

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 56 - Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**

**Kennung: HB Version: 022**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort  
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

**Vorversion:**

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB-Hochbau**

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 5600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5601 Dachflächenfenster aus Holz**
- ULG 5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**
- ULG 5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**
- ULG 5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung**
- ULG 5605 Zubehör für Dachflächenfenster**
- ULG 5606 Lichtkuppeln**
- ULG 5607 Zubehör zu Lichtkuppeln**
- ULG 5608 Lichtbänder**
- ULG 5690 Regieleistungen**
- ULG 56E1 Lichtkuppel WEMALUX (EBERSPÄCHER)**
- ULG 56E2 Flachdachfenster ACUSTICO (EBERSPÄCHER)**
- ULG 56E3 Flachdachfenster MULTI-AK (EBERSPÄCHER)**
- ULG 56E4 Zubehör (EBERSPÄCHER)**
- ULG 56E5 ARCOTHERM Lichtbandsystem (EBERSPÄCHER)**
- ULG 56F1 Standard Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F2 Niedrigenergie-u.Passivhaus-Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F3 Spezialfenster (FAKRO)**
- ULG 56F5 Eindeckrahmen f.Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F6 Anschlussprodukte f.Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F7 Zubehör f.Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F8 Tageslichtspots f.Dachflächenfenster (FAKRO)**
- ULG 56F9 Flachdachfenster (FAKRO)**

<b>ULG 56FA</b>	<b>Kniestockfenster 1,3 W/m2K (FAKRO)</b>
<b>ULG 56FB</b>	<b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (FAKRO)</b>
<b>ULG 56IA</b>	<b>Bitumenbänder (illbruck)</b>
<b>ULG 56IO</b>	<b>Zubehör (illbruck)</b>
<b>ULG 56R1</b>	<b>Dachflächenfenster Kunststoff (ROTO)</b>
<b>ULG 56R2</b>	<b>Dachfenster Holz Weißlack (ROTO)</b>
<b>ULG 56R3</b>	<b>Dachfenster Holz Klarlack (ROTO)</b>
<b>ULG 56R4</b>	<b>Eindeckrahmen f.Dachfenster (ROTO)</b>
<b>ULG 56R5</b>	<b>Dachflächenfenster - Zubehör (ROTO)</b>
<b>ULG 56R6</b>	<b>Dachfenster RotoQ Kunststoff (ROTO)</b>
<b>ULG 56R7</b>	<b>Dachfenster RotoQ Holz Weißlack (ROTO)</b>
<b>ULG 56R8</b>	<b>Dachfenster RotoQ Holz Klarlack (ROTO)</b>
<b>ULG 56R9</b>	<b>Eindeckrahmen Q f.Dachfenster RotoQ (ROTO)</b>
<b>ULG 56RA</b>	<b>Dachfenster RotoQ - Zubehör (ROTO)</b>
<b>ULG 56U1</b>	<b>Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)</b>
<b>ULG 56U2</b>	<b>Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)</b>
<b>ULG 56U3</b>	<b>Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)</b>
<b>ULG 56U4</b>	<b>Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)</b>
<b>ULG 56U5</b>	<b>Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)</b>
<b>ULG 56V1</b>	<b>Dachflächenfenster Kunststoff (VELUX)</b>
<b>ULG 56V2</b>	<b>Dachflächenfenster Holz Weißlack (VELUX)</b>
<b>ULG 56V3</b>	<b>Dachflächenfenster Holz Klarlack (VELUX)</b>
<b>ULG 56V4</b>	<b>Einbauprodukte (VELUX)</b>
<b>ULG 56V5</b>	<b>Dachflächenfenster - Zubehör (VELUX)</b>
<b>ULG 56V6</b>	<b>Tageslichtspot (VELUX)</b>
<b>ULG 56V7</b>	<b>Flachdachfenster (VELUX)</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

## 56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Wärmedurchgangskoeffizient:

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

### 2. Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

*Kommentar:*

*Abrechnung nach veränderlichen Preisen:*

*Da bei Fensterelementen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index), z.B. jener für die Konstruktion, geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber den ausgeschriebenen Fenstern entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden (z.B. Konstruktion zu Verglasung = 80 zu 20). Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

## 5600 Wählbare Vorbemerkungen

560000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 560000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5600

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

560001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 560001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: 

--

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden. Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.*

## 5601 Dachflächenfenster aus Holz

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kiefer farblos (fbl.) beschichtet.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß  $R_w$  des Fensters ist 35 dB.

*Kommentar:*

*Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

**560100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560100A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.01**

Hagel- und Schneedrucksicherheit bis:

Betrifft Position(en):

**560100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5601**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**560101** Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560101A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 55x78** **Stk**

**560101D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x98** **Stk**

**560101E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x118** **Stk**

**560101F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x140** **Stk**

**560101J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 114x118** **Stk**

**560101L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 134x140** **Stk**

**560102** Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560102A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 55x78** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560102D</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560102E</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560102F</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560102J</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560102L</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140</b>	<b>Stk</b>
560105	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) als Ausstieg (Handwerkerausstieg), aus Holz, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m2K, mit Schwingflügel, mit Dauerlüftungsfunktion, mit Einhandbedienung, Öffnungsweite 60 bis 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560105A</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>560105B</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>560105D</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>560105E</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.	<b>Stk</b>
560107	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m2K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560107B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560107D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560107E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560107F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Hebe+Schw.30G.Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560107J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560107L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560110	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m2K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560110B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560110D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560110E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560110F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560110J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560110L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560113	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560113A	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 55x78	Stk
560113D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x98	Stk
560113E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x118	Stk
560113F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x140	Stk
560113J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 114x118	Stk
560113L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 134x140	Stk
560115	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560115A	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 55x78	Stk
560115D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x98	Stk
560115E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x118	Stk
560115F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x140	Stk
560115J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 114x118	Stk
560115L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 134x140	Stk
560120	Fixverglastes Dachflächen-Schrägelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtungen zwischen Stock und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Schrägelementes in cm.	
560120A	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 74-78x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
560120C	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 114x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
560120D	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 134x92 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
560120F	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 74-78x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
560120H	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 114x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk
560120I	Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 134x92 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560122	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Kippfunktion (Kip.), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
560122A	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560122C	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560122D	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 134x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560122F	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560122H	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560122I	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560123	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippfunktion (DK), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
560123A	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560123C	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560123D	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 134x95</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 95 cm.	<b>Stk</b>
560123F	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560123H	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560123I	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm.	<b>Stk</b>
560125	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560125A	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 55x78</b>	<b>Stk</b>
560125D	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560125E	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560125F	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560125J	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 114x118</b>	<b>Stk</b>
560125L	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 134x140</b>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560126	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560126A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92</b>	<b>Stk</b>
<b>560126B</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 114x92</b>	<b>Stk</b>
<b>560126C</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 134x92</b>	<b>Stk</b>
560130	Dachbalkon, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsfunktion, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560130A</b>	<b>Dachbalkon Holz fbl.Alu 94x252</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm.	<b>Stk</b>
<b>560130B</b>	<b>Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm.	<b>Stk</b>
560131	Terrassenelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungs- und Filter, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560131A</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.	<b>Stk</b>
<b>560131B</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.	<b>Stk</b>
<b>560131E</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.	<b>Stk</b>
<b>560131F</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.	<b>Stk</b>
560133	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560133A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560133D</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560133E</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560133F</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560133J</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560133K</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560133L</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560135</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmege­däm­mte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560135A</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560135D</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560135E</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560135F</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560135J</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560135K</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 114x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560135L</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmege­dämmt 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>5602</b>	<b>Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff</b>  Dachflächenfenster als Bauteil: Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert. Werkstoff: Fensterstock und Flügel sind aus polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung. Stockaußenmaße, Toleranzen: Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen. Schalldämmmaß: Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB. <i>Kommentar:</i> <i>Einbau in die Dampfsperre:</i> <i>Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzahlungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.</i> <i>Fenstergrößen:</i> <i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i>	
<b>560200</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>560200A</b>	<b>Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.02</b> Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
<b>560200Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5602</b>	<b>ZZZ</b>
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	
	LB-Version: 22	
560201	Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m2K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560201A	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 55x78	Stk
560201D	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x98	Stk
560201E	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x118	Stk
560201F	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x140	Stk
560201J	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 114x118	Stk
560202	Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m2K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560202A	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78	Stk
560202D	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 74-78x98	Stk
560202E	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-78x118	Stk
560202F	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-76x140	Stk
560202L	Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118	Stk
560207	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m2K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560207D	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x98	Stk
560207E	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x118	Stk
560207F	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x140	Stk
560207J	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 114x118	Stk
560210	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m2K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), Dauerlüftungsklappe mit Filter, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560210D	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x98	Stk
560210E	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560210F</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560210J</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
560220	Fixverglastes Schrägelement aus kunststoffummanteltem Holzkern (Holz/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560220A</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 74-78x92</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
<b>560220C</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 114x92</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
<b>560220E</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 74-78x92</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
<b>560220G</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 114x92</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
560233	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560233A</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 55x78</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560233D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560233E</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560233F</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560233J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
<b>560233L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140</b>	<b>Stk</b>
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	

## 5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>angegebenen Größen abweichen.</p> <p>Schalldämmmaß:</p> <p>Das bewertete Mindestschalldämmmaß <math>R_w</math> des Fensters ist 35 dB.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Einbau in die Dampfsperre:</i></p> <p><i>Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.</i></p> <p><i>Fenstergrößen:</i></p> <p><i>Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.</i></p>	
560300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
560300A	<p><b>Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03</b></p> <p>Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
560300Q +	<p><b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5603</b></p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><input type="text"/></p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	ZZZ
560301	Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560301A	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 55x78	Stk
560301D	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x98	Stk
560301E	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x118	Stk
560301F	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x140	Stk
560301J	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 114x118	Stk
560301L	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 134x140	Stk
560302	Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560302A	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78	Stk
560302D	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x98	Stk
560302E	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x118	Stk
560302F	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560302J</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560302L</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140</b>	<b>Stk</b>
560305	Dachflächenfenster als Ausstieg (Handwerkerausstieg), aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m2K, mit Schwingflügel, Öffnungsweite ca. 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), 4-Punkteverriegelung mit Einhandbedienung, Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560305A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.	
<b>560305B</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 114x140</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.	
<b>560305D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.	
<b>560305E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b>	<b>Stk</b>
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.	
560307	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m2K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560307A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560307D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560307E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560307F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560307J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560307L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560310	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m2K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560310A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560310D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560310E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560310F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560310J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560310L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140</b>	<b>Stk</b>
560322	Lotrechtes Fassadenfenster in Kunststoff (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m2K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippschlag mit Einhandbedienung. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560322A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70</b>	<b>Stk</b>
	Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm.	
<b>560322B</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm.	
<b>560322E</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70</b> Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm.	<b>Stk</b>
<b>560322F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90</b> Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm.	<b>Stk</b>
<b>560322G</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70</b> Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm.	<b>Stk</b>
<b>560322H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90</b> Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm.	<b>Stk</b>
<b>560322J</b>	<b>Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre</b> Aufzahlung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre.	<b>Stk</b>
<b>560333</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560333A</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560333D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560333E</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560333F</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560333J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560333L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560337</b>	Dachflächenfenster als Dachausstieg, aus Kunststoff, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) 3,5 W/m <sup>2</sup> K, mit integrierten Eindeckrahmen, für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad, Flügel- und Außenverblechung aus beschichtetem Aluminium, Flügel links oder rechts angeschlagen, nach Wahl des Auftraggebers, mit Isolierverglasung (außen/Abstand/innen): 3/9/3 mm (kein Sicherheitsglas). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560337A</b>	<b>Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83</b>	<b>Stk</b>
<b>5604</b>	<b>Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung</b>	
<b>560400</b>	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>560400Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5604</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>ZZZ</b>     Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

560401	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560401A	<b>Eindeckrahmen Alu flach 55x78</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560401D	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560401E	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560401F	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560401J	<b>Eindeckrahmen Alu flach 114x118</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560401L	<b>Eindeckrahmen Alu flach 134x140</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402	Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560402A	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402D	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402E	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402F	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402J	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560402L	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140</b> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560404A	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560404D</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560404E</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560404F</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560404J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 114x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560404L</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 134x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405</b>	Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560405A</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405D</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405E</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405F</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405J</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560405L</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140</b> Deckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560407A</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407D</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407E</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407F</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407J</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560407L</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134</b> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560409	Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Dachdeckungsmaterial (flach).	
<b>560409A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 2 überein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach Block</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560409P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach Block</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560411	Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei welligem Dachdeckungsmaterial (wellig).	
<b>560411A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	
<b>560411J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 überein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig Block</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegenden Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig Block</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560411P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig Block</b> Aus beschichtetem Aluminium in RAL-Standardfarben, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560412</b>	<b>Manschette aus dampfdichter Folie an den Grundrahmen dicht befestigt als Anschluss zur Dampfsperre der Dachkonstruktion.</b> Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.	
<b>560412A</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560412D</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560412E</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560412F</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560412J</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 114x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560412L</b>	<b>Dampfbr-Manschette Folie 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560413</b>	<b>Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach, aus einem zweilagigen, diffusionsoffenen Material mit hoher Reißfestigkeit.</b> Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560413A</b>	<b>Unterdachschürze 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560413D</b>	<b>Unterdachschürze 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560413E</b>	<b>Unterdachschürze 74-78x118</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560413F	<b>Unterdachschürze 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560413J	<b>Unterdachschürze 114x118</b>	<b>Stk</b>
560413L	<b>Unterdachschürze 134x140</b>	<b>Stk</b>
560415	Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um 60 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560415A	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm</b>	<b>Stk</b>
560415D	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm</b>	<b>Stk</b>
560415E	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm</b>	<b>Stk</b>
560415F	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm</b>	<b>Stk</b>
560415J	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm</b>	<b>Stk</b>
560415L	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm</b>	<b>Stk</b>
560416	Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um über 60 bis 100 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560416A	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm</b>	<b>Stk</b>
560416D	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm</b>	<b>Stk</b>
560416E	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm</b>	<b>Stk</b>
560416F	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm</b>	<b>Stk</b>
560416J	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm</b>	<b>Stk</b>
560416L	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm</b>	<b>Stk</b>
560417	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560417A	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm</b> 55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417D	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm</b> 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417E	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 60mm</b> 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417F	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 60mm</b> 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417J	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm</b> 114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417L	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm</b> 134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
560417N	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm</b> 55 x 78 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560417Q</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 100mm</b> 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417R</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 100mm</b> 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417S</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 100mm</b> 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417U</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 100mm</b> 114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417W</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm</b> 134 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560419</b>	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung, (die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus weiß beschichteten Spannplatten, einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560419A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560419D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560419E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560419F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560419J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560419L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560420</b>	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung. (Die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus Kiefer furnierten Spannplatten, einschließlich Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560420A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560420D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560420E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560420F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560420J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560420L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>5605</b>	<b>Zubehör für Dachflächenfenster</b>  Betriebsbereite Elektromontage:  Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	
<b>560500</b>	<b>+</b> Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>560500Q</b>	<b>+</b> <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5605</b>  Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:  Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.  Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	<b>ZZZ</b>          <div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

560501	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560501A	Markisette Hitzesch.Handbed.55x78	Stk
560501D	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x98	Stk
560501E	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x118	Stk
560501F	Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x140	Stk
560501J	Markisette Hitzesch.Handbed.114x118	Stk
560501L	Markisette Hitzesch.Handbed.134x140	Stk
560502	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Schnurzugbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, dunklem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560502A	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.55x78	Stk
560502D	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x98	Stk
560502E	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-76x118	Stk
560502F	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x140	Stk
560502J	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.114x118	Stk
560502L	Markisette Hitzesch.Schnurzugb.134x140	Stk
560503	Markisetten für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus in der Standardfarbe des Erzeugers beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560503A	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 55x78	Stk
560503D	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x98	Stk
560503E	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x118	Stk
560503F	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x140	Stk
560503J	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118	Stk
560503L	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140	Stk
560505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560505A</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560505D</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560505E</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560505F</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560505J</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560505L</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560507</b>	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlichen Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560507A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560507D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560507E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560507F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560507J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560507L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560508</b>	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560508A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560508D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560508E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560508F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560508J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560508L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560510</b>	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560510A</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560510D</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560510E</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560510F</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560510J	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
560510L	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560511	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560511A	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78</b>	<b>Stk</b>
560511D	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560511E	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560511F	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560511J	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118</b>	<b>Stk</b>
560511L	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560514	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560514A	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
560514D	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560514E	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560514F	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560514J	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118</b>	<b>Stk</b>
560514L	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560515	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560515A	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78</b>	<b>Stk</b>
560515D	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560515E	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560515F	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560515J	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118</b>	<b>Stk</b>
560515L	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140</b>	<b>Stk</b>
560516	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560516A	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78</b>	<b>Stk</b>
560516D	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560516E	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560516F	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x140	Stk
560516J	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 114x118	Stk
560516L	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 134x140	Stk
560517	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560517A	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 55x78	Stk
560517D	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x98	Stk
560517E	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x118	Stk
560517F	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x140	Stk
560517J	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 114x118	Stk
560517L	Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 134x140	Stk
560520	Faltrollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560520A	Faltrollo Handbed.55x78	Stk
560520D	Faltrollo Handbed.74-78x98	Stk
560520E	Faltrollo Handbed.74-78x118	Stk
560520F	Faltrollo Handbed.74-78x140	Stk
560520J	Faltrollo Handbed.114x118	Stk
560520K	Faltrollo Handbed.114x140	Stk
560520L	Faltrollo Handbed.134x140	Stk
560521	Faltrollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560521A	Faltrollo E-Antrieb 55x78	Stk
560521D	Faltrollo E-Antrieb 74-78x98	Stk
560521E	Faltrollo E-Antrieb 74-78x118	Stk
560521F	Faltrollo E-Antrieb 74-78x140	Stk
560521J	Faltrollo E-Antrieb 114x118	Stk
560521L	Faltrollo E-Antrieb 134x140	Stk
560522	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faltrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560522A	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560522D</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560522E</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560522F</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560522J</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560522L</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560526	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit seitlicher Führung, mit Handbedienung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560526A</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560526D</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560526E</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560526F</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560526J</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560526L</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.134x140</b>	<b>Stk</b>
560527	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), mit seitlicher Führung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560527A</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560527D</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560527E</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560527F</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560527J</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560527L</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140</b>	<b>Stk</b>
560528	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560528A</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560528D</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560528E</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560528F</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560528J</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560528L</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560530</b>	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und seitlichen Aluminiumführungsschienen, innen montiert. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560530A</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560530D</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560530E</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560530F</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560530J</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560530L</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 134x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560531</b>	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position), zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers und seitlichen Aluminiumführungsschienen. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560531A</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 55x78</b>	<b>Stk</b>
<b>560531D</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560531E</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560531F</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560531J</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560531L</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 134x140</b>	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.	
<b>560532</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560532A</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560532D</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560532E</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560532F</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560532J</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560532L</b>	<b>Az Jalousie Farbe 134x140</b> Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>	
560534	Rollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560534A	<b>Rollo Handbedienung 55x78</b>	<b>Stk</b>
560534D	<b>Rollo Handbedienung 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
560534E	<b>Rollo Handbedienung 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560534F	<b>Rollo Handbedienung 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560534J	<b>Rollo Handbedienung 114x118</b>	<b>Stk</b>
560534L	<b>Rollo Handbedienung 134x140</b>	<b>Stk</b>
560535	Rollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560535A	<b>Rollo E-Antrieb 55x78</b>	<b>Stk</b>
560535D	<b>Rollo E-Antrieb 76x98</b>	<b>Stk</b>
560535E	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
560535F	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
560535J	<b>Rollo E-Antrieb 114x118</b>	<b>Stk</b>
560535L	<b>Rollo E-Antrieb 134x140</b>	<b>Stk</b>
560536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560536A	<b>Az Rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560536D	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560536E	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560536F	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560536J	<b>Az Rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560536L	<b>Az Rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
560537	Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschienen geführt und am Rand der Fensterinnenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560537A	<b>Insektenrollo 55x78</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560537D</b>	<b>Insektenrollo 74-78x98</b>	<b>Stk</b>
<b>560537E</b>	<b>Insektenrollo 74-78x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560537F</b>	<b>Insektenrollo 74-78x140</b>	<b>Stk</b>
<b>560537J</b>	<b>Insektenrollo 114x118</b>	<b>Stk</b>
<b>560537L</b>	<b>Insektenrollo 134x140</b>	<b>Stk</b>
560540	Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.	
<b>560540A</b>	<b>Bedienungsstange Al 80cm</b> 80 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>560540B</b>	<b>Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm</b> Teleskopstange bis 200 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>560540C</b>	<b>Bedienungs-verlänger-stange Al 100</b> Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang.	<b>Stk</b>
560545	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
<b>560545A</b>	<b>24V Steuergerät f.1 Motor</b> Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousiemotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil.	<b>Stk</b>
<b>560545B</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat.</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position).	<b>Stk</b>
<b>560545C</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur.	<b>Stk</b>
560546	Bedienungstastatur für das 24 Volt Steuersystem für 3 Motoren (eigene Position), bei elektrisch betriebenen Funktionen von Dachflächenfenstern und Zubehör, einschließlich Tastatur und einem 6 m langen Kabel.	
<b>560546A</b>	<b>Bedienungstastatur f.1 Motor</b> Für die Bedienung eines Motors.	<b>Stk</b>
<b>560546B</b>	<b>Bedienungstastatur f.3 Motoren</b> Für die Bedienung von 3 Motoren.	<b>Stk</b>
560547	Verdrahtung eines Dachflächenfensters für die Montage des Fensteröffners, Rollladens und Innenjalousie oder Regenfühlers und Infrarotempfanges, mit einem 8-poligem Kabel, 20 m lang.	
<b>560547A</b>	<b>Verdrahtung 8-pol.Kabel 20m f.Motor</b>	<b>Stk</b>
560549	3-poliges Verbindungskabel, 10 m lang, zur Verbindung von mehreren Steuersystemen.	
<b>560549A</b>	<b>Verbindungsk.3-polig 10m Steuersyst.</b>	<b>Stk</b>
560550	24 V DC-Kettenschubmotor, für die elektrische Betätigung der Schwingfunktion bei Schwingflügelfenster, verdeckt hinter der Griffleiste montiert.	
<b>560550A</b>	<b>24V Motor f.Schwingflügelfenster</b>	<b>Stk</b>
560551	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung der Klappfunktion bei Klapp-Schwingfenstern.	
<b>560551A</b>	<b>24V Motor f.Klapp/Schwingfenster</b>	<b>Stk</b>
560552	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung von Kippflügeln oder Drehflügeln mit Stromübertragung durch die Antriebskette, mit elektronischer Endabschaltung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560552A</b>	<b>24V Motor f.Kipp/Drehflügel</b>	<b>Stk</b>
560554	Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.	
<b>560554A</b>	<b>Infrarotfernbedienung</b>	<b>Stk</b>
	Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position).	
<b>560554B</b>	<b>Infrarot-Auge</b>	<b>Stk</b>
	Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position).	
<b>560554C</b>	<b>Regensensor</b>	<b>Stk</b>
	Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen.	
<b>560554D</b>	<b>Notstromversorg.Akku</b>	<b>Stk</b>
	Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren.	
<b>560554E</b>	<b>Sensor-Interface</b>	<b>Stk</b>
	Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind-/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position).	
<b>560554F</b>	<b>Raumthermostat</b>	<b>Stk</b>
	Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar.	
<b>560554G</b>	<b>Zeitschaltuhr</b>	<b>Stk</b>
	Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung.	
<b>560554H</b>	<b>Wind-/Regenfühler</b>	<b>Stk</b>
	Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.	
<b>560554I</b>	<b>Regenfühler</b>	<b>Stk</b>
	Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.	
560556	Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.	
<b>560556A</b>	<b>Motoraktor f.Installat-bus EIB</b>	<b>Stk</b>
	24 V DC Motoraktor, 2-fach mit Polumwandlung, passend zu allen Motoren (externes 24 V DC Netzteil erforderlich in eigener Position) je nach Applikation zur Ansteuerung von bis zu 2 Motorgruppen je 5 A oder einer Motorgruppe 10 A, je nach Applikation lokale Bedieneingänge oder gegebenenfalls Binäreingänge vorhanden, einschließlich Gehäuse für Hutschiene montage sowie Schraubklemmen oben und unten.	
<b>560556B</b>	<b>2A Netzteil 24V f.Motoraktor</b>	<b>Stk</b>
	Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für Hutschiene montage.	
<b>560556C</b>	<b>4A Netzteil 24V f.Motoraktor</b>	<b>Stk</b>
	Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A.	
<b>560556D</b>	<b>9A Netzteil 24V f.Motoraktor</b>	<b>Stk</b>
	Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einer größten Stromstärke von 9 A, mit externem Gehäuse.	
560560	Brandrauchentlüftungsanlage (Rauchanl.) für Dachflächen-Schwingfenster (Dfl-fe.).	
<b>560560A</b>	<b>Brandrauchanlage f.1 Fenster</b>	<b>PA</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für ein Dachflächenfenster.

**560560B Brandrauchanlage f.2 Tandemfenster PA**

Für zwei Dachflächenfenster mit Tandemschaltung.

Gemäß Skizze:  bestehend aus folgenden Geräten (Kettenmotor in eigener Position):

Strahlungsfreier Rauchmelder für automatisches Öffnen des Schwingfensters bei ca. 3 Prozent Brandrauch,  
Stückanzahl:

Rauchabzugszentrale mit eingebauter Strom-Notversorgung, Ladeteil und komplette Überwachung,  
Ruhstromüberwachung, nach Wahl des Auftraggebers auf- oder unter Putz-Ausführung,  
Stückanzahl:

Rauchabzugstaster für Notauslösung, mit AUF-Taste, optischer AUF-Meldung, Kontrolllampe und verdeckt  
liegender ZU-Taste,  
Stückanzahl:

Lüftertaster, auf oder unter Putzausführung nach Wahl des Auftraggebers, für eine stufenlose Betätigung, als  
Sondertaster mit optischer AUF-, ZWISCHEN-Stellung und ZU-Anzeige,  
Stückanzahl:

**5606 Lichtkuppeln**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung,  
einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

*Kommentar:*

*Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

**560600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**560600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5606 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*

LB-Version: 22

**560601 Runde Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m2K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung, Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m2K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert.**

**560601A Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90 Stk**  
Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm.

**560601C Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100 Stk**  
Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.

**560601D Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120 Stk**  
Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560601F</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.	<b>Stk</b>
<b>560601H</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>560601J</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm.	<b>Stk</b>
<b>560601L</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm.	<b>Stk</b>
<b>560601M</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>560601N</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm.	<b>Stk</b>
<b>560603</b>	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, wärmegeklämmt, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m2K, Flanscbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m2K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 15 bis 20 cm.	
<b>560603C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80</b>	<b>Stk</b>
<b>560603E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100</b>	<b>Stk</b>
<b>560603G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120</b>	<b>Stk</b>
<b>560603H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560603K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560603P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560603R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180</b>	<b>Stk</b>
<b>560603T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240</b>	<b>Stk</b>
<b>560605</b>	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m2K, Flanscbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m2K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.	
<b>560605C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 80x80</b>	<b>Stk</b>
<b>560605E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100</b>	<b>Stk</b>
<b>560605G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120</b>	<b>Stk</b>
<b>560605H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560605K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560605P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150</b>	<b>Stk</b>
<b>560605R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180</b>	<b>Stk</b>
<b>560605T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240</b>	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560606	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, glasfaserverstärkt mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m <sup>2</sup> K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m <sup>2</sup> K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 50 cm.	
560606C	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 80x80	Stk
560606E	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x100	Stk
560606G	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x120	Stk
560606H	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 150x150	Stk
560606K	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x150	Stk
560606P	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x150	Stk
560606R	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x180	Stk
560606T	Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x240	Stk
560608	Aufzählung (Az) auf die Positionen Aufsatzkränze quadratisch und rechteckig, ohne Unterschied der Aufsatzkranzhöhe, mit einer geraden Flanschbreite, für einen Flansch für eine Welldeckung.	
560608C	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 80x80	Stk
560608E	Az Lichtk+A-kranzf.Welldeckung NW 100x100	Stk
560608G	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x120	Stk
560608H	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 150x150	Stk
560608K	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 100x150	Stk
560608P	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x150	Stk
560608R	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x180	Stk
560608T	Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x240	Stk
560610	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln zweischalig mit Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine dreischalige Lichtkuppelausführung, opal, alle Schalen luft-, wasser- und staubdicht, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 1,8 W/m <sup>2</sup> K.	
560610C	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 80x80	Stk
560610E	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100	Stk
560610G	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120	Stk
560610H	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 150x150	Stk
560610K	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x150	Stk
560610P	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x150	Stk
560610R	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x180	Stk
560610T	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x140	Stk
560610U	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x240	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560612	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung zum Öffnen mit mechanischer Lüftungsvorrichtung, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen und stufenlos verstellbarer Teleskopspindel, mit Handkurbelstange, abnehmbar, Länge verstellbar von 1,7 bis 3 m.	
<b>560612C</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW80x80</b> Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100</b> Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150</b> Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150</b> Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.	<b>Stk</b>
<b>560612T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240</b> Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.	<b>Stk</b>
560614	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung der Lüftungsvorrichtung, mit Elektromotor, 230 Volt, mit Kunststoffgehäuse, Thermoschutz, mit Teleskopspindel, geeignet für Einzel- oder Gruppenschaltung, Dreh- oder Kippschalter, für Montage auf oder unter Putz nach Wahl des Auftraggebers, mit Kontrolllicht, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.	
<b>560614C</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW80x80</b> Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100</b> Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120</b> Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150</b> Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150</b> Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150</b> Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180</b> Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm.	<b>Stk</b>
<b>560614T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240</b> Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm.	<b>Stk</b>

ABK-LB V8.6a-F721-hf HB-022+ABK-022 ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560702E	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x100	Stk
560702G	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x120	Stk
560702H	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW150x150	Stk
560702K	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x150	Stk
560702P	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x150	Stk
560702R	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x180	Stk
560702T	Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x240	Stk
560705	Rauchabzugsanlage-Grundset für Lichtkuppeln mit elektromotorischer Öffnung (Motor in entsprechender Position der Lichtkuppel).	
560705A	<b>Rauchabgasanlage Grundset</b>	PA
	<p>Gemäß Skizze: <input type="text"/> bestehend aus:  einer Zentrale im Stahlblechgehäuse,  mit integrierter Notstromversorgung,  Überwachungseinheit und Steuerfunktionen für höchstens 2 Motore (im Tandembetrieb).  Rauch-Wärme-Abzugs(RWA)-Taster mit optischer Anzeige bei Betätigung und Schriftfeld Rauchabzug  Stückanzahl: <input type="text"/>  Lüftertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl: <input type="text"/></p>	

## 5608

### Lichtbänder

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.*

560800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 560800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5608

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*

LB-Version: 22

560801 Lichtband mit tonnenförmiger Ausführung mit Stegplatten, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, aus Polycarbonat mit UV-Schutz, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneegrundlast und Windlast (auf Anfrage wird Prüfbericht zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzargen montiert. Einschließlich beider Kopfstücke und den Abdichtungsunterlagen zum vorhandenen Aufsatzkranz.

### 560801A Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	
<b>560801B</b>	<b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm</b> Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560801C</b>	<b>Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm</b> Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560801E</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560801F</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560801G</b>	<b>Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm</b> Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m <sup>2</sup> K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560803</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.</b>	
<b>560803A</b>	<b>Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel</b> Ohne Unterschied der Art, für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/mit 300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers. <input type="text"/> Art: <input type="text"/> Ausmaß: <input type="text"/> Öffnungsantrieb: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560805</b>	<b>Satteldachlichtband mit Verglasung aus Polycarbonatstegplatten mit UV-Schutz, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneelast und Windlast (auf Anfrage werden Prüfberichte zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzzargen montiert.</b>	
<b>560805A</b>	<b>Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm</b> Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m <sup>2</sup> K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/> Neigung: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560805B</b>	<b>Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm</b>	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m <sup>2</sup> K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/> Neigung: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	
<b>560805C</b>	<b>Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm</b> Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m <sup>2</sup> K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. <input type="text"/> Neigung: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>560807</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>560807A</b>	<b>Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel</b> Für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers. <input type="text"/> Art: <input type="text"/> Ausmaß: <input type="text"/> Öffnungsantrieb: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>5690</b>	<b>Regieleistungen</b>  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.  1. Allgemeines:  In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.  Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.  Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.  2. Mengenänderungen:  Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.  3. Beschäftigungsgruppen:  Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.  4. Einkalkulierte Leistungen:  Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.  5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:  Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.  <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i>  LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
<b>569000</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>569000C</b>	<b>Überstundenregelung</b> Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:  Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**569000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5690**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

569001

Regiestunden

569001A

Regiestunde Facharbeiter

h

569001B

Regiestunde Hilfsarbeiter

h

569051

**Materiallieferungen f.Regieleistungen**

VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

56E1

**+ Lichtkuppel WEMALUX (EBERSPÄCHER)**

Version 2022-08

**Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

56E100

**+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56E101 + Lichtkuppel**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K

**56E101A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 100x100cm**

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E101B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 100x150cm**

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E101C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 120x120cm**

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56E101D +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 120x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 61 %</li> <li>• Schalldämmwert: 22 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E101E +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 150x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 61 %</li> <li>• Schalldämmwert: 22 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E101F +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 150x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 61 %</li> <li>• Schalldämmwert: 22 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E101G +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 180x180cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 61 %</li> <li>• Schalldämmwert: 22 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E101H +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 180x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 61 %</li> <li>• Schalldämmwert: 22 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E101I +</b>	<b>Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 200x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-schalig</li> <li>• ug-Wert: 1,8 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 74 %</li> </ul>	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E101Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm): .....

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102 + Lichtkuppelsystem**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E102A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 100x100cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 100x150cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 120x120cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 120x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 150x150cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 150x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 180x180cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 180 x 180 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 180x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 180 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig 200x200cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 200 x 200 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E102Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 4-schalig**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm):  x

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103 + Lichtkuppelsystem**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E103A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 100x100cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 100x150cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 120x120cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 120 cm



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 120x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 150x150cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 150x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 180x180cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 180 x 180 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 180x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 180 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig 200x200cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 200 x 200 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E103Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 3-schalig**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm): .....

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104 + Lichtkuppelsystem**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E104A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 100x100cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 100x150cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 120x120cm**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 120 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 120x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 150x150cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 150x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 180x180cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 180 x 180 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 180x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 180 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig 200x200cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 200 x 200 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E104Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 50cm 4-schalig**

EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm): .....

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105 + Lichtkuppelsystem**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E105A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 100x100cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 100x150cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 120x120cm**

EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 120 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 120x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 150x150cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 150x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 180x180cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 180 x 180 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 180x240cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 180 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 200x200cm** EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 200 x 200 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E105Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig**

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm): .....

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106 + Lichtkuppelsystem**

Bestehend aus:

- Thermisch getrenntem Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags. Die Lichtkuppeln sind spannungsfrei befestigt um Spannungsrisse zu verhindern.
- Lichtkuppelschalen verlaufen parallel mit isolierendem Luftpolster bis in den Randbereich. Traufseitig 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der inneren Oberflächentemperatur. Lichtkuppelschalen gewölbt.

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9002, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E106A + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 100x100cm**

EBE Stk

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106B + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 100x150cm**

EBE Stk

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106C + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 120x120cm**

EBE Stk

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 120 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 120x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 150x150cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 150x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 180x180cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 180 x 180 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 180x240cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 180 x 240 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 200x200cm** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 200 x 200 cm

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E106Z + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig** EBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 80 cm
- Größe (max. 200 x 300 cm):

z.B. Eberspächer Wemalux- M Lichtkuppel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E110 + Aufzahlung (Az) auf Lichtkuppel für**

**56E110A + Az Lichtkuppel WEMALUX-M f.schlagzähe Ausführung** EBE **Stk**

für eine PC-Außenschale in widerstandsfähiger schlagzäher Ausführung aus Polycarbonat zur verbesserten Hagelbeständigkeit.

betrifft Position(en):

**56E110B + Az Lichtkuppel WEMALUX-M f.Brandklasse B, s1, d0** EBE **Stk**

für eine Ausführung der Brandklasse B, s1, d0

betrifft Position(en):

**56E110C + Az Lichtkuppel WEMALUX-M f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K** EBE **Stk**

für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K

betrifft Position(en):

**56E110D + Az Lichtkuppel WEMALUX-M f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K** EBE **Stk**

für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K

betrifft Position(en):

**56E2 + Flachdachfenster ACUSTICO (EBERSPÄCHER)**

Version 2022-08

**Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56E200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**56E200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E2** ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56E201 + Oberlichtsystem, bestehend aus:**

**Flachdachfenster**

- Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden.
- Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohlkammerdoppelsystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.
- Eindeckung: flache Isolierverglasung mit gewölbter Außenschale für Hagelwiderstandsklasse 5

**Aufsatzkranz**

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittssicher
- Uw -Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K

**56E201A + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 60x60cm**

EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglasung
- U- Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 60 x 60 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 60x90cm**

EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglasung
- U- Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 60 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 70x140cm**

EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglasung
- U- Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 70 x 140 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201D + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 80x80cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 80 x 80 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201E + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 80x120cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 80 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201F + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 90x90cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 90 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201G + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 90x120cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 90 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201H + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x100cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201I + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x130cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 100 x 130 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E201J +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E201K +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 100 x 200 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E201L +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 120x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E201M +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 120x180cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 120 x 180 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E201N +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 140x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 52 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 30 cm</li> <li>• Größe: 140 x 140 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56E2010 + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 150x150cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E201Z + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe (max. 150 x 210 cm):  x

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E202 + Oberlichtsystem, bestehend aus:**

**Flachdachfenster**

- Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden.
- Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohlkammerdoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.
- Eindeckung: flache Isolierverglasung mit gewölbter Außenschale für Hagelwiderstandsklasse 5

**Aufsatzkranz**

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittsicher
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E202A + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 60x60cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 60 x 60 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E202B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 60x90cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 60 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E202C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 70x140cm** EBE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 70 x 140 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E202D +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 80x80cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 80 x 80 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202E +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 80x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 80 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202F +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 90x90cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 90 x 90 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202G +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 90x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 90 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202H +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x100cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 100 x 100 cm</li> </ul>	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56E202I +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x130cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 100 x 130 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202J +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 100 x 150 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202K +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 100 x 200 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202L +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 120x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202M +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 120x180cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 50 cm</li> <li>• Größe: 120 x 180 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E202N +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 140x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> </ul>	<b>EBE Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 140 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E2020 + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 150x150cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E202Z + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe (max. 150 x 210 cm):  x

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E203 + Oberlichtsystem, bestehend aus:**

Flachdachfenster mit gewölbter Außenschale

- Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden.
- Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohlkammerdachsystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.
- Eindeckung: flache Isolierverglasung mit gewölbter Außenschale für Hagelwiderstandsklasse 5

Aufsatzkranz

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittsicher
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

**56E203A + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 60x60cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 60 x 60 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E203B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 60x90cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 60 x 90 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203C +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 70x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 70 x 140 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203D +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 80x80cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 80 x 80 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203E +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 80x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 80 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203F +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 90x90cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 90 x 90 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203G +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 90x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 90 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203H +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x100cm</b>	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 100 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203I</b>	<b>+ Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x130cm</b>	<b>EBE Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 130 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203J</b>	<b>+ Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x150cm</b>	<b>EBE Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203K</b>	<b>+ Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x200cm</b>	<b>EBE Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 200 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203L</b>	<b>+ Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 120x120cm</b>	<b>EBE Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E203M</b>	<b>+ Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 120x180cm</b>	<b>EBE Stk</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 120 x 180 cm</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56E203N +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 140x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 140 x 140 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203O +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 150x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 150 x 150 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E203Z +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe (max. 150 x 210 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204 +</b>	<b>Oberlichtsystem, bestehend aus:</b> <b>Flachdachfenster mit geneigtem Aufsatzkranz.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden, ohne gewölbter Außenschale.</li> <li>• Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohlkammerprofil zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.</li> <li>• Eindeckung: flache Isolierverglasung mit gewölbter Außenschale für Hagelwiderstandsklasse 5</li> </ul> <b>Aufsatzkranz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sandwichaufsatzkranz 7° geneigt mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9010, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen Harzanstrich. Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.</li> <li>• Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm</li> <li>• Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittsicher</li> <li>• Uw -Wert: 0,8 W/m²K</li> </ul>	
<b>56E204A +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 60x60cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 60 x 60 cm</li> </ul> z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56E204B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 60x90cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 60 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E204C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 70x140cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 70 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E204D + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 80x80cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 80 x 80 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E204E + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 80x120cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 80 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E204F + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 90x90cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 90 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56E204G + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 90x120cm** EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 90 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E204H +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x100cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 100 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204I +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x130cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 130 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204J +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204K +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 100 x 200 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204L +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 120x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsetzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204M +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 120x180cm</b>	<b>EBE Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 120 x 180 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E204N +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 140x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 140 x 140 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204O +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 150x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe: 150 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E204Z +</b>	<b>Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas</li> <li>• U- Wert: 1,1 W/m²K</li> <li>• Transmissionsgrad: 78 %</li> <li>• Gesamtenergiedurchlass: 56 %</li> <li>• Schalldämmwert: 36 dB</li> <li>• Aufsatzkranzhöhe: 80 cm</li> <li>• Größe (max. 150 x 210 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E210 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Oberlichtsystem für</b>	
<b>56E210A +</b>	<b>Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.3-Scheibenisolierverglas</b> <p>für ein 3-Scheibenisolierverglas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ug-Wert: 0,9 W/m²K</li> <li>• Lichtdurchlass: 50 %</li> <li>• G-Wert: 53 %</li> </ul> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E210B +</b>	<b>Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.Sonnenschutzglas</b> <p>für ein Sonnenschutzglas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtdurchlass: 50 %</li> <li>• G-Wert: 26 %</li> </ul> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E210C +</b>	<b>Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K</b> <p>für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K</p> <p>betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	<b>EBE Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56E210D + Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K** EBE **Stk**  
für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K  
betrifft Position(en):

**56E3 + Flachdachfenster MULTI-AK (EBERSPÄCHER)**

Version 2022-08

**Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56E300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**56E300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

**56E301 + Oberlichtsystem, bestehnd aus:**

**Flachdachfenster**

- Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden.
- Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.
- Eindeckung: flache Isolierverglasung , 7 % geneigt

**Aufsatzkranz**

- Sandwichaufsatzkranz mit eingestellter Wärmedämmung aus unbrennbarer Mineralwolle. Innen weiß 9002, Metall (A1: nicht brennbar), thermisch getrennt mit Leichtmetall/PVC Compound Flansch zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur, außen mit GFK-versiegelt, mit isolierten Mittelrinnen zur Aufnahme von mehreren Flachdachfenstern.
- Umlaufender Befestigungsflansch 15 cm breit.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittssicher

**56E301A + Oberlichtsystem WEMAFLAP MULTI-TALENT**

EBE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flachdachfenster und Aufsatzkranz als vormontierte Einheit. Rastermaß der Flachdachfenster max. 1,5m. Mittelrinnenbreite 200mm.
- Für Deckenöffnungen bis 2 m Breite x 12 m Länge:  m x  m

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMAFLAP MULTI-AK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E310 + Aufzahlung (Az) auf Oberlichtsystem für

**56E310A + Az Oberlichtsystem MULTI-TALENT f.3-Scheibenisolierverglas** EBE **Stk**

für ein 3-Scheibenisolierverglas

- Ug-Wert: 0,7 W/m²K
- Lichtdurchlass: 70 %
- G-Wert: 62 %

betrifft Position(en):

**56E310B + Az Oberlichtsystem MULTI-TALENT f.Sonnenschutzglas** EBE **Stk**

für ein Sonnenschutzglas

- Lichtdurchlass: 50 %
- G-Wert: 26 %

betrifft Position(en):

**56E310C + Az Oberlichtsystem MULTI-TA f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K** EBE **Stk**

für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K

betrifft Position(en):

**56E310D + Az Oberlichtsystem MULTI-TA f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K** EBE **Stk**

für ein verbesserte Wärmedämmung Aufsatzkranz Uw-Wert 0,3 W/m²K

betrifft Position(en):

**56E4 + Zubehör (EBERSPÄCHER)**

Version 2022-08

**Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56E400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**56E400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E4** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

56E401	+	Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz		
		Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranses (Zarge).		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Einbau zwischen Aufsetzkrans (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkrans (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.</li> <li>• Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).</li> <li>• Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5 m Fallhöhe</li> </ul>		
56E401A	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 100x100cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401B	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 100x150cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401C	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 120x120cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401D	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 120x240cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401E	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 150x150cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401F	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 150x240cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401G	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 180x180cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401H	+	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 180x240cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm</li> </ul>		
		z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56E401I +</b>	<b>Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 200x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm</li> </ul> z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E401Z +</b>	<b>Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 200 x 300 cm): ..... x .....</li> </ul> z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402 +</b>	<b>Absturzsicherung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geprüfte unsichtbare Absturzsicherung mittels Sicherheitscheibe im Lichtkuppelrahmen verbaut. Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.</li> <li>Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).</li> </ul>	
<b>56E402A +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS 100x100cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung Systemunsichtbare Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402B +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402C +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS 120x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402D +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS 120x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402E +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS 150x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E402Z +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE GLASS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 150 x 210 cm): ..... x .....</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403 +</b>	<b>Absturzsicherung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführung der Lichtkuppel mit Edelstahlnetz zwischen den Lichtkuppelschalen.</li> <li>Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.</li> <li>Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).</li> </ul>	
<b>56E403A +</b>	<b>Absturzsicherung System LIFE NET 100x100cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56E403B + Absturzsicherung System LIFE NET 100x150cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403C + Absturzsicherung System LIFE NET 120x120cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403D + Absturzsicherung System LIFE NET 120x240cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403E + Absturzsicherung System LIFE NET 150x150cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403F + Absturzsicherung System LIFE NET 150x240cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403G + Absturzsicherung System LIFE NET 180x180cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403H + Absturzsicherung System LIFE NET 180x240cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403I + Absturzsicherung System LIFE NET 200x200cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E403Z + Absturzsicherung System LIFE NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 200 x 300 cm): ..... x .....</li> </ul> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E404 + Absturzsicherung, Sonnen- und Hagelschutz bestehend aus gestanztem Aluminiumblech mit Laubbaumeffekt. Außen am Lichtkuppelrahmen montiert.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).</li> <li>Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.</li> <li>50 % Lichtdurchlass reduziert die Aufheizung</li> <li>Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5</li> </ul>	
<b>56E404A + Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 100x100cm</b>		EBE <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56E404B +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404C +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 120x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404D +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 120x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404E +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 150x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404F +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 150x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404G +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 180x180cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404H +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 180x240cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404I +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 200x200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm</li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>
<b>56E404Z +</b>	<b>Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 200 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>EBE Stk</b>

**56E405 +** Sonnenschutzrollo, bestehend aus:  
Hochwertige Konstruktion aus Aluminiumprofilen bestehend aus schlankem Rollokasten und passenden Führungsschienen, beschichtet in RAL9016 (verkehrsweiß) oder eloxiert E6/EV1. Bedienung über 24 V Rohrmotor.  
Behang aus metallisierter Polyesterfolie; thermisch flächengeprägt und einseitig und bogenförmig plissiert (MULTIWAVE®), Faltenabstand 60 mm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimaler Schutz vor störenden Blendungen und Reflexionen am Bildschirm und Lebensräumen</li> <li>• Die Außenseitige Aluminiumkaschierung bietet einen effektiver Hitzeschutz und einer G-Wert Verbesserung um 90 %</li> <li>• Angenehmes Raumklima und natürliche Raumausleuchtung mit Tageslicht</li> <li>• Freie Durchsicht nach außen dank gleichmäßiger Transparenz</li> </ul>	
<b>56E405A +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 60x60cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 60 x 60 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405B +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 60x90cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 60 x 90 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405C +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 70x140cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 70 x 140 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405D +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 80x80cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 80 x 80 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405E +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 80x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 80 x 120 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405F +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 90x90cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 90 x 90 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405G +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 90x120cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 90 x 120 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405H +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 100x100cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 100 x 100 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405I +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 100x130cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 100 x 130 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>
<b>56E405J +</b>	<b>Sonnenschutzrollo 100x150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 100 x 150 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>EBE Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56E405K + Sonnenschutzrollo 100x200cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 100 x 200 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E405L + Sonnenschutzrollo 120x120cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 120 x 120 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E405M + Sonnenschutzrollo 120x180cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 120 x 180 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E405N + Sonnenschutzrollo 140x140cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 140 x 140 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E405O + Sonnenschutzrollo 150x150cm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe: 150 x 150 cm</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E405Z + Sonnenschutzrollo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (max. 150 x 210 cm): ..... x .....</li> </ul> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E406 + Lüftungseinrichtung</b>		
<b>56E406A + Lüftungseinrichtung m.Spindelantrieb 230V Hub 300mm</b>	mit Spindelantrieb 230 V / 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E406B + Lüftungseinrichtung m.Spindelantrieb 230V Hub 500mm</b>	mit Spindelantrieb 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E406C + Lüftungseinrichtung m.Pneumatikzylinder 230V Hub 300mm</b>	mit Pneumatikzylinder 230 V / 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E406D + Lüftungseinrichtung m.Pneumatikzylinder 230V Hub 500mm</b>	mit Pneumatikzylinder 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E406E + Lüftungseinrichtung m.Kettenschubantrieb 230V Hub 500mm</b>		EBE <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit Kettenschubantrieb 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56E407	+ Wind/Regenmeldeanlage zum automatischen Schließen bei einsetzendem Wind und/oder Regen. Bestehend aus Sensoreinheit und Steuergerät.	
56E407A	+ <b>Wind/Regenmeldeanlage z.autoamtischen Schließen</b> z.B. Wind/Regenmeldeanlage von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E408	+ Lüftungstaster mit doppelwippen • cremeweiß	
56E408A	+ <b>Lüftungstaster</b> z.B. Lüftungstaster von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E409	+ Dachausstieg zum manuellen Öffnen der Lichtkuppel. Bestehend aus 2 Stk. Gasdruckfedern samt Verschlussgriff. Vorgerichtet zum Absperren mittels Vorhängeschloss	
56E409A	+ <b>Dachausstieg z.manuellen Öffnen Lichtkuppel</b> z.B. Dachausstieg zum manuellen Öffnen von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E410	+ Anlegeleiter mit Sicherungs- und Haltevorrichtung zur Wandmontage. Aluminium Mehrzweckleiter (Dachausstiegsleiter) rutschhemmende Sprossen - in speziell entwickelte, doppelwandige Hohlprofil-Holme eingeschoben und unlösbar CMT-verschweißt Kunststoffabdeckung am oberen Leiterende. • Tragkraft 150 kg nach ÖNORM EN 131 • Sprossenabstand 28 cm • Inkl. Spezial-Stahlhaken • Standverbreiterung (Querfuß) • inkl. Einhakösen • inkl. versperbarer Wandhalterung	
56E410A	+ <b>Anlegeleiter m.Sicherungs- u.Haltevorrichtung</b> z.B. Anlegeleiter von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E411	+ SET Stiegenhaus Entrauchung, bestehend aus: Rauch- und Wärmeableitungsmechanismus gem. TRVB 111 S bestehend aus Motor 24 Volt samt Beschlagsatz für einen Öffnungswinkel von >90°. Hubkraft entspricht der TRVB S 125 und beträgt 25 % der gemäß ÖNORM zu erwartenden Schneelast mindestens jedoch SL500. Inklusive Notöffnungsschloss, welches ein mechanisches Öffnen der Lichtkuppel im geschlossenen Zustand bei Stromausfall von außen ermöglicht. • Inkl. Steuereinheiten: 1 Stk.RWA-Steuerzentrale inkl. Notstromversorgung (Vds), 2 Stk. Druckknopfmelder (Rauchabzug), 1 Stk. optischer Rauchmelder	
56E411A	+ <b>Stiegenhaus-Entrauchungsset nach TRVB S 111</b> z.B. Steigenhaus-Entrauchungsset von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E412	+ SET Entrauchung für Stiegenhäuser mit Druckbelüftungsanlagen (DBA) gem. TRVB 112 S bestehend aus: • Windleitwänden gem. Forderung der TRVB 112 S Pkt. 4.8.1 • Notöffnungsschloss zum manuellen Öffnen der RWA-Lichtkuppel bestehend aus: - Federbelastetem Entriegelungshaken mit Auslösehebel gemäß der Forderung den TRVB 112 S Pkt. 9.4	
56E412A	+ <b>SET Entrauchung gem.TRVB 112 S</b> z.B. SET Entrauchung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56E413	<p>+ Temperatursteuerung zum automatischen Öffnen über Thermostaten</p> <p>aumthermostat in Aufputzversion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einstellbar von 10°C bis 60°C</li> <li>• über Drehknopf einstellbar</li> <li>• Ausgang 1 Umschaltkontakt</li> </ul> <p>1 x LT-UP-K Knebeldrehschalter unter Putz zum Umschalten zwischen Manueller und Termostatsteuerung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterputz Knebeldrehschalter für Schalterdoseneinbau</li> </ul> <p>inkl. RU-E Einfach-Rahmen für LT-UP</p> <p>inkl. GA-E Einfach-AP Gehäuse</p> <p>für LT-UP oder AU</p>	
56E413A	<p>+ Temperatursteuerung z.automatischen Lüften</p> <p>z.B. Temperatursteuerung von Eberspächer oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414	<p>+ Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus elektrisch gem. TRVB 125 und EN 12 101-2, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatikzylinder samt Beschlagsatz für einen Öffnungswinkel von 165°</li> <li>• Inklusive Windleitwände zur Verbesserung der Abströmaerodynamik.</li> <li>• Hubkraft entspricht einem Viertel der gem. ÖNORM zu erwartenden Schneelast (TRVB 125).</li> <li>• Öffnungswinkel 165°</li> <li>• Öffnungszeit &lt; 60 s</li> </ul>	
56E414A	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 100x100cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414B	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 100x150cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414C	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 120x120cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414D	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 120x240cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414E	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 150x150cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414F	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 150x240cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E414Z	<p>+ Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232</p>	EBE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 180 x 250 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
56E415	<p><b>+</b> Auslösekasten mit Schlagtaster und CO<sub>2</sub> Auslösepatrone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auslöseeinheit Brandrauchentlüftung</li> <li>CO<sub>2</sub>-Alarmkasten - aP-Ausführung, RAL 2011</li> <li>Inkl. elektrischer Fernauslösung 24Volt (zur Aunsteuerung über Brandmeldeanlage)</li> <li>Inkl. Umsteuerventil gem. TRVB S 125, sodass sowohl Auf als auch die Zu Patrone fix verschraubt bleiben können.</li> <li>Inkl. 3 Stück CO<sub>2</sub>-Patronen (Auf, Zu, Reserve)</li> </ul>	
56E415A	<p><b>+</b> Auslösekasten m.Schlagtaster</p> <p>z.B. Auslösekasten von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E416	<p><b>+</b> Leitungslegung aus Kupferrohren im Schutzrohr mit Stahlschellen samt Evilonenschutzrohr</p>	
56E416A	<p><b>+</b> Leitungslegung a.Kupferrohren</p> <p>z.B. Leitungslegung aus Kupferrohren von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417	<p><b>+</b> Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus elektrisch gem. TRVB 125 und EN 12 101-2, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motor 24 Volt samt Beschlagsatz für einen Öffnungswinkel von 165° und den erf. Windleitwänden</li> <li>Inklusive Windleitwände zur Verbesserung der Abströmaerodynamik</li> <li>Hubkraft entspricht einem Viertel der gem. ÖNORM zu erwartenden Schneelast (TRVB 125)</li> <li>Öffnungswinkel 165°</li> <li>Öffnungszeit &lt; 60 s</li> </ul>	
56E417A	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 100x100cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417B	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 100x150cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417C	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 120x120cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417D	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 120x240cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417E	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 150x150cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk
56E417F	<p><b>+</b> Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 150x240cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm</li> </ul> <p>z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	EBE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56E417Z + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 150 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> z.B. Eberspächer Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E418 + RWA-Steuerungszentrale, notstromversorgt für 72 Stunden, im Stahlgehäuse RAL 7035, zum Anschluss der Rauchabzugsmotore 24 Volt.</b>		
<b>56E418A + RWA-Steuerungszentrale liefern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liefern, OHNE Montage</li> </ul> z.B. RWA-Steuerungszentrale von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E419 + Druckknopfmelder RAL2011 (Rauchtaster) zur manuellen Auslösung der Rauchabzugseinrichtung.</b>		
<b>56E419A + Druckknopfmelder RAL2011 liefern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liefern, OHNE Montage</li> </ul> z.B. Druckknopfmelder von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E420 + Optischer Rauchmelder zur automatischen Auslösung der Rauchabzugseinrichtung</b>		
<b>56E420A + Rauchmelder liefern</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liefern, OHNE Montage</li> </ul> z.B. Rauchmelder von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E421 + Inbetriebnahme der Anlage durch Servicetechniker gemeinsam mit Gewerk Elektro. Der Anschluss muss bereits vor der Inbetriebnahme erfolgt sein.</b>		
<b>56E421A + Inbetriebnahme</b>	z.B. Inbetriebnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E422 + Fachkundigenabnahme (dient zur Vorlage bei Behörde)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumentation der Rauchabzugsanlage</li> <li>Erstellung der Geräteliste (Ersatzteilliste), Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanleitung</li> <li>einschließlich einmaliger Anfahrt. (Jede weitere Anfahrt wird gesondert verrechnet)</li> </ul>	
<b>56E422A + Fachkundigenabnahme</b>	z.B. Fachkundigenabnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E423 + behördliche Abnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abnahme / Überprüfung der Rauchabzugsanlage durch befugte Prüfstelle inkl. Prüfgutachten (dient zur Vorlage bei Behörde)</li> <li>Dokumentation der RWA-Anlage</li> <li>Erstellung der Geräteliste (Ersatzteilliste)</li> <li>Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanleitung</li> <li>einschließlich einmaliger Anfahrt. (Jede weitere Anfahrt wird gesondert verrechnet)</li> </ul>	
<b>56E423A + behördliche Abnahme</b>	z.B. behördliche Abnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
<b>56E5 + ARCOTHERM Lichtbandsystem (EBERSPÄCHER)</b>	Version 2022-08 <b>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.</b> <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen und die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56E500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

#### **56E500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56E5**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56E501 + Hochisolierendes Lichtbandsystem, bestehend aus:**

Isolierenden, rundumlaufenden Mehrkammer-Arcothermprofil.

Das Arcothermprofil trennt thermisch die metallischen Bauteile vom Innen- zum Außenbereich und reduziert wesentlich die Kondensation. Tragsprossen: profilierte gebogene Leichtmetallprofile. Die Krafteinleitung in die Unterkonstruktion erfolgt direkt mit Edelstahlkonsolen. Die Tragsprossen werden entsprechend der örtlichen Schneelasten dimensioniert.

Deckleisten: profilierte Aluminium-Strangpressprofil in Kombination mit Tragsprosse als tragender Obergurt über die gesamte Länge dicht verschraubt. Passend für eine bauseitige Unterkonstruktion mit einer umlaufenden ebenen Auflagefläche von 80 mm wobei kleinere Unebenheiten durch Dichtband zwischen Arcothermprofil und Zarge ausgeglichen werden.

#### **56E501A + Lichtbandsystem ARCOTHERM TYPE E OPAL 16mm**

EBE Stk

Eindeckung:

Polycarbonat- Stegmehrfachplatte 16 mm OPAL:

- U-Wert: 1,8 W/m<sup>2</sup>K
- Lichtdurchlass: 54 %
- G-Wert: 48 %
- Größe (Breite x Länge):  cm x  cm

z.B. Lichtbandsystem Eberspächer ARCOTHERM TYPE E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### **56E501B + Lichtbandsystem ARCOTHERM TYPE E OPAL 32mm**

EBE Stk

Eindeckung:

Polycarbonat- Stegmehrfachplatte 32 mm OPAL:

- U-Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Lichtdurchlass: 29 %
- G-Wert: 23 %

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Breite x Länge): <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm</li> </ul> z.B. Lichtbandsystem Eberspächer ARCOTHERM TYPE E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E510	+ Öffnungsklappe		
56E510A	+ Öffnungsklappe 100x200cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 100 x 200 cm</li> </ul> z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E510B	+ Öffnungsklappe 200x200cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm</li> </ul> z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E510C	+ Öffnungsklappe 200x250cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (Länge x Breite): 200 x 250 cm</li> </ul> z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E510Z	+ Öffnungsklappe	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größe (max. 250 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/></li> </ul> z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E511	+ Aufzählung (Az) auf Lichtbandsystem ARCOTHERM		
56E511A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Sonnenschutzbeschichtung	EBE	Stk
	für Sonnenschutzbeschichtung betrifft Position(en): <input type="text"/>		
56E512	+ Aufzählung (Az) auf Öffnungsklappe		
56E512A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Spi-ant.300mm	EBE	Stk
	für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Spindelantrieb (Spi-ant.) 230V. 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
56E512B	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Spi-ant.500mm	EBE	Stk
	für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Spindelantrieb (Spi-ant.) 230V. 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
56E512C	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Pneu-zyl.300mm	EBE	Stk
	für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Pneumatikzylinder (Pneu-zyl.) 230V. 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
56E512D	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Pneu-zyl.500mm	EBE	Stk
	für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Pneumatikzylinder (Pneu-zyl.) 230V. 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>		
56E513	+ Aufzählung (Az) auf Lichtbandsystem für		
56E513A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Wind/Regenmeldeanlage	EBE	Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Wind/Regenmeldeanlage zum automatischen Schließen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	
56E514	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem für	
56E514A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungstaster</b> für Lüftungstaster. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E515	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E515A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Pneumatikventil</b> für Pneumatikventil zum Öffnen des Lüftungszyinders im Stahlgehäuse. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E516	+ Aufzahlung (Az) auf Öffnungsklappe	
56E516A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.200x200cm</b> für Rauch- und Wärmeabzugsklappe (Rau.-Wär-abz-kl.) EN12101-2 (CO-2) Größe (Breite x Länge): 200 x 200 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E516B	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.200x250cm</b> für Rauch- und Wärmeabzugsklappe (Rau.-Wär-abz-kl.) EN12101-2 (CO-2) Größe (Breite x Länge): 200 x 250 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E517	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E517A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Auslösekasten m.Schlagtaster</b> für Auslösekasten mit Schlagtaster und CO-2 Auslösepatrone im Stahlgehäuse RAL 2011 Größe (Breite x Länge): 200 x 250 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E518	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem für	
56E518A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Leitungslegung a.Kupferrohren</b> für Leitungslegung aus Kupferrohren im Schutzrohr mit Stahlschellen. Größe (Breite x Länge): 200 x 250 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E519	+ Aufzahlung (Az) auf Öffnungsklappe	
56E519A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.24V 200x150cm</b> für Rauch- und Wärmeabzugsklappe (Rau.-Wär-abz-kl.) EN12101-2 (24V=) Größe (Breite x Länge): 200 x 150 cm. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E520	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E520A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.RWA-Steuerungszentrale lief.</b> für RWA-Steuerungszentrale, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E521	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E521A	+ <b>Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Druckknopfmel.RAL2011 lief.</b> für Druckknopfmelder (Druckknopfmel.) RAL2011, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E522	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56E522A	<b>+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rauchmelder lief.</b> für Rauchmelder, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE <b>Stk</b>
56E523	<b>+ Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz</b> Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranzes (Zarge). <ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Einbau zwischen Aufsetzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkranz (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.</li><li>• Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher").</li><li>• Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5 m Fallhöhe</li></ul>	
56E523A	<b>+ Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz LIFE GUARD</b> • Größe (Länge x Breite): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System LIFE GUARD von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
56E524	<b>+ Absturzsicherung, Sonnen- und Hagelschutz bestehend aus gestanztem Aluminiumblech mit Laubbaumeffekt.</b> Außen am Lichtkuppelrahmen montiert. <ul style="list-style-type: none"><li>• Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).</li><li>• Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.</li><li>• 50 % Lichtdurchlass reduziert die Aufheizung</li><li>• Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5</li></ul>	
56E524A	<b>+ Absturzsicherung UMBRALINE</b> • Größe (Länge x Breite): <input type="text"/> x <input type="text"/> cm z.B. Absturzsicherung UMBRALINE von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
56E525	<b>+ Verzinkte Stahlblechzarge - frei tragend</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inklusive Zug-, Druckstreben, Eck-, Längsverbinder, aller Verschraubungen.</li><li>• zur Aufnahme von 80 mm Wärmedämmung</li></ul>	
56E525A	<b>+ Stahlzarge freitragend</b> Höhe: <input type="text"/> cm Breite x Länge = <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Binderabstand = <input type="text"/> cm z.B. Stahlzarge freitragend von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
56E526	<b>+ Verzinkte Stahlblechzarge - nicht frei tragend</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inklusive Zug-, Druckstreben, Eck-, Längsverbinder, aller Verschraubungen.</li><li>• zur Aufnahme von 80 mm Wärmedämmung</li></ul>	
56E526A	<b>+ Stahlzarge nicht freitragend</b> Höhe: <input type="text"/> cm Breite x Länge = <input type="text"/> x <input type="text"/> cm z.B. Stahlzarge nicht freitragend von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE <b>Stk</b>
56E527	<b>+ Aufzählung (Az) auf Stahlzarge</b>	
56E527A	<b>+ Az Stahlzarge f. Beschichtung</b> für eine Beschichtung der Stahlzarge in RAL Farbe (RAL): <input type="text"/> betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE <b>Stk</b>
56F1	<b>+ Standard Dachflächenfenster (FAKRO)</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version 2022 03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

### 1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 56F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56F101 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügelausrichtungssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

#### Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F101A</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101B</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101C</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101D</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101E</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101F</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101G</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101H</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101I</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101J</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101K</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101L</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101M</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101N</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101O</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101P</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101Q</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101R</b>	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F101S + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F101T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>blankem Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F102A + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102B + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102C + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102D + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102E + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102F + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102G + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102H + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102I + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102J + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160</b>		FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F102K +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102L +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102M +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102N +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102O +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102P +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102R +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102S +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F102T +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F103A +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F103B + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103C + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103D + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103E + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103F + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103G + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103H + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103I + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103J + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103K + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103L + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103M + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103N + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103O + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103P + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103Q + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103R + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103S + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F103T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F104	<p>+</p> <p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F104A	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104B	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104C	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104D	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104E	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104F	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104G	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104H	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104I	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104J	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104K	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F104L	<p>+</p> <p><b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F104M +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104N +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104O +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104P +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104R +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104S +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F104T +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F105 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTW-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F105A +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F105B +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F105C +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F105D	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105E	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105F	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105G	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105H	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105I	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105J	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105K	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105L	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105M	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105N	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105O	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105P	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105Q	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105R	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105S	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F105T	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F106	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F106A</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106B</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106C</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106D</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106E</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106F</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106G</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106H</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106I</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106J</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106K</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106L</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106M</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106N</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F106O +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106P +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106R +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106S +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F106T +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F107 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F107A +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F107B +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F107C +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F107D +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F107E +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F107F	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107G	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107H	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107I	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107J	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107K	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107L	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107M	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107N	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107O	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107P	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107Q	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107R	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107S	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F107T	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F108	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTU-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

<b>56F108A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F108P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F108Q + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F108R + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F108S + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F108T + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F109A + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109B + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109C + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109D + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109E + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109F + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109G + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109H + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118</b>		FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F109I</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109J</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109K</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109L</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109M</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109N</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109O</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109P</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109Q</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109R</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109S</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F109T</b>	<b>+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F110</b>	<b>+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYP-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F110B +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F110C +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F110E +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F110F +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F110N +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F110O +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F111 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 35 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F111B +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F111C +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F111E +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F111F +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F111N + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F111O + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.

**56F112B + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x160** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112C + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x180** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112E + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x160** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112F + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x180** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112N + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F112O + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F113 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung** (w.)
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYW-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F113B	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F113C	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x180</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F113E	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F113F	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x180</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F113N	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F113O	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F114	<p><b>+</b> <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b> (w.)</li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYW-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F114B +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F114C +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F114E +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F114F +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F114N +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F114O +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F115 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b> (w.)</li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYW-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F115B +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F115C +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F115E +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F115F +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F115N +	<b>FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F1150 + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116 +** Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Ktst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYU-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F116B + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x160** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116C + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x180** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116E + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x160** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116F + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x180** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116N + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F116O + FAKRO DF Ktst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F117 +** Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Ktst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYU-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F117B</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F117C</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x180</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F117E</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F117F</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x180</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F117N</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F117O</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F118</b>	<p><b>+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYU-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F118B</b>	<p><b>+ FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F118C	<b>+</b> <b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F118E	<b>+</b> <b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F118F	<b>+</b> <b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F118N	<b>+</b> <b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F118O	<b>+</b> <b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F119	<b>+</b> <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FYP P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F119A	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F119B	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F119C	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F119D	<b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F120	<b>+</b> <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYP/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F120A +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F120B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F120C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F120D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F121 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flügelausrichtungssystem</li> <li>Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F121A +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F121B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F121C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x160</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F121D + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F122 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung** (w.)
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 36 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYW P5 oder Gleichwertiges.

**56F122A + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Al 78x160** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F122B + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Al 78x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F122C + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Al 94x160** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F122D + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Al 94x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F123 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung** (w.)
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 36 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYW/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F123A +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123B +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123C +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123D +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b> (w.)</li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYW/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F124A +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124B +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124C +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124D +	<b>FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F125 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger, weißer Polyurethan-Lack-Oberfläche</b> (w.)</li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FYU P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F125A +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F125B +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.AI 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F125C +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F125D +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.AI 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F126 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flügelausrichtungssystem</li> <li>Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger, weißer Polyurethan-Lack-Oberfläche</b> (w.)</li> <li>Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 36 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>U-Wert = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FYU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F126A +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F126B +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F126C +</b>	<b>FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F126D + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F127 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger, weißer Polyurethan-Lack-Oberfläche (w.)**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 36 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYU/Tc P5 oder Gleichwertiges.

**56F127A + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x160** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F127B + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F127C + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x160** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F127D + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x180** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F128 + Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F128B	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F128C	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F128D	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 78x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F128F	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 94x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F128G	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 94x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F128H	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 94x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F129	<p><b>+ Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F129B	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F129C	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F129D	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 78x255</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F129F +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F129G +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F129H +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130 +</b>	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDY-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F130B +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130C +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130D +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130F +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130G +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F130H +</b>	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F131 +</b>	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse (Dreh.h.vers.), einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (w.)**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDY-V/W P2 oder Gleichwertiges.

**56F131B + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Al 78x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F131C + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Al 78x235** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F131D + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Al 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F131F + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Al 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F131G + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Al 94x235** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F131H + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Al 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F132 + Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse (Dreh.h.vers.), einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (w.)**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>U-Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/W/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F132B	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Cu 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F132C	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Cu 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F132D	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Cu 78x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F132F	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Cu 94x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F132G	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Cu 94x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F132H	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Cu 94x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F133	<p><b>+ Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse (Dreh.h.vers.), einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flügelausrichtungssystem</li> <li>Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (w.)</b></li> <li>Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>warmer Abstandhalter TGI</li> <li>Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>U-Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F133B	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Tc 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F133C	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Tc 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F133D	<p><b>+ FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Tc 78x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F133F +	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Tc 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F133G +	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Tc 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F133H +	<b>FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Tc 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134 +	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/U P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F134B +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 AI 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134C +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 AI 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134D +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 AI 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134F +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 AI 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134G +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 AI 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F134H +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 AI 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F135 +	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Filter

- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDY-V/U/Cu P2 oder Gleichwertiges.

**56F135B + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 78x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F135C + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 78x235** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F135D + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F135F + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 94x206** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F135G + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 94x235** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F135H + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F136 + Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kstst.), mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 160 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F136B +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F136C +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F136D +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F136F +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F136G +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F136H +	<b>FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F137 +	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F137B +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Al 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F137E +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Al 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F137F +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Al 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F137G +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Al 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F137I +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Al 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F137L +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Al 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F137M +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Al 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F137N +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Al 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138 +	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m2K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m2K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F138B +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138E +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138F +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138G +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138I +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F138L +	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F138M + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 94x235</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F138N + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 94x255</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139 +</b>	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F139B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 78x206</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 78x235</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139F + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 78x235</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139G + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 78x255</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139I + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 94x206</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139L + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 94x235</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139M + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 94x235</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F139N + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 94x255</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F140 +</b>	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter
- größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V P2 oder Gleichwertiges.

<b>56F140A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Al 78x206</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Al 78x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Al 78x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Al 78x255</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Al 94x206</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Al 94x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Al 94x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F140H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Al 94x255</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

<b>56F141</b>	<b>+</b>	<b>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul>				

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

<b>56F141A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Cu 78x206</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Cu 78x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Cu 78x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Cu 78x255</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Cu 94x206</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Cu 94x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Cu 94x235</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F141H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Cu 94x255</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56F142** + Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügelausrichtungssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter
- größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert = 1,0 W/m2K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F142A	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Tc 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142B	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Tc 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142C	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Tc 78x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142D	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Tc 78x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142E	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Tc 94x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142F	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Tc 94x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142G	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Tc 94x235</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F142H	<p><b>+ FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Tc 94x255</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F143	<p><b>+ Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m2K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m2K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/U P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F143B	<p><b>+ FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Al 78x206</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F143E	<p><b>+ FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Al 78x235</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F143F +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F143G +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F143I +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 AI 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F143L +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 AI 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F143M +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F143N +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F144 +</b>	<p>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.  U-Wert = 1,3 W/m2K  Schalldämmmaß Rw = 35 dB  hagelsicher  <u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m2K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/U/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F144B +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F144E +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F144F +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F144G +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F144I	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F144L	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F144M	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F144N	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145	+ <b>Groß-Dachflächenfenster (GDF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-/Schwingflügel, einschließlich unten liegendem Fixelement in einem Blendrahmen und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 35 Grad</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m2K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m2K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F145B	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 78x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145E	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145F	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 78x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145G	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145I	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 94x206</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145L	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 94x235</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F145M	+ <b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 94x235</b>	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F145N +</b>	<b>FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 94x255</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" "FCKW-und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>weißen Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul>	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.	
	U-Wert = 1,3 W/m²K	
	Schalldämmmaß Rw = 33 dB	
	hagelsicher	
	<u>Glasaufbau:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul>	
	z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster PTP-V P2 oder Gleichwertiges.	
<b>56F146A +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 55x78</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146B +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 55x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146C +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 55x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146D +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 66x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146E +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 66x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146F +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 66x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146G +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 78x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146H +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 78x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146I +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 78x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F146J +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Al 78x160</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F146K +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146L +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146M +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146N +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146O +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146P +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146Q +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146R +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F146S +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147 +	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>weißen Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 33 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster PTP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F147A +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147B +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147C +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x118</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F147D +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147E +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147F +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147G +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147H +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147I +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147J +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147K +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147L +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147M +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147N +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147O +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147P +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147Q +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147R +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F147S +	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F148 +	Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>weißen Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 33 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster PTP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F148A</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148B</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148C</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148D</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148E</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148F</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148G</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148H</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148I</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148J</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148K</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148L</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148M</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148N</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148O</b>	<b>+ FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 114x118</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F148Q +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148R +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F148S +</b>	<b>FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTP-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F149A +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149B +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149C +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149D +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149E +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149F +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149G +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Al 78x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F149H +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149I +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149J +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149K +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149L +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149M +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149O +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149P +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149R +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149S +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F149T +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V/Cu P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F150A +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150B +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150C +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150D +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150E +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150F +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150G +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150H +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150I +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150J +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150K +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150L +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150M +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150O +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150P +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150R +</b>	<b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F150S + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F150T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V/Tc P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F151A + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151B + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151C + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151D + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151E + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151F + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151G + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F151H + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F151I	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151J	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151K	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151L	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151M	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151O	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151P	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151Q	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151R	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151S	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F151T	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F152	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben. z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>		
<b>56F152A</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152B</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152C</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152D</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152E</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152F</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152G</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152H</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152I</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152J</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152K</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152L</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152M</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152O</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152P</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152Q</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152R</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F152S</b>	<b>+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F152T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTW-V/Cu P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F153A + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153B + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153C + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153D + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153E + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153F + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153G + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153H + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F153I + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F153J	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153K	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153L	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153M	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153O	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153P	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153Q	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153R	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153S	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F153T	+ <b>FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F154	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTW-V/Tc P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F154A	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154B	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154C	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154D	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154E	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154F	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154G	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154H	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154I	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154J	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154P	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154Q	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154R	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154S	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154T	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F155	<p> <b>+</b> Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), <b>elektrisch betrieben</b> (Z-WAVE).         </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTU-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F155A	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155B	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155C	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x118</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155D	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x98</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155E	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x118</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155F	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 66x140</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155G	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 78x98</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155H	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 78x118</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155I	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 78x140</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F155J	<p> <b>+</b> <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 78x160</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F155K + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155L + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155M + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155O + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155P + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155Q + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155R + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155S + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F155T + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F156 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI</li> <li>• Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU-V/Cu P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F156A + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F156B	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156C	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156D	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156E	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156F	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156G	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156H	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156I	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156J	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156K	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156L	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156M	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156O	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156P	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156Q	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156R	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156S	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F156T	+ <b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F157	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), <b>elektrisch betrieben</b> (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Filter**

- Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb
- Mehrfach-Steuersystem
- Regensensor mit beheizter Oberfläche
- Vorbereitung für Sonnenschutzmontage
- abkoppelbarer Fenstergriff
- um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI
- Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTU-V/Tc P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

<b>56F157A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F157L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F157M +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157O +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157P +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157Q +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157R +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157S +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F157T +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F158 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprüfung aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPP-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F158B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F158C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F158D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F158E +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F158F	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158G	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158H	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158I	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158J	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158K	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158L	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158M	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158N	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158O	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158P	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158Q	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158R	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158S	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F158T	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F159	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPP-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F159B	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159C	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159D	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159E	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159F	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159G	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159H	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159I	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159J	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159K	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159L	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159M	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159N	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159O	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159P	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F159Q	<p><b>+</b> <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F159R +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F159S +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F159T +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160 +	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus Titanzink (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPP-V/Tc P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F160B +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160C +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160D +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160E +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160F +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160G +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160H +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160I +	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F160J	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160K	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160L	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160M	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160N	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160O	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160P	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160Q	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160R	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160S	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F160T	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F161	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPW-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F161B	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F161C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161E +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161F +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161G +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161H +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161I +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161J +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161K +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161L +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161M +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161N +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F161T +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

**56F162 +** Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Filter**

- Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter
- größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPW-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.

<b>56F162B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F162N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F162O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F162P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F162Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F162R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F162S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F162T +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F163 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPW-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F163B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F163C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F163D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F163E +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F163F +</b>	<b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F163G	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163H	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163I	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163J	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163K	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163L	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163M	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163N	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163O	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163P	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163Q	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163R	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163S	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F163T	+ <b>FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F164	+ <b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPU-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F164B +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164C +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164D +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164E +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164F +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164G +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164H +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164I +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164J +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164K +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164L +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164M +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164N +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164O +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164P +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164Q +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164R +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F164S +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F164T +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPU-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F165B +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165C +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165D +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165E +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165F +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165G +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165H +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165I +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F165J +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F165K +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165L +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165M +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165N +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165O +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165P +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165Q +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165R +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165S +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F165T +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F166 +	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus Titanzink (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPU-V/Tc P2 ProSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F166B +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F166C +	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F166D +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166E +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166F +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166G +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166H +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166I +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166J +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166K +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166L +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166M +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166N +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166O +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166P +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166Q +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166R +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166S +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F166T +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügel um 180 Grad durchschlag- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus weißen <b>Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 34 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingflügel Fenster PPP-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F167B</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167C</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167D</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167E</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167F</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167G</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167H</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167I</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167J</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167K</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167L</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167M</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167N</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167O</b>	<b>+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F167P +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F167Q +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus weißen <b>Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung <b>aus blankem Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 34 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingflügelfenster PPP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F168B +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168C +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168D +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168E +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168F +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168G +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168H +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168I +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F168J +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56F168K +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168L +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168M +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168N +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168O +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168P +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F168Q +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F169 +	<p><b>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus weißen <b>Kunststoffprofilen</b> mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen</li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 34 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingflügel Fenster PPP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F169B +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F169C +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F169D +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F169E +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F169F +	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F169G +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169H +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169I +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169J +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169K +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169L +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169M +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169N +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169O +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169P +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F169Q +</b>	<b>FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F2</b>	<b>+ Niedrigenergie-u.Passivhaus-Dachflächenfenster (FAKRO)</b> Version 2022-03 "Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"	
	<b>1. Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.	
	<b>2. Einkalkulierte Leistungen:</b> Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	<b>3. Aufzahlungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56F200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**56F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F2**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

56F201 + **Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel-Fenster FTP P5 oder Gleichwertiges.

**56F201A + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 55x78**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F201B + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 55x98**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F201C + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 55x118**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F201D + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 66x98**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F201E + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 66x118**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F201F + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 66x140**

FAK **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F201G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201K +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F201S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTP/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F202A +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202K +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F202R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F202S</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203</b>	<b>+ Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F203A</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203B</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203C</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203D</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203E</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203F</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203G</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203H</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203I</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F203J</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F203K	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203L	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203M	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203N	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203O	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203P	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203Q	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203R	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F203S	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F204	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerversglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTW P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F204A	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F204B	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F204C	+ <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F204D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204K +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F204S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F205 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTW/Cu P5 oder Gleichwertiges.

<b>56F205A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F205O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F205P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F205Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F205R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F205S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTW/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F206A +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F206G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F206H	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206I	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206J	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206K	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206L	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206M	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206N	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206O	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206P	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206Q	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206R	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F206S	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F207	<b>+</b> <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> </ul>	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 47%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTU P5 oder Gleichwertiges.

<b>56F207A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F207S</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F207T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F208A +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F208J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F208K	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208L	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208M	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208N	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208O	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208P	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208Q	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208R	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208S	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F208T	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F209	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTU/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F209A	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F209B	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F209C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209K +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F209T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F210 +</b>	<b>Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. • Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXP P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F210C</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F210F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F210I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F210L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F211</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXP/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F211C</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F211F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F211I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F211L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F212</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXP/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F212C</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F212F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F212I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F212L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F213</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXW P2 oder Gleichwertiges.</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F213F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F213I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F213L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F214</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXW/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F214C</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F214F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F214I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F214L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F215</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXW/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F215C</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F215F</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F215I</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F215L</b>	<b>+ FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F216</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXU P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F216C</b>	<b>+ FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F216F</b>	<b>+ FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F216I</b>	<b>+ FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F216L</b>	<b>+ FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F217</b>	<b>+ Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F217C +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F217F +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F217I +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F217L +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F218 +	<p><b>Fixverglastes</b> Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Fixelement FXU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F218C +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F218F +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F218I +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F218L +	<b>FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F219 +	<p><b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF)</b> aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,80 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 47%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel FTT U6 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

*Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.*

<b>56F219B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F219O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F219P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F219Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F219R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F219S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F219T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F220 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/Cu U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzahlungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
<b>56F220B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F220C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F220D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F220E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F220F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F220G	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220H	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220I	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220J	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220K	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220L	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220M	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220N	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220O	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220P	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220Q	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220R	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220S	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F220T	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F221	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/Tc U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
56F221B +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221C +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221D +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221E +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221F +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221G +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221H +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221I +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221J +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221K +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221L +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221M +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221N +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221O +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221P +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F221Q +	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x160</b>	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F221R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F221S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F221T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/W U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
<b>56F222B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F222H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F222I	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222J	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222K	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222L	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222M	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222N	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222O	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222P	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222Q	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222R	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222S	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F222T	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F223	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 47%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/W/Cu U6 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F223B	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223C	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223D	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223E	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223F	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223G	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223H	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223I	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223J	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223K	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223L	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223M	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223N	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223O	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223P	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223Q	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F223R	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F223S	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F223T	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224	<b>+</b> <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/W/Tc U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
56F224B	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224C	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224D	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224E	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224F	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224G	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224H	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224I	<b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F224J	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224K	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224L	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224M	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224N	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224O	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224P	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224Q	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224R	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224S	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F224T	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F225	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U U6 oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.</i></p>	
56F225B	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225C	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225D	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225E	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225F	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225G	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225H	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225I	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225J	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225K	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225L	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225M	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225N	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225O	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225P	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225Q	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225R	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F225S	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F225T</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226</b>	<b>+ Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U/Cu U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.</i></p>	
<b>56F226B</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226C</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226D</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226E</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226F</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226G</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226H</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226I</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F226J</b>	<b>+ FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F226K +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226L +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226M +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226N +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226O +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226P +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226Q +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226R +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226S +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F226T +	<b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227 +	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,80 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 47%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U/Tc U6 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,71 W/m²K) ist die Aufzahlungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F227B	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227C	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227D	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227E	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227F	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227G	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227H	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227I	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227J	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227K	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227L	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227M	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227N	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227O	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227P	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227Q	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227R	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227S	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F227T	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56F228 + **Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF)** aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügelausrichtungssystem
- Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,81 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 42 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel-Fenster FTT R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.

56F228B	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228C	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228D	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228E	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228F	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228G	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228H	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228I	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228J	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228K	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F228L	+	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F228M	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228Q	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228R	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228S	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F228T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerversglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/Cu R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
56F229B	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229C	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229D	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F229E	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229F	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229G	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229H	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229I	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229J	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229K	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229L	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229M	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229Q	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229R	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229S	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F229T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F230	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerversglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

U-Wert = 0,81 W/m²K

Schalldämmmaß  $R_w$  = 42 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/Tc R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.

<b>56F230B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F230P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F230Q +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F230R +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F230S +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F230T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231 +</b>	<b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/W R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
<b>56F231B +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231C +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231D +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231E +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231F +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231G +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231H +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x118</b>	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F231I</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231J</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231K</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231L</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231M</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231N</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231O</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231P</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231Q</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231R</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231S</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F231T</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F232</b>	<b>+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/W/Cu R3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Kommentar: Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
56F232B	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232C	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232D	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232E	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232F	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232G	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232H	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232I	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232J	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232K	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232L	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232M	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232N	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232O	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232P	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232Q	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232R	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F232S	<p><b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x118</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F232T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233 +</b>	<b>Niedrigenergie-Schallschutz</b> -Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/W/Tc R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
<b>56F233B +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233C +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233D +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233E +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233F +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233G +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233H +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233I +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233J +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F233K +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x98</b>	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F233L +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233M +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233N +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233O +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233P +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233Q +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233R +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233S +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F233T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F234 +</b>	<b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 43 zu verwenden.</p>	
<b>56F234B +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F234C	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234D	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234E	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234F	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234G	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234H	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234I	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234J	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234K	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234L	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234M	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234Q	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234R	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234S	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F234T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> • Flügelausrichtungssystem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,81 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 42 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/U/Cu R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

*Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 43 zu verwenden.*

<b>56F235B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F235M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F235N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235Q	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235R	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235S	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F235T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F236	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U/Tc R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 43 zu verwenden.</p>	
56F236B	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F236C	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F236D	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F236E	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118</b>	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F236F</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236G</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236H</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236I</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236J</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236K</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236L</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236M</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236N</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236O</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236P</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236Q</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236R</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236S</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F236T</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F237</b>	<b>+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 42</math> dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügel Fenster FPT R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
56F237B	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237C	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237D	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237E	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237F	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237G	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237H	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237I	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237J	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237K	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237L	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237M	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237N	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237O	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F237P	<p>+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F237T</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238</b>	<b>+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/Cu R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
<b>56F238B</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238C</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238D</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238E</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238F</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238G</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238H</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238I</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238J</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F238K</b>	<b>+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F238L +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F238M +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F238N +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F238O +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F238P +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F238T +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239 +	<b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/Tc R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
56F239B +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239C +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239D +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239E +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239F +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F239G	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239H	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239I	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239J	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239K	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239L	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239M	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F239T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/W R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F240B	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240C	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240D	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240E	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240F	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240G	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240H	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240I	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240J	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240K	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240L	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240M	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240N	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240O	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240P	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F240T	+ <b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F241	+ <b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerversglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

U-Wert = 0,81 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 42 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügel Fenster FPT/W/Cu R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.

<b>56F241B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F241P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 114x140</b>	FAK	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F241T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242 +</b>	<b>Niedrigenergie-Schallschutz</b> -Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/W/Tc R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
<b>56F242B +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242C +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242D +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242E +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242F +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242G +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242H +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242I +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242J +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F242K +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x98</b>	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F242L +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F242M +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F242N +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F242O +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F242P +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F242T +	<b>FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F243 +	<b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/U R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>	
56F243B +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F243C +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F243D +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F243E +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F243F +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F243G +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243H +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243I +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243J +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243K +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243L +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243M +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243N +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243O +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243P +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F243T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F244 +</b>	<b>Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 46%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/U/Cu R3 oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.	
56F244B +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244C +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244D +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244E +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244F +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244G +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244H +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244I +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244J +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244K +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244L +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244M +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244N +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244O +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244P +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F244T +	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

56F245 + **Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).**

- Flügelausrichtungssystem
- Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock
- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,81 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 42 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügel Fenster FPT/U/Tc R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.

<b>56F245B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F245O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F245P +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F245T +</b>	<b>FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246 +</b>	<b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel Fenster FTT U8 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
<b>56F246B +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246C +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246D +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246E +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246F +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246G +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F246H +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F246I	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246J	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246K	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246L	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246M	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246N	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246O	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246P	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246Q	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246R	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246S	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F246T	+ <b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F247	+ <b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/Cu U8 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F247B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F247R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F247S +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F247T +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248 +	<p><b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/Tc U8 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
56F248B +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248C +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248D +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248E +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248F +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248G +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248H +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F248I +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F248J +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248K +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248L +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248M +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248N +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248O +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248P +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248Q +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248R +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248S +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F248T +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F249 +</b>	<b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel FTT/W U8 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F249B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F249R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F249S +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F249T +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250 +	<p><b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügelfenster FTT/W/Cu U8 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.</i></p>	
56F250B +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250C +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250D +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250E +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250F +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250G +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250H +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F250I +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F250J +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250K +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250L +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250M +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250N +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250O +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250P +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250Q +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250R +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250S +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F250T +</b>	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F251 +</b>	<b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel FTT/W/Tc U8 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F251B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F251R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F251S +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F251T +	<b>FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252 +	<p><b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügelfenster FTT/U U8 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 21 oder 56.F5 24 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.</i></p>	
56F252B +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252C +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252D +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252E +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252F +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252G +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252H +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F252I +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F252J</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252K</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252L</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252M</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252N</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252O</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252P</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252Q</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252R</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252S</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F252T</b>	<b>+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F253</b>	<b>+ Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/U/Cu U8 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 22 oder 56.F5 25 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.

56F253B	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253C	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253D	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253E	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253F	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253G	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253H	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253I	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253J	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253K	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253L	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253M	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253N	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253O	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253P	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253Q	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F253R	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F253S +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253T +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254 +	<p><b>Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Fensterverriegelung mit seitlicher Verriegelung in den Fensterstock</li> <li>• Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff</li> <li>• um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,68 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTT/U/Tc U8 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Passivhaus-Dachflächenfenster mit verbessertem U-Wert (U-Wert = 0,58 W/m²K) ist die Aufzählungsposition 56.F5 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 43.</i></p>	
56F254B +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254C +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254D +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254E +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254F +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254G +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254H +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254I +	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140</b>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F254J +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254K +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254L +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254M +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254N +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254O +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254P +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254Q +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254R +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254S +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F254T +</b>	<b>FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F255 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Schwingflügel FTP P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

<b>56F255A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F255S</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F256	<p>+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), <b>elektrisch betrieben</b> (Z-WAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F256A	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256B	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256C	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256D	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256E	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256F	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256G	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256H	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256I	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256J	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F256K	<p>+ <b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98</b></p>	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F256L +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256M +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256N +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F256S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenst. FTP/Tc P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F257A +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F257D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257E +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257F +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257G +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257H +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257I +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257J +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257K +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257L +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257M +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257N +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F257S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F258A</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258B</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258C</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258D</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258E</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258F</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258G</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258H</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258I</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258J</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258K</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258L</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258M</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F258N</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x160</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F258O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F258P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F258Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F258R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F258S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), <b>elektrisch betrieben</b> (Z-WAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F259A +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259B +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259C +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259D +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259E +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F259F +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x140</b>	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F259G +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259H +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259I +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259J +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259K +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259L +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259M +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259N +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259O +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259P +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259Q +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F259S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F260 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F260A	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260B	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260C	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260D	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260E	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260F	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260G	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260H	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260I	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260J	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260K	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260L	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260M	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260N	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260O	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260P	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F260Q	<p><b>+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x98</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F260R +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F260S +</b>	<b>FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261 +</b>	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), <b>elektrisch betrieben</b> (Z-WAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 45%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügel fenster FTU P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F261A +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261B +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261C +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261D +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261E +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261F +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261G +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261H +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	<b>FAK Stk</b>
<b>56F261I +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x140</b>	<b>FAK Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F261J +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261K +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261L +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261M +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261N +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261O +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261P +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261Q +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261R +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F261S +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelausrichtungssystem</li> <li>• Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb</li> <li>• Mehrfach-Steuersystem</li> <li>• Regensensor mit beheizter Oberfläche</li> <li>• Vorbereitung für Sonnenschutzmontage</li> <li>• abkoppelbarer Fenstergriff</li> <li>• um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F262A +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F262B +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262C +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262D +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262E +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262F +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262G +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262H +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262I +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262J +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262K +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262L +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262M +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262N +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262O +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262P +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262Q +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262R +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F262S +</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F263 +</b>	<b>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</b> • Flügelausrichtungssystem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Betätigung elektrisch mit einem am Fensterflügel unten montierten, verdeckt eingebautem Kettenantrieb
- Mehrfach-Steuersystem
- Regensensor mit beheizter Oberfläche
- Vorbereitung für Sonnenschutzmontage
- abkoppelbarer Fenstergriff
- um nahezu 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,97 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FTU/Tc P5 oder Gleichwertiges.

<b>56F263A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263B</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263C</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263D</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263G</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263H</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56F263L</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F263M +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263N +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263O +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263P +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263Q +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263R +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F263S +	<b>FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F268 +	<p><b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F268B +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F268C +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F268D +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F268E +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F268F +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F268G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268I +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268J +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268K +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F268U +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F269 +</b>	<b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math></p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP/Cu MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F269B	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269C	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269D	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269E	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269F	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269G	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269H	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269I	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269J	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269K	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269L	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269M	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269N	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269O	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269P	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F269Q	<p><b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F269R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F269S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F269T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F269U +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270 +</b>	<p><b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP/Tc MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F270B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270E +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270F +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270G +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F270H +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F270I	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270J	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270K	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270L	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270M	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270N	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270O	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270P	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270Q	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270R	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270S	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270T	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F270U	+ <b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F271	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPW MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F271B	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271C	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271D	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271E	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271F	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271G	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271H	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271I	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271J	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271K	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271L	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271M	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271N	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271O	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271P	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271Q	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271R	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271S	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56F271T +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F271U +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272 +	<p>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPW/Cu MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F272B +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272C +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272D +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272E +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272F +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272G +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272H +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272I +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272J +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F272K +	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F272L +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272M +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F272U +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F273 +</b>	<p>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus Titanzink (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPW/Tc MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F273B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F273C	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273D	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273E	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273F	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273G	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273H	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273I	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273J	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273K	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273L	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273M	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273N	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273O	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273P	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273Q	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273R	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273S	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273T	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F273U	<b>+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F274	<p><b>+</b> Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F274B	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274C	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274D	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274E	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274F	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274G	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274H	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274I	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274J	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274K	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274L	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
56F274M	<p><b>+</b> <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140</b></p>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F274N +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274O +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274P +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274Q +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274R +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274S +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274T +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F274U +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F275 +</b>	<p>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F275B +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F275C +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F275D +</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F275E	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275F	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275G	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275H	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275I	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275J	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275K	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275L	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275M	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275N	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275O	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275P	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275Q	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275R	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275S	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275T	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F275U	+ <b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F276	+ <b>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung für beide Funktionen (Klappen und Schwingen) mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff; Umstellen auf Klappfunktion über einen links mittig im Blendrahmen befindlichen Schalter</li> <li>• größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F276B	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276C	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276D	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276E	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276F	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276G	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276H	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276I	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276J	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276K	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276L	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276M	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276N	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56F276O	<p><b>+ FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>56F276P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F276Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F276R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F276S</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F276T</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F276U</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>

**56F3 + Spezialfenster (FAKRO)**

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

**1. Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

<b>56F300</b>	<b>+</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>
---------------	----------	--

**56F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56F301 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen ( Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEP P2 oder Gleichwertiges.

**56F301I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.AI 78x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F301M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.AI 94x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F301P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.AI 114x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F302 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

**56F302I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Cu 78x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F302M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Cu 94x140** FAK **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F302P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Cu 114x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F303 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEP/Tc P2 oder Gleichwertiges.

**56F303I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Tc 78x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F303M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Tc 94x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F303P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Tc 114x140** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F304 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEW P2 oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F304I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß AI 78x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F304M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß AI 94x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F304P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß AI 114x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F305 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer (Cu)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEW/Cu P2 oder Gleichwertiges.

**56F305I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Cu 78x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F305M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Cu 94x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F305P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Cu 114x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F306 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);
- größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEP/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F306I</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F306M</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F306P</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F307</b>	<b>+ Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);</li> <li>• größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,4 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprüfung aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEU P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F307I</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F307M</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F307P</b>	<b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F308</b>	<b>+ Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);</li> <li>• größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,4 W/m²K</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F308I</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F308M</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F308P</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F309</b>	<p><b>+ Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) mit Klapp-Schwingflügel (KI/Schw.).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion über einen (Fensterbreite 78) oder zwei (Fensterbreite 94 und 114) am Fensterflügel unten montierten Griff(e);</li> <li>• größter Öffnungswinkel Klappfunktion 68 Grad</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = <math>1,4 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F309I</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F309M</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F309P</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	<b>FAK Stk</b>
<b>56F310</b>	<p><b>+ Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff</li> <li>• Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)</li> <li>• Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWP P2 oder Gleichwertiges.

**56F310A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 66x78** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 66x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 66x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 78x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 78x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 94x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F310G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Al 94x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F311 + Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff
- Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)
- Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer (Cu)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F311A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F311G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F312 +</b>	<p>Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff</li> <li>• Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)</li> <li>• Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWP/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F312A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x78</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F312B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F312C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F312D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F312E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F312F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 94x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F312G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 94x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313 + Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebauten Dachboden mit bequemer Türfunktion (Handwerker ausstieg).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff
- Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)
- Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW P2 oder Gleichwertiges.

**56F313A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x78** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 78x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 78x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 94x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F313G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 94x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F314 + Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebauten Dachboden mit bequemer Türfunktion (Handwerker ausstieg).**

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff
- Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)
- Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F314A +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314B +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314C +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314D +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314E +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314F +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F314G +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315 +</b>	<p>Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff</li> <li>• Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)</li> <li>• Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F315A +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x78</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F315B +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315C +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315D +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315E +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315F +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F315G +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316 +</b>	<p>Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebauter Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Spaltlüftung (2 Stufen)</li> <li>• Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff</li> <li>• Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)</li> <li>• Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F316A +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x78</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316B +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316C +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316D +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316E +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F316F +</b>	<b>FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 94x98</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F316G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 94x118** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317 +** Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg).

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff
- Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)
- Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprüfung aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU/Cu P2 oder Gleichwertiges.

**56F317A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x78** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x98** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x118** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 78x98** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 78x118** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 94x98** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F317G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 94x118** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F318 +** Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg).

- mit Spaltlüftung (2 Stufen)
- Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff
- Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts)
- Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w</math> = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F318A</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318B</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318C</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318D</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318E</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318F</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F318G</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F325</b>	<p><b>+ Dachausstiegsfenster für nicht ausgebaute und nicht beheizte Dachböden aus Holz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügel oben angeschlagen</li> <li>• Fensterstock aus Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche</li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• einschließlich Universaleindeckrahmen (für Blechdächer <u>nicht</u> geeignet)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert Fenster (46 x 55) = 3,6 W/m²K</p> <p>U-Wert Fenster (46 x 75) = 3,4 W/m²K</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Abstand</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) innen</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachausstieg WGI oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F325A</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster 3,6 Holz 46x55</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>
<b>56F325B</b>	<p><b>+ FAKRO D-Ausstiegsfenster 3,4 Holz 46x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK <b>Stk</b>

<b>56F326</b>	<p><b>+ Dachausstiegsfenster für nicht ausgebaute und nicht beheizte Dachböden aus Holz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügel oben angeschlagen</li> <li>• Fensterstock aus Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche</li> </ul>	
---------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- einschließlich Universaleindeckrahmen (für Blechdächer nicht geeignet)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert Fenster (46 x 55) = 5,1 W/m²K

hagelsicher

Glasaufbau:

- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Abstand
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) innen

z.B. FAKRO Dachausstieg WGT oder Gleichwertiges.

**56F326A + FAKRO D-Ausstiegsfenster 5,1 Holz 46x55** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F326B + FAKRO D-Ausstiegsfenster 5,1 Holz 46x75** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F347 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F347A + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Al 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F347B + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Al 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F347C + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Al 114x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F348 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F348A + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Cu 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F348B + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Cu 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F348C + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Cu 114x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F349 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH/Tc-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F349A + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Tc 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F349B + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Tc 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F349C + FAKRO Dachbalkon Holz 35dB Tc 114x255** FAK **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F350 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGW-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F350A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Al 78x255**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F350B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Al 94x255**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F350C + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Al 114x255**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F351 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. FAKRO Dachbalkon FGW/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F351A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Cu 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F351B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Cu 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F351C + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Cu 114x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F352 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGW/Tc-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F352A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Tc 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F352B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Tc 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F352C + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 35dB Tc 114x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F353 + Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß Rw: 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F353A +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB AI 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F353B +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB AI 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F353C +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB AI 114x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F354 +</b>	<p>Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert: 1,5 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw: 35 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGU/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F354A +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F354B +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F354C +</b>	<b>FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 114x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

<b>56F355 +</b>	<p>Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> </ul>	
-----------------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 35 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGU/Tc-V P2 oder Gleichwertiges.

**56F355A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Tc 78x255** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F355B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Tc 94x255** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F355C + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Tc 114x255** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F356 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,1 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 34 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt
- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH-V P5 oder Gleichwertiges.

**56F356A + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Al 78x255** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F356B + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Al 94x255** FAK **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F357 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,1 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 34 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt
- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH-V/Cu P5 oder Gleichwertiges.

**56F357A + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Cu 78x255**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F357B + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Cu 94x255**

FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F358 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,1 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 34 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt
- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGH-V/Tc P5 oder Gleichwertiges.

**56F358A + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Tc 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F358B + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Tc 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F359 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,1 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 34 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt
- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGW-V P5 oder Gleichwertiges.

**56F359A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Al 78x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F359B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Al 94x255** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F360 + Dachbalkon aus Holz, bestehend aus**

- einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter
- Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff
- Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff
- Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,1 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 34 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGW-V/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F360A</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Cu 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F360B</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Cu 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F361</b>	<b>+ Dachbalkon aus Holz, bestehend aus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert: 1,1 W/m²K Schalldämmmaß Rw: 34 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt</li> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGW-V/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F361A</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Tc 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F361B</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Tc 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F362</b>	<b>+ Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert: 1,1 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw: 34 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt</li> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F362A</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB AI 78x255</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F362B</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB AI 94x255</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F363</b>	<b>+ Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Der Balkonteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert: 1,1 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw: 34 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt</li> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F363A</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Cu 78x255</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56F363B</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Cu 94x255</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

<b>56F364</b>	<b>+ Dachbalkon aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), bestehend aus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einem 2-teiligen Dachflächenfenster, der Oberteil ist ein Klapp-Schwingflügel mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter</li> <li>• Betätigung der Klappfunktion (maximaler Öffnungswinkel von 45°) mit einem am Fensterflügel montierten Fenstergriff</li> <li>• Betätigung der Schwingfunktion über einen am Fensterflügel montierten Griff</li> <li>• Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> </ul>	
---------------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Der Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert: 1,1 W/m²K Schalldämmmaß Rw: 34 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt</li> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F364A</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Tc 78x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F364B</b>	<b>+ FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Tc 94x255</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F365</b>	<b>+ Brandrauchfenster (BR) aus Holz mit Klappflügel (Klapp), am unteren Teil des Fensters angeschlagen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigung</li> <li>• mit zwei integrierten elektrischen Kolbenmotoren nach EN 12101-2</li> <li>• maximaler Öffnungswinkel 75 Grad</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> <li>• plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert: 1,5 W/m²K Schalldämmmaß Rw: 32 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Brandrauch-Fenster FSP P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F365A</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Klapp BR 0,91m2 Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F365B</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Klapp BR 1,12m2 Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F365C</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Klapp BR 1,15m2 Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F365D</b>	<b>+ FAKRO DF Holz Klapp BR 1.38m2 Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F365E + FAKRO DF Holz Klapp BR 1,11m2 Al 134x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F366 + Brandrauchfenster (BR) aus Holz mit Klappflügel (Klapp), am unteren Teil des Fensters angeschlagen.**

- Betätigung
- mit zwei integrierten elektrischen Kolbenmotoren nach EN 12101-2
- maximaler Öffnungswinkel 75 Grad
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 32 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,1 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Brandrauch-Fenster FSP/W P2 oder Gleichwertiges.

**56F366A + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 0,91m2 Al 78x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F366B + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,12m2 Al 94x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F366C + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,15m2 Al 114x118** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F366D + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1.38m2 Al 114x140** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F366E + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,11m2 Al 134x98** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56F367 + Brandrauchfenster (BR) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klappflügel (Klapp), am unteren Teil des Fensters angeschlagen.**

- Betätigung
- mit zwei integrierten elektrischen Kolbenmotoren nach EN 12101-2
- maximaler Öffnungswinkel 75 Grad
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert: 1,5 W/m²K

Schalldämmmaß Rw: 32 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,1 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Brandrauch-Fenster FSP/U P2 oder Gleichwertiges.</p>		
56F367A	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 0,91m2 AI 78x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F367B	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,12m2 AI 94x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F367C	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,15m2 AI 114x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F367D	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1.38m2 AI 114x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F367E	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,11m2 AI 134x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F368	+ Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz für eine raumseitige Beschichtung in einer RAL-Farbe n.W.AG, ohne Unterschied der Außenverblechung. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.		
56F368A	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 55x78	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368B	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 55x98	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368C	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 55x118	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368D	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 66x98	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368E	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 66x118	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368F	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 66x140	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368G	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x98	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368H	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x118	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368I	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x140	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368J	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x160	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368K	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x98	FAK	Stk
	Farbe: _____		
56F368L	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x118	FAK	Stk
	Farbe: _____		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F368M	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368N	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368O	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368P	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368Q	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368R	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368S	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368T	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368U	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368V	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL _____ Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369	+ Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz für eine Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al) in RAL-Farbe n.W.AG, ohne Unterschied der Außenverblechung. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F369A	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 55x78 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369B	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 55x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369C	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 55x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369D	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 66x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369E	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 66x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369F	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 66x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369G	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 66x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369H	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 78x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F369I	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369J	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369K	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369L	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369M	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369N	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369O	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369P	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369Q	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369R	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369S	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369T	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369U	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369V	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369W	+ Az FAKRO Außenverblechung AI RAL _____ Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

**56F5 + Eindeckrahmen f.Dachflächenfenster (FAKRO)**

Version 2022-01

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

**1. Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 56F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56F513 + Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend:


- aus einem Blechoberteil
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil
- einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil
- Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters

Blech aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022).

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.


Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-A für wellige Deckung.

56F513A	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 55x78	FAK	Stk
56F513B	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 55x98	FAK	Stk
56F513C	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 55x118	FAK	Stk
56F513D	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 66x98	FAK	Stk
56F513E	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 66x118	FAK	Stk
56F513F	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 66x140	FAK	Stk
56F513G	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 78x98	FAK	Stk
56F513H	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 78x118	FAK	Stk
56F513I	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 78x140	FAK	Stk
56F513J	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 78x160	FAK	Stk
56F513K	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 94x98	FAK	Stk
56F513L	+	FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 94x118	FAK	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F513M	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 94x140	FAK Stk
56F513N	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 94x160	FAK Stk
56F513O	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 114x118	FAK Stk
56F513P	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 114x140	FAK Stk
56F513Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 114x160	FAK Stk
56F513R	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 134x98	FAK Stk
56F513S	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 134x118	FAK Stk
56F513T	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 134x140	FAK Stk
56F513U	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al 134x160	FAK Stk
56F513V	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Al _____	FAK Stk
56F513W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Al f.2Fenster waag. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F513X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Al f.2Fenster senk. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F513Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Al f.2Fenster Block _____ Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F514	+ Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweiserinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-A/Cu für wellige Deckung.	
56F514A	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 55x78	FAK Stk
56F514B	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 55x98	FAK Stk
56F514C	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 55x118	FAK Stk
56F514D	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 66x98	FAK Stk
56F514E	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 66x118	FAK Stk
56F514F	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 66x140	FAK Stk
56F514G	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 78x98	FAK Stk
56F514H	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 78x118	FAK Stk
56F514I	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 78x140	FAK Stk
56F514J	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 78x160	FAK Stk
56F514K	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 94x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F514L	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 94x118	FAK Stk
56F514M	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 94x140	FAK Stk
56F514N	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 94x160	FAK Stk
56F514O	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 114x118	FAK Stk
56F514P	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 114x140	FAK Stk
56F514Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 114x160	FAK Stk
56F514R	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 134x98	FAK Stk
56F514S	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 134x118	FAK Stk
56F514T	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 134x140	FAK Stk
56F514U	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 134x160	FAK Stk
56F514V	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu_____	FAK Stk
56F514W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu f.2Fenster waag._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F514X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu f.2Fenster senk._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F514Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu f.2Fenster Block_____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
Skizze/Beschreibung: _____		
56F515	+ Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweisinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> <p>Blech aus <b>Titanzink</b> (Tc).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-A/Tc für wellige Deckung.</p>	
56F515A	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 55x78	FAK Stk
56F515B	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 55x98	FAK Stk
56F515C	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 55x118	FAK Stk
56F515D	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 66x98	FAK Stk
56F515E	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 66x118	FAK Stk
56F515F	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 66x140	FAK Stk
56F515G	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 78x98	FAK Stk
56F515H	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 78x118	FAK Stk
56F515I	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 78x140	FAK Stk
56F515J	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 78x160	FAK Stk


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F515K +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 94x98	FAK Stk
56F515L +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 94x118	FAK Stk
56F515M +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 94x140	FAK Stk
56F515N +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 94x160	FAK Stk
56F515O +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 114x118	FAK Stk
56F515P +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 114x140	FAK Stk
56F515Q +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 114x160	FAK Stk
56F515R +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 134x98	FAK Stk
56F515S +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 134x118	FAK Stk
56F515T +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 134x140	FAK Stk
56F515U +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc 134x160	FAK Stk
56F515V +	FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc _____	FAK Stk
56F515W +	Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc f.2Fenster waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F515X +	Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc f.2Fenster senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F515Y +	Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc f.2Fenster Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk
56F516 +	Eindeckrahmen für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV-R für flache Deckung.	
56F516A +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 55x78	FAK Stk
56F516B +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 55x98	FAK Stk
56F516C +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 55x118	FAK Stk
56F516D +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 66x98	FAK Stk
56F516E +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 66x118	FAK Stk
56F516F +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 66x140	FAK Stk
56F516G +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 78x98	FAK Stk
56F516H +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 78x118	FAK Stk
56F516I +	FAKRO Eindeckrahmen flach Al 78x140	FAK Stk


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F516J	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 78x160	FAK Stk
56F516K	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 94x98	FAK Stk
56F516L	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 94x118	FAK Stk
56F516M	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 94x140	FAK Stk
56F516N	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 94x160	FAK Stk
56F516O	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 114x118	FAK Stk
56F516P	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 114x140	FAK Stk
56F516Q	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 114x160	FAK Stk
56F516R	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 134x98	FAK Stk
56F516S	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 134x118	FAK Stk
56F516T	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 134x140	FAK Stk
56F516U	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al 134x160	FAK Stk
56F516V	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Al _____	FAK Stk
56F516W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Al f.2Fenster waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F516X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Al f.2Fenster senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F516Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Al f.2Fenster Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F517	+ Eindeckrahmen für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus blankem Kupfer (Cu). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV-R/Cu für flache Deckung.	
56F517A	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 55x78	FAK Stk
56F517B	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 55x98	FAK Stk
56F517C	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 55x118	FAK Stk
56F517D	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 66x98	FAK Stk
56F517E	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 66x118	FAK Stk
56F517F	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 66x140	FAK Stk
56F517G	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 78x98	FAK Stk
56F517H	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 78x118	FAK Stk

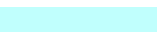


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F517I	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 78x140	FAK Stk
56F517J	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 78x160	FAK Stk
56F517K	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 94x98	FAK Stk
56F517L	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 94x118	FAK Stk
56F517M	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 94x140	FAK Stk
56F517N	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 94x160	FAK Stk
56F517O	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 114x118	FAK Stk
56F517P	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 114x140	FAK Stk
56F517Q	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 114x160	FAK Stk
56F517R	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 134x98	FAK Stk
56F517S	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 134x118	FAK Stk
56F517T	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 134x140	FAK Stk
56F517U	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu 134x160	FAK Stk
56F517V	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Cu _____	FAK Stk
56F517W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster waag. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F517X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster senk. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F517Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f. 2Fenster Block _____ Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk
56F518	+ Eindeckrahmen für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus <b>Titanzink</b> (Tc). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV-R/Tc für flache Deckung.	
56F518A	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 55x78	FAK Stk
56F518B	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 55x98	FAK Stk
56F518C	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 55x118	FAK Stk
56F518D	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 66x98	FAK Stk
56F518E	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 66x118	FAK Stk
56F518F	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 66x140	FAK Stk
56F518G	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 78x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F518H	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 78x118	FAK Stk
56F518I	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 78x140	FAK Stk
56F518J	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 78x160	FAK Stk
56F518K	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 94x98	FAK Stk
56F518L	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 94x118	FAK Stk
56F518M	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 94x140	FAK Stk
56F518N	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 94x160	FAK Stk
56F518O	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 114x118	FAK Stk
56F518P	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 114x140	FAK Stk
56F518Q	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 114x160	FAK Stk
56F518R	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 134x98	FAK Stk
56F518S	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 134x118	FAK Stk
56F518T	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 134x140	FAK Stk
56F518U	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc 134x160	FAK Stk
56F518V	+ FAKRO Eindeckrahmen flach Tc _____	FAK Stk
56F518W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster waag. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F518X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster senk. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F518Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f. 2Fenster Block _____ Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk
56F519	+ Eindeckrahmen für wellige Deckung und um 3 cm tieferer Einbau (vertieft) zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger (w.) Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• einschließlich seitlicher Fensterstockbleche</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EZJ-A für wellige Deckung.	
56F519A	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 55x78	FAK Stk
56F519B	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 55x98	FAK Stk
56F519C	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 55x118	FAK Stk
56F519D	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 66x98	FAK Stk
56F519E	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 66x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F519F +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 66x140	FAK Stk
56F519G +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 78x98	FAK Stk
56F519H +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 78x118	FAK Stk
56F519I +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 78x140	FAK Stk
56F519J +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 78x160	FAK Stk
56F519K +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x98	FAK Stk
56F519L +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x118	FAK Stk
56F519M +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x140	FAK Stk
56F519N +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x160	FAK Stk
56F519O +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x118	FAK Stk
56F519P +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x140	FAK Stk
56F519Q +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x160	FAK Stk
56F519R +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x98	FAK Stk
56F519S +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x118	FAK Stk
56F519T +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x140	FAK Stk
56F519U +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x160	FAK Stk
56F519V +	FAKRO Eindeckrahmen wellig vertieft Al _____	FAK Stk
56F519W +	Az FAKRO Eindeckrahmen w.vertieft Al f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F519X +	Az FAKRO Eindeckrahmen w.vertieft Al f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F519Y +	Az FAKRO Eindeckrahmen w.vertieft Al f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F520 +	Eindeckrahmen für flache Deckung und um 3 cm tieferer Einbau (vertieft) zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher (fl.) Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• ein steckbarer Unterteil</li> <li>• einschließlich seitlicher Fensterstockbleche</li> <li>• Wasserabweisinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen ESJ-R für wellige Deckung.	
56F520A +	FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 55x78	FAK Stk
56F520B +	FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 55x98	FAK Stk
56F520C +	FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 55x118	FAK Stk
56F520D +	FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 66x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F520E	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 66x118	FAK Stk
56F520F	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 66x140	FAK Stk
56F520G	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 78x98	FAK Stk
56F520H	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 78x118	FAK Stk
56F520I	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 78x140	FAK Stk
56F520J	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 78x160	FAK Stk
56F520K	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x98	FAK Stk
56F520L	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x118	FAK Stk
56F520M	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x140	FAK Stk
56F520N	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x160	FAK Stk
56F520O	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x118	FAK Stk
56F520P	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x140	FAK Stk
56F520Q	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x160	FAK Stk
56F520R	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x98	FAK Stk
56F520S	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x118	FAK Stk
56F520T	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x140	FAK Stk
56F520U	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x160	FAK Stk
56F520V	+ FAKRO Eindeckrahmen flach vertieft Al _____	FAK Stk
56F520W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen fl.vertieft Al f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F520X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen fl.vertieft Al f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F520Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen fl.vertieft Al f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F521	+ Eindeckrahmen, wärmegeämmt, für wellige (w.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022). Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-AT für wellige Deckung.	
56F521A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 55x78	FAK Stk
56F521B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 55x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F521C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 55x118	FAK Stk
56F521D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 66x98	FAK Stk
56F521E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 66x118	FAK Stk
56F521F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 66x140	FAK Stk
56F521G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 78x98	FAK Stk
56F521H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 78x118	FAK Stk
56F521I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 78x140	FAK Stk
56F521J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 78x160	FAK Stk
56F521K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 94x98	FAK Stk
56F521L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 94x118	FAK Stk
56F521M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 94x140	FAK Stk
56F521N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 94x160	FAK Stk
56F521O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 114x118	FAK Stk
56F521P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 114x140	FAK Stk
56F521Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 114x160	FAK Stk
56F521R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 134x98	FAK Stk
56F521S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 134x118	FAK Stk
56F521T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 134x140	FAK Stk
56F521U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al 134x160	FAK Stk
56F521V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Al _____	FAK Stk
56F521W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Al f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F521X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Al f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F521Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Al f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F522	+ Eindeckrahmen, wärme gedämmt, für wellige (w.)Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus blankem Kupfer (Cu). Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-AT/Cu für wellige Deckung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F522A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 55x78	FAK Stk
56F522B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 55x98	FAK Stk
56F522C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 55x118	FAK Stk
56F522D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 66x98	FAK Stk
56F522E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 66x118	FAK Stk
56F522F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 66x140	FAK Stk
56F522G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 78x98	FAK Stk
56F522H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 78x118	FAK Stk
56F522I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 78x140	FAK Stk
56F522J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 78x160	FAK Stk
56F522K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 94x98	FAK Stk
56F522L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 94x118	FAK Stk
56F522M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 94x140	FAK Stk
56F522N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 94x160	FAK Stk
56F522O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 114x118	FAK Stk
56F522P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 114x140	FAK Stk
56F522Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 114x160	FAK Stk
56F522R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 134x98	FAK Stk
56F522S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 134x118	FAK Stk
56F522T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 134x140	FAK Stk
56F522U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu 134x160	FAK Stk
56F522V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Cu _____	FAK Stk
56F522W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Cu f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F522X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Cu f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F522Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Cu f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F523	+ Eindeckrahmen, wärme gedämmt, für wellige (w.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> Blech aus <b>Titanzink</b> (Tc).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-AT/Tc für wellige Deckung.	
56F523A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 55x78	FAK Stk
56F523B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 55x98	FAK Stk
56F523C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 55x118	FAK Stk
56F523D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 66x98	FAK Stk
56F523E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 66x118	FAK Stk
56F523F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 66x140	FAK Stk
56F523G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 78x98	FAK Stk
56F523H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 78x118	FAK Stk
56F523I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 78x140	FAK Stk
56F523J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 78x160	FAK Stk
56F523K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 94x98	FAK Stk
56F523L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 94x118	FAK Stk
56F523M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 94x140	FAK Stk
56F523N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 94x160	FAK Stk
56F523O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 114x118	FAK Stk
56F523P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 114x140	FAK Stk
56F523Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 114x160	FAK Stk
56F523R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 134x98	FAK Stk
56F523S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 134x118	FAK Stk
56F523T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 134x140	FAK Stk
56F523U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc 134x160	FAK Stk
56F523V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt wellig Tc _____	FAK Stk
56F523W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Tc f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F523X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Tc f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F523Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.w.Tc f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk
56F524	+ Eindeckrahmen, wärme gedämmt, für flache (fl.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blech aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022).

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R-T für flache Deckung.

56F524A	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 55x78	FAK	Stk
56F524B	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 55x98	FAK	Stk
56F524C	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 55x118	FAK	Stk
56F524D	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 66x98	FAK	Stk
56F524E	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 66x118	FAK	Stk
56F524F	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 66x140	FAK	Stk
56F524G	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 78x98	FAK	Stk
56F524H	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 78x118	FAK	Stk
56F524I	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 78x140	FAK	Stk
56F524J	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 78x160	FAK	Stk
56F524K	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 94x98	FAK	Stk
56F524L	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 94x118	FAK	Stk
56F524M	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 94x140	FAK	Stk
56F524N	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 94x160	FAK	Stk
56F524O	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 114x118	FAK	Stk
56F524P	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 114x140	FAK	Stk
56F524Q	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 114x160	FAK	Stk
56F524R	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 134x98	FAK	Stk
56F524S	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 134x118	FAK	Stk
56F524T	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 134x140	FAK	Stk
56F524U	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al 134x160	FAK	Stk
56F524V	+	FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Al _____	FAK	Stk
56F524W	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Al f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK	Stk
56F524X	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Al f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK	Stk
56F524Y	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Al f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK	Stk

56F525	+	Eindeckrahmen, wärme gedämmt, für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> </ul>		
--------	---	--	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen
- Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters

Blech aus blankem **Kupfer** (Cu).

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R/Cu-T für flache Deckung.

56F525A	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 55x78	FAK	Stk
56F525B	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 55x98	FAK	Stk
56F525C	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 55x118	FAK	Stk
56F525D	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 66x98	FAK	Stk
56F525E	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 66x118	FAK	Stk
56F525F	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 66x140	FAK	Stk
56F525G	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 78x98	FAK	Stk
56F525H	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 78x118	FAK	Stk
56F525I	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 78x140	FAK	Stk
56F525J	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 78x160	FAK	Stk
56F525K	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 94x98	FAK	Stk
56F525L	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 94x118	FAK	Stk
56F525M	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 94x140	FAK	Stk
56F525N	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 94x160	FAK	Stk
56F525O	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 114x118	FAK	Stk
56F525P	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 114x140	FAK	Stk
56F525Q	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 114x160	FAK	Stk
56F525R	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 134x98	FAK	Stk
56F525S	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 134x118	FAK	Stk
56F525T	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 134x140	FAK	Stk
56F525U	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu 134x160	FAK	Stk
56F525V	+	FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Cu _____	FAK	Stk
56F525W	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärmeded.fl.Cu f.2Fe waag. _____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
56F525X	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärmeded.fl.Cu f.2Fe senk. _____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
56F525Y	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wärmeded.fl.Cu f.2Fe Block _____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
Skizze/Beschreibung: _____				

56F526	+	Eindeckrahmen, wärmedämmt, für flache (fl.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> </ul>		
--------	---	--	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> <p>Blech aus <b>Titanzink</b> (Tc).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R/Tc-T für flache Deckung.</p>	
56F526A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 55x78	FAK Stk
56F526B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 55x98	FAK Stk
56F526C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 55x118	FAK Stk
56F526D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 66x98	FAK Stk
56F526E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 66x118	FAK Stk
56F526F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 66x140	FAK Stk
56F526G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 78x98	FAK Stk
56F526H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 78x118	FAK Stk
56F526I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 78x140	FAK Stk
56F526J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 78x160	FAK Stk
56F526K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 94x98	FAK Stk
56F526L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 94x118	FAK Stk
56F526M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 94x140	FAK Stk
56F526N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 94x160	FAK Stk
56F526O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 114x118	FAK Stk
56F526P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 114x140	FAK Stk
56F526Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 114x160	FAK Stk
56F526R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 134x98	FAK Stk
56F526S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 134x118	FAK Stk
56F526T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 134x140	FAK Stk
56F526U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc 134x160	FAK Stk
56F526V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmedämmt flach Tc _____	FAK Stk
56F526W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmed.fl.Tc f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F526X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmed.fl.Tc f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F526Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmed.fl.Tc f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F527	<p>+ Aufkeil-Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Erreichung der Mindestneigung von 15 Grad für den Fenstereinbau.</p> <p>Einbau ab 10 Grad Dachneigung durch Erhöhung des Neigungswinkels zwischen Fenster und Dachfläche zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem aufgekeilten Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> <li>• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> <p>Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen EHA-A für wellige Deckung.</p>	
56F527A	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 55x78	FAK Stk
56F527B	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 55x98	FAK Stk
56F527C	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 55x118	FAK Stk
56F527D	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 66x98	FAK Stk
56F527E	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 66x118	FAK Stk
56F527F	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 66x140	FAK Stk
56F527G	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 78x98	FAK Stk
56F527H	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 78x118	FAK Stk
56F527I	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 78x140	FAK Stk
56F527J	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 78x160	FAK Stk
56F527K	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 94x98	FAK Stk
56F527L	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 94x118	FAK Stk
56F527M	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 94x140	FAK Stk
56F527N	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 94x160	FAK Stk
56F527O	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 114x118	FAK Stk
56F527P	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 114x140	FAK Stk
56F527R	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 134x98	FAK Stk
56F527S	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 134x118	FAK Stk
56F527T	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 134x140	FAK Stk
56F527U	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al 134x160	FAK Stk
56F527V	+ FAKRO Aufkeilrahmen wellig Al _____	FAK Stk
56F528	<p>+ Aufkeil-Eindeckrahmen für flache Deckung zur Erreichung der Mindestneigung von 15 Grad für den Fenstereinbau.</p> <p>Einbau ab 10 Grad Dachneigung durch Erhöhung des Neigungswinkels zwischen Fenster und Dachfläche zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem aufgekeilten Blechoberteil</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem steckbaren Unterteil</li> <li>• einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters

Blech aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022).

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Eindeckrahmen ESA für flache Deckung.


56F528A	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 55x78	FAK	Stk
56F528B	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 55x98	FAK	Stk
56F528C	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 55x118	FAK	Stk
56F528D	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 66x98	FAK	Stk
56F528E	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 66x118	FAK	Stk
56F528F	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 66x140	FAK	Stk
56F528G	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 78x98	FAK	Stk
56F528H	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 78x118	FAK	Stk
56F528I	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 78x140	FAK	Stk
56F528J	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 78x160	FAK	Stk
56F528K	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 94x98	FAK	Stk
56F528L	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 94x118	FAK	Stk
56F528M	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 94x140	FAK	Stk
56F528N	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 94x160	FAK	Stk
56F528O	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 114x118	FAK	Stk
56F528P	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 114x140	FAK	Stk
56F528R	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 134x98	FAK	Stk
56F528S	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 134x118	FAK	Stk
56F528T	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 134x140	FAK	Stk
56F528U	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al 134x160	FAK	Stk
56F528V	+	FAKRO Aufkeilrahmen flach Al _____	FAK	Stk
56F529	+	Aufzahlung (Az) auf Eindeckrahmen für flache Deckungen aus wartungsfreiem Aluminium (Al) für RAL-Farbe n.W.AG, ohne Unterschied des Deckungsmaterials. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.		
56F529A	+	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 55x78 Farbe: _____	FAK	Stk
56F529B	+	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 55x98 Farbe: _____	FAK	Stk
56F529C	+	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 55x118 Farbe: _____	FAK	Stk
56F529D	+	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 66x98 Farbe: _____	FAK	Stk
56F529E	+	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 66x118	FAK	Stk


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529F +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 66x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529G +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529H +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529I +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529J +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x160</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529K +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529L +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529M +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529N +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x160</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529O +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529P +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529Q +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x160</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529R +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x98</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529S +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x118</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529T +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x140</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529U +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x160</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	
<b>56F529V +</b>	<b>Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL _____</b>	<b>FAK Stk</b>
	Farbe: <input type="text"/>	

- 
- 56F530 +** Eindeckrahmen für Brandrauchfenster (BRF) für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend:
- aus einem Blechoberteil
  - zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
  - einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil
  - einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> <p>Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen EHS-A für wellige Deckung.</p>	
56F530A	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF wellig Al 78x140	FAK Stk
56F530B	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF wellig Al 94x140	FAK Stk
56F530C	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF wellig Al 114x118	FAK Stk
56F530D	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF wellig Al 114x140	FAK Stk
56F530E	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF wellig Al 134x98	FAK Stk
56F531	<p>+ Eindeckrahmen für Brandrauchfenster (BRF) für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aus einem Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>ein steckbarer Unterteil</li> <li>einschließlich seitlicher Fensterstockbleche</li> <li>Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</li> </ul> <p>Blech aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen ESS für flache Deckung.</p>	
56F531A	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 78x140	FAK Stk
56F531B	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 94x140	FAK Stk
56F531C	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 114x118	FAK Stk
56F531D	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 114x140	FAK Stk
56F531E	+ FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 134x98	FAK Stk
56F532	<p>+ Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalz-Dach und Dachflächenfenster, bestehend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aus einem Blechoberteil</li> <li>Seitenteilen 25 cm breit (außen nicht gekantet)</li> <li>Unterteil</li> </ul> <p>Blech aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen EEV/Cu für Metall-Stehfalzdächer.</p>	
56F532A	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x78	FAK Stk
56F532B	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x98	FAK Stk
56F532C	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x118	FAK Stk
56F532D	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x98	FAK Stk
56F532E	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x118	FAK Stk
56F532F	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x140	FAK Stk
56F532G	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x98	FAK Stk
56F532H	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x118	FAK Stk
56F532I	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x140	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F532J	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x160	FAK Stk
56F532K	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x98	FAK Stk
56F532L	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x118	FAK Stk
56F532M	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x140	FAK Stk
56F532N	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x160	FAK Stk
56F532O	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x118	FAK Stk
56F532P	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x140	FAK Stk
56F532Q	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x160	FAK Stk
56F532R	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x98	FAK Stk
56F532S	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x118	FAK Stk
56F532T	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x140	FAK Stk
56F532U	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x160	FAK Stk
56F532V	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Cu _____	FAK Stk
56F532W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster waagr. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F532X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster senkr. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F532Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F533	+ Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalz-Dach und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einem Blechoberteil</li> <li>• Seitenteilen 25 cm breit (außen nicht gekantet)</li> <li>• Unterteil</li> </ul> Blech aus blankem <b>Titanzink</b> (Tc) Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EEV/Tc für Metall-Stehfalzdächer.	
56F533A	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 55x78	FAK Stk
56F533B	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 55x98	FAK Stk
56F533C	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 55x118	FAK Stk
56F533D	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 66x98	FAK Stk
56F533E	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 66x118	FAK Stk
56F533F	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 66x140	FAK Stk
56F533G	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 78x98	FAK Stk
56F533H	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 78x118	FAK Stk
56F533I	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 78x140	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F533J	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 78x160	FAK Stk
56F533K	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 94x98	FAK Stk
56F533L	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 94x118	FAK Stk
56F533M	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 94x140	FAK Stk
56F533N	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 94x160	FAK Stk
56F533O	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 114x118	FAK Stk
56F533P	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 114x140	FAK Stk
56F533Q	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 114x160	FAK Stk
56F533R	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 134x98	FAK Stk
56F533S	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 134x118	FAK Stk
56F533T	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 134x140	FAK Stk
56F533U	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc 134x160	FAK Stk
56F533V	+ FAKRO Eindeckrahmen Stehfalz Tc_____	FAK Stk
56F533W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster waagr._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F533X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster senkr._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F533Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster Block_____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
Skizze/Beschreibung: 		

## 56F6 + Anschlussprodukte f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

### 1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F6**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56F611 + Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz mit raumseitiger fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche, ohne Unterschied der Außenverblechung und der Bedienart**

für eine Profi Kombi (PK I) bestehend aus:

- FAKRO Unterdachschürze XDP für eine wetterfeste Einbindung des Fensters in das Unterdach aus einer dreilagigen, diffusionsoffenen Polypropylenfolie (PP) mit einer hohen Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,007 m).
- FAKRO Fensterstockverlängerung XGP mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes für eine Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereiches als Massivholzelement (60 mm breit) aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche.
- FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS als luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus Polyethylenfolie (PE 0,15 mm dick), sd-Wert = 45 m.

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Profi Kombi I (Holz)

56F611A	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 55x78	FAK	Stk
56F611B	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 55x98	FAK	Stk
56F611C	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 55x118	FAK	Stk
56F611D	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 66x98	FAK	Stk
56F611E	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 66x118	FAK	Stk
56F611F	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 66x140	FAK	Stk
56F611G	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 78x98	FAK	Stk
56F611H	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 78x118	FAK	Stk
56F611I	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 78x140	FAK	Stk
56F611J	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 78x160	FAK	Stk
56F611K	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 94x98	FAK	Stk
56F611L	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 94x118	FAK	Stk
56F611M	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 94x140	FAK	Stk
56F611N	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 94x160	FAK	Stk
56F611O	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 114x118	FAK	Stk
56F611P	+	Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 114x140	FAK	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F611Q	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 114x160	FAK Stk
56F611R	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 134x98	FAK Stk
56F611S	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 134x118	FAK Stk
56F611T	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 134x140	FAK Stk
56F611U	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I 134x160	FAK Stk
56F611V	+ Az FAKRO DF Holz Öko-Acryllack Anschl.Set PK I _____	FAK Stk
56F612	+ Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit raumseitiger fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche, ohne Unterschied der Außenverblechung und der Bedienart für eine Profi Kombi (PK I) bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAKRO Unterdachschürze XDP für eine wetterfeste Einbindung des Fensters in das Unterdach aus einer dreilagigen, diffusionsoffenen Polypropylenfolie (PP) mit einer hohen Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,007 m).</li> <li>• FAKRO Fensterstockverlängerung XGP mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes für eine Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereiches als Massivholzelement (60 mm breit) aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche.</li> <li>• FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS als luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus Polyethylenfolie (PE 0,15 mm dick), sd-Wert = 45 m.</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Profi Kombi I (Holz, PU-beschichtet)</p>	
56F612A	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 55x78	FAK Stk
56F612B	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 55x98	FAK Stk
56F612C	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 55x118	FAK Stk
56F612D	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 66x98	FAK Stk
56F612E	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 66x118	FAK Stk
56F612F	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 66x140	FAK Stk
56F612G	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 78x98	FAK Stk
56F612H	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 78x118	FAK Stk
56F612I	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 78x140	FAK Stk
56F612J	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 78x160	FAK Stk
56F612K	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 94x98	FAK Stk
56F612L	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 94x118	FAK Stk
56F612M	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 94x140	FAK Stk
56F612N	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 94x160	FAK Stk
56F612O	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 114x118	FAK Stk
56F612P	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 114x140	FAK Stk
56F612Q	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 114x160	FAK Stk
56F612R	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 134x98	FAK Stk
56F612S	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 134x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F612T	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 134x140	FAK Stk
56F612U	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 134x160	FAK Stk
56F612V	+ Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I _____	FAK Stk
56F613	+ Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster aus halogenfreiem Kunststoff (PVC), ohne Unterschied der Außenverblechung und der Bedienart für eine Profi Kombi (PK I) bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• FAKRO Unterdachschürze XDP für eine wetterfeste Einbindung des Fensters in das Unterdach aus einer dreilagigen, diffusionsoffenen Polypropylenfolie (PP) mit einer hohen Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,007 m).</li> <li>• FAKRO Fensterstockverlängerung XGK mit einem PVC-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes für eine Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereiches als PVC-Element (60 mm breit) aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche.</li> <li>• FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS als luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus Polyethylenfolie (PE 0,15 mm dick), sd-Wert = 45 m.</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Profi Kombi I (PVC)	
56F613A	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 55x78	FAK Stk
56F613B	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 55x98	FAK Stk
56F613C	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 55x118	FAK Stk
56F613D	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 66x98	FAK Stk
56F613E	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 66x118	FAK Stk
56F613F	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 66x140	FAK Stk
56F613G	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 78x98	FAK Stk
56F613H	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 78x118	FAK Stk
56F613I	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 78x140	FAK Stk
56F613J	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 78x160	FAK Stk
56F613K	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 94x98	FAK Stk
56F613L	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 94x118	FAK Stk
56F613M	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 94x140	FAK Stk
56F613N	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 94x160	FAK Stk
56F613O	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 114x118	FAK Stk
56F613P	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 114x140	FAK Stk
56F613Q	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 114x160	FAK Stk
56F613R	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 134x98	FAK Stk
56F613S	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 134x118	FAK Stk
56F613T	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 134x140	FAK Stk
56F613U	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I 134x160	FAK Stk
56F613V	+ Az FAKRO DF PVC Anschl.Set PK I _____	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F634	<p>+ Unterdachschürze für eine wettersichere Einbindung des Fensters in das Unterdach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus einer 3-lagigen, diffusionsoffenen, plissierten Polypropylenfolie (PP) mit hoher Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,007 m)</li> <li>• einschließlich Wärmedämmung</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Unterdachschürze XDP.</p>	
56F634A	+ FAKRO Unterdachschürze 55x78	FAK Stk
56F634B	+ FAKRO Unterdachschürze 55x98	FAK Stk
56F634C	+ FAKRO Unterdachschürze 55x118	FAK Stk
56F634D	+ FAKRO Unterdachschürze 66x98	FAK Stk
56F634E	+ FAKRO Unterdachschürze 66x118	FAK Stk
56F634F	+ FAKRO Unterdachschürze 66x140	FAK Stk
56F634G	+ FAKRO Unterdachschürze 78x98	FAK Stk
56F634H	+ FAKRO Unterdachschürze 78x118	FAK Stk
56F634I	+ FAKRO Unterdachschürze 78x140	FAK Stk
56F634J	+ FAKRO Unterdachschürze 78x160	FAK Stk
56F634K	+ FAKRO Unterdachschürze 94x98	FAK Stk
56F634L	+ FAKRO Unterdachschürze 94x118	FAK Stk
56F634M	+ FAKRO Unterdachschürze 94x140	FAK Stk
56F634N	+ FAKRO Unterdachschürze 94x160	FAK Stk
56F634O	+ FAKRO Unterdachschürze 114x118	FAK Stk
56F634P	+ FAKRO Unterdachschürze 114x140	FAK Stk
56F634Q	+ FAKRO Unterdachschürze 114x160	FAK Stk
56F634R	+ FAKRO Unterdachschürze 134x98	FAK Stk
56F634S	+ FAKRO Unterdachschürze 134x118	FAK Stk
56F634T	+ FAKRO Unterdachschürze 134x140	FAK Stk
56F634U	+ FAKRO Unterdachschürze 134x160	FAK Stk
56F634V	+ FAKRO Unterdachschürze_____	FAK Stk
56F635	<p>+ Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes als Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivholzelement 60 mm breit</li> <li>• aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGP.</p>	
56F635A	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x78	FAK Stk
56F635B	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x98	FAK Stk
56F635C	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F635D	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 66x98	FAK Stk
56F635E	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 66x118	FAK Stk
56F635F	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 66x140	FAK Stk
56F635G	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 78x98	FAK Stk
56F635H	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 78x118	FAK Stk
56F635I	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 78x140	FAK Stk
56F635J	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 78x160	FAK Stk
56F635K	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 94x98	FAK Stk
56F635L	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 94x118	FAK Stk
56F635M	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 94x140	FAK Stk
56F635N	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 94x160	FAK Stk
56F635O	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 114x118	FAK Stk
56F635P	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 114x140	FAK Stk
56F635Q	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 114x160	FAK Stk
56F635R	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 134x98	FAK Stk
56F635S	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 134x118	FAK Stk
56F635T	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 134x140	FAK Stk
56F635U	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 134x160	FAK Stk
56F635V	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack_____	FAK Stk
56F636	+ Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen, polyurethanbeschichtet, zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes als Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereich. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivholzelement 60 mm breit</li> <li>• aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGW.	
56F636A	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 55x78	FAK Stk
56F636B	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 55x98	FAK Stk
56F636C	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 55x118	FAK Stk
56F636D	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 66x98	FAK Stk
56F636E	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 66x118	FAK Stk
56F636F	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 66x140	FAK Stk
56F636G	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 78x98	FAK Stk
56F636H	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 78x118	FAK Stk
56F636I	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 78x140	FAK Stk
56F636J	+ FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 78x160	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F636K +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 94x98	FAK Stk
56F636L +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 94x118	FAK Stk
56F636M +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 94x140	FAK Stk
56F636N +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 94x160	FAK Stk
56F636O +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 114x118	FAK Stk
56F636P +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 114x140	FAK Stk
56F636Q +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 114x160	FAK Stk
56F636R +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 134x98	FAK Stk
56F636S +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 134x118	FAK Stk
56F636T +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 134x140	FAK Stk
56F636U +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack 134x160	FAK Stk
56F636V +	FAKRO Fensterstockverl.Polyurethanlack _____	FAK Stk
56F637 +	Fensterstockverlängerung mit einem Aufsatzrahmen aus halogenfreiem Kunststoff (PVC) zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes als Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereich. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC-Element 60 mm breit</li> <li>• mit Fensterstockprofilierung</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGK.	
56F637A +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 55x78	FAK Stk
56F637B +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 55x98	FAK Stk
56F637C +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 55x118	FAK Stk
56F637D +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 66x98	FAK Stk
56F637E +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 66x118	FAK Stk
56F637F +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 66x140	FAK Stk
56F637G +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 78x98	FAK Stk
56F637H +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 78x118	FAK Stk
56F637I +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 78x140	FAK Stk
56F637J +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 78x160	FAK Stk
56F637K +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 94x98	FAK Stk
56F637L +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 94x118	FAK Stk
56F637M +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 94x140	FAK Stk
56F637N +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 94x160	FAK Stk
56F637O +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 114x118	FAK Stk
56F637P +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 114x140	FAK Stk
56F637Q +	FAKRO Fensterstockverl.PVC 114x160	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F637R	+ FAKRO Fensterstockverl.PVC 134x98	FAK Stk
56F637S	+ FAKRO Fensterstockverl.PVC 134x118	FAK Stk
56F637T	+ FAKRO Fensterstockverl.PVC 134x140	FAK Stk
56F637U	+ FAKRO Fensterstockverl.PVC 134x160	FAK Stk
56F637V	+ FAKRO Fensterstockverl.PVC _____	FAK Stk
56F642	+ Fensterstockverlängerung für Niedrigenergie- und Passivhausfenster der Serie FTT mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes als Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Leibungsbereich. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivholzelement 60 mm breit</li> <li>• aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGP U6,R3,U8.</p>	
56F642A	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 55x78	FAK Stk
56F642B	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 55x98	FAK Stk
56F642C	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 55x118	FAK Stk
56F642D	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 66x98	FAK Stk
56F642E	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 66x118	FAK Stk
56F642F	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 66x140	FAK Stk
56F642G	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 78x98	FAK Stk
56F642H	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 78x118	FAK Stk
56F642I	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 78x140	FAK Stk
56F642J	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 78x160	FAK Stk
56F642K	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 94x98	FAK Stk
56F642L	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 94x118	FAK Stk
56F642M	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 94x140	FAK Stk
56F642N	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 94x160	FAK Stk
56F642O	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 114x118	FAK Stk
56F642P	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 114x140	FAK Stk
56F642Q	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 114x160	FAK Stk
56F642R	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 134x98	FAK Stk
56F642S	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 134x118	FAK Stk
56F642T	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 134x140	FAK Stk
56F642U	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack 134x160	FAK Stk
56F642V	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Öko-Acryllack _____	FAK Stk
56F643	+ Fensterstockverlängerung für Niedrigenergie- und Passivhausfenster der Serie FTT mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes als Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leibungsbereich.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massivholzelement 60 mm breit</li> <li>• aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</li> </ul>	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGW U6,R3,U8.	
56F643A	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 55x78	FAK Stk
56F643B	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 55x98	FAK Stk
56F643C	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 55x118	FAK Stk
56F643D	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 66x98	FAK Stk
56F643E	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 66x118	FAK Stk
56F643F	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 66x140	FAK Stk
56F643G	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 78x98	FAK Stk
56F643H	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 78x118	FAK Stk
56F643I	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 78x140	FAK Stk
56F643J	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 78x160	FAK Stk
56F643K	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 94x98	FAK Stk
56F643L	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 94x118	FAK Stk
56F643M	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 94x140	FAK Stk
56F643N	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 94x160	FAK Stk
56F643O	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 114x118	FAK Stk
56F643P	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 114x140	FAK Stk
56F643Q	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 114x160	FAK Stk
56F643R	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 134x98	FAK Stk
56F643S	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 134x118	FAK Stk
56F643T	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 134x140	FAK Stk
56F643U	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack 134x160	FAK Stk
56F643V	+ FAKRO Fensterstockverl.U6,R3,U8 Polyurethanlack _____	FAK Stk
56F644	+ Luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) sd-Wert = 45 m</li> </ul>	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	Type: FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS.	
56F644A	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 55x78	FAK Stk
56F644B	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 55x98	FAK Stk
56F644C	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 55x118	FAK Stk
56F644D	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 66x98	FAK Stk
56F644E	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 66x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F644F	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 66x140	FAK Stk
56F644G	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 78x98	FAK Stk
56F644H	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 78x118	FAK Stk
56F644I	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 78x140	FAK Stk
56F644J	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 78x160	FAK Stk
56F644K	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 94x98	FAK Stk
56F644L	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 94x118	FAK Stk
56F644M	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 94x140	FAK Stk
56F644N	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 94x160	FAK Stk
56F644O	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 114x118	FAK Stk
56F644P	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 114x140	FAK Stk
56F644Q	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 114x160	FAK Stk
56F644R	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 134x98	FAK Stk
56F644S	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 134x118	FAK Stk
56F644T	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 134x140	FAK Stk
56F644U	+ FAKRO Dampfbremsen-Manschette 134x160	FAK Stk
56F647	+ <b>Hilfssparren für den Einbau mit nur 18 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</b> Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung. • aus Kiefer mit Öko-Acryllack-Oberfläche Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben. Type: FAKRO Hilfssparren XRP 18.  <i>Kommentar:</i> <i>Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden.</i> <i>Eine Montage von Außenrollladen und Netzmarkise (elektrisch- oder solar-betrieben) ist nicht möglich.</i> <i>Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</i>	
56F647A	+ FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Öko-Acryllack 200cm	FAK Stk
56F647B	+ FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Öko-Acryllack 270cm	FAK Stk
56F647C	+ FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Öko-Acryllack 350cm	FAK Stk
56F648	+ <b>Hilfssparren für den Einbau mit nur 18 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</b> Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung. • aus Kiefer mit Polyurethan-Lack-Oberfläche Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben. Type: FAKRO Hilfssparren XRU 18.  <i>Kommentar:</i> <i>Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGW zu verwenden.</i> <i>Eine Montage von Außenrollladen und Netzmarkise (elektrisch- oder solar-betrieben) ist nicht möglich.</i> <i>Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</i>	
56F648A	+ FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Polyurethanlack 200cm	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F648B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Polyurethanlack 270cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F648C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Polyurethanlack 350cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F649 +</b>	<p>Hilfssparren für den Einbau mit nur 40 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</p> <p>Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Kiefer mit Öko-Acryllack-Oberfläche</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Hilfssparren XRP 40.</p> <p><i>Kommentar:</i> Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden. Eine Montage von Außenrollladen ist nicht möglich. Zur Montage von Netzmarkisen (elektrisch bzw. solar-betrieben) geeignet. Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</p>	
<b>56F649A + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 200cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F649B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 270cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F649C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 350cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F650 +</b>	<p>Hilfssparren für den Einbau mit nur 40 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</p> <p>Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Kiefer mit Polyurethan-Lack-Oberfläche</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Hilfssparren XRU 40.</p> <p><i>Kommentar:</i> Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden. Eine Montage von Außenrollladen ist nicht möglich. Zur Montage von Netzmarkisen (elektrisch bzw. solar-betrieben) geeignet. Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</p>	
<b>56F650A + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 200cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F650B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 270cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F650C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 350cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F651 +</b>	<p>Hilfssparren für den Einbau mit nur 100 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</p> <p>Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Kiefer mit Öko-Acryllack-Oberfläche</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Hilfssparren XRP 100.</p> <p><i>Kommentar:</i> Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden. Zur Montage von Außenrollladen und Netzmarkise (elektrisch- oder solar-betrieben) geeignet. Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</p>	
<b>56F651A + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 200cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F651B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 270cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F651C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 350cm</b>		FAK <b>Stk</b>
<b>56F652 +</b>	<p>Hilfssparren für den Einbau mit nur 100 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.</p> <p>Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- aus Kiefer mit Polyurethan-Lack-Oberfläche

Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.

Type: FAKRO Hilfssparren XRU 100.

*Kommentar:*

Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden.

Zur Montage von Außenrollladen und Netzmarkise (elektrisch- oder solar-betrieben) geeignet.

Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.

56F652A	+	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Polyurethanlack 200cm	FAK	Stk
56F652B	+	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Polyurethanlack 270cm	FAK	Stk
56F652C	+	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Polyurethanlack 350cm	FAK	Stk

#### 56F7 + Zubehör f.Dachflächenfenster (FAKRO)

Version 2022-03

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

##### 1. Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

##### 2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

##### 3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56F700	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
--------	---	---

#### 56F700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56F702	+	Rollladen für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz).
--------	---	---

- Bedienung mit **Elektro-Antrieb** (Steuergerät in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Aufrollkasten, einschließlich integriertem Rohrmotor) und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)
- Aluminiumlamellen mit dazwischen liegenden Gummilippen
- Auflagebleche aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)
- Aufrollkasten oben an der Fensteraußenseite montiert

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Rollläden ARZ-Z WAVE.

56F702A	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 55x78	FAK	Stk
56F702B	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 55x98	FAK	Stk
56F702C	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 55x118	FAK	Stk
56F702D	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 66x98	FAK	Stk
56F702E	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 66x118	FAK	Stk
56F702F	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 66x140	FAK	Stk
56F702G	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 78x98	FAK	Stk
56F702H	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 78x118	FAK	Stk
56F702I	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 78x140	FAK	Stk
56F702J	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 78x160	FAK	Stk
56F702K	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 94x98	FAK	Stk
56F702L	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 94x118	FAK	Stk
56F702M	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 94x140	FAK	Stk
56F702N	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 94x160	FAK	Stk
56F702O	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 114x118	FAK	Stk
56F702P	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 114x140	FAK	Stk
56F702Q	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 114x160	FAK	Stk
56F702R	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 134x98	FAK	Stk
56F702S	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 134x118	FAK	Stk
56F702T	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 134x140	FAK	Stk
56F702U	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al 134x160	FAK	Stk
56F702V	+	FAKRO Rollläden Elektroantrieb Al _____	FAK	Stk

56F703	+	Rollläden für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung mittels RF-Fernbedienung</li> <li>• Akkus mit Speicherfunktion für trübe Tage</li> <li>• Aufrollkasten, einschließlich integriertem Rohrmotor) und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• Aluminiumlamellen mit dazwischen liegenden Gummilippen</li> <li>• Auflagebleche aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• Aufrollkasten oben an der Fensteraußenseite montiert</li> </ul>		
--------	---	---	--	--

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Type: FAKRO Rollläden ARZ-Solar Z-Wave.

56F703A	+	FAKRO Rollläden Solar Al 55x78	FAK	Stk
---------	---	--------------------------------	-----	-----



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F703B	+ FAKRO Rollladen Solar Al 55x98	FAK Stk
56F703C	+ FAKRO Rollladen Solar Al 55x118	FAK Stk
56F703D	+ FAKRO Rollladen Solar Al 66x98	FAK Stk
56F703E	+ FAKRO Rollladen Solar Al 66x118	FAK Stk
56F703F	+ FAKRO Rollladen Solar Al 66x140	FAK Stk
56F703G	+ FAKRO Rollladen Solar Al 78x98	FAK Stk
56F703H	+ FAKRO Rollladen Solar Al 78x118	FAK Stk
56F703I	+ FAKRO Rollladen Solar Al 78x140	FAK Stk
56F703J	+ FAKRO Rollladen Solar Al 78x160	FAK Stk
56F703K	+ FAKRO Rollladen Solar Al 94x98	FAK Stk
56F703L	+ FAKRO Rollladen Solar Al 94x118	FAK Stk
56F703M	+ FAKRO Rollladen Solar Al 94x140	FAK Stk
56F703N	+ FAKRO Rollladen Solar Al 94x160	FAK Stk
56F703O	+ FAKRO Rollladen Solar Al 114x118	FAK Stk
56F703P	+ FAKRO Rollladen Solar Al 114x140	FAK Stk
56F703Q	+ FAKRO Rollladen Solar Al 114x160	FAK Stk
56F703R	+ FAKRO Rollladen Solar Al 134x98	FAK Stk
56F703S	+ FAKRO Rollladen Solar Al 134x118	FAK Stk
56F703T	+ FAKRO Rollladen Solar Al 134x140	FAK Stk
56F703U	+ FAKRO Rollladen Solar Al 134x160	FAK Stk
56F703V	+ FAKRO Rollladen Solar Al _____	FAK Stk
56F704	+ Aufzahlung (Az) auf Rollläden aus Aluminium und Kunststoff für eine Ausführung komplett in RAL-Farbe n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F704A	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x78 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704B	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704C	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704D	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704E	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704F	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F704G	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 78x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704H	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704I	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704J	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704K	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704L	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704M	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704N	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704O	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704P	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704Q	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704R	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704S	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704T	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704U	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F704V	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL AI <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F705	+ Netzmarkise für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. <ul style="list-style-type: none"> <li>• manuell bedienbar</li> <li>• einschließlich Bedienstange 80 cm lang</li> <li>• aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe</li> <li>• an der Fensteraußenseite montiert</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Netzmarkise AMZ I.</p>	
56F705A	+ FAKRO Netzmarkise manuell AI 55x78	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F705B +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 55x98	FAK Stk
56F705C +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 55x118	FAK Stk
56F705D +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 66x98	FAK Stk
56F705E +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 66x118	FAK Stk
56F705F +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 66x140	FAK Stk
56F705G +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 78x98	FAK Stk
56F705H +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 78x118	FAK Stk
56F705I +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 78x140	FAK Stk
56F705J +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 78x160	FAK Stk
56F705K +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 94x98	FAK Stk
56F705L +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 94x118	FAK Stk
56F705M +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 94x140	FAK Stk
56F705N +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 94x160	FAK Stk
56F705O +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 114x118	FAK Stk
56F705P +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 114x140	FAK Stk
56F705Q +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 114x160	FAK Stk
56F705R +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 134x98	FAK Stk
56F705S +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 134x118	FAK Stk
56F705T +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 134x140	FAK Stk
56F705U +	FAKRO Netzmarkise manuell Al 134x160	FAK Stk
56F705V +	FAKRO Netzmarkise manuell Al _____	FAK Stk
56F706 +	<p>Netzmarkise für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung mit Elektro-Antrieb (Steuergerät ist in eigener Position beschrieben)</li> <li>• aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe</li> <li>• an der Fensteraußenseite montiert</li> <li>• Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Netzmarkise AMZ I Z-WAVE..</p>	
56F706A +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 55x78	FAK Stk
56F706B +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 55x98	FAK Stk
56F706C +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 55x118	FAK Stk
56F706D +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 66x98	FAK Stk
56F706E +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 66x118	FAK Stk
56F706F +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 66x140	FAK Stk
56F706G +	FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 78x98	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F706H	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 78x118	FAK Stk
56F706I	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 78x140	FAK Stk
56F706J	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 78x160	FAK Stk
56F706K	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 94x98	FAK Stk
56F706L	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 94x118	FAK Stk
56F706M	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 94x140	FAK Stk
56F706N	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 94x160	FAK Stk
56F706O	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 114x118	FAK Stk
56F706P	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 114x140	FAK Stk
56F706Q	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 114x160	FAK Stk
56F706R	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 134x98	FAK Stk
56F706S	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 134x118	FAK Stk
56F706T	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 134x140	FAK Stk
56F706U	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al 134x160	FAK Stk
56F706V	+ FAKRO Netzmarkise Elektroantrieb Al _____	FAK Stk
56F707	+ Netzmarkise, solarbetrieben, für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung mit RF-Fernbedienung</li> <li>• integrierter Sensor im Solarpaneel für selbstständiges Öffnen und Schließen</li> <li>• Speicherfunktion für trübe Tage</li> <li>• aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe</li> <li>• an der Fensteraußenseite montiert</li> <li>• Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Netzmarkise AMZ I SOLAR Z-WAVE..</p>	
56F707A	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 55x78	FAK Stk
56F707B	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 55x98	FAK Stk
56F707C	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 55x118	FAK Stk
56F707D	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 66x98	FAK Stk
56F707E	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 66x118	FAK Stk
56F707F	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 66x140	FAK Stk
56F707G	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 78x98	FAK Stk
56F707H	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 78x118	FAK Stk
56F707I	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 78x140	FAK Stk
56F707J	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 78x160	FAK Stk
56F707K	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 94x98	FAK Stk
56F707L	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 94x118	FAK Stk
56F707M	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 94x140	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F707N	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 94x160	FAK Stk
56F707O	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 114x118	FAK Stk
56F707P	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 114x140	FAK Stk
56F707Q	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 114x160	FAK Stk
56F707R	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 134x98	FAK Stk
56F707S	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 134x118	FAK Stk
56F707T	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 134x140	FAK Stk
56F707U	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al 134x160	FAK Stk
56F707V	+ FAKRO Netzmarkise Solar Al _____	FAK Stk
56F708	+ Aufzahlung (Az) auf Netzmarkisen aus Aluminium und Kunststoff komplett in RAL-Farbe n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F708A	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x78 Farbe: _____	FAK Stk
56F708B	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F708C	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F708D	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F708E	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F708F	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F708G	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F708H	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F708I	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F708J	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x160 Farbe: _____	FAK Stk
56F708K	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F708L	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F708M	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x140 Farbe: _____	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F708N	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708O	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708P	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708Q	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708R	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708S	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708T	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708U	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F708V	+ Az FAKRO Netzmarkise RAL AI <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709	+ Aufzahlung (Az) auf Netzmarkisen, Manuell, in Standardfarben, für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F709A	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x78 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709B	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709C	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709D	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 66x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709E	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 66x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709F	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 66x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709G	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 78x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709H	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709I	+ Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F709J	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709K	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709L	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709M	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709N	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709O	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709P	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709Q	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709R	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709S	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709T	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709U	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709V	+ Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe AI <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710	+ Aufzahlung (Az) auf Netzmarkisen, elektrisch oder solar-betrieben, in Standardfarben, für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F710A	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x78 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710B	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710C	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe AI 55x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710D	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe AI 66x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710E	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe AI 66x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F710F	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710G	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710H	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710I	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710J	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710K	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710L	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710M	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710N	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710O	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710P	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710Q	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710R	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710S	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710T	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710U	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710V	+ Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al _____ Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

- 56F715 + Faltstores für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht-, Dekorations- und Sichtschutz mit manueller Bedienung durch Auf- und Abschieben des Faltstores.
- aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe
  - in den Farben der Preisgruppe 1
  - Ausführungsschienen, weiß, für stufenlose Bedienung
  - montiert an der Flügelinnenseite

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Faltstore APS I.		
56F715A	+ FAKRO Faltstore Manuell 55x78	FAK Stk
56F715B	+ FAKRO Faltstore Manuell 55x98	FAK Stk
56F715C	+ FAKRO Faltstore Manuell 55x118	FAK Stk
56F715D	+ FAKRO Faltstore Manuell 66x98	FAK Stk
56F715E	+ FAKRO Faltstore Manuell 66x118	FAK Stk
56F715F	+ FAKRO Faltstore Manuell 66x140	FAK Stk
56F715G	+ FAKRO Faltstore Manuell 78x98	FAK Stk
56F715H	+ FAKRO Faltstore Manuell 78x118	FAK Stk
56F715I	+ FAKRO Faltstore Manuell 78x140	FAK Stk
56F715J	+ FAKRO Faltstore Manuell 78x160	FAK Stk
56F715K	+ FAKRO Faltstore Manuell 94x98	FAK Stk
56F715L	+ FAKRO Faltstore Manuell 94x118	FAK Stk
56F715M	+ FAKRO Faltstore Manuell 94x140	FAK Stk
56F715N	+ FAKRO Faltstore Manuell 94x160	FAK Stk
56F715O	+ FAKRO Faltstore Manuell 114x118	FAK Stk
56F715P	+ FAKRO Faltstore Manuell 114x140	FAK Stk
56F715Q	+ FAKRO Faltstore Manuell 114x160	FAK Stk
56F715R	+ FAKRO Faltstore Manuell 134x98	FAK Stk
56F715S	+ FAKRO Faltstore Manuell 134x118	FAK Stk
56F715T	+ FAKRO Faltstore Manuell 134x140	FAK Stk
56F715U	+ FAKRO Faltstore Manuell 134x160	FAK Stk
56F715V	+ FAKRO Faltstore Manuell _____	FAK Stk
56F716	+ Aufzahlung (Az) auf Faltstores der Preisgruppe 1 für Gewebefarben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F716A	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 55x78	FAK Stk
56F716B	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 55x98	FAK Stk
56F716C	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 55x118	FAK Stk
56F716D	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 66x98	FAK Stk
56F716E	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 66x118	FAK Stk
56F716F	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 66x140	FAK Stk
56F716G	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 78x98	FAK Stk
56F716H	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 78x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F716I	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 78x140	FAK Stk
56F716J	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 78x160	FAK Stk
56F716K	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 94x98	FAK Stk
56F716L	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 94x118	FAK Stk
56F716M	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 94x140	FAK Stk
56F716N	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 94x160	FAK Stk
56F716O	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 114x118	FAK Stk
56F716P	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 114x140	FAK Stk
56F716Q	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 114x160	FAK Stk
56F716R	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 134x98	FAK Stk
56F716S	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 134x118	FAK Stk
56F716T	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 134x140	FAK Stk
56F716U	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell 134x160	FAK Stk
56F716V	+ Az FAKRO Faltstore PG II Manuell _____	FAK Stk
56F717	+ Verdunkelungsrollo für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, für manuelle Bedienung. <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe</li> <li>• mit glasseitiger "Wärme-Stopp"- Beschichtung</li> <li>• in den Farben der Preisgruppe 1</li> <li>• Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung</li> <li>• montiert an der Flügelinnenseite</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Verdunkelungsrollo ARF I.</p>	
56F717A	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 55x78	FAK Stk
56F717B	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 55x98	FAK Stk
56F717C	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 55x118	FAK Stk
56F717D	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 66x98	FAK Stk
56F717E	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 66x118	FAK Stk
56F717F	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 66x140	FAK Stk
56F717G	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 78x98	FAK Stk
56F717H	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 78x118	FAK Stk
56F717I	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 78x140	FAK Stk
56F717J	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 78x160	FAK Stk
56F717K	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 94x98	FAK Stk
56F717L	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 94x118	FAK Stk
56F717M	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 94x140	FAK Stk
56F717N	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 94x160	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F717O	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 114x118	FAK Stk
56F717P	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 114x140	FAK Stk
56F717Q	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 114x160	FAK Stk
56F717R	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 134x98	FAK Stk
56F717S	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 134x118	FAK Stk
56F717T	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 134x140	FAK Stk
56F717U	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell 134x160	FAK Stk
56F717V	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Manuell _____	FAK Stk
56F718	+ Verdunkelungsrollo für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)</li> <li>• aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe</li> <li>• mit glasseitiger "Wärme-Stopp"- Beschichtung</li> <li>• in den Farben der Preisgruppe 1</li> <li>• Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung</li> <li>• montiert an der Flügelinnenseite</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Verdunkelungsrollo ARF I Z-WAVE.</p>	
56F718A	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 55x78	FAK Stk
56F718B	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 55x98	FAK Stk
56F718C	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 55x118	FAK Stk
56F718D	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 66x98	FAK Stk
56F718E	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 66x118	FAK Stk
56F718F	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 66x140	FAK Stk
56F718G	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 78x98	FAK Stk
56F718H	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 78x118	FAK Stk
56F718I	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 78x140	FAK Stk
56F718J	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 78x160	FAK Stk
56F718K	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 94x98	FAK Stk
56F718L	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 94x118	FAK Stk
56F718M	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 94x140	FAK Stk
56F718N	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 94x160	FAK Stk
56F718O	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 114x118	FAK Stk
56F718P	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 114x140	FAK Stk
56F718Q	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 114x160	FAK Stk
56F718R	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 134x98	FAK Stk
56F718S	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 134x118	FAK Stk
56F718T	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 134x140	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F718U	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb 134x160	FAK Stk
56F718V	+ FAKRO Verdunkelungsrollo Elektroantrieb_____	FAK Stk
56F719	+ Aufzahlung (Az) auf Verdunkelungsrollos, ohne Unterschied der Bedienungsart, der Preisgruppe 1 für Gewebefarben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F719A	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 55x78	FAK Stk
56F719B	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 55x98	FAK Stk
56F719C	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 55x118	FAK Stk
56F719D	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 66x98	FAK Stk
56F719E	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 66x118	FAK Stk
56F719F	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 66x140	FAK Stk
56F719G	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 78x98	FAK Stk
56F719H	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 78x118	FAK Stk
56F719I	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 78x140	FAK Stk
56F719J	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 78x160	FAK Stk
56F719K	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 94x98	FAK Stk
56F719L	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 94x118	FAK Stk
56F719M	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 94x140	FAK Stk
56F719N	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 94x160	FAK Stk
56F719O	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 114x118	FAK Stk
56F719P	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 114x140	FAK Stk
56F719Q	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 114x160	FAK Stk
56F719R	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 134x98	FAK Stk
56F719S	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 134x118	FAK Stk
56F719T	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 134x140	FAK Stk
56F719U	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb 134x160	FAK Stk
56F719V	+ Az FAKRO Verdunkelungsrollo PG II Elektroantrieb_____	FAK Stk
56F721	+ Jalousien für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium mit einer weißen Beschichtung (Preisgruppe I) • mit seitlichen Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung • mit manueller Bedienung Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Jalousie AJP I.	
56F721A	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x78	FAK Stk
56F721B	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x98	FAK Stk
56F721C	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F721D	+ FAKRO Jalousie Manuell 66x98	FAK Stk
56F721E	+ FAKRO Jalousie Manuell 66x118	FAK Stk
56F721F	+ FAKRO Jalousie Manuell 66x140	FAK Stk
56F721G	+ FAKRO Jalousie Manuell 78x98	FAK Stk
56F721H	+ FAKRO Jalousie Manuell 78x118	FAK Stk
56F721I	+ FAKRO Jalousie Manuell 78x140	FAK Stk
56F721J	+ FAKRO Jalousie Manuell 78x160	FAK Stk
56F721K	+ FAKRO Jalousie Manuell 94x98	FAK Stk
56F721L	+ FAKRO Jalousie Manuell 94x118	FAK Stk
56F721M	+ FAKRO Jalousie Manuell 94x140	FAK Stk
56F721N	+ FAKRO Jalousie Manuell 94x160	FAK Stk
56F721O	+ FAKRO Jalousie Manuell 114x118	FAK Stk
56F721P	+ FAKRO Jalousie Manuell 114x140	FAK Stk
56F721Q	+ FAKRO Jalousie Manuell 114x160	FAK Stk
56F721R	+ FAKRO Jalousie Manuell 134x98	FAK Stk
56F721S	+ FAKRO Jalousie Manuell 134x118	FAK Stk
56F721T	+ FAKRO Jalousie Manuell 134x140	FAK Stk
56F721U	+ FAKRO Jalousie Manuell 134x160	FAK Stk
56F721V	+ FAKRO Jalousie Manuell_____	FAK Stk
56F722	+ Jalousien für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium mit einer weißen Beschichtung (Preisgruppe I) <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit seitlichen Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung</li> <li>• Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Jalousie AJP I Z-WAVE.</p>	
56F722A	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 55x78	FAK Stk
56F722B	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 55x98	FAK Stk
56F722C	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 55x118	FAK Stk
56F722D	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 66x98	FAK Stk
56F722E	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 66x118	FAK Stk
56F722F	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 66x140	FAK Stk
56F722G	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 78x98	FAK Stk
56F722H	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 78x118	FAK Stk
56F722I	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 78x140	FAK Stk
56F722J	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 78x160	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F722K	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 94x98	FAK Stk
56F722L	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 94x118	FAK Stk
56F722M	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 94x140	FAK Stk
56F722N	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 94x160	FAK Stk
56F722O	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 114x118	FAK Stk
56F722P	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 114x140	FAK Stk
56F722Q	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 114x160	FAK Stk
56F722R	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 134x98	FAK Stk
56F722S	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 134x118	FAK Stk
56F722T	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 134x140	FAK Stk
56F722U	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb 134x160	FAK Stk
56F722V	+ FAKRO Jalousie Elektroantrieb _____	FAK Stk
56F723	+ Aufzahlung (Az) auf Jalousien, ohne Unterschied der Bedienungsart, der Preisgruppe 1 für Farben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F723A	+ Az FAKRO Jalousie PG II 55x78	FAK Stk
56F723B	+ Az FAKRO Jalousie PG II 55x98	FAK Stk
56F723C	+ Az FAKRO Jalousie PG II 55x118	FAK Stk
56F723D	+ Az FAKRO Jalousie PG II 66x98	FAK Stk
56F723E	+ Az FAKRO Jalousie PG II 66x118	FAK Stk
56F723F	+ Az FAKRO Jalousie PG II 66x140	FAK Stk
56F723G	+ Az FAKRO Jalousie PG II 78x98	FAK Stk
56F723H	+ Az FAKRO Jalousie PG II 78x118	FAK Stk
56F723I	+ Az FAKRO Jalousie PG II 78x140	FAK Stk
56F723J	+ Az FAKRO Jalousie PG II 78x160	FAK Stk
56F723K	+ Az FAKRO Jalousie PG II 94x98	FAK Stk
56F723L	+ Az FAKRO Jalousie PG II 94x118	FAK Stk
56F723M	+ Az FAKRO Jalousie PG II 94x140	FAK Stk
56F723N	+ Az FAKRO Jalousie PG II 94x160	FAK Stk
56F723O	+ Az FAKRO Jalousie PG II 114x118	FAK Stk
56F723P	+ Az FAKRO Jalousie PG II 114x140	FAK Stk
56F723Q	+ Az FAKRO Jalousie PG II 114x160	FAK Stk
56F723R	+ Az FAKRO Jalousie PG II 134x98	FAK Stk
56F723S	+ Az FAKRO Jalousie PG II 134x118	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F723T	+ Az FAKRO Jalousie PG II 134x140	FAK Stk
56F723U	+ Az FAKRO Jalousie PG II 134x160	FAK Stk
56F723V	+ Az FAKRO Jalousie PG II _____	FAK Stk
56F724	+ Komfortrollo für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus Polyester-Stoffgewebe zur Reduktion von Sonnenlicht, in den Farben der Preisgruppe I, n.W.AG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung</li> <li>• an der Flügelinnenseite montiert</li> <li>• mit manueller Bedienung</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Komfort-Rollo ARP I.</p>	
56F724A	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 55x78	FAK Stk
56F724B	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 55x98	FAK Stk
56F724C	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 55x118	FAK Stk
56F724D	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 66x98	FAK Stk
56F724E	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 66x118	FAK Stk
56F724F	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 66x140	FAK Stk
56F724G	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 78x98	FAK Stk
56F724H	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 78x118	FAK Stk
56F724I	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 78x140	FAK Stk
56F724J	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 78x160	FAK Stk
56F724K	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 94x98	FAK Stk
56F724L	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 94x118	FAK Stk
56F724M	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 94x140	FAK Stk
56F724N	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 94x160	FAK Stk
56F724O	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 114x118	FAK Stk
56F724P	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 114x140	FAK Stk
56F724Q	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 114x160	FAK Stk
56F724R	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 134x98	FAK Stk
56F724S	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 134x118	FAK Stk
56F724T	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 134x140	FAK Stk
56F724U	+ FAKRO Komfortrollo Manuell 134x160	FAK Stk
56F724V	+ FAKRO Komfortrollo Manuell _____	FAK Stk
56F725	+ Komfortrollo für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus Polyester-Stoffgewebe zur Reduktion von Sonnenlicht, in den Farben der Preisgruppe I, n.W.AG. <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung</li> <li>• an der Flügelinnenseite montiert</li> <li>• Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Komfort-Rollo ARP I Z-WAVE.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F725A	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 55x78	FAK Stk
56F725B	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 55x98	FAK Stk
56F725C	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 55x118	FAK Stk
56F725D	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 66x98	FAK Stk
56F725E	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 66x118	FAK Stk
56F725F	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 66x140	FAK Stk
56F725G	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 78x98	FAK Stk
56F725H	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 78x118	FAK Stk
56F725I	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 78x140	FAK Stk
56F725K	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 94x98	FAK Stk
56F725L	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 94x118	FAK Stk
56F725M	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 94x140	FAK Stk
56F725O	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 114x118	FAK Stk
56F725P	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 114x140	FAK Stk
56F725R	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 134x98	FAK Stk
56F725S	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 134x118	FAK Stk
56F725T	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 134x140	FAK Stk
56F725U	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb 134x160	FAK Stk
56F725V	+ FAKRO Komfortrollo Elektroantrieb_____	FAK Stk
56F726	+ Aufzahlung (Az) auf Komfortrollos, ohne Unterschied der Bedienungsart, der Preisgruppe 1 für Gewebefarben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F726A	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 55x78	FAK Stk
56F726B	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 55x98	FAK Stk
56F726C	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 55x118	FAK Stk
56F726D	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 66x98	FAK Stk
56F726E	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 66x118	FAK Stk
56F726F	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 66x140	FAK Stk
56F726G	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 78x98	FAK Stk
56F726H	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 78x118	FAK Stk
56F726I	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 78x140	FAK Stk
56F726J	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 78x160	FAK Stk
56F726K	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 94x98	FAK Stk
56F726L	+ Az FAKRO Komfortrollo PG II 94x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F726M +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 94x140	FAK Stk
56F726N +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 94x160	FAK Stk
56F726O +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 114x118	FAK Stk
56F726P +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 114x140	FAK Stk
56F726Q +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 114x160	FAK Stk
56F726R +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 134x98	FAK Stk
56F726S +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 134x118	FAK Stk
56F726T +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 134x140	FAK Stk
56F726U +	Az FAKRO Komfortrollo PG II 134x160	FAK Stk
56F726V +	Az FAKRO Komfortrollo PG II _____	FAK Stk
56F727 +	<p>Rollos mit Haltekralen für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus imprägniertem Baumwollgewebe, als Licht- und Sichtschutz, in den Farben der Preisgruppe I, n.W.AG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewebe schmutzabweisend und lichtbeständig</li> <li>• an der Flügelinnenseite mittels Haltekralen montiert</li> <li>• mit manueller Bedienung</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Rollo ARS I.</p>	
56F727A +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 55x78	FAK Stk
56F727B +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 55x98	FAK Stk
56F727C +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 55x118	FAK Stk
56F727D +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 66x98	FAK Stk
56F727E +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 66x118	FAK Stk
56F727F +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 66x140	FAK Stk
56F727G +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 78x98	FAK Stk
56F727H +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 78x118	FAK Stk
56F727I +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 78x140	FAK Stk
56F727J +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 78x160	FAK Stk
56F727K +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 94x98	FAK Stk
56F727L +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 94x118	FAK Stk
56F727M +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 94x140	FAK Stk
56F727N +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 94x160	FAK Stk
56F727O +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 114x118	FAK Stk
56F727P +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 114x140	FAK Stk
56F727Q +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 114x160	FAK Stk
56F727R +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 134x98	FAK Stk
56F727S +	FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 134x118	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F727T	+ FAKRO Rollo m.Haltekrallen Manuell 134x140	FAK Stk
56F727U	+ FAKRO Rollo m.Haltekrallen Manuell 134x160	FAK Stk
56F727V	+ FAKRO Rollo m.Haltekrallen Manuell _____	FAK Stk
56F728	+ Aufzählung (Az) auf Rollos mit Haltekrallen, ohne Unterschied der Bedienungsart, der Preisgruppe 1 für Gewebefarben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F728A	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 55x78	FAK Stk
56F728B	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 55x98	FAK Stk
56F728C	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 55x118	FAK Stk
56F728D	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 66x98	FAK Stk
56F728E	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 66x118	FAK Stk
56F728F	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 66x140	FAK Stk
56F728G	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 78x98	FAK Stk
56F728H	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 78x118	FAK Stk
56F728I	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 78x140	FAK Stk
56F728J	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 78x160	FAK Stk
56F728K	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 94x98	FAK Stk
56F728L	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 94x118	FAK Stk
56F728M	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 94x140	FAK Stk
56F728N	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 94x160	FAK Stk
56F728O	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 114x118	FAK Stk
56F728P	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 114x140	FAK Stk
56F728Q	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 114x160	FAK Stk
56F728R	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 134x98	FAK Stk
56F728S	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 134x118	FAK Stk
56F728T	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 134x140	FAK Stk
56F728U	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II 134x160	FAK Stk
56F728V	+ Az FAKRO Rollo m.Haltekralle PG II _____	FAK Stk
56F729	+ Insektenschutzrollo für Dachflächenfenster, aus licht- und luftdurchlässigem Glasfasergewebe. <ul style="list-style-type: none"> <li>• in zwei seitlichen, weiß beschichteten Aluminiumschienen geführt</li> <li>• am Rand der Fenster-Innenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden)</li> <li>• mit manueller Bedienung</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Insektenschutz-Rollo AMS.	
56F729A	+ FAKRO Insektenschutzrollo 55x200	FAK Stk
56F729B	+ FAKRO Insektenschutzrollo 55x250	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F729D	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 66x200</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729E	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 66x250</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729G	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 78x200</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729H	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 78x250</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729K	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 94x200</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729L	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 94x250</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729O	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 114x200</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729P	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 114x250</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729R	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 134x200</b>	FAK <b>Stk</b>
56F729S	+ <b>FAKRO Insektenschutzrollo 134x250</b>	FAK <b>Stk</b>
56F737	+ 12-Volt-Fensteröffner (Kettenantrieb) für elektrische Betätigung von Dachflächenfenstern mit Schwing- und Klapp-Schwingfunktion. • mit einem Kettenhub von 24 cm	
56F737A	+ <b>FAKRO 12V Kettenantrieb</b> Type: FAKRO Kettenantrieb ZWS 12.	FAK <b>Stk</b>
56F738	+ 230-Volt-Fensteröffner (Kettenantrieb) für elektrische Betätigung von Dachflächenfenstern mit Schwing- und Klapp-Schwingfunktion. • mit einem Kettenhub von 36 cm (mittels Hubschalter Umstellung auf 24 cm möglich)	
56F738A	+ <b>FAKRO 230V Kettenantrieb</b> Type: FAKRO Kettenantrieb ZWS 230.	FAK <b>Stk</b>
56F739	+ Zubehör für Steuerungssysteme zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz- und Hitzeschutzsysteme.	
56F739A	+ <b>FAKRO Funkfernbedienung</b> Für die Bedienung eines Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousienmotors. • batteriebetrieben • Bedienung bis zu 12 Einzelprodukte bzw. 144 Produkte in maximal 12 Gruppen Type: FAKRO Funkfernbedienung ZRH 12.	FAK <b>Stk</b>
56F739B	+ <b>FAKRO Regensensor</b> Regensensor für automatisches Schließen der Fenster bei Regen mit integriertem Heizelement für die Sensoroberfläche. Type: FAKRO Regensensor ZRD.	FAK <b>Stk</b>
56F739C	+ <b>FAKRO Windsensor</b> Windsensor für automatisches Schließen der Fenster bei hoher Windgeschwindigkeit. Type: FAKRO Windsensor ZWD.	FAK <b>Stk</b>
56F739D	+ <b>FAKRO Interface</b> Interface (Schnittstelle) zur Ansteuerung über potentialfreie Kontakte, kompatibel mit Raumthermostat, Zeitschaltuhr, handelsübliche Wandtaster oder einer externen Steuerung (z.B. EIB-System). Type: FAKRO Schnittstelle ZWMA.	FAK <b>Stk</b>
56F739E	+ <b>FAKRO Wettermodul</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wettermodul ermöglicht automatisches Öffnen und Schließen der in Z_Wave System befindlichen FAKRO-Produkte in Verbindung mit Wettersensoren (Regen- bzw. Windsensor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung von maximal 144 Produkten</li> </ul> <p>Type: FAKRO Wettermodul ZWMP.</p>	
<b>56F739F</b>	<b>+ FAKRO Trafo</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Netzgerät zur Transformation von 230 VAC auf 15 V, Anspeisung von 2 bis höchstens 8 Elektroprodukten durch 3 Ausgänge.</p> <p>Type: FAKRO Trafo LPV-60.</p>	
<b>56F739G</b>	<b>+ FAKRO Trafo 35 Schiene</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Netzgerät zur Transformation von 230 VAC auf 15 V, Anspeisung von 2 bis höchstens 8 Elektroprodukten durch 3 Ausgänge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Montage auf DIN TS35 Schiene</li> </ul> <p>Type: FAKRO Trafo ZZ60.</p>	
<b>56F740</b>	<b>+ Brandmeldezentrale.</b>	
<b>56F740A</b>	<b>+ FAKRO RWA Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Rauchabzugstasterzentrale mit integrierten Rauchabzugs- und Lüftertaster.</p> <p>Type: FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T.</p>	
<b>56F740B</b>	<b>+ FAKRO Rauchabzugstaster f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Not-Rauchabzugstaster RT 45.</p>	
<b>56F740C</b>	<b>+ FAKRO Lüftertaster f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Lüftertaster LT 84U.</p>	
<b>56F740D</b>	<b>+ FAKRO Rauchmelder f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Rauchmelder SD-O 371.</p>	
<b>56F740E</b>	<b>+ FAKRO Regensensor f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Regensensor VRS 10.</p>	
<b>56F740F</b>	<b>+ FAKRO Wind-/Regensensor f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Wind-/Regensensor WRS-S.</p>	
<b>56F740G</b>	<b>+ FAKRO Notstromversorgung f. Brandmeldezentrale</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einer FAKRO Notstromversorgung AKKU TYP 8.</p>	
<b>56F741</b>	<b>+ Bedienungsstange aus Aluminium bzw. Holz für die Betätigung hochsitzender Fenster.</b>	
	<p>Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.</p>	
<b>56F741A</b>	<b>+ FAKRO Bedienungsstange 150cm</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Für Netzmarkisen mit manueller Bedienung.</p> <p>Type: FAKRO Bedienungsstange ZSZ.</p>	
<b>56F741B</b>	<b>+ FAKRO Teleskop-Bedienungsstange Alu 119-218cm</b>	FAK <b>Stk</b>
	<p>Teleskop-Bedienungsstange.</p> <p>Type: FAKRO Teleskop-Bedienungsstange ZST.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56F741C + FAKRO Verlängerungskopf f.Teleskopstange Alu 110cm** FAK **Stk**  
Verlängerungs für Teleskop-Bedienungsstange.  
Type: FAKRO Teleskop-Verlängerungskopf ZSP.

**56F8 + Tageslichtspots f.Dachflächenfenster (FAKRO)**

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

**1. Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56F800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56F800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F8**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

**56F819 + Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.**

- 210 cm flexibles (flex.) Rohr mit reflektierender Aluminiumfolie
- Prismendiffuser
- Deckenring weiß
- integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

**56F819B + FAKRO Tageslicht-Spot SFS flex.Rohr Eindeckrahmen flach 35cm** FAK **Stk**  
Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFS 350.

**56F819C + FAKRO Tageslicht-Spot SFS flex.Rohr Eindeckrahmen flach 55cm** FAK **Stk**  
Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFS 550.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F820	<p>+ Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 cm flexibles (flex.) Rohr mit reflektierender Aluminiumfolie</li> <li>• Prismendiffuser</li> <li>• Deckenring weiß</li> <li>• integrierter Eindeckrahmen für welliges (well.) Dachmaterial</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.</p>	
56F820B	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SFH flex.Rohr Eindeckrahmen well.35cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFH 350.</p>	FAK Stk
56F820C	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SFH flex.Rohr Eindeckrahmen well.55cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFH 550.</p>	FAK Stk
56F821	<p>+ Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 cm starres (star.) Rohr mit Reflexionsgrad 98%</li> <li>• verstellbares Gelenk</li> <li>• Prismendiffuser</li> <li>• Deckenring weiß</li> <li>• integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.</p>	
56F821A	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 25cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 250.</p>	FAK Stk
56F821B	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 35cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 350.</p>	FAK Stk
56F821C	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 55cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 550.</p>	FAK Stk
56F822	<p>+ Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 cm starres (star.) Rohr mit Reflexionsgrad 98%</li> <li>• verstellbares Gelenk</li> <li>• Prismendiffuser</li> <li>• Deckenring weiß</li> <li>• integrierter Eindeckrahmen für welliges (well.) Dachmaterial</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.</p>	
56F822A	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.25cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 250.</p>	FAK Stk
56F822B	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.35cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 350.</p>	FAK Stk
56F822C	<p>+ <b>FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.55cm</b></p> <p>Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 550.</p>	FAK Stk
56F823	<p>+ Verlängerungsrohr flexibel für Tageslichtspot SLT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 120 cm</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des dazugehörigen Spots angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Verlängerungsrohr SLM.</p>	
56F823B	<p>+ <b>FAKRO Verlängerungsrohr SLM f.Tageslicht-Spot 350</b></p>	FAK Stk
56F823C	<p>+ <b>FAKRO Verlängerungsrohr SLM f.Tageslicht-Spot 550</b></p>	FAK Stk
56F824	<p>+ Verlängerungsrohr starr für Tageslichtspot SRT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 61 cm</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des dazugehörigen Spots angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Verlängerungsrohr SRM.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F824A +	FAKRO Verlängerungsrohr SRM f.Tageslicht-Spot 250	FAK Stk
56F824B +	FAKRO Verlängerungsrohr SRM f.Tageslicht-Spot 350	FAK Stk
56F824C +	FAKRO Verlängerungsrohr SRM f.Tageslicht-Spot 550	FAK Stk
56F825 +	Beleuchtungszusatz für Tageslichtspots SRT und SLT. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des dazugehörigen Spots angegeben. Type: FAKRO Verlängerungsrohr SLO.	
56F825A +	FAKRO Beleuchtungszusatz SLO f.Tageslicht-Spot 250	FAK Stk
56F825B +	FAKRO Beleuchtungszusatz SLO f.Tageslicht-Spot 350	FAK Stk
56F825C +	FAKRO Beleuchtungszusatz SLO f.Tageslicht-Spot 550	FAK Stk
56F9	<b>+ Flachdachfenster (FAKRO)</b> Version 2022-03 "Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"	
	<b>1. Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.	
	<b>2. Einkalkulierte Leistungen:</b> Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	<b>3. Aufzahlungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
56F900 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
56F900Q +	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F9</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>
	<u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
	LB-Version: 22	
56F901 +	Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>elektrisch offenbarer</b> (elektr.öffenb.) Komfort-Ausführung, mit klarer Polykarbonat-Kuppel (klare Polykarb.-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, erhöhte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen durch Polykarbonat-Kuppel. Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Öffnungsmotor, integriertem Regensensor, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN ISO 12567-2)</li> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN 1873)</li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas <math>= 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert <math>= 57,7 \%</math></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DEC-C P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F901A</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901B</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901C</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901D</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901E</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901F</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901G</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901H</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901I</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F901K</b>	<b>+ Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F902</b>	<p><b>+ Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>manuell öffenbarer</b> (man.öffenb. mit Spindelantrieb und Kurbel) Ausführung, mit klarer Polykarbonat-Kuppel (klare Polykarb.-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, erhöhte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen durch Polykarbonat-Kuppel. Flachdach-Fenster mit manuell öffenbaren Spindelantrieb, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN ISO 12567-2)</li> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN 1873)</li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Glas = 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 57,7 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DMC-C P2 oder Gleichwertiges.</p>		
<b>56F902A</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902B</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902C</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902D</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902E</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902F</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902G</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902H</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902I</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F902K</b>	<b>+ Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F903</b>	<p><b>+ Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>fix verglaster</b> (fix vergl.) Ausführung, mit klarer Polykarbonat-Kuppel (klare Polykarb.-K.), mit wärmedämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, erhöhte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen durch Polykarbonat-Kuppel, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN ISO 12567-2)</li> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN 1873)</li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 57,7 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DXC-C P2 oder Gleichwertiges.</p>		
<b>56F903A</b>	<b>+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F903B</b>	<b>+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 60x90</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F903C +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903D +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903E +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903F +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903G +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903H +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903I +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F903K +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F904 +</b>	<p>Flachdach-Ausstiegsfenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (man.öffnb.) Ausführung bis zu einem Öffnungswinkel von 80°, mit klarer (kl.) Polycarbonat-Kuppel (klare Polykarb.-K.), mit wärmegeädämtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, erhöhte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen durch Polycarbonat-Kuppel, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse P2A nach EN356).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (nach EN 1873)</li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas <math>= 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert <math>= 57,7 \%</math></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DRC-C P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F904E +</b>	<b>Flachdach-Ausstiegsfenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F904F +</b>	<b>Flachdach-Ausstiegsfenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F904G +</b>	<b>Flachdach-Ausstiegsfenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F904I +</b>	<b>Flachdach-Ausstiegsfenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F905 +</b>	<p>Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>elektrisch öffnbarer</b> (elektr.öffnb.) Komfort-Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. Design-Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- U-Wert Fenster  $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmmaß  $R_w = 34 \text{ dB}$

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas =  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- g-Wert = 43 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).  
z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF-D U6 oder Gleichwertiges.

<b>56F905A</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 60x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905B</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 60x90</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905C</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 70x70</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905D</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 80x80</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905E</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 90x90</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905F</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 90x120</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905G</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 100x100</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905H</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 100x150</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905I</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 120x120</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905K</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 120x220</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56F905L</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. _____</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>56F906</b>	<b>+</b>	<b>Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>elektrisch (solar) offenbarer</b> (solar offenb.) Komfort-Ausführung, energieautark durch Solar-Panel, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. Design-Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor.</b>
---------------	----------	---

- U-Wert Fenster  $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmmaß  $R_w = 34 \text{ dB}$

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF/S DU6 oder Gleichwertiges.</p>	
56F906A	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906B	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 60x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906C	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 70x70</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906D	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906E	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906F	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 90x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906G	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906H	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 100x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906I	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 120x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906K	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. 120x220</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F906L	<p><b>+ Design-Flachdachfenster solar offenb. _____</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk
56F907	<p><b>+ Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>manuell öffnbarer</b> (man.öf. mit Spindelantrieb und Kurbel) Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädätmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster Uw = 0,70 W/m²K</li> <li>• Schalldämmmaß Rw = 34 dB</li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 43 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DMF-D U6 oder Gleichwertiges.</p>	
56F907A	<p><b>+ Design-Flachdachfenster man.öf. 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F907B +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907C +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907D +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907E +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907F +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907G +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907H +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907I +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907K +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F907L +	<b>Design-Flachdachfenster man.öffenb. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F908 +	<p><b>Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglasten (fix vergl.) Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. Design-Flachdach-Fenster mit manuell offenbarem Spindeltrieb.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 34 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas <math>= 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert <math>= 43 \%</math></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H).</b> z.B. FAKRO Flachdachfenster DXF-D U6 oder Gleichwertiges.</p>	
56F908A +	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F908B +	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F908C +	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F908D +	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 80x80</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F908E +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908F +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908G +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908H +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908I +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908K +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F908L +</b>	<b>Design-Flachdachfenster fix vergl. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F909 +</b>	<b>Design-Flachdach-Ausstiegfenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (man.öffnb.) Ausführung bis zu einem Öffnungswinkel von 80°, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 38 \text{ dB}</math></li> </ul> Glasaufbau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas <math>= 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 43 %</li> </ul> Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H).</b> z.B. FAKRO Flachdachfenster DRF-D U6 oder Gleichwertiges.	
<b>56F909E +</b>	<b>Design-Flachdachausstiegfenster man.öffnb.80 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F909F +</b>	<b>Design-Flachdachausstiegfenster man.öffnb.80 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F909G +</b>	<b>Design-Flachdachausstiegfenster man.öffnb.80 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F909I +</b>	<b>Design-Flachdachausstiegfenster man.öffnb.80 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910 +</b>	<b>Passivhaus-Design-Flachdach-Fenster (PH) für Wohn- und Arbeitsräume, in elektrisch öffnbarer (elektr.öffnb.) Komfort-Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. Design-Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 33 \text{ dB}</math></li> </ul> Glasaufbau:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 38 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF-D U8 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F910A</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910B</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910C</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910D</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910E</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910F</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910G</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910H</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910I</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910K</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F910L</b>	<b>+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F911</b>	<b>+ Passivhaus-Design-Flachdach-Fenster (PH) für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>manuell öffnbarer</b> (man.öffenb. mit Spindelantrieb und Kurbel) Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmedämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. Design-Flachdach-Fenster mit manuell öffnbarem Spindelantrieb.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 33 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Glas = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 38 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DMF-D U8 oder Gleichwertiges.</p>	
56F911A +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911B +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911C +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911D +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911E +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911F +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911G +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911H +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911I +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911K +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F911L +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912 +	<p>Passivhaus-Design-Flachdach-Fenster (PH) für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>fix verglaster</b> (fix vergl.) Ausführung, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 33 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)</li> <li>• Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = 0,3 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 38 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DXF-D U8 oder Gleichwertiges.</p>	
56F912A +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F912B +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912C +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912D +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912E +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912F +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912G +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912H +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912I +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912K +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F912L +	<b>PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F913 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>fix verglaster</b> (fix vergl.) Ausführung, mit oberhalb montierter klarer Flachglas-Scheibe, einschließlich Scheibenandruckprofil mit an den Ecken befindlichen Entwässerungsauslässen, einschließlich Klemmleisten, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 36 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 4 mm (ab Größe &gt; 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = <math>1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 58 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H)</b>. z.B. FAKRO Flachdachfenster DXG P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F913A +	<b>Flachdachfenster fix vergl. 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F913B +	<b>Flachdachfenster fix vergl. 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F913C +	<b>Flachdachfenster fix vergl. 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56F913D +	<b>Flachdachfenster fix vergl. 80x80</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F913E +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913F +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913G +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913H +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913I +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913K +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. 120x220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F913L +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl. _____</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in <b>manuell öffnbarer</b> (man.öffenbar mit Spindelantrieb und Kurbel) Ausführung, mit oberhalb montierter klarer Flachglas-Scheibe, einschließlich Scheibenandruckprofil mit an den Ecken befindlichen Entwässerungsauslässen, einschließlich Klemmleisten, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 36 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 4 mm (ab Größe &gt; 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = <math>1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 58 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DMG P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F914A +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914B +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914C +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 70x70</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914D +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914E +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914F +</b>	<b>Flachdachfenster man.öffenbar 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56F914G + Flachdachfenster man.öffenbar 100x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914H + Flachdachfenster man.öffenbar 100x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914I + Flachdachfenster man.öffenbar 120x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914K + Flachdachfenster man.öffenbar 120x220</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F914L + Flachdachfenster man.öffenbar _____</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in elektronisch öffenbarer (elektr.öffenbar) Ausführung, mit oberhalb montierter klarer Flachglas-Scheibe, einschließlich Scheibenandruckprofil mit an den Ecken befindlichen Entwässerungsauslässen, einschließlich Klemmleisten, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädätmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = 36 \text{ dB}</math></li> </ul> <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 4 mm (ab Größe &gt; 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = <math>1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 58 %</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DEG P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56F915A + Flachdachfenster elektr.öffenbar 60x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915B + Flachdachfenster elektr.öffenbar 60x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915C + Flachdachfenster elektr.öffenbar 70x70</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915D + Flachdachfenster elektr.öffenbar 80x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915E + Flachdachfenster elektr.öffenbar 90x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915F + Flachdachfenster elektr.öffenbar 90x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915G + Flachdachfenster elektr.öffenbar 100x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915H + Flachdachfenster elektr.öffenbar 100x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56F915I + Flachdachfenster elektr.öffenbar 120x120</b>		FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F915K +</b>	<b>Flachdachfenster elektr.öffenbar 120x220</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F915L +</b>	<b>Flachdachfenster elektr.öffenbar _____</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916 +</b>	<b>Begehbare Flachdach-Fenster mit rutschfester Oberfläche für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) Ausführung einschließlich Klemmleisten, 13 cm breite umlaufende in Schwarz gehaltene Keramiklackierung, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad.</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U-Wert Fenster <math>U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• Schalldämmmaß <math>R_w = \text{npd}</math></li> </ul>	
	Glasaufbau:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 6 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 3 x 8 mm begehbare, rutschfeste Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)</li> <li>• U-Wert Glas = npd</li> <li>• g-Wert = 35 %</li> </ul>	
	Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H).</b>	
	z.B. FAKRO Flachdachfenster DXW DW6 oder Gleichwertiges.	
<b>56F916A +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 60x60</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916B +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 60x90</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916C +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 70x70</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916D +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 80x80</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916E +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 90x90</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916F +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 90x120</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916G +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 100x100</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916H +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 100x150</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916I +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 120x120</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916K +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar 120x220</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56F916L +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.begehbar _____</b>	FAK <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F920	+ Aufsetzkranz-Verlängerung zur Aufsetzkranzerhöhung, Höhe 15 cm, 10 cm Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, für alle D_C-D und D_F-D Flachdachfenster. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H).</b>	
56F920A	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 60x60</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920B	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 60x90</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920C	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 70x70</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920D	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 80x80</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920E	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 90x90</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920F	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 90x120</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920G	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 100x100</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920H	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 100x150</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920I	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 120x120</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F920K	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung 120x220</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK <b>Stk</b>
56F921	+ Verstärkte (verst.) Aufsetzkranz-Verlängerung zur Aufsetzkranzerhöhung, Höhe 15 cm, 10 cm Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, für alle D_C-D und D_F-D, DXW und DRL Flachdachfenster. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung in cm (B x H).</b>	
56F921A	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst. 60x60</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921B	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.60x90</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921C	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.70x70</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921D	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.80x80</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921E	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.90x90</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921F	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.90x120</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK <b>Stk</b>
56F921G	+ <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.100x100</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.		
<b>56F921H</b>	<b>+</b> <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.100x150</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F921I</b>	<b>+</b> <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.120x120</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F921K</b>	<b>+</b> <b>Aufsetzkranz-Verlängerung verst.120x220</b> FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922</b>	<b>+</b> <b>Luftdichter Anschluss des Flachdach-Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion.</b> • aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) sd-Wert = 45 m Im Positionsstichwort ist die <b>Deckenaussparung in cm</b> (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.		
<b>56F922A</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 60x60</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922B</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 60x90</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922C</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 70x70</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922D</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 80x80</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922E</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 90x90</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922F</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 90x120</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922G</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 100x100</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922H</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 100x150</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922I</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 120x120</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F922K</b>	<b>+</b> <b>Dampfbremsen-Manschette 120x220</b> FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F923</b>	<b>+</b> <b>Netzmarkise solar betrieben</b> für Design-Flachdach-Fenster (f.Design-Flachdachf.) D_F-D, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. • Bedienung mit Funk-Fernbedienung • integrierter Sensor im Solarpaneel für selbstständiges Öffnen und Schließen • Speicherfunktion für trübe Tage • aus verrottungsfestem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe • an der Fensteraußenseite montiert • Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm</b> (B x H)		
<b>56F923A</b>	<b>+</b> <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 60x60</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK	<b>Stk</b>
<b>56F923B</b>	<b>+</b> <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 60x90</b>	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	
56F923C	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 70x70</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923D	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 80x80</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923E	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 90x90</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923F	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 90x120</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923G	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 100x100</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923H	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 100x150</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923I	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 120x120</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923K	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 120x220</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F923L	+ <b>Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. _____</b> FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK <b>Stk</b>
56F924	+ Aufzahlung (Az) auf Netzmarkisen (Netzm.) für Design-Dachflächenfenster (f.Design-Flachdachf.), <b>solar betrieben</b> , für Gewebefarben der <b>Sonderkollektion</b> (Sonderfarben) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H)</b>	
56F924A	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 60x60</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924B	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 60x90</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924C	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 70x70</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924D	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 80x80</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924E	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 90x90</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924F	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe 90x120</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924G	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe100x100</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924H	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe100x150</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924I	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe120x120</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924K	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe120x220</b>	FAK <b>Stk</b>
56F924L	+ <b>Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderf. _____</b>	FAK <b>Stk</b>
56F925	+ Netzmarkise <b>elektrisch betrieben</b> (elektr.) für Flachdach-Fenster mit Kuppel (f.Flachdachf.m.Kuppel) D_C-C, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung mit Elektro-Antrieb (Steuergerät ist in eigener Position beschrieben)</li> <li>• aus verrottungsfestem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe</li> <li>• an der Fensteraußenseite montiert</li> <li>• Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus Aluminium (silber-grau)</li> <li>• zweiteilige Ausführung der Netzmarkiese bei den Größen 90x120, 120x120, 140x140, 100x150, und</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	120x220	
	Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H)</b>	
	Kommentar: Für die Verwendung einer Netzmarkise AMZ/C I Z-WAVE in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster DMC-C oder DXC-C wird ein Trafo LPV-60 und Funktaster ZRW7 oder ZRH12 bzw. eine Funkfernbedienung ZWP10 benötigt.	
56F925A	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 60x60</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925B	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 60x90</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925C	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 70x70</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925D	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 80x80</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925E	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 90x90</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925F	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 90x120</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925G	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 100x100</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925H	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 100x150</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925I	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 120x120</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F925K	+ <b>Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 120x220</b> FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.	FAK <b>Stk</b>
56F926	+ <b>Aufzahlung (Az) auf Netzmarkise (Netzm.) für Flachdachfenster mit Kuppel (f.Flachdachf.m.Kuppel), elektrisch betrieben (elektr.) für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) nach Wahl des Auftraggebers.</b> Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
56F926A	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.60x60</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926B	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.60x90</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926C	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.70x70</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926D	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.80x80</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926E	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.90x90</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926F	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.90x120</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926G	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.100x100</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926H	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.100x150</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926I	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.120x120</b>	FAK <b>Stk</b>
56F926K	+ <b>Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.120x220</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F927	<p>+ Verdunkelungsrollo <b>elektrisch betrieben</b> (elektr.) für Design-Flachdachfenster D_F-D und Flachdachfenster mit Kuppel D_C-C als Licht- und Sichtschutz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)</li> <li>• aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe</li> <li>• mit glasseitiger "Wärme-Stopp"-Beschichtung</li> <li>• in den Farben der Preisgruppe 1</li> <li>• Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus Aluminium (silber-grau)</li> <li>• montiert an der Flügelinnenseite</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b></p> <p><i>Kommentar:</i> Für die Verwendung eines Verdunkelungsrollos ARF/D I Z-WAVE in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster DMF-D, DXF-D oder Flachdach-Fenster mit Kuppel DMC-C oder DXC-C wird ein Trafo LPV-60 und Funktaster ZRW7 bzw. eine Funkfernbedienung ZRH12 benötigt.</p>	
56F927A	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 60x60</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927B	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 60x90</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927C	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 70x70</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927D	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 80x80</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927E	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 90x90</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927F	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 90x120</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927G	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 100x100</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927H	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 100x150</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F927I	<p>+ <b>Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf. 120x120</b></p> <p>FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.</p>	FAK Stk
56F928	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster oder Flachdachfenster mit Kuppel (f.Flachdachf.), elektrisch betrieben (elektr.) für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56F928A	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 60x60</b></p>	FAK Stk
56F928B	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 60x90</b></p>	FAK Stk
56F928C	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 70x70</b></p>	FAK Stk
56F928D	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 80x80</b></p>	FAK Stk
56F928E	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 90x90</b></p>	FAK Stk
56F928F	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe 90x120</b></p>	FAK Stk
56F928G	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe100x100</b></p>	FAK Stk
56F928I	<p>+ <b>Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe120x120</b></p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56FA + Kniestockfenster 1,3 W/m<sup>2</sup>K (FAKRO)**

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

**1. Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56FA**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56FA01 + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).**

- mit Kippfunktion (Kipp)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m<sup>2</sup>K



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA01A +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01B +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01C +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01D +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01E +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01F +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01G +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01H +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01I +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01J +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01K +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01L +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01M +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01N +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01P +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01R +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA01S +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA02	<p> <b>+</b> Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> </p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA02A	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x60</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02B	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x60</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02C	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x60</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02D	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x60</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02E	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x75</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02F	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x75</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02G	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x75</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02H	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x75</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02I	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x95</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02J	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x95</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02K	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x95</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02L	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x95</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA02M	<p> <b>+</b> <b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x115</b> </p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56FA02N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA02P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA02Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA02R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA02S +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03 +	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA03A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03B +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03C +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03D +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03G +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03H +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA03I	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03J	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03K	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03L	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03M	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03N	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03P	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03Q	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03R	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA03S	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04	+ Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA04A	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04B	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04C	+ <b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA04D +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04G +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04H +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04L +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA04S +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05 +	<p><b>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA05A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA05R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA06 +	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA06A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA06R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA07 +</b>	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Tc P2 oder Gleichwertiges.

<b>56FA07A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA07R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56FA08** + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA08A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA08R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA09A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA09R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA10A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA10R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA11 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlic Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR P2 oder Gleichwertiges.

<b>56FA11A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 94x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 94x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 114x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 94x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 114x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 94x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA11R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Al 114x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56FA12** + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA12A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Tc P2 oder Gleichwertiges.

<b>56FA13A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA13R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56FA14** + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA14A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA15A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA15R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA16A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA16R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA17 +	<p>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA17A +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x60</b>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FA17B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA17R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18 +</b>	<b>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA18A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x137</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FA18Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA18R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19 +</b>	<p>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA19A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FA19L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19M + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19N + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19O + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19P + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19Q + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA19R + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20 +</b>	<p>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA20A + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20B + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20C + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20D + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20E + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20F + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20G + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x75</b>		FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FA20H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA20R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA21 +</b>	<b>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA21A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA21B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA21C +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21D +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21E +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21F +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21G +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21H +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21I +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21J +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21K +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21L +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21M +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21N +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21O +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21P +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA21R +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA22 +	<p>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA22A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA22Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FA22R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23 +</b>	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA23A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA23L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA23M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA23N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA23O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA23P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA23Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA23R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24 +	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA24A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24B +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24C +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24D +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA24G +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FA24H + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24L + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA24R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA25 +</b>	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA25A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA25B + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA25C +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25D +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25G +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25H +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25L +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA25R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA26 +	<b>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 37</math> dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA26A +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 78x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26E +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 78x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26F +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 94x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26I +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 78x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26J +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 94x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26K +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 114x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26M +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 78x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26N +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 94x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26O +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 114x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26P +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 78x137</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26Q +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 94x137</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA26R +	<p><b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.AI 114x137</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FA27 +	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = <math>1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w = 37</math> dB</p> <p>hagelsicher</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U/Cu P2 oder Gleichwertiges.

<b>56FA27A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27O</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27Q</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FA27R</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56FA28** + Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA28A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA28R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA29 +	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschreiben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA29A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA29R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA30 +</b>	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA30A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA30R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA31 +	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA31A +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31O +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA31R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA32 +	<p>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA32A +	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x60</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FA32B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA32R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33 +</b>	<b>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w</math> = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA33A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33L +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33M +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33N +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33O +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA33P +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x137</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
<b>56FA33Q +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA33R +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34 +</b>	<b>Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>		
<b>56FA34A +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34B +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34C +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34D +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34E +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34F +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34G +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34H +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34I +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34J +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>
<b>56FA34K +</b>	<b>FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FA34L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34M + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34N + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34O + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34P + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34Q + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA34R + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35 + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA35A + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35B + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35C + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35D + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35E + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35F + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FA35G + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35H + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35I + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35J + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35K + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35L + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35M + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35N + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35P + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35Q + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35R + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA35S + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FA36 +</b>	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 52%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW P2 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FA36A + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA36B +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36C +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36D +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36E +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36F +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36G +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36H +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36I +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36J +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36K +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36L +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36M +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36N +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36P +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36Q +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36R +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FA36S +	<b>FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

**56FB + Niedrigenergie-Kniestockfenster (FAKRO)**

Version 2022-02

"Technische Anforderungen und Druckfehler vorbehalten"

**1. Verarbeitungsrichtlinien:**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

## 2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage (ohne Anschluss an die Stromversorgung) in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56FB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 56FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56FB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56FB01 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Kippfunktion (Kipp)
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m<sup>2</sup>K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

### Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Cu P5 oder Gleichwertiges.

## 56FB01A + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x60

FAK Stk

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

## 56FB01B + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x60

FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB01C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB01S +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB02 +</b>	<b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben. U-Wert = 0,88 W/m²K	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß <math>R_w = 38 \text{ dB}</math></p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = <math>0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB02A +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02B +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02C +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02D +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02E +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02F +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02G +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02H +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x75</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02I +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02J +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02K +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02L +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x95</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02M +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02N +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk
56FB02P +	<p><b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x115</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FAK Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FB02Q + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB02R + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB02S + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVWP/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB03A + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03B + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03C + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03D + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03E + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03F + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03G + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03H + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03I + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03J + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x95</b>		FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB03K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB03S +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB04 +</b>	<b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVWP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB04A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB04B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB04C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB04D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB04E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB04S +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB05 +	<p><b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB05A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB05R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB06A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB06R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB07 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB07A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB08A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB09A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlic Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB10A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB10R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB11A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB11P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB12 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0.5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB12A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB12E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB12P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13 +	<p><b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB13A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB13J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB13P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließl. Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB14A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB14M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FB14N + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB14P + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0.5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB15A + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15E + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15F + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15I + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15J + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15K + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15M + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15N + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB15P + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB16 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Tc P5 oder Gleichwertiges.

<b>56FB16A</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16E</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16F</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16I</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16J</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16K</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16M</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16N</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
<b>56FB16P</b>	<b>+</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b>	FAK	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

**56FB17** + Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB17A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB17Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FB17R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18 + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB18L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB18M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB18N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB18O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB18P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB18Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB18R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB19A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19B +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19C +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19D +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB19H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB19R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/W P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB20A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20B +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB20C +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20D +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB20R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB21 +	<p><b>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB21A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21B +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21C +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21D +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB21Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x137</b>	FAK Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB21R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x137</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22 +</b>	<b>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/W/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB22A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x60</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x60</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x60</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x60</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x75</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x75</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x75</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x75</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x95</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x95</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x95</b>	<b>FAK Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x95</b>	<b>FAK Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB22M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB22N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB22O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB22P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB22Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB22R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB23A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB23F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB23G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB23R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB24 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB24A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x60</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB24B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB24R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25 +</b>	<b>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB25A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x115</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB25P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB25R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB26A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB26P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x137</b>	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB27A + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x60** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27E + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x75** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27F + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x75** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27I + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x95** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27J + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x95** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27K + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x95** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27M + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x115** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27N + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x115** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB27P + **FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x137** FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB28 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U/Tc P5 oder Gleichwertiges.

**56FB28A + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x60** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28E + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x75** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28F + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x75** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28I + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x95** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28J + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x95** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28K + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x95** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28M + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x115** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28N + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x115** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB28P + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x137** FAK **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

**56FB29 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).**

- mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel
- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB29A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB29P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB30 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer</b> (Cu)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB30A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB30E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB30P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB31 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)</li> <li>• von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel</li> <li>• Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink (Tc)</b></li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB31A +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB31E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB31F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB31I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FB31J + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB31K + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB31M + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB31N + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x115</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB31P + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32 +</b>	<p><b>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium (Al)</b>, grau-braun (RAL 7022)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB32A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 114x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB32H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB32I	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32J	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32K	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32L	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32M	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32N	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32O	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32P	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32Q	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB32R	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33	+ <b>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus blankem <b>Kupfer (Cu)</b></li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB33A	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33B	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33C	+ <b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB33D +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33E +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33F +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33O +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB33R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB34 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus <b>Titanzink</b> (Tc)</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB34A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34G +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34H +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34I +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34J +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34K +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34L +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34O +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB34Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56FB34R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x137</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB35A + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35B + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35C + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35D + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x60</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35E + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35F + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35G + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35H + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x75</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35I + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35J + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35K + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x95</b>	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35L + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x95</b>		FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
<b>56FB35M +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35N +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35P +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35Q +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35R +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB35S +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36 +</b>	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Kippfunktion (Kipp)</li> <li>• Fensterstock und Flügel aus <b>Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung</b></li> <li>• Außenverblechung aus wartungsfreiem <b>Aluminium</b> (Al), grau-braun (RAL 7022)</li> <li>• mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß (B x H)</b> angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen</li> <li>• warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung</li> <li>• 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung</li> <li>• 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen</li> <li>• U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K</li> <li>• g-Wert = 48%</li> </ul> <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW P5 oder Gleichwertiges.</p>	
<b>56FB36A +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36B +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36C +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36D +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36E +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
<b>56FB36F +</b>	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB36G +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 114x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36H +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 134x75</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36I +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36J +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36K +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36L +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36M +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36N +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36P +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36Q +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36R +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56FB36S +	<b>FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK <b>Stk</b>
56IA	<b>+ Bitumenbänder (illbruck)</b> Version: 2020-03 Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben. <b>Hinweise:</b> Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
56IA00	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
56IA00Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56IA</b>	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56IA01 + Aluminiumverbundfolie mit selbstklebender Bitumen-Elastomer Schicht und abziehbarer Abdeckfolie. Zur Reparatur, Abdichtung, Verbindung und Isolierung von Anschlüssen von Rinnen, Dachfenstern, Lichtkuppeln, Kaminen, Firstausbildungen, Entwässerungsrohren, Antennenanschlüssen, Metall- und Kunststoffverbindungen, Rissen und vieles mehr. Für einfache, schnelle und kostengünstige Reparaturen, wasserdicht, verhindert Kapillarwirkung und ist UV-Beständig.**

**Technische Daten:**

- Baustoffklasse: B2, normal entflammbar nach DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur: ab +5 °C
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert >1500 m, diffusionsdicht
- UV-Beständigkeit: sehr gut

**56IA01A + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 50x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 50 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398363 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IA01B + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 75x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 75 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398364 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IA01C + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 100x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 100 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398365 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IA01D + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 150x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 150 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398366 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IA01E + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 200x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 200 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398367 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IA01F + ME104 Bitumenband Alu selbstklebend 300x1,2mm** ILL m

Abmessungen (Breite x Dicke): 300 x 1,2 mm (10 m /Rolle)  
z.B. ME104, Best.-Nr.: 398368 von illbruck oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56IO + Zubehör (illbruck)**

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

**Hinweise:**

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56IO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**56IO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56IO**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56IO01 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Offene Zeit bei +20 °C: 8 Stunden
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: 1 Liter = ca. 200 m

**56IO01A + ME901 Primer Anstrich transparent**

ILL m

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56IO03 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Lieferform: 500 ml Druckdose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: ca. 50 m

**56IO03A + ME902 Primer Sprühdose transparent**

ILL m

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56IO05 + Transparenter Primer als lösungsmittelfreies Acryl-Copolymer als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung von bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfaserplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern und auch als Haftvermittler für Klebebänder mit Selbstklebungen.

Technische Daten:

- Basis: Acryl-Copolymer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- System:Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m<sup>2</sup>

**56IO05A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparent** ILL m

z.B. ME904 Primer ÖKO von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R1 + Dachflächenfenster Kunststoff (ROTO)**

Version: 2022-07

#### **Verarbeitungsrichtlinien**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### **Wärmedurchgangskoeffizient:**

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

#### **Standardfarbe:**

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

#### **Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**

##### **Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

##### **Kunststofffenster (Kstst.):**

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

#### **Dichtungen:**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### **Blendrahmen:**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### **Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

#### **Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

#### **Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### **Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56R100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R1** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

## 56R101 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

### Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68G K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

## 56R101A + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 54x78

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

## 56R101B + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 54x98

ROT **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R101C + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 54x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101D + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 65x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101E + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 65x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101F + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 65x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101G + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 74x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101H + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 74x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101I + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 74x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101J + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 74x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101K + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 74x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101L + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 94x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101M + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101N + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101O + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101P + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101Q + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 114x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101R + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 114x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101S + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101T + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R101U + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel AI 134x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R101V + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 134x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R101W + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 134x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R102 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK2)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68C K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R102A + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 54x78** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R102B + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 54x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R102C + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 54x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R102D + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 65x98** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R102E + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 65x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102F + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 65x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102G + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 74x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102H + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 74x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102I + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 74x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102J + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 74x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102K + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 74x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102L + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 94x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102M + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102N + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102O + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102P + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102Q + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 114x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102R + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 114x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102S + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102T + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102U + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 134x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102V + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R102W + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R104 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich
- Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88G K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R104A + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R104B + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R104C + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R104D + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R104E + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R104F + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104G + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104H + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104I + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104J + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104K + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104L + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104M + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104N + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104O + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104P + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104Q + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104R + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104S + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104T + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R104U + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R105 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK2)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich</li> <li>• Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd</li> <li>• Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss</li> <li>• gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88C K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R105A + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105B + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105C + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105D + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105E + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105F + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105G + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R105H + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R105I	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105J	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105K	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105L	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105M	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105N	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105O	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105P	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 94x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105Q	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105R	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105S	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105T	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105U	+ DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107	+ <b>Elektro Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Elektrisches Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und halbautomatischer Putzstellung.</li> <li>• 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss</li> <li>• gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33%</li> <li>• TL-Wert 70%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk ab Werk vormontiert

- 2m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motor und Verriegelungsantriebe
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils einem außenliegenden und einem innenliegenden Sonnenschutzantrieb,
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. Designo Comfort Klapp-Schwingfenster i88G K2EF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R107J</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107K</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107L</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 74x180</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107N</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107O</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107P</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 94x180</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107R</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107S</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R107T</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 114x180</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R107U + DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R107V + DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x160** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R108 + Elektro Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK2)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Elektrisches Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und halbautomatischer Putzstellung.
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

**Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk ab Werk vormontiert**

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motor und Verriegelungsantriebe
- Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils einem außenliegenden und einem innenliegenden Sonnenschutzantrieb,
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. Designo Comfort Klapp-Schwingfenster i88C K2EF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R108J + DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R108K +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108L +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108N +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108O +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108P +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108R +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108S +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108T +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108U +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R108V +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>

#### **56R110 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### **Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### **Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### **Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### **Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G K2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R110A</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110B</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110C</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110D</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110E</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110F</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110G</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110H</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110I</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110J</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110K</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R110L</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R110M +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110N +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110O +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110P +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110Q +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110R +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110S +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110T +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110U +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110V +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R110W +	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R111 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C K2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R111A + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111B + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111C + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111D + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111E + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111F + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111G + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111H + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111I + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111J + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111K + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R111L + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R111M +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111N +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111O +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111P +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111Q +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111R +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111S +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111T +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111U +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111V +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R111W +</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R113 + Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2 mit autarkem Solar-Antrieb**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G K2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R113A</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113B</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113C</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113D</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113E</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113F</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113G</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113H</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113I</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113J</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R113K</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R113L	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113M	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113N	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113O	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113P	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113Q	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113R	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113S	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113T	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113U	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113V	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R113W	+ DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R114	+ Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 mit autarkem Solar-Antrieb <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 52 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C K2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R114A</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114B</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114C</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114D</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114E</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114F</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114G</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114H</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114I</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114J</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R114K</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114L + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114M + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114N + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114O + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114P + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114Q + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114R + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114S + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114T + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114U + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114V + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R114W + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R116 + Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit und Anti-Tau Beschichtung
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88G K2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R116A + D.- u.Notausst. Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R116B + D.- u.Notausst. Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R116C + D.- u.Notausst. Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160** ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R117 + Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88C K2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R117A + D.- u.Notausst. Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R117B + D.- u.Notausst. Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R117C + D.- u.Notausst. Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**56R119 + Wohndachausstieg Uw 1,2**

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Anschlagseite: links (L) / rechts (R)
- Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen
- Handwerker- und Rauchfangkehrerausstieg für beheizte Dachräume

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ROTO Wohndachausstieg R88G K2DR oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R119A +</b>	<b>Wohndachausstieg Uw1,2 Kstst. Al 54x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

<b>56R119B +</b>	<b>Wohndachausstieg Uw1,2 Kstst. Al 65x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

<b>56R120 +</b>	<b>Wohndachausstieg Uw 1,1</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li><li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li><li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li><li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li><li>• Anschlagseite: links (L) / rechts (R)</li><li>• Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen</li><li>• Handwerker- und Rauchfangkehrerausstieg für beheizte Dachräume</li></ul>	

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 32 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohndachausstieg R88C K2DR oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R120A +</b>	<b>Wohndachausstieg Uw1,1 Kstst. Al 54x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

<b>56R120B +</b>	<b>Wohndachausstieg Uw1,1 Kstst. Al 65x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
------------------	--	------------	------------



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R122 + Wohndachausstieg Uw 1,3**

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Anschlagseite: links (L) / rechts (R)
- Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen
- Handwerker- und Schornsteinfegerausstieg für beheizte Dachräume

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 32 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohndachausstieg R38 K2DR oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R122A + Dachausstieg Uw1,3 Kstst. Al 54x98**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R122B + Dachausstieg Uw1,3 Kstst. Al 65x118**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R122C + Dachausstieg Uw1,3 Kstst. Al 74x98**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R125 + Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 1,1 Kombinationselement**

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Kunststoff (Kstst.) weiss innen,
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 4mm Einscheiben-Sicherheitsglas
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung
- 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- Ug-Wert 1,00 W/m²K
- g-Wert 52%
- TL-Wert 72%
- UV-Durchlässigkeit < 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,10 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 35 (-2; -5) db
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R18F K1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm** (B x H).

Für eine Ausführung als Niedrigenergie-Fassadenfenster ist die Position 56.R1 58 zu verwenden.

<b>56R125A</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x61</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125B</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x96</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125C</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x116</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125D</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x61</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125E</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x96</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125F</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x116</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125G</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x61</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125H</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x96</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125I</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x116</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125J</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 134x61</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R125K</b>	<b>+</b>	<b>F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 134x96</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

#### **56R128 + Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) Dachfenster**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- unten angeschlagenes Dachfenster

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Im Brandfall öffnet es per Kettenmotor. So entsteht eine optimale Entrauchung.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2 teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Rauch- und Wärmeabzugfenster R58 K2RW oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R128A + DF Kstst.Rauchabzug BR 0,76m2 Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R128B + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,14m2 Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R128C + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,17m2 Al 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R128D + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,41m2 Al 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

#### **56R131 + Niedrigenergie (NE) Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,86**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,6 W/m²K</li> <li>• g-Wert 38%</li> <li>• TL-Wert 55%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1%</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</b></p> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <p><b>Dichtungen</b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.</p> <p><b>Blendrahmen</b></p> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk.</p> <p><b>Außenabdeckung</b></p> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Designo-Schwingfenster R69P K200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
56R131A +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131B +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131C +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131D +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131E +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131F +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131G +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131H +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R131I +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R131J +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131K +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131L +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131M +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131N +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131O +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131P +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131Q +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131R +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131S +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R131T +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R134 +	<b>Klapp-Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Dachfenster (DF) Uw 0,86</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich</li> <li>• Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss</li> <li>• gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,6 W/m²K</li> <li>• g-Wert 38%</li> <li>• TL-Wert 55%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1%</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul>	
----------	---	--

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R89P K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R134B + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134C + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134D + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134E + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134F + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134G + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134H + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134I + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134J + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134K + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134L + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134M + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R134N + NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R134O +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R134P +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R134Q +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R134R +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R137 + **elektrisches Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,86**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Elektrisches Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und halbautomatischer Putzstellung.
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55%
- UV-Durchlässigkeit 1%

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

**Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk ab Werk vormontiert**

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motor und Verriegelungsantriebe
- Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils einem außenliegenden und einem innenliegenden Sonnenschutzantrieb,
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. Designo Comfort Klapp-Schwingfenster i89P K2EF oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
56R137J +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137K +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137L +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137N +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137O +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137P +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 94x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137R +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137S +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137T +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 114x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137U +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R137V +	NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R140 +	<p><b>Schallschutz-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <p><b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,70 W/m²K</li> <li>• g-Wert 43 %</li> <li>• TL-Wert 64 %</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 43 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R66E K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R140A</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140B</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140C</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140D</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140E</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140F</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140G</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140H</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140I</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140J</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R140K</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R140L + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 114x118**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R140M + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 114x140**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R143 + Schallschutz Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich
- Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,70 W/m²K
- g-Wert 43 %
- TL-Wert 64%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 43 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R86E K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R143A + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R143B + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98**

ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R143C +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143D +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143E +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143F +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143G +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143H +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143I +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143J +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143K +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143L +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R143M +</b>	<b>DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R146 +</b>	<b>Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,86 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,6 W/m²K</li> <li>• g-Wert 38%</li> <li>• TL-Wert 55%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1%</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse3 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1 x 230 V und 1 x 24 V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P K2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R146A + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146B + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146C + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146D + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146E + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146F + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146G + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146H + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146I + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R146J + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R146K +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146L +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146M +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146N +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146O +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146P +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146Q +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146R +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146S +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R146T +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 56R149 + **Solar Niedrigenergie (NE) Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,86 mit autarkem Solar-Antrieb**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
  - in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
  - mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
  - Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55%
- UV-Durchlässigkeit 1%

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.</p> <p><b><u>Blendrahmen</u></b></p> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <p><b><u>Außenabdeckung</u></b></p> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p><b><u>Lieferumfang Ausführung Solar Funk</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR</li> <li>• integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)</li> <li>• Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet</li> <li>• Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug &amp; Play</li> </ul> <p>z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P K2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
56R149A +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149B +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149C +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149D +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149E +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149F +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149G +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149H +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149I +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149J +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149K +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R149L +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R149M +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149N +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149O +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149P +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149Q +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149R +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149S +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R149T +	<b>NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 56R152 + **Niedrigenergie (NE) Sicherheitsausstieg Uw 0,86 (D.- u.Notausst.)**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
  - in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
  - mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
  - Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R89P K2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R152A + D.- u.Notausst.Uw0,86 Ktstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R152B + D.- u.Notausst.Uw0,86 Ktstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R152C + D.- u.Notausst.Uw0,86 Ktstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### **56R155 + Wohndachausstieg Niedrigenergie (NE) Uw 0,86**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Ktstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Anschlagseite: links (L) / rechts (R)
- Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen
- Handwerker- und Rauchfangkehrerausstieg für beheizte Dachräume

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit und Anti-Tau Beschichtung
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38 %
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,86 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 40 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohndachausstieg R89P K2DR oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R161 zu verwenden.  
Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.  
Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R155A + Wohndachausstieg Uw0,86 Kstst. Al 54x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R155B + Wohndachausstieg Uw0,86 Kstst. Al 65x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158 + Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Niedrigenergie (NE) Uw 0,88**

- Niedrigenergie (NE) 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- Außenabdeckung in Aluminium
- Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung
- 4 mm Floatglas
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung
- 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- Ug-Wert 0,60 W/m²K
- g-Wert 49 %
- TL-Wert 70 %
- UV-Durchlässigkeit 0 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,84 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -6) db
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R19B K1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm** (B x H).

**56R158A + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 74x61** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158B + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 74x96** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158C + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 74x116** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158D + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x61** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158E + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x96** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158F + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x116** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158G + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x61** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R158H + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x96** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158I + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x116** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158J + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 134x61** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R158K + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 134x96** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R161 + Aufzählung (Az) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers für Dachfenster (DF)**

**56R161A + Az DF Kstst.-Außenverblechung CU TV RAL** ROT **Stk**  
Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):  
.....

**56R164 + Aufzählung (Az) auf ein Holzdekor für Kunststoff Dachfenster (DF)**

**56R164A + Az DF Kstst.-Holzdekor** ROT **Stk**  
Ausführung (Golden Oak (G) Nussbaum (N) Kiefer (P) ): .....

## **56R2 + Dachfenster Holz Weißlack (ROTO)**

Version: 2022-07

### **Verarbeitungsrichtlinien**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### **Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**

#### **Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### **Kunststofffenster (Kstst.):**

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

### **Dichtungen:**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

### **Blendrahmen:**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

### **Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

### **Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

### **Aufzählungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

### **Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**56R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R2**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56R202 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen. Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68G W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
<b>56R202A +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Al 54x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202B +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202C +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202D +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202E +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202F +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202G +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 74x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202H +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202I +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202J +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202K +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202L +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202M +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202N +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202O +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202P +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202Q +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202R +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R202S +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202T +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202U +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202V +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R202W +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R203 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 2)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen. Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68C W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.  
Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines*



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i> <i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i>	
<b>56R203A +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Al 54x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203B +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203C +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203D +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203E +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203F +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203G +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203H +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203I +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203J +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203K +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203L +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203M +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203N +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203O +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203P +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203Q +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R203R +</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R203S +	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R203T +	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R203U +	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R203V +	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R203W +	<b>DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R205 + **Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich
- Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit und Anti-Tau Beschichtung
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88G W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R205A + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205B + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205C + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205D + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205E + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205F + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205G + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205H + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205I + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205J + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205K + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205L + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205M + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205N + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205O + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205P + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205Q + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R205R + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

<b>56R206 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw1,1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> </ul>
--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich
- Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88C W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R206A + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R206B + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R206C + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R206D + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R206E + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R206F + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R206G	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206H	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206I	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206J	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206K	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206L	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206M	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206N	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206O	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206P	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206Q	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R206R	<b>+</b> <b>DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R208	<b>+</b> <b>Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33 %</li> <li>• TL-Wert 70 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G W2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R208A + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208B + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208C + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208D + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208E + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208F + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208G + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208H + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208I + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R208J + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R208K	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208L	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208M	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208N	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208O	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208P	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208Q	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208R	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208S	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208T	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208U	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208V	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R208W	+ DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209	+ Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 52 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C W2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R209A</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209B</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209C</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209D</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209E</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209F</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209G</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209H</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R209I</b>	<b>+</b>	<b>DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R209J	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209K	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209L	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209M	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209N	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209O	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209P	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209Q	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209R	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209S	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209T	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209U	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209V	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R209W	<b>+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211	<b>+ Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33%</li> <li>• TL-Wert 70%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

- Lieferumfang Ausführung Solar Funk
- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G W2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R211A + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211B + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211C + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211D + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211E + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211F + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211G + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211H + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R211I + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R211J	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211K	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211L	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211M	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211N	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211O	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211P	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211Q	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211R	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211S	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211T	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211U	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211V	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R211W	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R212	<b>+</b> <b>Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 mit autarkem Solar-Antrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 52 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse II
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

- Lieferumfang Ausführung Solar Funk
- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C W2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R212A + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212B + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212C + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212D + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212E + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212F + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212G + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212H + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R212I + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R212J	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212K	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212L	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212M	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212N	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212O	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212P	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212Q	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212R	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212S	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212T	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212U	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212V	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212W	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R214	+ Sicherheitsausstieg (D.- u. Notausst.) Uw 1,2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach</li> <li>• Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33%</li> <li>• TL-Wert 70%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88G W2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R214A + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R214B + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R214C + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

#### **56R215 + Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88C W2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R215A +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R215B +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R215C +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

#### **56R217 + Dachausstieg Uw 1,3**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Anschlagseite: links (L) / rechts (R)
- Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen
- Handwerker- und Rauchfangekehrerausstieg für beheizte Dachräume

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 35 (-1; -4) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens. <b>Außenabdeckung</b> Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert. z.B. ROTO Wohndachausstieg R38 W2DR oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> . <i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen. Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i>	
<b>56R217A +</b>	<b>Dachausstieg Holz w. Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R217B +</b>	<b>Dachausstieg Holz w. Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R217C +</b>	<b>Dachausstieg Holz w. Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R217D +</b>	<b>Dachausstieg Holz w. Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R220 +</b>	<b>Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 1,2 Kombinationselement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung</li> <li>• in Holz weißinnen</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ideal als Kombinationselement für Dachfenster</li> </ul> <b>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>• 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 48 %</li> <li>• TL-Wert 67 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 0,01 %</li> </ul> <b>Technische Daten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <b>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</b> Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis). <b>Dichtungen</b> 2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil. z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R18F W1KIF oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> .	
<b>56R220A +</b>	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R220B +</b>	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R220C +</b>	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R220D +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220E +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220F +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220G +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220H +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220I +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220J +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 134x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R220K +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 134x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R223 + Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) Dachfenster Uw 1,3**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Unten angeschlagenes Dachfenster
- Im Brandfall öffnet es per Kettenmotor. So entsteht eine optimale Entrauchung.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 51%
- TL-Wert 71%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2 teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

aus Aluminium (Anthrazit-Metallic) Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertig montiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ROTO Rauch- und Wärmeabzugfenster R58 W2RW oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R223A + DF Holz w. Rauchabzug BR 0,76m2 Al 65x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R223B + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,14m2 Al 94x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R223C + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,17m2 Al 114x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R223D + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,41m2 Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R226 + Niedrigenergie (NE) Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,88**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R69P W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
56R226A +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 54x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226B +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 54x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226C +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226D +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226E +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226F +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226G +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226H +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226I +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226J +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226K +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226L +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226M +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226N +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226O +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226P +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226Q +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R226R +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel AI 134x140	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R229 + Klapp-Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Dachfenster (DF) Uw 0,88**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich
- Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R89P W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R229A + NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78** **ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R229B + NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x98** **ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R229C + NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x118** **ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R229D + NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x98** **ROT Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R229E +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229F +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229G +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229H +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229I +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229J +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229K +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229L +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229M +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229N +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229O +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229P +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R229Q +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R232 +</b>	<b>Schallschutz Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,70 W/m²K</li> <li>• g-Wert 43 %</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- TL-Wert 64 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R66E W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R232A</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232B</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232C</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232D</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232E</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232F</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232G</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232H</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232I</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R232J</b>	<b>+</b>	<b>DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R232K + DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R232L + DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R232M + DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R235 + Schallschutz Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich
- Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,70 W/m²K
- g-Wert 43 %
- TL-Wert 64 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R86E W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R235A + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R235B +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235C +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235D +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235E +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235F +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235G +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235H +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235I +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235J +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235K +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235L +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R235M +</b>	<b>DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 56R238 + Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF)**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
  - in Holz weiß innen
  - mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
  - Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster geeignet
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1 x 230 V und 1 x 24 V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P W2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R238A</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238B</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238C</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238D</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238E</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238F</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238G</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238H</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R238I</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R238J +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238K +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238L +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238M +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238N +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238O +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238P +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238Q +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R238R +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 56R241 + **Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF) mit autarkem Solar-Antrieb**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
  - in Holz weiß innen
  - mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
  - Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P W2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R3 57zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R241A</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241B</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241C</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241D</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241E</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241F</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241G</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241H</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241I</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241J</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241K</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241L</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R241M</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R241N +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R241O +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R241P +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R241Q +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R241R +	<b>NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R244 + **Sicherheitsausstieg (D.- u. Notausst.) Niedrigenergie (NE) Uw 0,88**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,5 W/m²K
- g-Wert 47 %
- TL-Wert 66%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,82 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R89P W2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 57zu verwenden.  
Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
<b>56R244A +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R244B +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R244C +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247 +</b>	<p><b>Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 0,7 Kombinationselement für Dachfenster (DF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niedrigenergie (NE) 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung</li> <li>in Holz weiß innen</li> <li>Außenabdeckung in Aluminium</li> <li>Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster</li> </ul> <p><b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas</li> <li>14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>4 mm Floatglas</li> <li>12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>Ug-Wert 0,70 W/m²K</li> <li>g-Wert 46 %</li> <li>TL-Wert 68 %</li> <li>UV-Durchlässigkeit 0 %</li> </ul> <p><b><u>Technische Daten</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uw-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b></p> <p>Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <p><b><u>Dichtungen</u></b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil. z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R19B W1KIF oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p>	
<b>56R247A +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247B +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247C +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247D +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247E +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247F +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247G +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x61</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R247H +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247I +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247J +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 134x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R247K +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 134x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R250 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>56R250A +</b>	<b>Az DF Holz weiß-Außenverblechung CU TV RAL</b> Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe): .....	ROT <b>Stk</b>
<b>56R3 +</b>	<b>Dachfenster Holz Klarlack (ROTO)</b> Version: 2022-07 <b>Verarbeitungsrichtlinien</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):</u></b> <b>Holzfenster (H):</b> Massives Kiefernholz, mehrfach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt, mit umlaufender formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis). <b>Kunststofffenster (Kstst.):</b> Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig. <b><u>Dichtungen:</u></b> 2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. <b><u>Blendrahmen:</u></b> Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen. Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben, werkseitig vormontiert. <b><u>Angaben im Positionsstichwort:</u></b> Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm. <b><u>Einkalkulierte Leistungen:</u></b> Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b>Aufzählungen/Zubehör:</b> Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <b><u>Kommentar:</u></b> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**56R300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R3**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56R303 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen. Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert 33%
- TL-Wert 70%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m<sup>2</sup>K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68G H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i> <i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i>	
<b>56R303A +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Al 54x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303B +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303C +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303D +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303E +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303F +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303G +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303H +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303I +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303J +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303K +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303L +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303M +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303N +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303O +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303P +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303Q +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R303R +</b>	<b>DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R303S + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R303T + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R303U + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 134x78** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R303V + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 134x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R303W + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 134x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

---

**56R304 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 2)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen. Ideal als Kombinationselement für Roto Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68C H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R304A + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel AI 54x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304B + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 54x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304C + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 54x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304D + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 65x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304E + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 65x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304F + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 65x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304G + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 74x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304H + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 74x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304I + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 74x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304J + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 74x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304K + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 74x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304L + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 94x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304M + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304N + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304O + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304P + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304Q + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 114x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304R + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 114x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R304S + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R304T + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R304U + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 134x78** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R304V + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 134x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R304W + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 134x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R306 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich
- Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit und Anti-Tau Beschichtung
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33 %
- TL-Wert 70 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88G H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R306A + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R306B +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306C +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306D +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306E +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306F +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306G +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306H +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306I +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306J +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306K +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306L +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306M +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306N +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306O +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306P +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306Q +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R306R +	<b>DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R307 +	<b>Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosen Schwenkbereich</li> <li>• Die Putzöffnung ist geführt und selbstsichernd. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss</li> </ul>	
----------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88C H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R307A + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307B + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307C + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307D + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307E + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307F + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R307G + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R307H +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307I +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307J +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307K +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307L +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307M +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307N +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307O +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307P +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307Q +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R307R +	<b>DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

#### 56R309 + **Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 33 %
- TL-Wert 70 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G H2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R309A + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309B + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309C + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309D + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309E + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309F + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309G + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309H + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309I + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309J + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R309K + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R309L	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309M	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309N	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309O	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309P	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309Q	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309R	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309S	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309T	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309U	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309V	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R309W	<b>+</b> <b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310	<b>+</b> <b>Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 52 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C H2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R310A + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310B + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310C + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310D + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310E + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310F + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310G + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310H + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310I + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R310J + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R310K +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310L +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310M +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310N +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310O +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310P +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310Q +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310R +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310S +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310T +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310U +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310V +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R310W +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312 +	<b>Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33 %</li> <li>• TL-Wert 70 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

- Lieferumfang Ausführung Solar Funk
- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68G H2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R312A + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312B + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312C + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312D + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312E + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312F + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312G + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312H + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312I + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R312J + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R312K +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312L +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312M +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312N +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312O +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312P +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312Q +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312R +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312S +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312T +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312U +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312V +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R312W +	<b>DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313 +	<b>Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 52 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

- Lieferumfang Ausführung Solar Funk
- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R68C H2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R313A + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313B + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313C + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313D + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313E + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313F + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313G + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313H + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313I + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R313J + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R313K +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313L +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313M +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313N +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313O +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313P +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313Q +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313R +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313S +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313T +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313U +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313V +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R313W +	<b>DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R315 +	<b>Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Uw 1,2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach</li> <li>• Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 13 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• g-Wert 33 %</li> <li>• TL-Wert 70 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 39 (-2; -5) db</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88G H2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R315A + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R315B + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R315C + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R316 + Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 34 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 2 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R88C H2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R316A + D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R316B + D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R316C + D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R318 + Dachausstieg Uw 1,3**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz natur innen
- mit Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Anschlagseite: links (L) / rechts (R)
- Seitlich öffnender Drehflügel mit Schutz gegen Zuschlagen
- Als Handwerker- und Schornsteinfegerausstieg für beheizte Dachräume geeignet.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 15 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 2mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 52 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 35 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 2(nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Wohndachausstieg R38 H2DR oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
56R318A +	<p><b>Dachausstieg Holz Al 54x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R318B +	<p><b>Dachausstieg Holz Al 65x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R318C +	<p><b>Dachausstieg Holz Al 74x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R318D +	<p><b>Dachausstieg Holz Al 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R321 +	<p><b>Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 1,2Kombinationselement für Dachfenster (DF)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster</li> </ul> <p><b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas</li> <li>• 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>• 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• Ug-Wert 1,0 W/m²K</li> <li>• g-Wert 48%</li> <li>• TL-Wert 67 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 0,01 %</li> </ul> <p><b><u>Technische Daten</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,2 W/m²K</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b></p> <p>Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <p><b><u>Dichtungen</u></b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.</p> <p>z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R18F H1KIF oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p>	
56R321A +	<p><b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x61</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R321B +	<p><b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x96</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R321C +	<p><b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x116</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk
56R321D +	<p><b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x61</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ROT Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R321E +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321F +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321G +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321H +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321I +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x116</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321J +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 134x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R321K +	<b>F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 134x96</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R324 + **Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) Dachfenster Uw 1,3**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz natur innen
- mit Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Unten angeschlagenes Dachfenster
- Im Brandfall öffnet es per Kettenmotor. So entsteht eine optimale Entrauchung.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,1 W/m²K
- g-Wert 51%
- TL-Wert 71%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,3 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2 teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

aus Aluminium (Anthrazit-Metallic) Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertig montiert

z.B. ROTO Rauch- und Wärmeabzugfenster R58 H2RW oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen. Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i>	
56R324A +	<b>DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 0,76m2 Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R324B +	<b>DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,14m2 Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R324C +	<b>DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,17m2 Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R324D +	<b>DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,41m2 Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R327 +	<b>Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)</li><li>• in Holz natur innen</li><li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li><li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li><li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse. Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li><li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li><li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li></ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li><li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li><li>• 3 mm TVG-Sicherheitsglas</li><li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li><li>• 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li><li>• Ug-Wert 0,6 W/m²K</li><li>• g-Wert 38%</li><li>• TL-Wert 55 %</li><li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li></ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li><li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db</li><li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li><li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li></ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> <p>Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <b><u>Dichtungen</u></b> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.</p> <b><u>Blendrahmen</u></b> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <b><u>Außenabdeckung</u></b> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Schwingfenster R69P H200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i> <i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i>	
<b>56R327A +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327B +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327C +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327D +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327E +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327F +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327G +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327H +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327I +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327J +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327K +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327L +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327M +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327N +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327O +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327P +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327Q +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R327R +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R330 + Klapp-Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich
- Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R89P H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R330A + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R330B + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R330C + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R330D + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98</b>	<b>ROT</b>	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R330E +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330F +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330G +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330H +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330I +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330J +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330K +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330L +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330M +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330N +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330O +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330P +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R330Q +	<b>NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R333 +	<b>Schallschutz Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit</li> <li>• 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,70 W/m²K</li> <li>• g-Wert 43 %</li> <li>• TL-Wert 64 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R66E H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R333A + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333B + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333C + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333D + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333E + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333F + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333G + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333H + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333I + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333J + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R333K + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R333L + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 114x118**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R333M + DF 42DB Holz Schwingflügel Al 114x140**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R336 + Schallschutz Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK4)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Klapp-Schwingfenster mit 45° Öffnungswinkel und stufenlosem Schwenkbereich
- Die Putzstellung ist geführt und selbstsichernd
- Einhandgriffbedienung unten für alle Funktionen
- 4fach Zentralverriegelung für sicheren Verschluss
- gleichmäßiger Anpressdruck und erhöhte Einbruchssicherheit
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit
- 7 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,70 W/m²K
- g-Wert 43 %
- TL-Wert 64 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,00 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R86E H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

**56R336A + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78**

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R336B +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 54x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336C +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 54x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336D +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 65x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336E +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 65x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336F +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 65x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336G +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336H +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336I +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336J +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336K +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336L +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R336M +	<b>DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339 +	<b>Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li> <li>• 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 3 mm TVG-Sicherheitsglas</li> <li>• 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,6 W/m²K</li> <li>• g-Wert 38%</li> <li>• TL-Wert 55 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1 x 230 V und 1 x 24 V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P H2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R339A + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339B + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339C + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339D + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339E + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339F + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339G + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339H + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R339I + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R339J	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339K	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339L	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339M	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339N	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339O	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339P	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339Q	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R339R	<b>+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 56R342 + **Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF)**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
  - in Holz natur innen
  - mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
  - Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster geeignet
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 38%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster R69P H2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.*

*Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!*

<b>56R342A +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342B +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342C +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342D +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342E +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342F +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342G +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342H +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342I +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342J +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342K +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342L +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R342M +</b>	<b>NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R342N + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R342O + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R342P + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R342Q + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R342R + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140** ROT **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56R345 + Sicherheitsausstieg (D.- u. Notausst.) Niedrigenergie (NE) Uw 0,88**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz natur innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Multifunktionales Klapp-Schwingfenster, ausgestattet mit zusätzlichen Details für den gefahrenfreien Ausstieg übers Dach
- Erfüllt die Anforderungen für einen zweiten Rettungsweg
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 11 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 3 mm TVG-Sicherheitsglas
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,6 W/m²K
- g-Wert 52%
- TL-Wert 55 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,88 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohnsicherheitsausstieg R89P H2SA oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R3 51 zu verwenden.  
Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich eine auftraggeberseitige spenglermäßige Einfassung (anstatt eines

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.</i></p> <p><i>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</i></p>	
<b>56R345A +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R345B +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R345C +</b>	<b>D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348 +</b>	<b>Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 0,91 Kombinationselement für Dachfenster</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedrigenergie (NE) 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung</li> <li>in Holz natur innen</li> <li>Außenabdeckung in Aluminium</li> <li>Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster</li> </ul> <p><b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas</li> <li>14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>4 mm Floatglas</li> <li>12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung</li> <li>2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>Ug-Wert 0,60 W/m²K</li> <li>g-Wert 46 %</li> <li>TL-Wert 68 %</li> <li>UV-Durchlässigkeit 0 %</li> </ul> <p><b><u>Technische Daten</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uw-Wert 0,91 W/m²K</li> <li>Luftdurchlässigkeitsklasse 3 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b></p> <p>Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <p><b><u>Dichtungen</u></b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.</p> <p>z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R19B H1KIF oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p>	
<b>56R348A +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x61</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348B +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x96</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348C +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x116</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348D +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x61</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348E +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x96</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348F +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x116</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348G +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x61</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348H +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x96</b>	ROT <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348I +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x116</b>	ROT <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348J +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 134x61</b>	ROT <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R348K +</b>	<b>NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 134x96</b>	ROT <b>Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R351 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>56R351A +</b>	<b>Az DF Holz-Außenverblechung CU TV RAL</b>	ROT <b>Stk</b>
	Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe): .....	
<b>56R354 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine raumseitige deckend weiße Beschichtung, ohne Unterschied der Außenverblechung.</b>	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R354A +</b>	<b>Az DF Holz f.innen weiß beschichtet</b>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R4 +</b>	<b>Eindeckrahmen f.Dachfenster (ROTO)</b>	
	Version: 2022-07	
	<b>Verarbeitungsrichtlinien:</b>	
	Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.	
	<b>Einheitspreis:</b>	
	In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.	
	Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	
	<b>Aufzahlungen:</b>	
	Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i>	
	<i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
<b>56R400 +</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>56R400Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R4</b>	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
56R401	<p><b>+ Einzel-Eindeckrahmen wellig</b></p> <p>für Pfannen- und Ziegeleindeckung ZIE, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul> <p>ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDZ RX200</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.</p>	
56R401A	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 54x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401B	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 54x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401C	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 65x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401D	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 65x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401E	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 65x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401F	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401G	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401H	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401I	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401J	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401K	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 74x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401L	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401M	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401N	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401O	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401P	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401Q	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401R	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401S	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401T	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401U	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401V	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401W	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 114x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R401X	<b>+ Eindeckrahmen wellig Al 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R401Y + Eindeckrahmen wellig Al 134x140** ROT **Stk**

**56R401Z + Eindeckrahmen wellig Al 134x160** ROT **Stk**

**56R402 + Mehrfach-Eindeckrahmen wellig**

für Pfannen- und Ziegeleindeckung ZIE, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster,

bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

ROTO Mehrfach-Eindeckrahmen EDZ RX2XX

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.  
Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.*

R8 K/H:

min. 180 mm

min. 160 mm 1)

R6 K/H:

min. 160 mm

1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad

**56R402A + Eindeckrahmen wellig Al Fewaag.** ROT **Stk**

für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag), einschließlich Zwischenteil,

Maße (Type) des Fensters:

**56R402B + Eindeckrahmen wellig Al Fesenkr** ROT **Stk**

für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil,

Maße (Type) des Fensters:

**56R402C + Eindeckrahmen wellig Al Block** ROT **Stk**

für mehr als 2 über und(oder) nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Maße (Type) des Fensters:

Block (Skizze und/oder Beschreibung):

**56R403 + Mehrfach-Eindeckrahmen wellig**

für Pfannen- und Ziegeleindeckung ZIE, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster,

bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

mit Koppelsparren EKS R6R8 nebeneinander (Fewaag.) mit 12 cm Blendrahmenabstand

ROTO Mehrfach-Eindeckrahmen EDZ RX2XX

**56R403A + Eindeckrahmen wellig Al Koppelsparren Fewaag.** ROT **Stk**

Maße (Type) des Fensters:

**56R404 + Fassadenanschluss-Eindeckrahmen**

für Ziegel und Schieferdeckung ZSD, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Dachmaterial, Dachfenster und Fassadenfenster.

bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- Ablaufbleche zu Dachrinne mit 800 mm
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO Fassadenanschluss-Eindeckrahmen EFF RXL08

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.

56R404A	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 54x78	ROT	Stk
56R404B	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 54x98	ROT	Stk
56R404C	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 65x98	ROT	Stk
56R404D	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 65x118	ROT	Stk
56R404E	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 65x140	ROT	Stk
56R404F	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x78	ROT	Stk
56R404G	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x98	ROT	Stk
56R404H	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x118	ROT	Stk
56R404I	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x140	ROT	Stk
56R404J	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x160	ROT	Stk
56R404K	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 74x180	ROT	Stk
56R404L	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x78	ROT	Stk
56R404M	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x98	ROT	Stk
56R404N	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x118	ROT	Stk
56R404O	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x140	ROT	Stk
56R404P	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x160	ROT	Stk
56R404Q	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 94x180	ROT	Stk
56R404R	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x78	ROT	Stk
56R404S	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x98	ROT	Stk
56R404T	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x118	ROT	Stk
56R404U	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x140	ROT	Stk
56R404V	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x160	ROT	Stk
56R404W	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 114x180	ROT	Stk
56R404X	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 134x98	ROT	Stk
56R404Y	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 134x140	ROT	Stk
56R404Z	+	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig Al 134x160	ROT	Stk

56R405 + **Zweifach-Fassadenanschluss-Eindeckrahmen**

für Ziegel und Schieferdeckung ZSD, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Dachmaterial, und 2 Stück Dachfenster und Fassadenfenster.

bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitentellen
- Ablaufbleche zu Dachrinne mit 800 mm
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ROTO Fassadenanschluss-Eindeckrahmen EFF RX221L08	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R405A +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 54x78	ROT Stk
56R405B +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 54x98	ROT Stk
56R405C +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 65x98	ROT Stk
56R405D +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 65x118	ROT Stk
56R405E +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 65x140	ROT Stk
56R405F +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x78	ROT Stk
56R405G +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x98	ROT Stk
56R405H +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x118	ROT Stk
56R405I +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x140	ROT Stk
56R405J +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x160	ROT Stk
56R405K +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 74x180	ROT Stk
56R405L +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x78	ROT Stk
56R405M +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x98	ROT Stk
56R405N +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x118	ROT Stk
56R405O +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x140	ROT Stk
56R405P +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x160	ROT Stk
56R405Q +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 94x180	ROT Stk
56R405R +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x78	ROT Stk
56R405S +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x98	ROT Stk
56R405T +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x118	ROT Stk
56R405U +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x140	ROT Stk
56R405V +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x160	ROT Stk
56R405W +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 114x180	ROT Stk
56R405X +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 134x98	ROT Stk
56R405Y +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 134x140	ROT Stk
56R405Z +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen wellig AL Fewaag. 134x160	ROT Stk
56R406 +	Einzel-Eindeckrahmen flach	
	für Schiefer- und Schindeleindeckung SDS, Eindeckrahmen für flache Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flachem Dachmaterial und Dachflächenfenster,	
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem flachen Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDS RX200	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R406A +	Eindeckrahmen flach Al 54x78	ROT Stk
56R406B +	Eindeckrahmen flach Al 54x98	ROT Stk
56R406C +	Eindeckrahmen flach Al 65x98	ROT Stk
56R406D +	Eindeckrahmen flach Al 65x118	ROT Stk
56R406E +	Eindeckrahmen flach Al 65x140	ROT Stk
56R406F +	Eindeckrahmen flach Al 74x78	ROT Stk
56R406G +	Eindeckrahmen flach Al 74x98	ROT Stk
56R406H +	Eindeckrahmen flach Al 74x118	ROT Stk
56R406I +	Eindeckrahmen flach Al 74x140	ROT Stk
56R406J +	Eindeckrahmen flach Al 74x160	ROT Stk
56R406K +	Eindeckrahmen flach Al 74x180	ROT Stk
56R406L +	Eindeckrahmen flach Al 94x78	ROT Stk
56R406M +	Eindeckrahmen flach Al 94x98	ROT Stk
56R406N +	Eindeckrahmen flach Al 94x118	ROT Stk
56R406O +	Eindeckrahmen flach Al 94x140	ROT Stk
56R406P +	Eindeckrahmen flach Al 94x160	ROT Stk
56R406Q +	Eindeckrahmen flach Al 94x180	ROT Stk
56R406R +	Eindeckrahmen flach Al 114x78	ROT Stk
56R406S +	Eindeckrahmen flach Al 114x98	ROT Stk
56R406T +	Eindeckrahmen flach Al 114x118	ROT Stk
56R406U +	Eindeckrahmen flach Al 114x140	ROT Stk
56R406V +	Eindeckrahmen flach Al 114x160	ROT Stk
56R406W +	Eindeckrahmen flach Al 114x180	ROT Stk
56R406X +	Eindeckrahmen flach Al 134x98	ROT Stk
56R406Y +	Eindeckrahmen flach Al 134x140	ROT Stk
56R406Z +	Eindeckrahmen flach Al 134x160	ROT Stk
56R407 +	<b>Mehrfach-Eindeckrahmen flach</b> für Pfannen- und Ziegeleindeckung SDS, Eindeckrahmen für flache Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flachem Dachmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem flachen Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<b>ROTO Mehrfach-Eindeckrahmen EDS RX2XX</b> Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden. Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander. R8 K/H: min. 180 mm min. 160 mm 1) R6 K/H: min. 160 mm 1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad	
<b>56R407X +</b>	<b>Eindeckrahmen flach Al 2Fewaag.</b>	<b>ROT Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	
<b>56R407Y +</b>	<b>Eindeckrahmen flach Al 2Fesenkr.</b>	<b>ROT Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	
<b>56R407Z +</b>	<b>Eindeckrahmen flach Al Block</b>	<b>ROT Stk</b>
	Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	
<b>56R408 +</b>	<b>Einzel-Eindeckrahmen hoher Ziegel</b>	
	für Hohe Pfannen- und Ziegeleindeckung HZI, Eindeckrahmen für hohe wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul> ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDH RX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
<b>56R408A +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 54x78</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408B +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 54x98</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408C +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x98</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408D +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x118</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408E +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x140</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408F +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x78</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408G +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408H +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408I +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408J +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408K +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408L +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
<b>56R408M +</b>	<b>Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R408N +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x118	ROT Stk
56R408O +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x140	ROT Stk
56R408P +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x160	ROT Stk
56R408Q +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x180	ROT Stk
56R408R +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x78	ROT Stk
56R408S +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x98	ROT Stk
56R408T +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x118	ROT Stk
56R408U +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x140	ROT Stk
56R408V +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x160	ROT Stk
56R408W +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 114x180	ROT Stk
56R408X +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 134x98	ROT Stk
56R408Y +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 134x140	ROT Stk
56R408Z +	Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 134x160	ROT Stk
56R409 +	<b>Einzel-Eindeckrahmen Wellplatten</b> für Wellplattenendeckung WEL, Eindeckrahmen für Profil 5/6 und 8, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Wellplatteneindeckung und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Fassung anformbaren Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul> ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDW RX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R409A +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 54x78	ROT Stk
56R409B +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 54x98	ROT Stk
56R409C +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 65x98	ROT Stk
56R409D +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 65x118	ROT Stk
56R409E +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 65x140	ROT Stk
56R409F +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x78	ROT Stk
56R409G +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x98	ROT Stk
56R409H +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x118	ROT Stk
56R409I +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x140	ROT Stk
56R409J +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x160	ROT Stk
56R409K +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 74x180	ROT Stk
56R409L +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x78	ROT Stk
56R409M +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x98	ROT Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R409N +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x118	ROT Stk
56R409O +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x140	ROT Stk
56R409P +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x160	ROT Stk
56R409Q +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 94x180	ROT Stk
56R409R +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x78	ROT Stk
56R409S +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x98	ROT Stk
56R409T +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x118	ROT Stk
56R409U +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x140	ROT Stk
56R409V +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x160	ROT Stk
56R409W +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 114x180	ROT Stk
56R409X +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 134x98	ROT Stk
56R409Y +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 134x140	ROT Stk
56R409Z +	Eindeckrahmen Wellplatten Al 134x160	ROT Stk
56R410 +	<b>Einzel-Eindeckrahmen Metall Kupfer</b> für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil 15 cm gekantet</li> <li>• Seitenteile 32 cm breit und außen nicht gekantet</li> <li>• Unterteil 15 cm lang</li> <li>• Blech aus Kupfer (Cu)</li> </ul> ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDM RX400 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R410A +	Eindeckrahmen Metall Cu 54x78	ROT Stk
56R410B +	Eindeckrahmen Metall Cu 54x98	ROT Stk
56R410C +	Eindeckrahmen Metall Cu 65x98	ROT Stk
56R410D +	Eindeckrahmen Metall Cu 65x118	ROT Stk
56R410E +	Eindeckrahmen Metall Cu 65x140	ROT Stk
56R410F +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x78	ROT Stk
56R410G +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x98	ROT Stk
56R410H +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x118	ROT Stk
56R410I +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x140	ROT Stk
56R410J +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x160	ROT Stk
56R410K +	Eindeckrahmen Metall Cu 74x180	ROT Stk
56R410L +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x78	ROT Stk
56R410M +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x98	ROT Stk
56R410N +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x118	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R410O +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x140	ROT Stk
56R410P +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x160	ROT Stk
56R410Q +	Eindeckrahmen Metall Cu 94x180	ROT Stk
56R410R +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x78	ROT Stk
56R410S +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x98	ROT Stk
56R410T +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x118	ROT Stk
56R410U +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x140	ROT Stk
56R410V +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x160	ROT Stk
56R410W +	Eindeckrahmen Metall Cu 114x180	ROT Stk
56R410X +	Eindeckrahmen Metall Cu 134x98	ROT Stk
56R410Y +	Eindeckrahmen Metall Cu 134x140	ROT Stk
56R410Z +	Eindeckrahmen Metall Cu 134x160	ROT Stk
56R411 +	<p><b>Einzel-Eindeckrahmen Metall Titanzink</b></p> <p>für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil 15 cm gekantet</li> <li>• Seitenteile 32 cm breit und außen nicht gekantet</li> <li>• Unterteil 15 cm lang</li> <li>• Blech aus Titanzink vorbewittert (TV)</li> </ul> <p>ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDM RX600</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.</p> <p>R8 K/H: min. 180 mm min. 160 mm 1)</p> <p>R6 K/H: min. 160 mm 1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad</p>	
56R411A +	Eindeckrahmen Metall Tv 54x78	ROT Stk
56R411B +	Eindeckrahmen Metall Tv 54x98	ROT Stk
56R411C +	Eindeckrahmen Metall Tv 65x98	ROT Stk
56R411D +	Eindeckrahmen Metall Tv 65x118	ROT Stk
56R411E +	Eindeckrahmen Metall Tv 65x140	ROT Stk
56R411F +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x78	ROT Stk
56R411G +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x98	ROT Stk
56R411H +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x118	ROT Stk
56R411I +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x140	ROT Stk
56R411J +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x160	ROT Stk
56R411K +	Eindeckrahmen Metall Tv 74x180	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R411L	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x78	ROT Stk
56R411M	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x98	ROT Stk
56R411N	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x118	ROT Stk
56R411O	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x140	ROT Stk
56R411P	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x160	ROT Stk
56R411Q	+ Eindeckrahmen Metall Tv 94x180	ROT Stk
56R411R	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x78	ROT Stk
56R411S	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x98	ROT Stk
56R411T	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x118	ROT Stk
56R411U	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x140	ROT Stk
56R411V	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x160	ROT Stk
56R411W	+ Eindeckrahmen Metall Tv 114x180	ROT Stk
56R411X	+ Eindeckrahmen Metall Tv 134x98	ROT Stk
56R411Y	+ Eindeckrahmen Metall Tv 134x140	ROT Stk
56R411Z	+ Eindeckrahmen Metall Tv 134x160	ROT Stk
56R414	+ Aufzählung (Az) auf Eindeckrahmen aller Arten für eine Außenverblechung aus Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.  Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander. R8 K/H: min. 180 mm min. 160 mm 1) R6 K/H: min. 160 mm 1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad	
56R414A	+ Az DF-Außenverblechung EDR CU TV RAL Farbe: _	ROT Stk
56R415	+ Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen (MDA) für den Außen-Anschluss eines Dachfensters. <u>Dimension</u> Rahmengeometrie: 80 mm x 90 mm <u>Einsatzbereich</u> Für den regensicheren, winddichten und wärmebrückenfreien Außen-Anschluss von Dachflächenfenster zur Dachfläche <u>Material</u> Rahmenmaterial aus druckfesten und formstabilen EPS mit Holzverstärkung (WLG 038). Beiliegende Dicht- und Klebebänder zum regen- und winddichten Anschluss an das Dachfenster. ROTO MDA Rx89 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R415A	+ Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 54x78	ROT Stk
56R415B	+ Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 54x98	ROT Stk
56R415C	+ Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 65x98	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R415D +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 65x118	ROT Stk
56R415E +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 65x140	ROT Stk
56R415F +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x78	ROT Stk
56R415G +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x98	ROT Stk
56R415H +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x118	ROT Stk
56R415I +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x140	ROT Stk
56R415J +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x160	ROT Stk
56R415K +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 74x180	ROT Stk
56R415L +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x78	ROT Stk
56R415M +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x98	ROT Stk
56R415N +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x118	ROT Stk
56R415O +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x140	ROT Stk
56R415P +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x160	ROT Stk
56R415Q +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 94x180	ROT Stk
56R415R +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x78	ROT Stk
56R415S +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x98	ROT Stk
56R415T +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x118	ROT Stk
56R415U +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x140	ROT Stk
56R415V +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x160	ROT Stk
56R415W +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 114x180	ROT Stk
56R415X +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 134x98	ROT Stk
56R415Y +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 134x140	ROT Stk
56R415Z +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA 134x160	ROT Stk
56R416 +	<b>Eindeckrahmen vertieft wellig</b> für wellige Deckung und um ca. 6 cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung.</li> </ul> ROTO Einzel-Eindeckrahmen ETZ RX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R416A +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 54x78	ROT Stk
56R416B +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 54x98	ROT Stk
56R416C +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 65x98	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R416D +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 65x118	ROT Stk
56R416E +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 65x140	ROT Stk
56R416F +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x78	ROT Stk
56R416G +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x98	ROT Stk
56R416H +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x118	ROT Stk
56R416I +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x140	ROT Stk
56R416J +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x160	ROT Stk
56R416K +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 74x180	ROT Stk
56R416L +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x78	ROT Stk
56R416M +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x98	ROT Stk
56R416N +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x118	ROT Stk
56R416O +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x140	ROT Stk
56R416P +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x160	ROT Stk
56R416Q +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 94x180	ROT Stk
56R416R +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x78	ROT Stk
56R416S +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x98	ROT Stk
56R416T +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x118	ROT Stk
56R416U +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x140	ROT Stk
56R416V +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x160	ROT Stk
56R416W +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 114x180	ROT Stk
56R416X +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x98	ROT Stk
56R416Y +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x140	ROT Stk
56R416Z +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 134x160	ROT Stk
56R417 +	<b>Eindeckrahmen vertieft flach</b> für flache Deckung und um ca. 6 cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flachem Dachmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem flachem Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung.</li> </ul> ROTO Einzel-Eindeckrahmen ETS RX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R417A +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 54x78	ROT Stk
56R417B +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 54x98	ROT Stk
56R417C +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 65x98	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R417D +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 65x118	ROT Stk
56R417E +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 65x140	ROT Stk
56R417F +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x78	ROT Stk
56R417G +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x98	ROT Stk
56R417H +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x118	ROT Stk
56R417I +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x140	ROT Stk
56R417J +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x160	ROT Stk
56R417K +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 74x180	ROT Stk
56R417L +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x78	ROT Stk
56R417M +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x98	ROT Stk
56R417N +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x118	ROT Stk
56R417O +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x140	ROT Stk
56R417P +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x160	ROT Stk
56R417Q +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 94x180	ROT Stk
56R417R +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x78	ROT Stk
56R417S +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x98	ROT Stk
56R417T +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x118	ROT Stk
56R417U +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x140	ROT Stk
56R417V +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x160	ROT Stk
56R417W +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 114x180	ROT Stk
56R417X +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x98	ROT Stk
56R417Y +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x140	ROT Stk
56R417Z +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 134x160	ROT Stk
56R420 +	Einbaurahmen Flachdach für Dachfenster <ul style="list-style-type: none"> <li>• wärmegeädämmter Aufkeilrahmen</li> <li>• ermöglicht Festereinbau um 20 Grad steiler</li> <li>• Rahmenkonstruktion aus OSB-Holzplatten</li> <li>• Wärmedämmung 60 mm EPS 100</li> <li>• Anschlussbleche aus Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Dacheindeckung: Flachdach</li> <li>• Außenabdeckung: Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> </ul> ROTO Einbaurahmen Flachdach EBR RX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. <i>Dachfenster bitte separat bestellen.</i>	
56R420A +	Einbaurahmen Flachdach 54x78	ROT Stk
56R420B +	Einbaurahmen Flachdach 54x98	ROT Stk
56R420C +	Einbaurahmen Flachdach 54x118	ROT Stk
56R420D +	Einbaurahmen Flachdach 65x118	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R420E +	Einbaurahmen Flachdach 65x140	ROT Stk
56R420F +	Einbaurahmen Flachdach 74x78	ROT Stk
56R420G +	Einbaurahmen Flachdach 74x98	ROT Stk
56R420H +	Einbaurahmen Flachdach 74x118	ROT Stk
56R420I +	Einbaurahmen Flachdach 74x140	ROT Stk
56R420J +	Einbaurahmen Flachdach 74x160	ROT Stk
56R420K +	Einbaurahmen Flachdach 94x98	ROT Stk
56R420L +	Einbaurahmen Flachdach 94x118	ROT Stk
56R420M +	Einbaurahmen Flachdach 94x140	ROT Stk
56R420N +	Einbaurahmen Flachdach 94x160	ROT Stk
56R420O +	Einbaurahmen Flachdach 114x118	ROT Stk
56R420P +	Einbaurahmen Flachdach 114x140	ROT Stk
56R420Q +	Einbaurahmen Flachdach 134x140	ROT Stk
56R421 +	Leibung (Innenfutter) zum Anschluss des Dachfensters an die Innenverkleidung. <ul style="list-style-type: none"> <li>die biegsamen Sturzplatten ermöglichen eine optimale Anpassung an die Dachneigung</li> <li>einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente zur Fixierung am Dachfenster</li> <li>für Dachaufbauten mit einer Tiefe von bis zu 500 mm.</li> </ul> ROTO Innenfutter ZIN RX50K Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Die Leibung ist bei Einzel- und Mehrfacheinbau von Fenstern einsetzbar	
56R421A +	Leibung weiß 54x78	ROT Stk
56R421B +	Leibung weiß 54x98	ROT Stk
56R421C +	Leibung weiß 65x98	ROT Stk
56R421D +	Leibung weiß 65x118	ROT Stk
56R421E +	Leibung weiß 65x140	ROT Stk
56R421F +	Leibung weiß 74x78	ROT Stk
56R421G +	Leibung weiß 74x98	ROT Stk
56R421H +	Leibung weiß 74x118	ROT Stk
56R421I +	Leibung weiß 74x140	ROT Stk
56R421J +	Leibung weiß 74x160	ROT Stk
56R421K +	Leibung weiß 74x180	ROT Stk
56R421L +	Leibung weiß 94x78	ROT Stk
56R421M +	Leibung weiß 94x98	ROT Stk
56R421N +	Leibung weiß 94x118	ROT Stk
56R421O +	Leibung weiß 94x140	ROT Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R421P +	Leibung weiß 94x160	ROT Stk
56R421Q +	Leibung weiß 94x180	ROT Stk
56R421R +	Leibung weiß 114x78	ROT Stk
56R421S +	Leibung weiß 114x98	ROT Stk
56R421T +	Leibung weiß 114x118	ROT Stk
56R421U +	Leibung weiß 114x140	ROT Stk
56R421V +	Leibung weiß 114x160	ROT Stk
56R421W +	Leibung weiß 114x180	ROT Stk
56R421X +	Leibung weiß 134x98	ROT Stk
56R421Y +	Leibung weiß 134x140	ROT Stk
56R421Z +	Leibung weiß 134x160	ROT Stk

#### 56R5 + Dachflächenfenster - Zubehör (ROTO)

Version: 2022-07

##### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

##### Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

##### Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### 56R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


##### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R501 + Rollladen Elektro-Antrieb 230V**

Außenrollladen elektrisch, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion.

**Behang**

Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.

**Ausführung**

Elektrisch (E): Mit Elektroantrieb 230 V

ROTO ZRO E R6R8

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.*

*R8 K/H:*

*min. 180 mm*

*min. 160 mm 1)*

*R6 K/H:*

*min. 160 mm*

*1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad*

<b>56R501A + Rollladen E-Antrieb Alu 54x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501B + Rollladen E-Antrieb Alu 54x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501C + Rollladen E-Antrieb Alu 65x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501D + Rollladen E-Antrieb Alu 65x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501E + Rollladen E-Antrieb Alu 65x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501F + Rollladen E-Antrieb Alu 74x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501G + Rollladen E-Antrieb Alu 74x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501H + Rollladen E-Antrieb Alu 74x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501I + Rollladen E-Antrieb Alu 74x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501J + Rollladen E-Antrieb Alu 74x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501K + Rollladen E-Antrieb Alu 74x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501L + Rollladen E-Antrieb Alu 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501M + Rollladen E-Antrieb Alu 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501N + Rollladen E-Antrieb Alu 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501O + Rollladen E-Antrieb Alu 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501P + Rollladen E-Antrieb Alu 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501Q + Rollladen E-Antrieb Alu 94x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501R + Rollladen E-Antrieb Alu 114x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501S + Rollladen E-Antrieb Alu 114x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501T + Rollladen E-Antrieb Alu 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501U + Rollladen E-Antrieb Alu 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R501V + Rollladen E-Antrieb Alu 114x160</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R501W +	<b>Rollladen E-Antrieb Alu 114x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R501X +	<b>Rollladen E-Antrieb Alu 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R501Y +	<b>Rollladen E-Antrieb Alu 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R501Z +	<b>Rollladen E-Antrieb Alu 134x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502	<b>+ Rollladen Elektrofunk-Antrieb</b> Außenrollladen elektrisch Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. <u><b>Behang</b></u> Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind. <u><b>Ausführung</b></u> Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger ROTO ZRO F R6R8 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <i>Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.</i>  <i>R8 K/H:</i>  <i>min. 180 mm</i>  <i>min. 160 mm 1)</i>  <i>R6 K/H:</i>  <i>min. 160 mm</i>  <i>1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad</i> </div>	
56R502A +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 54x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502B +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 54x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502C +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 54x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502D +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 65x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502E +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 65x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502F +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 65x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502G +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502H +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502I +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502J +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502K +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502L +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 74x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502M +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502N +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502O +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502P +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502Q +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R502R +	<b>Rollladen EF-Antrieb Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R502S	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 114x78	ROT Stk
56R502T	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 114x98	ROT Stk
56R502U	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 114x118	ROT Stk
56R502V	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 114x140	ROT Stk
56R502W	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 114x160	ROT Stk
56R502X	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 134x78	ROT Stk
56R502Y	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 134x98	ROT Stk
56R502Z	+ Rollladen EF-Antrieb Alu 134x140	ROT Stk
56R503	+ Rollladen Solarfunk Antrieb <p>Außenrollladen Solar Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion.</p> <p><b>Behang</b></p> <p>Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.</p> <p><b>Ausführung</b></p> <p>Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie Funkempfänger.</p> <p>ROTO ZRO S R6R8</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.</i></p> <p><i>R8 K/H:</i></p> <p><i>min. 180 mm</i></p> <p><i>min. 160 mm 1)</i></p> <p><i>R6 K/H:</i></p> <p><i>min. 160 mm</i></p> <p><i>1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad</i></p>	
56R503A	+ Rollladen Solar Alu 54x78	ROT Stk
56R503B	+ Rollladen Solar Alu 54x98	ROT Stk
56R503C	+ Rollladen Solar Alu 54x118	ROT Stk
56R503D	+ Rollladen Solar Alu 65x98	ROT Stk
56R503E	+ Rollladen Solar Alu 65x118	ROT Stk
56R503F	+ Rollladen Solar Alu 65x140	ROT Stk
56R503G	+ Rollladen Solar Alu 74x78	ROT Stk
56R503H	+ Rollladen Solar Alu 74x98	ROT Stk
56R503I	+ Rollladen Solar Alu 74x118	ROT Stk
56R503J	+ Rollladen Solar Alu 74x140	ROT Stk
56R503K	+ Rollladen Solar Alu 74x160	ROT Stk
56R503L	+ Rollladen Solar Alu 74x180	ROT Stk
56R503M	+ Rollladen Solar Alu 94x78	ROT Stk
56R503N	+ Rollladen Solar Alu 94x98	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R503O +	<b>Rollladen Solar Alu 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503P +	<b>Rollladen Solar Alu 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503Q +	<b>Rollladen Solar Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503R +	<b>Rollladen Solar Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503S +	<b>Rollladen Solar Alu 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503T +	<b>Rollladen Solar Alu 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503U +	<b>Rollladen Solar Alu 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503V +	<b>Rollladen Solar Alu 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503W +	<b>Rollladen Solar Alu 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503X +	<b>Rollladen Solar Alu 134x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503Y +	<b>Rollladen Solar Alu 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R503Z +	<b>Rollladen Solar Alu 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504 +	<b>Rollladen Manuell</b> Außenrollladen Manuell, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. <u>Behang</u> Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind. <u>Ausführung</u> Manuell mit Kurbelbedienung. ROTO ZRO M R6R8 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">             Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.              R8 K/H:              min. 180 mm              min. 160 mm 1)              R6 K/H:              min. 160 mm              1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad           </div>	
56R504A +	<b>Rollladen Manuell Alu 54x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504B +	<b>Rollladen Manuell Alu 54x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504C +	<b>Rollladen Manuell Alu 54x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504D +	<b>Rollladen Manuell Alu 65x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504E +	<b>Rollladen Manuell Alu 65x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504F +	<b>Rollladen Manuell Alu 65x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504G +	<b>Rollladen Manuell Alu 74x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504H +	<b>Rollladen Manuell Alu 74x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R504I +	<b>Rollladen Manuell Alu 74x118</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R504J	+ Rollladen Manuell Alu 74x140	ROT Stk
56R504K	+ Rollladen Manuell Alu 74x160	ROT Stk
56R504L	+ Rollladen Manuell Alu 74x180	ROT Stk
56R504M	+ Rollladen Manuell Alu 94x78	ROT Stk
56R504N	+ Rollladen Manuell Alu 94x98	ROT Stk
56R504O	+ Rollladen Manuell Alu 94x118	ROT Stk
56R504P	+ Rollladen Manuell Alu 94x140	ROT Stk
56R504Q	+ Rollladen Manuell Alu 94x160	ROT Stk
56R504R	+ Rollladen Manuell Alu 94x180	ROT Stk
56R504S	+ Rollladen Manuell Alu 114x78	ROT Stk
56R504T	+ Rollladen Manuell Alu 114x98	ROT Stk
56R504U	+ Rollladen Manuell Alu 114x118	ROT Stk
56R504V	+ Rollladen Manuell Alu 114x140	ROT Stk
56R504W	+ Rollladen Manuell Alu 114x160	ROT Stk
56R504X	+ Rollladen Manuell Alu 134x78	ROT Stk
56R504Y	+ Rollladen Manuell Alu 134x98	ROT Stk
56R504Z	+ Rollladen Manuell Alu 134x140	ROT Stk
56R505	+ Aufzahlung (Az) Sonderfarbe RAL auf Außenrollladen oder Markisette für eine Ausführung der seitlichen Führungsschienen und Rollladenhaube für Außenrollladen von ROTO	
56R505A	+ Az Rollladen/Markisette RAL RAL Farbe: _	ROT Stk
56R506	+ Aufzahlung (Az) Lamellen in Weißaluminium auf Außenrollladen für eine Ausführung in (RAL9006). auf Außenrollladen von ROTO	
56R506A	+ Az Rollladen Lamellen RAL9006	ROT Stk
56R507	+ Außenmarkise Handbedienung Als Sonne- und Hitzeschutz, an der Außenseite des Dachfensters über die Verglasung gespannt. <u>Material:</u> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <u>Ausführung</u> Außenrollo kann nur durch das geöffnete Dachfenster manuell (Handbedienung) geöffnet und geschlossen werden. ROTO ZAR M R6R8 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R507A	+ Markisette Handbedienung 54x78	ROT Stk
56R507B	+ Markisette Handbedienung 54x98	ROT Stk
56R507C	+ Markisette Handbedienung 54x118	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R507D +	Markisette Handbedienung 65x98	ROT <b>Stk</b>
56R507E +	Markisette Handbedienung 65x118	ROT <b>Stk</b>
56R507F +	Markisette Handbedienung 65x140	ROT <b>Stk</b>
56R507G +	Markisette Handbedienung 74x78	ROT <b>Stk</b>
56R507H +	Markisette Handbedienung 74x98	ROT <b>Stk</b>
56R507I +	Markisette Handbedienung 74x118	ROT <b>Stk</b>
56R507J +	Markisette Handbedienung 74x140	ROT <b>Stk</b>
56R507K +	Markisette Handbedienung 74x160	ROT <b>Stk</b>
56R507L +	Markisette Handbedienung 74x180	ROT <b>Stk</b>
56R507M +	Markisette Handbedienung 94x78	ROT <b>Stk</b>
56R507N +	Markisette Handbedienung 94x98	ROT <b>Stk</b>
56R507O +	Markisette Handbedienung 94x118	ROT <b>Stk</b>
56R507P +	Markisette Handbedienung 94x140	ROT <b>Stk</b>
56R507Q +	Markisette Handbedienung 94x160	ROT <b>Stk</b>
56R507R +	Markisette Handbedienung 94x180	ROT <b>Stk</b>
56R507S +	Markisette Handbedienung 114x78	ROT <b>Stk</b>
56R507T +	Markisette Handbedienung 114x98	ROT <b>Stk</b>
56R507U +	Markisette Handbedienung 114x118	ROT <b>Stk</b>
56R507V +	Markisette Handbedienung 114x140	ROT <b>Stk</b>
56R507W +	Markisette Handbedienung 114x160	ROT <b>Stk</b>
56R507X +	Markisette Handbedienung 134x78	ROT <b>Stk</b>
56R507Y +	Markisette Handbedienung 134x98	ROT <b>Stk</b>
56R507Z +	Markisette Handbedienung 134x140	ROT <b>Stk</b>

56R508 + **Elektro Außenmarkise**

Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in schwarz, pulverbeschichtet.

**Material**

Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau.

**Ausführung**

Elektrisch (E): Mit Elektroantrieb 230 V

ROTO ZMA E R6R8

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.*

*R8 K/H:*

*min. 180 mm*

*min. 160 mm 1)*

*R6 K/H:*



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	min. 160 mm 1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad	
56R508A +	Markisette E-Antrieb 54x78	ROT Stk
56R508B +	Markisette E-Antrieb 54x98	ROT Stk
56R508C +	Markisette E-Antrieb 65x98	ROT Stk
56R508D +	Markisette E-Antrieb 65x118	ROT Stk
56R508E +	Markisette E-Antrieb 65x140	ROT Stk
56R508F +	Markisette E-Antrieb 74x78	ROT Stk
56R508G +	Markisette E-Antrieb 74x98	ROT Stk
56R508H +	Markisette E-Antrieb 74x118	ROT Stk
56R508I +	Markisette E-Antrieb 74x140	ROT Stk
56R508J +	Markisette E-Antrieb 74x160	ROT Stk
56R508K +	Markisette E-Antrieb 74x180	ROT Stk
56R508L +	Markisette E-Antrieb 94x78	ROT Stk
56R508M +	Markisette E-Antrieb 94x98	ROT Stk
56R508N +	Markisette E-Antrieb 94x118	ROT Stk
56R508O +	Markisette E-Antrieb 94x140	ROT Stk
56R508P +	Markisette E-Antrieb 94x160	ROT Stk
56R508Q +	Markisette E-Antrieb 94x180	ROT Stk
56R508R +	Markisette E-Antrieb 114x78	ROT Stk
56R508S +	Markisette E-Antrieb 114x98	ROT Stk
56R508T +	Markisette E-Antrieb 114x118	ROT Stk
56R508U +	Markisette E-Antrieb 114x140	ROT Stk
56R508V +	Markisette E-Antrieb 114x160	ROT Stk
56R508W +	Markisette E-Antrieb 114x180	ROT Stk
56R508X +	Markisette E-Antrieb 134x98	ROT Stk
56R508Y +	Markisette E-Antrieb 134x140	ROT Stk
56R508Z +	Markisette E-Antrieb 134x160	ROT Stk
56R509 +	Elektrofunk Außenmarkise Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in schwarz, pulverbeschichtet. <u>Material</u> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <u>Ausführung</u> Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<b>ROTO ZMA EF R6R8</b>	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.	
	R8 K/H:	
	min. 180 mm	
	min. 160 mm 1)	
	R6 K/H:	
	min. 160 mm	
	1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad	
56R509A	+ Markisette EF-Antrieb 54x78	ROT Stk
56R509B	+ Markisette EF-Antrieb 54x98	ROT Stk
56R509C	+ Markisette EF-Antrieb 54x118	ROT Stk
56R509D	+ Markisette EF-Antrieb 65x98	ROT Stk
56R509E	+ Markisette EF-Antrieb 65x118	ROT Stk
56R509F	+ Markisette EF-Antrieb 65x140	ROT Stk
56R509G	+ Markisette EF-Antrieb 74x78	ROT Stk
56R509H	+ Markisette EF-Antrieb 74x98	ROT Stk
56R509I	+ Markisette EF-Antrieb 74x118	ROT Stk
56R509J	+ Markisette EF-Antrieb 74x140	ROT Stk
56R509K	+ Markisette EF-Antrieb 74x160	ROT Stk
56R509L	+ Markisette EF-Antrieb 74x180	ROT Stk
56R509M	+ Markisette EF-Antrieb 94x78	ROT Stk
56R509N	+ Markisette EF-Antrieb 94x98	ROT Stk
56R509O	+ Markisette EF-Antrieb 94x118	ROT Stk
56R509P	+ Markisette EF-Antrieb 94x140	ROT Stk
56R509Q	+ Markisette EF-Antrieb 94x160	ROT Stk
56R509R	+ Markisette EF-Antrieb 94x180	ROT Stk
56R509S	+ Markisette EF-Antrieb 114x78	ROT Stk
56R509T	+ Markisette EF-Antrieb 114x98	ROT Stk
56R509U	+ Markisette EF-Antrieb 114x118	ROT Stk
56R509V	+ Markisette EF-Antrieb 114x140	ROT Stk
56R509W	+ Markisette EF-Antrieb 114x160	ROT Stk
56R509X	+ Markisette EF-Antrieb 134x78	ROT Stk
56R509Y	+ Markisette EF-Antrieb 134x98	ROT Stk
56R509Z	+ Markisette EF-Antrieb 134x140	ROT Stk

**56R510 + Solarfunk Außenmarkise**

Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	schwarz, pulverbeschichtet.	
	<b>Material</b>	
	Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau.	
	<b>Ausführung</b>	
	Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku und Solarmodul sowie integriertem Funkempfänger.	
	ROTO ZMA S R6R8	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
	<i>Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.</i>	
	<i>R8 K/H:</i>	
	<i>min. 180 mm</i>	
	<i>min. 160 mm 1)</i>	
	<i>R6 K/H:</i>	
	<i>min. 160 mm</i>	
	<i>1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad</i>	
56R510A +	Markisette Solar 54x78	ROT Stk
56R510B +	Markisette Solar 54x98	ROT Stk
56R510C +	Markisette Solar 54x118	ROT Stk
56R510D +	Markisette Solar 65x98	ROT Stk
56R510E +	Markisette Solar 65x118	ROT Stk
56R510F +	Markisette Solar 65x140	ROT Stk
56R510G +	Markisette Solar 74x78	ROT Stk
56R510H +	Markisette Solar 74x98	ROT Stk
56R510I +	Markisette Solar 74x118	ROT Stk
56R510J +	Markisette Solar 74x140	ROT Stk
56R510K +	Markisette Solar 74x160	ROT Stk
56R510L +	Markisette Solar 74x180	ROT Stk
56R510M +	Markisette Solar 94x78	ROT Stk
56R510N +	Markisette Solar 94x98	ROT Stk
56R510O +	Markisette Solar 94x118	ROT Stk
56R510P +	Markisette Solar 94x140	ROT Stk
56R510Q +	Markisette Solar 94x160	ROT Stk
56R510R +	Markisette Solar 94x180	ROT Stk
56R510S +	Markisette Solar 114x78	ROT Stk
56R510T +	Markisette Solar 114x98	ROT Stk
56R510U +	Markisette Solar 114x118	ROT Stk
56R510V +	Markisette Solar 114x140	ROT Stk
56R510W +	Markisette Solar 114x160	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R510X + Markisette Solar 134x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R510Y + Markisette Solar 134x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R510Z + Markisette Solar 134x140</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R514 + Faltstore manuell für Dachfenster PG1</b>		
Als Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung, Preisgruppe 1 (PG 1)		
<u>Ausführung</u>		
Faltstore Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos für Dachfenster.		
<u>Schienenfarbe</u>		
In weiß oder Aluminium eloxiert.		
<u>Montage</u>		
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.		
Seitliche Führung der Bedienschiene und des Behanges in Führungsschienen. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.		
Behang		
Polyester-Plisse-Behang mit einer Faltenbreite von 20 mm.		
ROTO ZFA M R6R8F (PG1)		
Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.		
<b>56R514A + Faltstore Handbedienung PG1 54x78</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514B + Faltstore Handbedienung PG1 54x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514C + Faltstore Handbedienung PG1 65x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514D + Faltstore Handbedienung PG1 65x118</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514E + Faltstore Handbedienung PG1 65x140</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514F + Faltstore Handbedienung PG1 74x78</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56R514G + Faltstore Handbedienung PG1 74x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R514H +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 74x118</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514I +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 74x140</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514J +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 74x160</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514K +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 74x180</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514L +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x78</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514M +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x98</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514N +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x118</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514O +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x140</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514P +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x160</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514Q +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 94x180</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514R +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x78</b> Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R514S +	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514T +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514U +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514V +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514W +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514X +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514Y +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R514Z +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG1 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56R515 +</b>	<b>Faltstore manuell für Dachfenster PG2</b>	
	Als Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung, Preisgruppe 2(PG 2)	
	<u>Ausführung</u>	
	Faltstore Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.	
	Seitliche Führung der Bedienschiene und des Behanges in Führungsschienen. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	Behang	
	Polyester-Plissee-Behang mit einer Faltenbreite von 20 mm.	
	ROTO ZFA M R6R8 AF (PG2)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R515A +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 54x78</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515B +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 54x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515C +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 65x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515D +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 65x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515E +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 65x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515F +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515G +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515H +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515I +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515J +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515K +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515L +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515M +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56R515N +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R515O +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515P +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515Q +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515R +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515S +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515T +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515U +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515V +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515W +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515X +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515Y +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R515Z +</b>	<b>Faltstore Handbedienung PG2 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R516 +</b>	<b>Verdunklungsrollo manuell für Dachfenster PG1</b>	
	Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).	
	<u><b>Rollowelle</b></u>	
	Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.	
	<u><b>Funktion</b></u>	
	Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.

#### Ausführung

Verdunkelungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.

#### Schienenfarbe

In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.

#### Montage

Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.

Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.

#### Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRV M R6R8 AV (PG1

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

- |   |     |            |
|---|-----|------------|
| <b>56R516A + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 54x78</b>  | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516B + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 54x98</b>  | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516C + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x98</b>  | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516D + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x118</b>   | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516E + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x140</b>   | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516F + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x78</b>  | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516G + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x98</b>  | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516H + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x118</b>   | ROT | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |     |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |     |            |
| <b>56R516I + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x140</b>   | ROT | <b>Stk</b> |

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516J +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516K +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516L +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516M +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516N +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516O +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516P +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516Q +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516R +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516S +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R516T +</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbedienung PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R516U + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R516V + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R516W + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x180** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R516X + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R516Y + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R516Z + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

---

**56R517 + Verdunkelungsrollo manuell für Dachfenster PG2**  
Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 2 (PG 2).  
Rollowelle  
Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.  
**Funktion**  
Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.  
Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.  
**Ausführung**  
Verdunkelungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.  
**Schienenfarbe**  
In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.  
**Montage**  
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.  
Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.  
**Behang**  
Polyester-Behang.  
ROTO ZRV M R6R8 AV (PG2)  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

**56R517A + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 54x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56R517B + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 54x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517C + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 65x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517D + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 65x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517E + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 65x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517F + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517G + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517H + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517I + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517J + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517K + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 74x180** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517L + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R517M + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x98** ROT **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517N +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517O +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517P +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517Q +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517R +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517S +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517T +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517U +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517V +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517W +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R517X +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R517Y + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 134x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R517Z + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 134x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R518 + Elektro Verdunkelungsrollo für Dachfenster PG1**  
Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).  
Rollowelle  
Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.  
**Funktion**  
Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.  
Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.  
**Ausführung**  
Verdunkelungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.  
**Schienenfarbe**  
In weiß oder Aluminium eloxiert.  
**Montage**  
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.  
Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.  
**Behang**  
Polyester-Behang.  
ROTO ZRV E R6R8 AV (PG1)  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

**56R518A + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 54x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R518B + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 54x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R518C + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 54x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R518D + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 65x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R518E + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 65x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R518F + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 65x140</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518G + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x78</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518H + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x98</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518I + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x118</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518J + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x140</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518K + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x160</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518M + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x78</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518N + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x98</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518O + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x118</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518P + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x140</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518Q + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x160</b>		<b>ROT Stk</b>
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>		
<b>56R518S + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x78</b>		<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518T +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518U +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518V +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518W +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518X +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 134x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518Y +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R518Z +</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb PG 1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R519 +</b>	<b>Elektro Verdunklungsrollo für Dachfenster PG2</b>	
	Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 2 (PG 2). Rollowelle Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.	
	<b><u>Funktion</u></b> Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken. Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<b><u>Ausführung</u></b> Verdunklungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.	
	<b><u>Schienenfarbe</u></b> In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<b><u>Montage</u></b> Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	<b><u>Behang</u></b> Polyester-Behang.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO ZRV E R6R8 AV (PG2)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

- 56R519A + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 54x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519B + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 54x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519C + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 54x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519D + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 65x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519E + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 65x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519F + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 65x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519G + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519H + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519I + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519J + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519K + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56R519M + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 94x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519N + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 94x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519O + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 94x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519P + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 94x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519Q + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 94x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519S + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 114x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519T + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 114x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519U + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 114x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519V + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 114x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519W + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 114x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519X + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 134x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R519Y + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 134x98** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R519Z +</b>	<b>Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520 +</b>	<b>Jalousien manuell für Dachfenster PG1</b>	
	Zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium. Jalousette als Licht- und Sichtschutz, Profile in weiß oder Aluminium eloxiert, Preisgruppe 1 (PG 1).	
	<u>Funktion</u>	
	Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung.	
	<u>Ausführung</u>	
	Jalousette mit Handbedienung für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium. Bedienschiene und Lamellen werden seitlich in Führungsschienen geführt. Ab einer Flügelbreite größer als 1200 mm wird mittig ein Spanndraht zur Abstützung der Lamellen eingesetzt. Stufenlose Arretierung des Behanges durch Einsatz einer integrierten Bremsschnur.	
	<u>Lamellen</u>	
	Aluminiumband, 35 mm breit, speziallegiert, hochflexibel, schwach gewölbt.	
	ROTO ZJA M R6R8 AJ (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <u>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</u> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R520A +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 54x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520B +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 54x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520C +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 65x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520D +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 65x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520E +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 65x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520F +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R520G +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520H +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520I +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520J +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520K +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520L +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520M +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520N +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520O +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520P +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520Q +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520R +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520S +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56R520T +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R520U + Jalousette Handbedienung PG 1 114x140** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R520V + Jalousette Handbedienung PG 1 114x160** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R520W + Jalousette Handbedienung PG 1 114x180** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R520X + Jalousette Handbedienung PG 1 134x98** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R520Y + Jalousette Handbedienung PG 1 134x140** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R520Z + Jalousette Handbedienung PG 1 134x160** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R521 + Jalousien manuell für Dachfenster PG2**  
 Zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium. Jalousette als Licht- und Sichtschutz, Profile in weiß oder Aluminium eloxiert, Preisgruppe 2(PG 2).  
**Funktion**  
 Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung.  
**Ausführung**  
 Jalousette mit Handbedienung für Dachfenster.  
**Schienenfarbe**  
 In weiß oder Aluminium eloxiert.  
**Montage**  
 Erfolgt im Fensterflügel. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium. Bedienschiene und Lamellen werden seitlich in Führungsschienen geführt. Ab einer Flügelbreite größer als 1200 mm wird mittig ein Spanndraht zur Abstützung der Lamellen eingesetzt. Stufenlose Arretierung des Behanges durch Einsatz einer integrierten Bremsschnur.  
**Lamellen**  
 Aluminiumband, 35 mm breit, speziallegiert, hochflexibel, schwach gewölbt.  
 ROTO ZJA M R6R8 AJ (PG2)  
 Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

**56R521A + Jalousette Handbedienung PG 2 54x78** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R521B + Jalousette Handbedienung PG 2 54x98** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R521C + Jalousette Handbedienung PG 2 65x98** ROT **Stk**  
 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):   
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R521D +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 65x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521E +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 65x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521F +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x78</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521G +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521H +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521I +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521J +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x160</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521K +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 74x180</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521L +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x78</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521M +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521N +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521O +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521P +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x160</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56R521Q +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521R +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521S +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521T +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521U +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521V +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521W +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521X +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521Y +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R521Z +</b>	<b>Jalousette Handbedienung PG 2 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R524 +</b>	<b>Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG1</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 1 (PG 1). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedieneleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u>	
	Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	
	Polyester-Behang.	
	ROTO ZRE M R6R8 AR (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R524A +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 54x78</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524B +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 54x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524C +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524D +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524E +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524F +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524G +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524H +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524I +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524J +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524K +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524L +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R524M +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524N +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524O +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524P +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524Q +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x180</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524R +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x78</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524S +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524T +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524U +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524V +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524W +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x180</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56R524X +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524Y +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R524Z +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525 +</b>	<b>Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG2</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 2 (PG 2). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedienleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u> Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.	
	<u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u> Polyester-Behang. ROTO ZRE M R6R8 AR (PG2) Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R525A +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 54x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525B +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 54x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525C +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525D +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525E +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R525F +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R525G +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525H +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525I +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525J +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525K +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525L +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525M +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525N +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525O +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525P +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525Q +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525R +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525S +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525T +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525U +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525V +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525W +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525X +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525Y +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R525Z +</b>	<b>Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526 +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb für Dachfenster PG1</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 1 (PG 1). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedieneiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u>	
	Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	
	Polyester-Behang.	
	ROTO ZRE E R6R8 AR (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R526A + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 54x78</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526B + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 54x98</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526C + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x98</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526D + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x118</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526E + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x140</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526F + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x78</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526G + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x98</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526H + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x118</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526I + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x140</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526J + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x160</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526K + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x180</b>		<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R526L + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x78</b>		<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526M +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526N +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526O +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526P +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526Q +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526R +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526S +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526T +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526U +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526V +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56R526W +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R526X +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R526Y +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R526Z +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527	<b>+ Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster PG2</b> Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 2 (PG 2). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedieneleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt. <u>Ausführung</u> Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster. <u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium. <u>Behang</u> Polyester-Behang. ROTO ZRE E R6R8 AR (PG2) Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R527A +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 54x78</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527B +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 54x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527C +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527D +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x118</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527E +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x140</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
56R527F +	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x78</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527G +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527H +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527I +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527J +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527K +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527L +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527M +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527N +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527O +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527P +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56R527Q +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R527R + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x78** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527S + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x98** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527T + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x118** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527U + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x140** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527V + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x160** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527W + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x180** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527X + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x98** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527Y + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x140** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R527Z + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x160** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56R528 + Insektenschutz-Rollo**

Für Dachfenster aller Art aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschienen geführt und am Rande der Fenster-Innenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden).

ROTO ZRI M 84R8 WIS1 B

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

**56R528A + Insektenschutzrollo 54x78** ROT **Stk**

**56R528B + Insektenschutzrollo 54x98** ROT **Stk**

**56R528C + Insektenschutzrollo 65x98** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R528D +	Insektenschutzrollo 65x118	ROT Stk
56R528E +	Insektenschutzrollo 65x140	ROT Stk
56R528F +	Insektenschutzrollo 74x78	ROT Stk
56R528G +	Insektenschutzrollo 74x98	ROT Stk
56R528H +	Insektenschutzrollo 74x118	ROT Stk
56R528I +	Insektenschutzrollo 74x140	ROT Stk
56R528J +	Insektenschutzrollo 74x160	ROT Stk
56R528K +	Insektenschutzrollo 74x180	ROT Stk
56R528L +	Insektenschutzrollo 94x78	ROT Stk
56R528M +	Insektenschutzrollo 94x98	ROT Stk
56R528N +	Insektenschutzrollo 94x118	ROT Stk
56R528O +	Insektenschutzrollo 94x140	ROT Stk
56R528P +	Insektenschutzrollo 94x160	ROT Stk
56R528Q +	Insektenschutzrollo 94x180	ROT Stk
56R528R +	Insektenschutzrollo 114x78	ROT Stk
56R528S +	Insektenschutzrollo 114x98	ROT Stk
56R528T +	Insektenschutzrollo 114x118	ROT Stk
56R528U +	Insektenschutzrollo 114x140	ROT Stk
56R528V +	Insektenschutzrollo 114x160	ROT Stk
56R528W +	Insektenschutzrollo 114x180	ROT Stk
56R528X +	Insektenschutzrollo 134x98	ROT Stk
56R528Y +	Insektenschutzrollo 134x140	ROT Stk
56R528Z +	Insektenschutzrollo 134x160	ROT Stk
56R530 +	<b>Elektro-Nachrüstatz Schwingfenster</b> 24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktion bei Dachflächenfenster und Zubehör. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fensteröffner</li> <li>• Steuersystem mit Anschlussmöglichkeit für 2 Sonnenschutzprodukte</li> <li>• Motorverkabelung</li> <li>• Regensensor und Inbetriebnahmeset</li> </ul> ROTO ELEKTRO-NACHRÜSTSATZ Im Positionsstichwort angegeben: Die zugehörige Fenstertype.	
56R530A +	<b>Elektro-Nachrüstatz Schwingfenster</b>	ROT Stk
56R531 +	Einzel-Steuersystem für 1 Motor Zur Bedienung von 1 Fensteröffner oder 1 Zubehör mit 24V Antrieb ROTO Einzel-Steuersystem	
56R531A +	<b>Einzel-Steuersystem f.1Mot.</b>	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R532	<p><b>+ Radiofrequenz-Fernbedienung</b></p> <p>Zur Bedienung von Fensteröffner und Sonnenschutzprodukten, einschließlich Wandhalterung.</p> <p>ROTO Handsender ZEL STG HS G2 Schwarz (S) / Weiß (W)</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Kanäle angegeben.</p>	
56R532A	<p><b>+ Handsender 1 Kanal</b></p> <p>Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) : <input type="text"/></p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R532B	<p><b>+ Handsender 5 Kanal</b></p> <p>Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) : <input type="text"/></p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R532C	<p><b>+ Handsender 10 Kanal</b></p> <p>Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) : <input type="text"/></p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R533	<p><b>+ Radiofrequenz (RF)-Wand-Fernbedienung</b></p> <p>Zur Bedienung von Fensteröffner und Sonnenschutzprodukten, einschließlich Wandhalterung.</p> <p>ROTO Wandsender ZEL STG WS G3 Schwarz (S) / Weiß (W)</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Kanäle angegeben.</p>	
56R533A	<p><b>+ RF-Wandsender 1 Kanal</b></p> <p>Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) : <input type="text"/></p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R533B	<p><b>+ RF-Wandsender 5 Kanal</b></p> <p>Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) : <input type="text"/></p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R534	<p><b>+ Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) -Komplettsystem Orange</b></p> <p>Systemset zur Ansteuerung von 24V RWA-Antrieben</p> <p><u>Set bestehend aus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 elektrische Steuereinrichtung AP</li> <li>• Integrierte RWA-Hauptbedienstelle</li> <li>• Integrierter Lüftungstaster, abschaltbar, mit integrierter Notstromversorgung ZEL RWA STZ 4503-T ORANGE</li> <li>• 1 elektrische Handsteuereinrichtung, AP, Hauptbedienstelle ZEL RWA RT 45 ORANGE</li> <li>• 1 automatischer Streulichrauchmelder, ZEL RWA SDO371</li> </ul> <p><b>RWA Steuerungszentrale Orange:</b></p> <p><u>Leistungsmerkmale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte RWA-Hauptbedienstelle</li> <li>• Robustes, nicht brennbares Aluminiumgehäuse</li> <li>• stabilisierte Ausgangsspannung</li> <li>• je Linie max. 8 RWA-Taster und 14 Brandmelder anschließbar</li> <li>• zugelassen nach EN 12101-10 (Es dürfen nur zugelassene Melder verwendet werden)</li> <li>• Akku - Notversorgung für min. 72h, Temperaturgeführte Akkuladung, Akku Tiefentladeschutz und Zustandsprüfung</li> </ul> <p><u>Schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Störung = Alarm</li> <li>• RWA-Nachtaktung und Rauchmelder-Fernrückstellung</li> <li>• Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung</li> <li>• integrierte Erdschlussüberwachung und Lampentest</li> <li>• Anschlussmöglichkeit für optische und akustische Alarmmittel</li> <li>• Integrierter Lüftungstaster abschaltbar</li> <li>• für tägliche Lüftung nutzbar</li> <li>• Wind/Regenmelder ohne Zusatzmodul anschließbar</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgung: 230VAC / 50Hz, 90VA</li> <li>• Ausgang: 24VDC, max. 3A</li> <li>• Restwelligkeit: &lt; 10%</li> <li>• Überwachung: Dauerbetrieb</li> <li>• Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb</li> <li>• Schutzart: IP 30</li> <li>• Temperatur-Bereich: -5°C ... +40°C</li> </ul>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse: Aluminium</li> <li>• Abmessungen in mm (B x H x T): 156 x 235 x 82</li> <li>• Farbe: RAL 2011, orange</li> </ul>	
<b>56R534A +</b>	<b>RWA Steuerungspaket</b> ROTO Steuerungspaket	ROT <b>Stk</b>
<b>56R535 +</b>	<b>Erweiterungsmöglichkeit Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) -Komplettsystem.</b>	
<b>56R535A +</b>	<b>RWA Taster</b> ROTO RWA-TASTER RT 45	ROT <b>Stk</b>
<b>56R535B +</b>	<b>RWA Lüftertaster</b> ROTO RWA-LÜFTERTASTER LT 84-U	ROT <b>Stk</b>
<b>56R535C +</b>	<b>RWA Rauchsensor SDO371</b> ROTO RAUCHSENSOR SDO371	ROT <b>Stk</b>
<b>56R535D +</b>	<b>RWA Regensensor RS 24</b> ROTO REGENSENSOR ZEL STG RS 24V	ROT <b>Stk</b>
<b>56R536 +</b>	<b>Teleskop- und Bedienstange aus Aluminium (Alu),</b> Für die Betätigung von hochsitzender Fenster und Zubehör.	
<b>56R536A +</b>	<b>Bedienteleskopstange Alu 192cm</b> Teleskopstange bis 192 cm lang ROTO ZUB TFB 1900	ROT <b>Stk</b>
<b>56R536B +</b>	<b>Bedienteleskopstange Alu 294cm</b> Teleskopstange bis 294 cm lang ROTO ZUB TFB 2940	ROT <b>Stk</b>
<b>56R6 +</b>	<b>Dachfenster RotoQ Kunststoff (ROTO)</b>  Version: 2022-07  <b>Verarbeitungsrichtlinien</b>  Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.  <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):</u></b>  <b>Holzfenster (H):</b>  Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).  <b>Kunststofffenster (Kstst.):</b>  Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.  <b><u>Dichtungen:</u></b>  2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.  <b><u>Blendrahmen:</u></b>  Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen. Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.  <b><u>Angaben im Positionsstichwort:</u></b>  Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.  <b><u>Einkalkulierte Leistungen:</u></b>  Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen sind die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56R600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### **56R600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R6**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


#### Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

#### **56R601 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK3)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert 51%
- TL-Wert 71%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q42C K200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R661 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

<b>56R601A + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601B + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601C + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601D + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601E + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601F + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601G + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601H + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601I + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601J + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601K + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601L + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601M + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601N + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601O + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601P + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R601Q + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x180</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R601R +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601S +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601T +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601U +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601V +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601W +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601X +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601Y +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R601Z +</b>	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R610 +</b>	<b>Elektro Schwingflügel Dachflächenfenster (DF) Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,00 W/m²K</li> <li>• g-Wert 51 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <b><u>Dichtungen</u></b> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.</p> <b><u>Blendrahmen</u></b> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C K2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R661 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R610A + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610B + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610C + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610D + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610E + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610F + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610G + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610H + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610I + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610J + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610K + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610L + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610M + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R610N + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R6100	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610P	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610Q	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610R	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610S	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610T	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610U	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610V	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610W	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610X	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610Y	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R610Z	<b>+</b> <b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613	<b>+</b> <b>Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Schwingflügel Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit</li> <li>• 14 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 1,00 W/m²K</li> <li>• g-Wert 51 %</li> <li>• TL-Wert 71 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 1,1 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <p><b>Dichtungen</b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.</p> <p><b>Blendrahmen</b></p> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <p><b>Außenabdeckung</b></p> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p><b>Lieferumfang Ausführung Solar Funk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen,</li> <li>• integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)</li> <li>• Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet</li> <li>• Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug &amp; Play</li> </ul> <p>z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C K2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R661 zu verwenden. Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</i></p>	
56R613A +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613B +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613C +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613D +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613E +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613F +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613G +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613H +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613I +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613J +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613K +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R613L +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613M +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613N +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613O +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613P +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613Q +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613R +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613S +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613T +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613U +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613V +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613W +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613X +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613Y +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R613Z +	<b>DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

- 
- 56R631 + **Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,9 Dachfenster (DF)**
- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK3)
  - in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
  - mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
  - Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
  - Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
  - Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen
  - Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44 %</li> <li>• TL-Wert 61 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -6) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</b></p> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <p><b>Dichtungen</b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.</p> <p><b>Blendrahmen</b></p> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <p><b>Außenabdeckung</b></p> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43C K200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R661 zu verwenden.</i>  <i>Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</i></p>	
56R631A +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631B +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631C +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631D +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631E +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631F +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631G +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631H +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631I +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631J +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 78x140	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R631K +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631L +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631M +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631N +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631O +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631P +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631Q +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 94x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631R +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631S +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631T +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631U +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631V +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631W +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 114x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631X +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631Y +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R631Z +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R640 +</b>	<b>Schallschutz-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,78</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz</li><li>• 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li><li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit</li><li>• 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li><li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li><li>• Ug-Wert 0,50 W/m²K</li><li>• g-Wert 43 %</li><li>• TL-Wert 63 %</li><li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li></ul>	
	<b>Technische Daten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uw-Wert 0,78 W/m²K</li><li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 44 (-2; -6) db</li><li>• Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li><li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li></ul>	
	<b>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</b> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p>	
	<b>Dichtungen</b> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend..</p>	
	<b>Blendrahmen</b> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p>	
	<b>Außenabdeckung</b> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43A K200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <div><p>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R661 zu verwenden</p><p>Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</p></div>	
56R640A +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640B +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640C +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 55x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640D +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640E +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640F +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640G +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 78x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R640H +	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 78x98</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R640I +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640J +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640K +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640L +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640M +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640N +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640O +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640P +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640Q +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640R +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640S +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R640T +</b>	<b>DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>ROT Stk</b>
<b>56R646 +</b>	<b>Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,9 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44 %</li> <li>• TL-Wert 61 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-1; -5) db</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1 x 230 V und 1 x 24 V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster Q43C K2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R661 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R646A + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646B + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646C + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646D + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646E + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646F + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646G + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646H + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646I + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R646J + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R646K +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646L +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646M +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646N +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646O +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646P +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646Q +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646R +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646S +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R646T +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R649 +</b>	<b>Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,9 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Kunststoff (Kstst.) weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Anti-Tau Beschichtung außen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44 %</li> <li>• TL-Wert 61 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-1; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> <li>• Maschinenrichtlinie 2006/42/EG</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Dachfenster Q43C K2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R661 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R649A + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649B + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649C + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649D + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649E + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649F + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649G + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649H + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649I + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649J + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649K + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R649L + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R649M +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649N +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649O +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649P +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649Q +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649R +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649S +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R649T +	<b>NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R661 +	<b>Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
56R661A +	<b>Az DF Q Kstst.-Außenverblechung CU TV RAL</b> Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe): .....	ROT <b>Stk</b>
56R7 +	<b>Dachfenster RotoQ Holz Weißlack (ROTO)</b>  Version: 2022-07 <b>Verarbeitungsrichtlinien</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):</u></b> <b>Holzfenster (H):</b> Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis). <b>Kunststofffenster (Kstst.):</b> Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig. <b><u>Dichtungen:</u></b> 2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. <b><u>Blendrahmen:</u></b> Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen. Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert. <b><u>Angaben im Positionsstichwort:</u></b> Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm. <b><u>Einkalkulierte Leistungen:</u></b> Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen sind die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b><u>Aufzahlungen/Zubehör:</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56R700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**56R700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R7 ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56R703 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- in Holz weiß innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen.
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4(nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q42C W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden.*

*Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R703A</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703B</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703C</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703D</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703E</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703F</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703G</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703H</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703I</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703J</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703K</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703L</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703M</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703N</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703O</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703P</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R703Q</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 114x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R703R +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R703S +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R703T +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R703U +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R703V +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R703W +	<b>DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R709 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,00 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

**Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk**

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1x24V Antrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet</li> <li>Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug &amp; Play</li> </ul> <p>z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C W2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden.</i></p> <p><i>Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</i></p>	
56R709A +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709B +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709C +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709D +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709E +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709F +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709G +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709H +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709I +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709J +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709K +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709L +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709M +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709N +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709O +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709P +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>
56R709Q +	<p><b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT <b>Stk</b></p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>56R709R + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R709S + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R709T + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R709U + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R709V + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R709W + DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

#### 56R712 + Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,00 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug &amp; Play</li> </ul> <p>z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C W2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm</b> (B x H).</p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden.</i></p> <p><i>Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</i></p>	
56R712A +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712B +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712C +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712D +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712E +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712F +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712G +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712H +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712I +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712J +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712K +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712L +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712M +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712N +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712O +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712P +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712Q +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R712R +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R712S +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R712T +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R712U +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R712V +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R712W +	<b>DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R727 +	<b>Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44%</li> <li>• TL-Wert 61%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,90 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> <p>Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <b><u>Dichtungen</u></b> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.</p> <b><u>Blendrahmen</u></b> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <b><u>Außenabdeckung</u></b> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43C W200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm</b> (B x H).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden. Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.	
56R727A +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727B +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727C +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727D +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727E +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727F +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727G +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727H +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727I +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727J +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727K +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727L +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727M +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727N +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727O +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727P +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727Q +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727R +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R733 + Schallschutz Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,78**

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)
- in Holz weiß innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz
- 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit
- 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 0,50 W/m²K
- g-Wert 43 %
- TL-Wert 63 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,78 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43A W200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R7 57 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R733A + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R733B + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R733C + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R733D + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R733E + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R733F +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733G +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733H +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733I +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733J +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733K +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733L +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R733M +	<b>DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

**56R739 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,91**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz weiß innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.
- Ug-Wert 0,7 W/m²K
- g-Wert 44%
- TL-Wert 61%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 0,91W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

Das angebotene Fenster entspricht der Schutzklasse 3 lt. DIN EN 14351-1.

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q43C W2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden.*

*Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R739A</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739B</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739C</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739D</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739E</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739F</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739G</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739H</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739I</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739J</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739K</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739L</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739M</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R739N</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R7390 +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R739P +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R739Q +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R739R +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R742 +	<b>Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz weiß innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44%</li> <li>• TL-Wert 61%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,91W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207).</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> <p>Massives Kiefernholz (Holz) mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <b><u>Dichtungen</u></b> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.</p> <b><u>Blendrahmen</u></b> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <b><u>Außenabdeckung</u></b> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <b><u>Lieferumfang Ausführung Solar Funk</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR</li> <li>• integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)</li> <li>• Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet</li> <li>• Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug &amp; Play</li> </ul> <p>z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q43C W2SF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm</b> (B x H).</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden. Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.		
56R742A +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742B +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742C +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 55x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742D +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742E +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742F +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742G +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742H +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742I +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742J +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742K +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742L +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742M +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742N +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742O +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742P +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742Q +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R742R +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R751 +	Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R751A + Az DF Q Holz w.-Außenverblechung CU TV RAL** ROT **Stk**  
Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):

**56R8 + Dachfenster RotoQ Holz Klarlack (ROTO)**

Version: 2022-07

**Verarbeitungsrichtlinien**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):**

**Holzfenster (H):**

Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Kunststofffenster (Kstst.):**

Thermisch optimiertes Mehrkammerprofil aus erhöht schlagzähem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, vollrecyclefähig.

**Dichtungen:**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen:**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen. Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

**Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort angegeben sind die Art des Dachflächenfensters, das Rahmenmaterial, das Material der Außenabdeckung und die Größe in cm.

**Einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage, einschließlich aller Befestigungsmaterialien ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei elektronischen Teilen ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56R800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**56R800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R8**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56R803 + Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- in Holz natur innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

**Scheibenaufbau (von außen nach innen)**

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

**Technische Daten**

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -4) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4(nach DIN EN 12207)

**Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)**

Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

**Dichtungen**

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

**Blendrahmen**

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

**Außenabdeckung**

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q42C H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R8 57 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R803A + DF Q Holz Schwingflügel Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R803B + DF Q Holz-Schwingflügel Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R803C + DF Q Holz-Schwingflügel Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R803D + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R803E + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R803F + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R803G + DF Q Holz-Schwingflügel AI 78x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803H + DF Q Holz-Schwingflügel AI 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803I + DF Q Holz-Schwingflügel AI 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803J + DF Q Holz-Schwingflügel AI 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803K + DF Q Holz-Schwingflügel AI 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803L + DF Q Holz-Schwingflügel AI 94x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803M + DF Q Holz-Schwingflügel AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803N + DF Q Holz-Schwingflügel AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803O + DF Q Holz-Schwingflügel AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803P + DF Q Holz-Schwingflügel AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803Q + DF Q Holz-Schwingflügel AI 114x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803R + DF Q Holz-Schwingflügel AI 114x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803S + DF Q Holz-Schwingflügel AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803T + DF Q Holz-Schwingflügel AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803U + DF Q Holz-Schwingflügel AI 134x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803V + DF Q Holz-Schwingflügel AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R803W + DF Q Holz-Schwingflügel AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

<b>56R809 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul>	
---	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,00 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C H2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R8 51 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R809A</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R809B</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R809C</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R809D</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R809E</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R809F</b>	<b>+</b>	<b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R809G	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809H	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809I	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809J	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809K	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809L	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809M	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809N	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809O	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809P	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809Q	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809R	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809S	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809T	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809U	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809V	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R809W	<b>+</b> <b>DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>

56R812	<b>+</b> <b>Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul>	
--------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit
- Ug-Wert 1,00 W/m²K
- g-Wert 51 %
- TL-Wert 71 %
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C H2SF mit autarkem Solar-Antrieb oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R8 51 zu verwenden.*

*Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R812A + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812B + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812C + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812D + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812E + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812F + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R812G + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R812H + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812I + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812J + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812K + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812L + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812M + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812N + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812O + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812P + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812Q + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812R + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812S + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812T + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812U + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812V + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R812W + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827 + Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)</li> <li>• mit Holz natur innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul>	
	<b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44%</li> <li>• TL-Wert 61%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,91W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <p><b>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</b></p> <p>Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <p><b>Dichtungen</b></p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend</p> <p><b>Blendrahmen</b></p> <p>Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.</p> <p><b>Außenabdeckung</b></p> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43C H200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b></p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R8 51 zu verwenden. Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.</i></p>	
56R827A	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827B	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827C	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 55x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827D	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827E	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827F	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827G	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 78x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827H	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>
56R827I	<p><b>+ NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Al 78x118</b></p>	<p>ROT   <b>Stk</b></p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R827J +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827K +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827L +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827M +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827N +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827O +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827P +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827Q +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R827R +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
<b>56R833 +</b>	<b>Schallschutz Schwingflügel Dachflächenfenster (DF) Uw 0,78</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Einhandgriffbedienung oben für alle Funktionen</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul> <b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 mm Verbund-Sicherheitsglas Silence mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Sonnen- und Schallschutz</li> <li>• 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Hitzeschutz und Sicherheit</li> <li>• 10mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 2 x 3 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit</li> <li>• Ug-Wert 0,50 W/m²K</li> <li>• g-Wert 43 %</li> <li>• TL-Wert 63 %</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul> <b><u>Technische Daten</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,78 W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 42 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 4 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> <li>• Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)</li> </ul> <b><u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u></b> Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis). <b><u>Dichtungen</u></b> 2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43A H200 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R8 51 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R833A + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833B + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833C + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833D + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833E + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833F + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833G + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833H + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833I + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833J + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833K + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833L + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R833M + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

### **56R839 + Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)**

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Holz natur innen
- mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse
- Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

#### Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz
- 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.
- Ug-Wert 0,7 W/m²K
- g-Wert 44%
- TL-Wert 61%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

#### Technische Daten

- Uw-Wert 0,91W/m²K
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Elektrisch Funk

- 5m Anschlusskabel mit 230V Netzstecker
- verdeckt liegender Motorantrieb
- Regensensor zum Aufstecken auf Eindeckrahmen
- integrierte Steuerung und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x230V und 1x24V Antrieb
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q43C H2EF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R8 51 zu verwenden.  
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R839A</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R839B</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R839C</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R839D</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R839E</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56R839F</b>	<b>+</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839G +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839H +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839I +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839J +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839K +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839L +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839M +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839N +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839O +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839P +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839Q +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R839R +</b>	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56R842 +</b>	<b>Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)</li> <li>• in Holz natur innen</li> <li>• mit 2-teiligem Wärmedämmblock vormontiert</li> <li>• Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)</li> <li>• Per Funk bedienbares Schwingfenster mit in der Mitte gelagerter Schwingachse</li> <li>• Das Produkt ist durch das Sentinel Haus Institut auf Wohngesundheits emissionsgeprüft und zertifiziert.</li> </ul>	
	<b><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit mit Anti-Tau-Beschichtung aussen</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 12 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz</li> <li>• 6 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung für erhöhten Wärmeschutz, Schallschutz und erhöhte Sicherheit.</li> <li>• Ug-Wert 0,7 W/m²K</li> <li>• g-Wert 44%</li> <li>• TL-Wert 61%</li> <li>• UV-Durchlässigkeit 1 %</li> </ul>	
	<b><u>Technische Daten</u></b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uw-Wert 0,91W/m²K</li> <li>• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-2; -5) db</li> <li>• Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

#### Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Massives naturbelassenes Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).

#### Dichtungen

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend.

#### Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2-teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne außenliegende Schrauben gewährleistet dauerhafte Dichtigkeit, sichere Montage zum gleichzeitigen Anschluss des Eindeckrahmens.

#### Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

#### Lieferumfang Ausführung Solar Funk

- Solarmodul, verdeckt liegender Motorantrieb, Regensensor zum Aufstecken auf EDR
- integrierte Steuerung mit Akkus und 3fach Funkempfänger zum zusätzlichen Anschluss von jeweils 1x12V (Außenrollladen Solar-Funk) und 1x24V Antrieb (Sonnenschutz innen)
- Kabelführungen und Durchführungsbohrung für innenliegenden Sonnenschutz werkseitig vorbereitet
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q43C H2SF mit integrierter Elektro-Technik oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R8 51 zu verwenden.*

*Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

<b>56R842A + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842B + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842C + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842D + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842E + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842F + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842G + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842H + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842I + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842J + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>56R842K + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R842L +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842M +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842N +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842O +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842P +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842Q +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R842R +	<b>NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT <b>Stk</b>
56R851 +	<b>Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers</b>	
56R851A +	<b>Az DF Q Holz-Außenverblechung CU TV RAL</b> Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe): .....	ROT <b>Stk</b>
56R9	<b>+ Eindeckrahmen Q f.Dachfenster RotoQ (ROTO)</b> Version: 2022-07 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>Einheitspreis:</b> In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b>Aufzählungen:</b> Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
56R900 +	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
56R900Q +	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R9</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: ..... ..... Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: ..... .....	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56R901 + Einzel-Eindeckrahmen wellig**

für Pfannen- und Ziegeleindeckung EDW, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung
- Für alle gängigen Dachpfannen und Dachziegel bis ca. 8 cm Höhe

ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDW QX200

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R9 14 zu verwenden.*

<b>56R901A + Eindeckrahmen Q wellig Al 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901B + Eindeckrahmen Q wellig Al 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901C + Eindeckrahmen Q wellig Al 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901D + Eindeckrahmen Q wellig Al 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901E + Eindeckrahmen Q wellig Al 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901F + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901G + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901H + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901I + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901J + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901K + Eindeckrahmen Q wellig Al 78x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901L + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901M + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901N + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901O + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901P + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901Q + Eindeckrahmen Q wellig Al 94x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901R + Eindeckrahmen Q wellig Al 114x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901S + Eindeckrahmen Q wellig Al 114x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901T + Eindeckrahmen Q wellig Al 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901U + Eindeckrahmen Q wellig Al 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56R901V + Eindeckrahmen Q wellig Al 114x160</b>	ROT	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R901W +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al 114x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56R901X +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R901Y +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56R901Z +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al 134x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56R902 +	<b>Mehrfach-Eindeckrahmen wellig</b> für Pfannen- und Ziegeleindeckung EDW, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> <li>• Für alle gängigen Dachpfannen und Dachziegel bis ca. 8 cm Höhe</li> </ul> ROTO Mehrfach-Eindeckrahmen EDW QX2 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. <div> <p>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R9 14 zu verwenden.</p> <p>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise</p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p> </div>	
56R902A +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al Fewaag.</b> für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag), einschließlich Zwischenteil, Maße (Type) des Fensters: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R902B +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al Fesenkr</b> für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Type) des Fensters: <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R902C +	<b>Eindeckrahmen Q wellig Al Block</b> für mehr als 2 über und(oder) nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56R906 +	<b>Einzel-Eindeckrahmen flach</b> für Schiefer- und Schindeleindeckung EDS, Eindeckrahmen für flache Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flachem Dachmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem flachen Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> <li>• Für flache Eindeckmaterialien bis 3,5 cm Höhe</li> <li>• Für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien sowie ebene Ziegel</li> </ul> ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDS QX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. <div> <p>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.</p> </div>	
56R906A +	<b>Eindeckrahmen Q flach Al 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56R906B +	<b>Eindeckrahmen Q flach Al 55x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R906C +	<b>Eindeckrahmen Q flach Al 66x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56R906D +	<b>Eindeckrahmen Q flach Al 66x118</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R906E	+ Eindeckrahmen Q flach Al 66x140	ROT Stk
56R906F	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x78	ROT Stk
56R906G	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x98	ROT Stk
56R906H	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x118	ROT Stk
56R906I	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x140	ROT Stk
56R906J	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x160	ROT Stk
56R906K	+ Eindeckrahmen Q flach Al 78x180	ROT Stk
56R906L	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x78	ROT Stk
56R906M	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x98	ROT Stk
56R906N	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x118	ROT Stk
56R906O	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x140	ROT Stk
56R906P	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x160	ROT Stk
56R906Q	+ Eindeckrahmen Q flach Al 94x180	ROT Stk
56R906R	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x78	ROT Stk
56R906S	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x98	ROT Stk
56R906T	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x118	ROT Stk
56R906U	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x140	ROT Stk
56R906V	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x160	ROT Stk
56R906W	+ Eindeckrahmen Q flach Al 114x180	ROT Stk
56R906X	+ Eindeckrahmen Q flach Al 134x98	ROT Stk
56R906Y	+ Eindeckrahmen Q flach Al 134x140	ROT Stk
56R906Z	+ Eindeckrahmen Q flach Al 134x160	ROT Stk

56R907 + Mehrfach-Eindeckrahmen flach

für Pfannen- und Ziegeleindeckung EDS, Eindeckrahmen für flache Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flachem Dachmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem flachen Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung
- Für flache Eindeckmaterialien bis 3,5 cm Höhe
- Für Schiefer und schieferartige Eindeckmaterialien sowie ebene Ziegel

ROTO Q Mehrfach-Eindeckrahmen EDS QX

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R9 14 zu verwenden.*

*Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise*

Q 4 K/H:

min. 160 mm

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56R907X + Eindeckrahmen Q flach Al 2Fewaag.</b>		ROT <b>Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	
<b>56R907Y + Eindeckrahmen Q flach Al 2Fesenkr.</b>		ROT <b>Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	
<b>56R907Z + Eindeckrahmen Q flach Al Block</b>		ROT <b>Stk</b>
	Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	
<b>56R910 + Einzel-Eindeckrahmen Metall Kupfer</b>		
	für Metall-Stehfalzdächer EDM zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Seitenteile sind 24/32 cm breit und können damit an die nächste Schar angefalzt werden</li> <li>• Ermöglicht den schnellen und fachgerechten Anschluss ohne Lötarbeiten</li> <li>• Blech aus Kupfer (Cu)</li> </ul> ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDM QX400 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56R910A + Eindeckrahmen Q Metall Cu 55x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910B + Eindeckrahmen Q Metall Cu 55x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910C + Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910D + Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x118</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910E + Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x140</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910F + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910G + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910H + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x118</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910I + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x140</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910J + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x160</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910K + Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x180</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910L + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910M + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910N + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x118</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910O + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x140</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910P + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x160</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910Q + Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x180</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910R + Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910S + Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56R910T + Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x118</b>		ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R910U +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x140	ROT Stk
56R910V +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x160	ROT Stk
56R910W +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x180	ROT Stk
56R910X +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 134x98	ROT Stk
56R910Y +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 134x140	ROT Stk
56R910Z +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 134x160	ROT Stk
56R911 +	<p><b>Einzel-Eindeckrahmen Metall Titanzink</b></p> <p>für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster,</p> <p>bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Seitenteile sind 24/32 cm breit und können damit an die nächste Schar angefalzt werden</li> <li>• Ermöglicht den schnellen und fachgerechten Anschluss ohne Lötarbeiten</li> <li>• Blech aus Titanzink vorbewittert (TV)</li> </ul> <p>ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDM QX600</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R9 14 zu verwenden.</i></p> <p><i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise</i></p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>	
56R911A +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 55x78	ROT Stk
56R911B +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 55x98	ROT Stk
56R911C +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 66x98	ROT Stk
56R911D +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 66x118	ROT Stk
56R911E +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 66x140	ROT Stk
56R911F +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x78	ROT Stk
56R911G +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x98	ROT Stk
56R911H +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x118	ROT Stk
56R911I +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x140	ROT Stk
56R911J +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x160	ROT Stk
56R911K +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 78x180	ROT Stk
56R911L +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x78	ROT Stk
56R911M +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x98	ROT Stk
56R911N +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x118	ROT Stk
56R911O +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x140	ROT Stk
56R911P +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x160	ROT Stk
56R911Q +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 94x180	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R911R +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x78	ROT Stk
56R911S +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x98	ROT Stk
56R911T +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x118	ROT Stk
56R911U +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x140	ROT Stk
56R911V +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x160	ROT Stk
56R911W +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 114x180	ROT Stk
56R911X +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 134x98	ROT Stk
56R911Y +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 134x140	ROT Stk
56R911Z +	Eindeckrahmen Q Metall Tv 134x160	ROT Stk
56R914 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Eindeckrahmen aller Arten für eine Außenverblechung aus Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise</i></p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>	
56R914A +	<p><b>Az DF-Außenverblechung Q EDR CU TV RAL</b></p> <p>Farbe: _</p>	ROT Stk
56R915 +	<p>Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen (MDA) für den Außen-Anschluss eines Dachfensters.</p> <p><b>Dimension</b></p> <p>Rahmengeometrie: 80 mm x 90 mm</p> <p><b>Einsatzbereich</b></p> <p>Für den regensicheren, winddichten und wärmebrückenfreien Außen-Anschluss von Dachflächenfenster zur Dachfläche</p> <p><b>Material</b></p> <p>Rahmenmaterial aus druckfestem und formstabilem EPS mit Holzverstärkung (WLG 038).</p> <p>Beiliegende Dicht- und Klebebänder zum regen- und winddichten Anschluss an das Dachfenster.</p> <p>ROTO Q MDA QX89</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p>	
56R915A +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 55x78	ROT Stk
56R915B +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 55x98	ROT Stk
56R915C +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 66x98	ROT Stk
56R915D +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 66x118	ROT Stk
56R915E +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 66x140	ROT Stk
56R915F +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x78	ROT Stk
56R915G +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x98	ROT Stk
56R915H +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x118	ROT Stk
56R915I +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x140	ROT Stk
56R915J +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x160	ROT Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R915K +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 78x180	ROT Stk
56R915L +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x78	ROT Stk
56R915M +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x98	ROT Stk
56R915N +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x118	ROT Stk
56R915O +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x140	ROT Stk
56R915P +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x160	ROT Stk
56R915Q +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 94x180	ROT Stk
56R915R +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x78	ROT Stk
56R915S +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x98	ROT Stk
56R915T +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x118	ROT Stk
56R915U +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x140	ROT Stk
56R915V +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x160	ROT Stk
56R915W +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 114x180	ROT Stk
56R915X +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 134x98	ROT Stk
56R915Y +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 134x140	ROT Stk
56R915Z +	Montage-Dämm-u.Anschlussrahmen MDA Q 134x160	ROT Stk
56R916 +	<b>Eindeckrahmen vertieft wellig</b> für flache und profilierte Eindeckmaterialien EDJ und um 4 cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 9 cm Höhe</li> <li>• Blechoberteil mit Wasserableitrinne</li> <li>• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen</li> <li>• einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil</li> <li>• Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung</li> </ul> ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen ETZ QX200 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.R4 14 zu verwenden.	
56R916A +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 55x78	ROT Stk
56R916B +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 55x98	ROT Stk
56R916C +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 66x98	ROT Stk
56R916D +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 66x118	ROT Stk
56R916E +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 66x140	ROT Stk
56R916F +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x78	ROT Stk
56R916G +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x98	ROT Stk
56R916H +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x118	ROT Stk
56R916I +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x140	ROT Stk
56R916J +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x160	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R916K +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 78x180	ROT Stk
56R916L +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x78	ROT Stk
56R916M +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x98	ROT Stk
56R916N +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x118	ROT Stk
56R916O +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x140	ROT Stk
56R916P +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x160	ROT Stk
56R916Q +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 94x180	ROT Stk
56R916R +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x78	ROT Stk
56R916S +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x98	ROT Stk
56R916T +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x118	ROT Stk
56R916U +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x140	ROT Stk
56R916V +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x160	ROT Stk
56R916W +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 114x180	ROT Stk
56R916X +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 134x98	ROT Stk
56R916Y +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 134x140	ROT Stk
56R916Z +	Eindeckrahmen Q wellig vertieft Al 134x160	ROT Stk
56R922 +	RotoQ Abdeckbleche für auftraggeberseitige Eindeckrahmen (seitlich und unten)	

Roto Abdeckbleche für auftraggeberseitige Eindeckrahmen der RotoQ Dachfenster.

ROTO Q Abdeckbleche EDX QX200

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.

56R922A +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 55x78	ROT Stk
56R922B +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 55x98	ROT Stk
56R922C +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 66x98	ROT Stk
56R922D +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 66x118	ROT Stk
56R922E +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 66x140	ROT Stk
56R922F +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x78	ROT Stk
56R922G +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x98	ROT Stk
56R922H +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x118	ROT Stk
56R922I +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x140	ROT Stk
56R922J +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x160	ROT Stk
56R922K +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 78x180	ROT Stk
56R922L +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x78	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R922M +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 94x98	ROT Stk
56R922N +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 94x118	ROT Stk
56R922O +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 94x140	ROT Stk
56R922P +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 94x160	ROT Stk
56R922Q +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 94x180	ROT Stk
56R922R +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x78	ROT Stk
56R922S +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x98	ROT Stk
56R922T +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x118	ROT Stk
56R922U +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x140	ROT Stk
56R922V +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x160	ROT Stk
56R922W +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 114x180	ROT Stk
56R922X +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 134x98	ROT Stk
56R922Y +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung AI 134x140	ROT Stk

#### 56RA + Dachfenster RotoQ - Zubehör (ROTO)

Version: 2022-07

##### Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

##### Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

##### Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

##### Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

#### 56RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56RA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
56RA01	<p><b>+ Elektro Rollladen E-Antrieb 230V</b></p> <p>Außenrollladen elektrisch, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion.</p> <p><b>Behang</b></p> <p>Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.</p> <p><b>Ausführung</b></p> <p>Elektrisch (E): Mit Elektroantrieb 230 V</p> <p>ROTO ZRO E QX__2</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markiese</p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>	
56RA01A	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01B	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 55x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01C	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01D	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01E	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01F	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01G	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01H	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01I	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01J	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01K	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01L	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01M	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01N	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01O	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01P	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01Q	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01R	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01S	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA01T	<b>+ Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA01U +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x140	ROT Stk
56RA01V +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x160	ROT Stk
56RA01W +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x180	ROT Stk
56RA01X +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 134x98	ROT Stk
56RA01Y +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 134x140	ROT Stk
56RA01Z +	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 134x160	ROT Stk
56RA02 +	<p><b>Elektrofunk Rollladen E-Antrieb</b></p> <p>Außenrollladen elektrisch Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender ( nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p><b>Behang</b></p> <p>Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.</p> <p><b>Ausführung</b></p> <p>Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger</p> <p>ROTO ZRO F QX__2</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markiese</i></p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>	
56RA02A +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 55x78	ROT Stk
56RA02B +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 55x98	ROT Stk
56RA02C +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 55x118	ROT Stk
56RA02D +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 66x98	ROT Stk
56RA02E +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 66x118	ROT Stk
56RA02F +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 66x140	ROT Stk
56RA02G +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x78	ROT Stk
56RA02H +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x98	ROT Stk
56RA02I +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x118	ROT Stk
56RA02J +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x140	ROT Stk
56RA02K +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x160	ROT Stk
56RA02L +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 78x180	ROT Stk
56RA02M +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x78	ROT Stk
56RA02N +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x98	ROT Stk
56RA02O +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x118	ROT Stk
56RA02P +	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x140	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA02Q +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02R +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02S +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02T +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02U +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02V +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02W +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02X +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02Y +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA02Z +	<b>Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03 +	<b>Solarfunk Rollladen E-Antrieb</b> Außenrollladen Solar Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender ( nicht im Lieferumfang enthalten). <u>Behang</u> Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind. <u>Ausführung</u> Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie Funkempfänger. ROTO ZRO S QX__2 Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben. Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrolllanden/Markiese Q 4 K/H: min. 160 mm 120 mm 1) 1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel	
56RA03A +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03B +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03C +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03D +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03E +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03F +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03G +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03H +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03I +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03J +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03K +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03L +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x180</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA03M +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03N +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03O +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03P +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03Q +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03R +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03S +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03T +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03U +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03V +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03W +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03X +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03Y +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA03Z +	<b>Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA05 +	Aufzahlung (Az) Sonderfarbe RAL auf Außenrollladen oder Markisette für eine Ausführung der seitlichen Führungsschienen und Rollladenhaube für Außenrollladen von ROTO ZRO QX__2	
56RA05A +	<b>Az Rollladen Q/Markisette RAL</b> RAL Farbe: _	ROT <b>Stk</b>
56RA06 +	Aufzahlung (Az) Weißaluminium (RAL9006) auf Außenrollladen für eine Ausführung der Lamellen in Weißaluminium (RAL9006) auf Außenrollladen von ROTO ZRO QX__2	
56RA06A +	<b>Az Rollladen Q Lamellen RAL9006</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07 +	<b>Außenmarkise manuell</b> Als Sonnen- und Hitzeschutz, an der Außenseite des Dachfensters über die Verglasung gespannt. <u>Material:</u> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <u>Ausführung</u> Außenrollo kann nur durch das geöffnete Dachfenster manuell (Handbedienung) geöffnet und geschlossen werden. ROTO ZAR M QX__ Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
56RA07A +	<b>Markisette Q Handbedienung 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07B +	<b>Markisette Q Handbedienung 55x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07C +	<b>Markisette Q Handbedienung 55x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07D +	<b>Markisette Q Handbedienung 66x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07E +	<b>Markisette Q Handbedienung 66x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA07F +	<b>Markisette Q Handbedienung 66x140</b>	ROT <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA07G +	Markisette Q Handbedienung 78x78	ROT Stk
56RA07H +	Markisette Q Handbedienung 78x98	ROT Stk
56RA07I +	Markisette Q Handbedienung 78x118	ROT Stk
56RA07J +	Markisette Q Handbedienung 78x140	ROT Stk
56RA07K +	Markisette Q Handbedienung 78x160	ROT Stk
56RA07L +	Markisette Q Handbedienung 78x180	ROT Stk
56RA07M +	Markisette Q Handbedienung 94x78	ROT Stk
56RA07N +	Markisette Q Handbedienung 94x98	ROT Stk
56RA07O +	Markisette Q Handbedienung 94x118	ROT Stk
56RA07P +	Markisette Q Handbedienung 94x140	ROT Stk
56RA07Q +	Markisette Q Handbedienung 94x160	ROT Stk
56RA07R +	Markisette Q Handbedienung 94x180	ROT Stk
56RA07S +	Markisette Q Handbedienung 114x78	ROT Stk
56RA07T +	Markisette Q Handbedienung 114x98	ROT Stk
56RA07U +	Markisette Q Handbedienung 114x118	ROT Stk
56RA07V +	Markisette Q Handbedienung 114x140	ROT Stk
56RA07W +	Markisette Q Handbedienung 114x160	ROT Stk
56RA07X +	Markisette Q Handbedienung 134x78	ROT Stk
56RA07Y +	Markisette Q Handbedienung 134x98	ROT Stk
56RA07Z +	Markisette Q Handbedienung 134x140	ROT Stk
56RA08 +	Elektro Außenmarkise E-Antrieb 230V	
<p>Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in schwarz, pulverbeschichtet.</p> <p><b>Material</b></p> <p>Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau.</p> <p><b>Ausführung</b></p> <p>Elektrisch (E): Mit Elektroantrieb 230 V</p> <p>ROTO ZMA E QX</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollländen/Markiese</i></p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>		
56RA08A +	Markisette Q E-Antrieb 55x78	ROT Stk
56RA08B +	Markisette Q E-Antrieb 55x98	ROT Stk
56RA08C +	Markisette Q E-Antrieb 66x98	ROT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA08D +	Markisette Q E-Antrieb 66x118	ROT <b>Stk</b>
56RA08E +	Markisette Q E-Antrieb 66x140	ROT <b>Stk</b>
56RA08F +	Markisette Q E-Antrieb 78x78	ROT <b>Stk</b>
56RA08G +	Markisette Q E-Antrieb 78x98	ROT <b>Stk</b>
56RA08H +	Markisette Q E-Antrieb 78x118	ROT <b>Stk</b>
56RA08I +	Markisette Q E-Antrieb 78x140	ROT <b>Stk</b>
56RA08J +	Markisette Q E-Antrieb 78x160	ROT <b>Stk</b>
56RA08K +	Markisette Q E-Antrieb 78x180	ROT <b>Stk</b>
56RA08L +	Markisette Q E-Antrieb 94x78	ROT <b>Stk</b>
56RA08M +	Markisette Q E-Antrieb 94x98	ROT <b>Stk</b>
56RA08N +	Markisette Q E-Antrieb 94x118	ROT <b>Stk</b>
56RA08O +	Markisette Q E-Antrieb 94x140	ROT <b>Stk</b>
56RA08P +	Markisette Q E-Antrieb 94x160	ROT <b>Stk</b>
56RA08Q +	Markisette Q E-Antrieb 94x180	ROT <b>Stk</b>
56RA08R +	Markisette Q E-Antrieb 114x78	ROT <b>Stk</b>
56RA08S +	Markisette Q E-Antrieb 114x98	ROT <b>Stk</b>
56RA08T +	Markisette Q E-Antrieb 114x118	ROT <b>Stk</b>
56RA08U +	Markisette Q E-Antrieb 114x140	ROT <b>Stk</b>
56RA08V +	Markisette Q E-Antrieb 114x160	ROT <b>Stk</b>
56RA08W +	Markisette Q E-Antrieb 114x180	ROT <b>Stk</b>
56RA08X +	Markisette Q E-Antrieb 134x98	ROT <b>Stk</b>
56RA08Y +	Markisette Q E-Antrieb 134x140	ROT <b>Stk</b>
56RA08Z +	Markisette Q E-Antrieb 134x160	ROT <b>Stk</b>

56RA09 + **Elektrofunk Außenmarkise**

Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in schwarz, pulverbeschichtet. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender ( nicht im Lieferumfang enthalten).

**Material**

Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau.

**Ausführung**

Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger.

ROTO ZMA F QX

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollländen/Markiese

Q 4 K/H:

min. 160 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	120 mm 1) 1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel	
56RA09A +	Markisette Q EF-Antrieb 55x78	ROT Stk
56RA09B +	Markisette Q EF-Antrieb 55x98	ROT Stk
56RA09C +	Markisette Q EF-Antrieb 55x118	ROT Stk
56RA09D +	Markisette Q EF-Antrieb 66x98	ROT Stk
56RA09E +	Markisette Q EF-Antrieb 66x118	ROT Stk
56RA09F +	Markisette Q EF-Antrieb 66x140	ROT Stk
56RA09G +	Markisette Q EF-Antrieb 78x78	ROT Stk
56RA09H +	Markisette Q EF-Antrieb 78x98	ROT Stk
56RA09I +	Markisette Q EF-Antrieb 78x118	ROT Stk
56RA09J +	Markisette Q EF-Antrieb 78x140	ROT Stk
56RA09K +	Markisette Q EF-Antrieb 78x160	ROT Stk
56RA09L +	Markisette Q EF-Antrieb 78x180	ROT Stk
56RA09M +	Markisette Q EF-Antrieb 94x78	ROT Stk
56RA09N +	Markisette Q EF-Antrieb 94x98	ROT Stk
56RA09O +	Markisette Q EF-Antrieb 94x118	ROT Stk
56RA09P +	Markisette Q EF-Antrieb 94x140	ROT Stk
56RA09Q +	Markisette Q EF-Antrieb 94x160	ROT Stk
56RA09R +	Markisette Q EF-Antrieb 94x180	ROT Stk
56RA09S +	Markisette Q EF-Antrieb 114x78	ROT Stk
56RA09T +	Markisette Q EF-Antrieb 114x98	ROT Stk
56RA09U +	Markisette Q EF-Antrieb 114x118	ROT Stk
56RA09V +	Markisette Q EF-Antrieb 114x140	ROT Stk
56RA09W +	Markisette Q EF-Antrieb 114x160	ROT Stk
56RA09X +	Markisette Q EF-Antrieb 134x78	ROT Stk
56RA09Y +	Markisette Q EF-Antrieb 134x98	ROT Stk
56RA09Z +	Markisette Q EF-Antrieb 134x140	ROT Stk
56RA10 +	<b>Solarfunk Außenmarkise</b> Als Sonnen- und Hitzeschutz ohne den Raum zu verdunkeln, bei geöffnetem Dachfenster uneingeschränkt bedienbar, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Farbe Anthrazit-Metallic (R703), Kunststoffteile in schwarz, pulverbeschichtet. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender ( nicht im Lieferumfang enthalten). <b>Material</b> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <b>Ausführung</b> Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie integriertem Funkempfänger.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**ROTO ZMA S QX**

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollländen/Markiese*

Q 4 K/H:

min. 160 mm

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

<b>56RA10A + Markisette Q Solar 55x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10B + Markisette Q Solar 55x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10C + Markisette Q Solar 55x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10D + Markisette Q Solar 66x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10E + Markisette Q Solar 66x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10F + Markisette Q Solar 66x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10G + Markisette Q Solar 78x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10H + Markisette Q Solar 78x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10I + Markisette Q Solar 78x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10J + Markisette Q Solar 78x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10K + Markisette Q Solar 78x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10L + Markisette Q Solar 78x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10M + Markisette Q Solar 94x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10N + Markisette Q Solar 94x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10O + Markisette Q Solar 94x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10P + Markisette Q Solar 94x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10Q + Markisette Q Solar 94x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10R + Markisette Q Solar 94x180</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10S + Markisette Q Solar 114x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10T + Markisette Q Solar 114x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10U + Markisette Q Solar 114x118</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10V + Markisette Q Solar 114x140</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10W + Markisette Q Solar 114x160</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10X + Markisette Q Solar 134x78</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10Y + Markisette Q Solar 134x98</b>	ROT	<b>Stk</b>
<b>56RA10Z + Markisette Q Solar 134x140</b>	ROT	<b>Stk</b>

**56RA11 + Elektro Rollladen E-Antrieb 230V**

Außenrollladen elektrisch, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion.

**Behang**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Rollladenpanzer besteht aus doppelwandigen, sehr stabilen und PU-ausgeschäumten Aluminiumlamellen.

#### Ausführung

Elektrisch (E): Mit Elektroantrieb 230 V

ROTO ZRO E QX\_\_1

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

*Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollländen/Markiese*

Q 4 K/H:

min. 160 mm

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

56RA11A + Rollladen Q E-Antrieb Alu 55x78	ROT	Stk
56RA11B + Rollladen Q E-Antrieb Alu 55x98	ROT	Stk
56RA11C + Rollladen Q E-Antrieb Alu 66x98	ROT	Stk
56RA11D + Rollladen Q E-Antrieb Alu 66x118	ROT	Stk
56RA11E + Rollladen Q E-Antrieb Alu 66x140	ROT	Stk
56RA11F + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x78	ROT	Stk
56RA11G + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x98	ROT	Stk
56RA11H + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x118	ROT	Stk
56RA11I + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x140	ROT	Stk
56RA11J + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x160	ROT	Stk
56RA11K + Rollladen Q E-Antrieb Alu 78x180	ROT	Stk
56RA11L + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x78	ROT	Stk
56RA11M + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x98	ROT	Stk
56RA11N + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x118	ROT	Stk
56RA11O + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x140	ROT	Stk
56RA11P + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x160	ROT	Stk
56RA11Q + Rollladen Q E-Antrieb Alu 94x180	ROT	Stk
56RA11R + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x78	ROT	Stk
56RA11S + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x98	ROT	Stk
56RA11T + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x118	ROT	Stk
56RA11U + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x140	ROT	Stk
56RA11V + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x160	ROT	Stk
56RA11W + Rollladen Q E-Antrieb Alu 114x180	ROT	Stk
56RA11X + Rollladen Q E-Antrieb Alu 134x98	ROT	Stk
56RA11Y + Rollladen Q E-Antrieb Alu 134x140	ROT	Stk
56RA11Z + Rollladen Q E-Antrieb Alu 134x160	ROT	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA12	<p><b>+ Solarfunk Rollladen</b></p> <p>Außenrollladen Solar Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Handsender (im Lieferumfang enthalten).</p> <p><b>Behang</b></p> <p>Der Rollladenpanzer besteht aus doppelwandigen, sehr stabilen und PU-ausgeschäumten Aluminiumlamellen.</p> <p><b>Ausführung</b></p> <p>Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku und Solarmodul sowie Funkempfänger.</p> <p>ROTO ZRO S QX__1</p> <p>Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrolllanden/Markiese</i></p> <p>Q 4 K/H:</p> <p>min. 160 mm</p> <p>120 mm 1)</p> <p>1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel</p>	
56RA12A	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12B	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 55x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12C	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 55x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12D	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 66x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12E	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 66x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12F	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 66x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12G	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12H	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12I	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12J	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12K	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12L	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 78x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12M	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12N	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12O	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12P	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12Q	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x160</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12R	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12S	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12T	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12U	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12V	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
56RA12W	<b>+ Rollladen Q Solar Alu 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA12X + Rollladen Q Solar Alu 134x78</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56RA12Y + Rollladen Q Solar Alu 134x98</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56RA12Z + Rollladen Q Solar Alu 134x140</b>		ROT <b>Stk</b>
<b>56RA14 + Faltstore manuell für Dachfenster PG1</b>		
Als Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung, Preisgruppe 1 (PG 1)		
<u>Ausführung</u>		
Faltstore Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos für Dachfenster.		
<u>Schienenfarbe</u>		
In weiß oder Aluminium eloxiert.		
<u>Montage</u>		
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.		
Seitliche Führung der Bedienschiene und des Behanges in Führungsschienen. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.		
Behang		
Polyester-Plisse-Behang mit einer Faltenbreite von 20 mm.		
ROTO ZFA M QX__ F (PG1)		
Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.		
<b>56RA14A + Faltstore Q Handbedienung PG1 55x78</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14B + Faltstore Q Handbedienung PG1 55x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14C + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14D + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x118</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14E + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x140</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14F + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x78</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		
<b>56RA14G + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x98</b>		ROT <b>Stk</b>
Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA14H +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14I +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14J +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14K +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14L +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14M +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14N +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14O +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14P +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14Q +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14R +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14S +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14T +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14U +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14V +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14W +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14X +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14Y +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA14Z +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG1 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
<b>56RA15 +</b>	<b>Faltstore manuell für Dachfenster PG2</b>	
	Als Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung, Preisgruppe 2(PG 2)	
	<u>Ausführung</u>	
	Faltstore Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.	
	Seitliche Führung der Bedienschiene und des Behanges in Führungsschienen. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	Behang	
	Polyester-Plisse-Behang mit einer Faltenbreite von 20 mm.	
	ROTO ZFA M QX__ AF (PG2)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA15A +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 55x78</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15B +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 55x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15C +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 66x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15D +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 66x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15E +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 66x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15F +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15G +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15H +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15I +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15J +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15K +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15L +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15M +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	
<b>56RA15N +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: )	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA15O +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15P +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15Q +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15R +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15S +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15T +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15U +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15V +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15W +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15X +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15Y +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA15Z +</b>	<b>Faltstore Q Handbedienung PG2 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	

**56RA16 + Verdunkelungsrollo manuell für Dachfenster PG1**

Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).

**Rollowelle**

Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.

**Funktion**

Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.

#### Ausführung

Verdunkelungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.

#### Schienenfarbe

In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.

#### Montage

Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.

Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.

#### Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRV M Qx\_\_ AV (PG1

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

- |   |            |            |
|---|------------|------------|
| <b>56RA16A + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 55x78</b>  | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16B + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 55x98</b>  | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16C + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x98</b>  | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16D + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x118</b>   | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16E + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x140</b>   | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16F + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x78</b>  | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16G + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x98</b>  | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16H + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x118</b>   | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |
| Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> |            |            |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>  |            |            |
| <b>56RA16I + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x140</b>   | <b>ROT</b> | <b>Stk</b> |

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16J +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16K +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16L +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16M +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16N +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16O +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16P +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16Q +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16R +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16S +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA16T +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56RA16U + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA16V + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA16W + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x180** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA16X + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA16Y + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA16Z + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

---

**56RA17 + Verdunkelungsrollo manuell für Dachfenster PG2**

Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 2 (PG 2).  
Rollowelle  
Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.

**Funktion**  
Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.  
Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.

**Ausführung**  
Verdunkelungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.

**Schienenfarbe**  
In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.

**Montage**  
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.  
Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.

**Behang**  
Polyester-Behang.  
ROTO ZRV M QX\_\_ AV (PG2)  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

**56RA17A + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 55x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56RA17B + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 55x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17C + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 66x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17D + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 66x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17E + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 66x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17F + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17G + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17H + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17I + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17J + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17K + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 78x180** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17L + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17M + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x98** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17N +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17O +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17P +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17Q +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17R +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17S +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17T +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17U +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17V +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17W +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA17X +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56RA17Y + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 134x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA17Z + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 134x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 
- 56RA18 + Elektro Verdunkelungsrollo für Dachfenster PG1**  
Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).  
Rollowelle  
Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.  
Funktion  
Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.  
Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.  
Ausführung  
Verdunkelungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.  
Schienenfarbe  
In weiß oder Aluminium eloxiert.  
Montage  
Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.  
Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.  
Behang  
Polyester-Behang.  
ROTO ZRV E QX\_\_ AV (PG1)  
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.
- 56RA18A + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 55x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA18B + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 55x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA18C + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 55x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA18D + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 66x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA18E + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 66x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA18F + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 66x140</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18G + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x78</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18H + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x98</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18I + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x118</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18J + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x140</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18K + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x160</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18M + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x78</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18N + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x98</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18O + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x118</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18P + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x140</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18Q + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x160</b>	ROT <b>Stk</b> Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18S + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18T +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18U +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18V +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18W +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18X +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18Y +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA18Z +</b>	<b>Verdunklungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA19 +</b>	<b>Elektro Verdunklungsrollo für Dachfenster PG2</b>	
	Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 2 (PG 2). Rollowelle Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.	
	<b><u>Funktion</u></b> Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken. Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<b><u>Ausführung</u></b> Verdunklungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.	
	<b><u>Schienenfarbe</u></b> In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<b><u>Montage</u></b> Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	<b><u>Behang</u></b> Polyester-Behang.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO ZRV E QX\_\_ AV (PG2)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

- 56RA19A + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 55x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19B + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 55x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19C + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 55x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19D + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 66x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19E + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 66x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19F + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 66x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19G + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 78x78** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19H + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 78x98** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19I + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 78x118** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19J + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 78x140** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA19K + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 78x160** ROT **Stk**  
Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62):   
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA19M +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x78</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19N +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x98</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19O +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x118</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19P +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x140</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19Q +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x160</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19S +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 114x78</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19T +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 114x98</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19U +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 114x118</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19V +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 114x140</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19W +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 114x160</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19X +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 134x78</b> Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA19Y +	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA19Z +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20 +</b>	<b>Jalousien manuell für Dachfenster PG1</b>	
	Zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium. Jalousette als Licht- und Sichtschutz, Profile in weiß oder Aluminium eloxiert, Preisgruppe 1 (PG 1).	
	<u><b>Funktion</b></u>	
	Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung.	
	<u><b>Ausführung</b></u>	
	Jalousette mit Handbedienung für Dachfenster.	
	<u><b>Schienenfarbe</b></u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u><b>Montage</b></u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium. Bedienschiene und Lamellen werden seitlich in Führungsschienen geführt. Ab einer Flügelbreite größer als 1200 mm wird mittig ein Spanndraht zur Abstützung der Lamellen eingesetzt. Stufenlose Arretierung des Behanges durch Einsatz einer integrierten Bremsschnur.	
	<u><b>Lamellen</b></u>	
	Aluminiumband, 35 mm breit, speziallegiert, hochflexibel, schwach gewölbt.	
	ROTO ZJA M Qx__ AJ (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <u><b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b></u> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA20A +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 55x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Petrol V24, Apfelgrün V25, Gelb V26, Braun V31, Schwarz V32, Blumen-beige V51, Linien-beige V52, Linien-schwarz V53, Kreise-grau V56, Sterne-marinenblau V62): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20B +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 55x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20C +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20D +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20E +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20F +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA20G +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x98</b>	<b>ROT Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20H +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20I +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20J +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20K +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20L +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20M +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20N +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20O +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20P +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20Q +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20R +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20S +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
<b>56RA20T +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA20U +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x140</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA20V +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x160</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA20W +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x180</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA20X +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x98</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA20Y +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x140</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA20Z +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x160</b> Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21 +</b>	<b>Jalousien manuell für Dachfenster PG2</b> Zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium. Jalousette als Licht- und Sichtschutz, Profile in weiß oder Aluminium eloxiert, Preisgruppe 2(PG 2). <b><u>Funktion</u></b> Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung. <b><u>Ausführung</u></b> Jalousette mit Handbedienung für Dachfenster. <b><u>Schienenfarbe</u></b> In weiß oder Aluminium eloxiert. <b><u>Montage</u></b> Erfolgt im Fensterflügel. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium. Bedienschiene und Lamellen werden seitlich in Führungsschienen geführt. Ab einer Flügelbreite größer als 1200 mm wird mittig ein Spanndraht zur Abstützung der Lamellen eingesetzt. Stufenlose Arretierung des Behanges durch Einsatz einer integrierten Bremsschnur. <b><u>Lamellen</u></b> Aluminiumband, 35 mm breit, speziallegiert, hochflexibel, schwach gewölbt. ROTO ZJA M QX__ AJ (PG2) Im Positionsstichwort ist das <b><u>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</u></b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA21A +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 55x78</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21B +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 55x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21C +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA21D +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21E +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21F +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x78</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21G +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21H +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21I +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21J +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x160</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21K +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x180</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21L +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x78</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21M +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x98</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21N +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x118</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21O +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x140</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21P +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x160</b> Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA21Q +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x180</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21R +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21S +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x98</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21T +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x118</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21U +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x140</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21V +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x160</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21W +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x180</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21X +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21Y +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x140</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA21Z +</b>	<b>Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x160</b>	ROT <b>Stk</b>
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA24 +</b>	<b>Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG1</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 1 (PG 1). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedienleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u>	
	Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	
	Polyester-Behang.	
	ROTO ZRE M Qx__ AR (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA24A +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 55x78</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24B +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 55x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24C +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24D +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24E +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24F +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24G +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24H +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24I +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24J +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24K +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24L +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA24M +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24N +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24O +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24P +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24Q +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x180</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24R +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x78</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24S +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24T +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24U +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24V +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24W +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x180</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA24X +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x98</b>	ROT <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24Y +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA24Z +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25 +</b>	<b>Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG2</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 2 (PG 2). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedienleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u> Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.	
	<u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u> Polyester-Behang. ROTO ZRE M QX__AR (PG2) Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA25A +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 55x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25B +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 55x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25C +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25D +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25E +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA25F +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA25G +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25H +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x118</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25I +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x140</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25J +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x160</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25K +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x180</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25L +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x78</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25M +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25N +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x118</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25O +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x140</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25P +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x160</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25Q +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x180</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA25R +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x78</b>	ROT <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25S +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25T +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25U +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25V +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25W +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25X +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 134x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25Y +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 134x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA25Z +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 134x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA26 +</b>	<b>Rollo Exklusiv E-Antrieb für Dachfenster PG1</b>	
	Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 1 (PG 1). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedienteile wird seitlich stufenlos in Schienen geführt.	
	<u>Ausführung</u>	
	Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	
	Polyester-Behang.	
	ROTO ZRE E Qx__ AR (PG1)	
	Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56RA26A +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 55x78</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26B +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 55x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26C +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26D +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26E +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26F +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x78</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26G +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26H +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x118</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26I +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26J +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26K +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x180</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT	Stk
56RA26L +	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x78</b>	ROT	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26M +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26N +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26O +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26P +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26Q +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26R +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26S +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26T +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26U +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26V +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	
<b>56RA26W +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): [ ]	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): [ ]	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56RA26X +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x98</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA26Y +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x140</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA26Z +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x160</b> Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27 +</b>	<b>Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster PG2</b> Als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Einblicken, Preisgruppe 2 (PG 2). Die Rollowelle wird durch eine Blende abgedeckt, und die Bedienleiste wird seitlich stufenlos in Schienen geführt. <u>Ausführung</u> Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster. <u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium. <u>Behang</u> Polyester-Behang. ROTO ZRE E QX__ AR (PG2) Im Positionsstichwort ist das <b>Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)</b> des zugehörigen Fensters angegeben.	
<b>56RA27A +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 55x78</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27B +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 55x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27C +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x98</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27D +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x118</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27E +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x140</b> Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	ROT <b>Stk</b>
<b>56RA27F +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x78</b>	ROT <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27G +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27H +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27I +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27J +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27K +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27L +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x78</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27M +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x98</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27N +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x118</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27O +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x140</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27P +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x160</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
<b>56RA27Q +</b>	<b>Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x180</b>	<b>ROT Stk</b>
	Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56RA27R + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x78** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27S + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x98** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27T + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x118** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27U + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x140** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27V + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x160** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27W + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 114x180** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27X + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x98** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27Y + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x140** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA27Z + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 134x160** ROT **Stk**

Behangfarbe (Nachtblau R22, Türkis R23, Apfelgrün R25, Gelb R26, Orange R27, Braun R31, Schwarz R32, Streifen-grau R51, Linien-weiß R58, Linien-beige R59):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

**56RA30 + Elektro-Nachrüstatz Dachfenster**

24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktion bei Dachflächenfenster und Zubehör.

Bestehend aus:

- Fensteröffner
- Steuersystem mit Anschlussmöglichkeit für 2 Sonnenschutzprodukte
- Motorverkabelung
- Regensensor und Inbetriebnahmeset

ROTO Q ELEKTRO-NACHRÜSTSATZ

Im Positionsstichwort angegeben: Die zugehörige Fenstertype.

**56RA30A + Elektro-Nachrüstatz Schwingfenster Q** ROT **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA32	<b>+ Radiofrequenz-Fernbedienung</b> Zur Bedienung von Fensteröffner und Sonnenschutzprodukten, einschließlich Wandhalterung. ROTO Handsender ZEL STG HS G2 Schwarz (S) / Weiß (W) Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Kanäle angegeben.	
56RA32A	<b>+ Handsender Q 1 Kanal</b> ZEL STG HS1 G2 Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) : <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA32B	<b>+ Handsender Q 5 Kanal</b> ZEL STG HS5 G2 Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) : <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA32C	<b>+ Handsender Q 10 Kanal</b> ZEL STG HS10 G2 Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) : <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA33	<b>+ Radiofrequenz (RF)-Wand-Fernbedienung</b> Zur Bedienung von Fensteröffner und Sonnenschutzprodukten, einschließlich Wandhalterung. ROTO Wandsender ZEL STG WS G3 Schwarz (S) / Weiß (W) Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Kanäle angegeben.	
56RA33A	<b>+ RF-Wandsender Q 1 Kanal</b> Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) : <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA33B	<b>+ RF-Wandsender Q 5 Kanal</b> Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) : <input type="text"/>	ROT <b>Stk</b>
56RA36	<b>+ Teleskop- und Bedienstange aus Aluminium (Alu),</b> Für die Betätigung von hochsitzender Fenster und Zubehöre.	
56RA36A	<b>+ Bedienteleskopstange Q Alu 192cm</b> Teleskopstange bis 192 cm lang ROTO Q ZUB TFB 1900	ROT <b>Stk</b>
56RA36B	<b>+ Bedienteleskopstange Q Alu 294cm</b> Teleskopstange bis 300 cm lang ROTO Q ZUB TFB 2940	ROT <b>Stk</b>
56U1	<b>+ Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)</b> Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.  <b>Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.  Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle <ul style="list-style-type: none"><li>• innen</li><li>• Dach</li><li>• Zwischensparrendämmung</li><li>• Flach- und Steildach</li></ul> <i>Hinweis:</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

56U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**56U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56U101 + Dampfbremse.

Hygrobond, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,

faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m<sup>2</sup>, EN 13984, Typ A.

- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

**56U101B + Majrex 200 (Dampfbremse Dach/Wand/Decke) (56U1)**

SIG m<sup>2</sup>

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.

z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U110 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**56U110A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (56U1)**

SIG m

Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

Mit Einputz-Zone

z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

56U142 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm).

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56U142A +</b>	<b>Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (56U1)</b> Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m <sup>2</sup> z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U142D +</b>	<b>Corvum 30/30 f.Pfetten (56U1)</b> Für Pfettenanschlüsse. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U142E +</b>	<b>Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (56U1)</b> Für Dachfensterleibungen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m <sup>2</sup> z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U152</b>	<b>+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.</b> Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
<b>56U152C +</b>	<b>Primur Rolle (Dampfbremse) (56U1)</b> Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U156</b>	<b>+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger.</b> Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
<b>56U156A +</b>	<b>Rissan 60 f.runde Durchdringungen (56U1)</b> Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis : <input type="text"/> mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U160</b>	<b>+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,</b> Breite: 170 mm	
<b>56U160A +</b>	<b>Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (56U1)</b> Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U161</b>	<b>+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,</b> Breite: 60 mm	
<b>56U161B +</b>	<b>Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (56U1)</b> Dampfbremse dauerhaft luftdicht verkleben. Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 100°C geeignet für die luftdichte Verklebung laut: D: EnEV, DIN 4108-7; CH: SIA 180; AT: ÖNORM B 8110-2 z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56U168	+ Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	
56U168A	+ <b>Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (56U1)</b> Breite 20 mm z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U176	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
56U176A	+ <b>Fentrim Manschette white 4-8mm (56U1)</b> Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176B	+ <b>Fentrim Manschette white 8-12mm (56U1)</b> Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176C	+ <b>Fentrim Manschette white 15-22mm (56U1)</b> Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176D	+ <b>Fentrim Manschette white 22-25mm (56U1)</b> Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176E	+ <b>Fentrim Manschette white 40-55mm (56U1)</b> Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176F	+ <b>Fentrim Manschette white 70-90mm (56U1)</b> Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U176G	+ <b>Fentrim Manschette white 100-110mm (56U1)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit	SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56U176H +</b>	<b>Fentrim Manschette white 125-140mm (56U1)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U176I +</b>	<b>Fentrim Manschette white 150-170mm (56U1)</b> Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U185 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b> für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>56U185A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U1)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>für trockene Untergründe</li></ul> Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U185B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U1)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>für feuchte Untergründe</li></ul> Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U2 +</b>	<b>Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)</b> Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.  <b>Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.  Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle <ul style="list-style-type: none"><li>• innen</li><li>• Dach</li><li>• Aufsparrendämmung</li><li>• ab 10 Grad</li></ul> <b>Hinweis:</b> Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

56U200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**56U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U2**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56U201 + Dampfbremse.

Diffusionshemmend, fester sd-Wert 35 m,  
PO-Schicht verstärkt mit PP-Faservlies,  
Flächengewicht 180 g/m<sup>2</sup>, EN 13984, Typ A.  
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C  
Freibewitterung: 4 Wochen

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

**56U201A + Majpell 35 SOB (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (56U2)**

SIG m<sup>2</sup>

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung.

z.B. SIGA Majpell 35 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Vorherige Position: 56U201C

56U202 + Rutschfeste Dampfbremse mit festem Sd-Wert und integrierter Selbstklebezone bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen für die außenseitige Montage.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- PO-Schicht verstärkt mit PP-Fasern
- Dicke: 0,5 mm
- Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>
- EN 13984, Typ A
- Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)
- Freibewitterung: 4 Wochen
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Minstdachneigung: 10°
- Diffusionshemmend, Sd-Wert: 35 m
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band



LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.</i>		
<b>56U202C +</b>	<b>Majpell Flvk 35 SOB° (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (56U2)</b> Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung. z.B. SIGA Majpell 35 SOB° oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m²
	LB-Version: 22		
<b>56U210 +</b>	<b>Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diffusionshemmend</li> <li>• sd-Wert 20m</li> </ul> Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01</li> </ul> sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.		
<b>56U210A +</b>	<b>Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (56U2)</b> Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. Mit Einputz-Zone z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).</i>	SIG	m
<b>56U226 +</b>	<b>Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sd-Wert &lt; 2m</li> </ul> Breite: 60 mm		
<b>56U226C +</b>	<b>Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (56U2)</b> Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: .....mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
<b>56U226D +</b>	<b>Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (56U2)</b> Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis: .....mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
<b>56U226E +</b>	<b>Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (56U2)</b> Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: .....m² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	Stk
<b>56U226F +</b>	<b>Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (56U2)</b> Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben ( Aufsparrendämmung ab 10 Grad). z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
<b>56U227 +</b>	<b>Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sd-Wert &lt; 2m</li> </ul> Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56U227A +</b>	<b>Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (56U2)</b> Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U252 +</b>	<b>Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.</b> Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
<b>56U252C +</b>	<b>Primur Rolle (Dampfbremse) (56U2)</b> Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U276 +</b>	<b>Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse,</b> dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
<b>56U276A +</b>	<b>Fentrim Manschette white 4-8mm (56U2)</b> Kabeldurchdringungen von 4 bis 8 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U276B +</b>	<b>Fentrim Manschette white 8-12mm (56U2)</b> Kabeldurchdringungen von 8 bis 12 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U276C +</b>	<b>Fentrim Manschette white 15-22mm (56U2)</b> Leerrohrdurchdringungen von 15 bis 22 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U276D +</b>	<b>Fentrim Manschette white 22-25mm (56U2)</b> Leerrohrdurchdringungen von 22 bis 25 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U276E +</b>	<b>Fentrim Manschette white 40-55mm (56U2)</b> Rohrdurchdringungen von 40 bis 55 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U276F +</b>	<b>Fentrim Manschette white 70-90mm (56U2)</b>	SIG <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56U276G +</b>	<b>Fentrim Manschette white 100-110mm (56U2)</b> Rohrdurchdringungen von 100 bis 110 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>56U276H +</b>	<b>Fentrim Manschette white 125-140mm (56U2)</b> Rohrdurchdringungen von 125 bis 140 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>56U276I +</b>	<b>Fentrim Manschette white 150-170mm (56U2)</b> Rohrdurchdringungen von 150 bis 170 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit Hochleistungsklebstoff. z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG Stk</b>
<b>56U285 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.</b>	
<b>56U285A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U2)</b> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG m</b>
<b>56U285B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U2)</b> • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>SIG m</b>
<b>56U3 +</b>	<b>Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)</b> Version 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.  <b>Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet. Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.  Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

56U300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 56U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56U302 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. 3-lagig: Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung, Flächengewicht 380g/m<sup>2</sup>, EN 13859-1/-2, Bahnenstöße untereinander thermisch homogen verschweißt.

Entspricht den Anforderungen des Unterdachs für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232-1 2011 und dem erhöht regensicheren Unterdach nach ÖNorm 4119:2010 und B 3661 Klasse UDB-A und USB-A gem. ZVDH Produktdatenblatt.

Freibewitterung geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung 16 Wochen.

Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.

### 56U302A + Majcoat 350 Unterdeckbahn (56U3)

SIG m<sup>2</sup>

z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

56U303 + Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. Unterdachbahn für Dächer mit erhöhten Anforderungen (z.B. unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen) bei Dachneigungen ab 5°.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1
- Geeignet für Unterdächer mit außerordentlicher Beanspruchung gemäß SIA 232
- Geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖENORM B 4119 und B 3661
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 16 Wochen
- 3-lagig, Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung
- Funktionsschicht thermisch verschweißbar
- Dicke: 0,8 mm
- Flächengewicht: 380 g/m<sup>2</sup>
- EN 13859-1/EN 13859-2
- Sd-Wert: 0,3 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)</li> <li>• Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C</li> <li>• kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (&lt; 8h/Tag)</li> <li>• Minstdachneigung: 5°</li> </ul> <p>Unter Beachtung der SIGA-Gebrauchsanleitung und der ergänzenden Produktinformationen kann mit der der Majcoat 350 ein regensicheres und wasserdichtes Unterdach geplant und hergestellt werden.</p> <p>Majcoat 350 kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden.</p> <p>Geeignetes SIGA-Zubehör: Majcoat 350 Manschette und Formteile, Twinet 40, Wigluv (länderspezifisch auf Anfrage), Nageldicht-Band, Rissan 420 black.</p> <p><i>Kommentar:</i> Einzelflächen bis zu 350 m² werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.</p>	
<b>56U303A +</b>	<b>Majcoat 350 Flvk Unterdeckbahn (56U3)</b> z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m²
LB-Version: 22		
<b>56U353 +</b>	<b>Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben.</b> Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben.  In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen.</li> </ul>	
<b>56U353A +</b>	<b>Wigluf f.Bauteilanschluss (56U3)</b> Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Wigluv oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
<b>56U353B +</b>	<b>Primur Rolle f.Bauteilanschluss (56U3)</b> Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
<b>56U367 +</b>	<b>Taufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.</b> Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech.  In eigenen Positionen beschrieben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluv 300</li> </ul>	
<b>56U367A +</b>	<b>Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (56U3)</b> Breite 40 mm Doppelseitig klebendes Montageband für den schlagregendichten Anschluss von Unterdachbahnen im Außenbereich des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A. • Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
LB-Version: 22		
<b>56U367B +</b>	<b>Rissan 420 UV-Schutz f.Traufenanschluss (56U3)</b> SIGA Rissan 420 black für den UV-Schutz des Traufbereichs gemäß OENORM B 4119 (2018) Anhang A. • Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C z.B. SIGA Rissan 420 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

56U372 + Manschetten für runde Durchdringungen der Unterdeckbahn,  
dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Anschluss Manschette an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.
- Anschluss Manschette an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv 60

**56U372A + Majcoat 350 Manschette b.125mm (56U3)** SIG **Stk**  
Durchdringungen von 80 bis 125 mm Durchmesser.  
z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56U372B + Majcoat 350 Manschette ü.125mm (56U3)** SIG **Stk**  
Als mehrteiliger Anschluss.  
Durchdringungen über 125 mm Durchmesser:  mm  
z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U374 + Aufkantungen an Durchdringungen (z.B. Kamine, Dachfenster, Dachaufbauten und andere Einbauten) mit  
Bahnenstreifen ca. 20 cm Überlänge zuschneiden.  
Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Untergrund festigen, wenn erforderlich, z.B. mit SIGA Dockskin
- Anschluss an Dachbahn mittels thermischem Schweißen.
- Anschluss an aufgehendes Bauteil z.B. mittels SIGA Wigluv

**56U374A + Majcoat 350 f.Aufkantungen (56U3)** SIG **m**  
Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und Winddicht an aufgehende Bauteile anschließen.  
z.B. SIGA Majcoat 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U380 + Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten.  
Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für  
Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlattungen).  
Dicke: 4 mm

**56U380A + Nageldichtband 50mm (56U3)** SIG **m**  
Breite: 50 mm  
z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56U380B + Nageldichtband 70mm (56U3)** SIG **m**  
Breite: 70 mm  
z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U385 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer  
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,  
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

**56U385A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U3)** SIG **m**  
• für trockene Untergründe  
Angaben Untergrund:   
Breite Auftrag Primer:  mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56U385B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U3)**

SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer:  mm

z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

**Hinweis:**

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

**Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

**56U400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LB-Version: 22

**56U403 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.**

3-lagige Unterdachbahn, TPU-Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,08 m
- Flächengewicht 198 g/m², EN 13859-1/-2



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- entspricht ZVDH-Produktdatenblatt Klasse UDB-A und USB-A
- gem. SIA 232 geeignet für Unterdächer mit normaler und erhöhter Beanspruchung
- gem. ÖNorm B 4119 geeignet für regensichere Unterdächer

Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen

- Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m.

**56U403A + Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (56U4)**

SIG m<sup>2</sup>

Mit integrierter Doppelklebezone.

z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Vorherige Position: 56U403B

**56U404 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.**

Diffusionsoffene und schlagregensichere Unterdachbahn für den Schutz der Dachkonstruktion bei Dachneigungen ab 10°.

Werkseitig passgenau und fugenlos zu einer Fläche vorkonfektioniert (Flvk) (entsprechend bauseitiger Vorgabe).

- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen (UDB) und Unterspannbahnen (USB) gemäß Tabelle 1
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen
- Geeignet als Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung gemäß SIA 232
- Geeignet für regensichere Unterdächer gemäß OENORM B 4119
- Freibewitterung: Geeignet als Behelfsdeckung/Bauzeitabdichtung bis 12 Wochen. Wird eine SIGA Unterdeck-, Unterspann-, oder Unterdachbahn als Behelfsdeckung eingesetzt, ist eine Nageldichtung unterhalb der Konterlattung erforderlich.
- 3-lagig, Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt
- Dicke: 0,9 mm
- Flächengewicht: 193 g/m<sup>2</sup>
- EN 13859-1/EN 13859-2
- Sd-Wert: 0,085 m
- Schlagregensicher
- Wasserdicht: W1 nach EN 1928
- Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
- Minstdachneigung: 10°
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- kurzzeitige max. Temperaturbeständigkeit: 120°C (< 8h/Tag)
- Majcoat 200 & Majcoat 200 SOB kann unter Solarthermie- oder Photovoltaikanlage, unter Berücksichtigung der Herstellerangaben, eingesetzt werden
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, Nageldicht-Band

Kommentar:

Einzelflächen bis zu 350 m<sup>2</sup> werden empfohlen. Größere Varianten sind auf Anfrage möglich.

**56U404B + Majcoat 200 Flvk SOB (Unterdeckbahn) (56U4)**

SIG m<sup>2</sup>

Mit integrierter Doppelklebezone.

z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

**56U425 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,**

sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

**56U425A + Wigluv 60 f.Dachfenster (56U4)**

SIG Stk

Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: .....m<sup>2</sup>

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56U430 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,**

- sd-Wert < 2m

Breite: 150 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56U430A +</b>	<b>Wigluv 150 f.Dachausbildungen (56U4)</b> Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Kehle, Grate und Firste z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U431 +</b>	<b>Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,</b> • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
<b>56U431C +</b>	<b>Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (56U4)</b> Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt. z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U452 +</b>	<b>Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.</b> Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
<b>56U452A +</b>	<b>Primur Rolle f.Bauteilanschluss (56U4)</b> Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Traufe, Ortgang, Kamine, Gaubenwände und aufgehende Giebelwände z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U480 +</b>	<b>Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten.</b> Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten). Dicke: 4 mm	
<b>56U480A +</b>	<b>Nageldichtband 50mm (56U4)</b> Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U480B +</b>	<b>Nageldichtband 70mm (56U4)</b> Breite: 70 mm z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U485 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b> für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>56U485A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U4)</b> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U485B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U4)</b> • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm	SIG <b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	

**56U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)**

Version 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

**Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

*Hinweis:*

*Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56*

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**56U500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U5**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56U532 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,**  
• sd-Wert < 2m

In eigenen Positionen beschrieben:

- Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin

**56U532A + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (55U5)**

SIG m

Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

**56U532B + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (55U5)**

SIG Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben. Durchmesser bis: <input type="text"/> mm Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56U532C +</b>	<b>Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (55U5)</b> Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m <sup>2</sup> Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U532D +</b>	<b>Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (55U5)</b> Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Gaubenwände, aufgehende Giebelwände, Übergänge zu Schalungsbahnen und Sockelanschluss. Breite: 100 mm z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U532E +</b>	<b>Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (55U5)</b> Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis: <input type="text"/> m <sup>2</sup> Breite: 150 mm z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U532F +</b>	<b>Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (55U5)</b> Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen. Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss Breite: 150 mm z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>Stk</b>
<b>56U585 +</b>	<b>Lösemittelfreier Hochleistungsprimer</b> für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen, sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.	
<b>56U585A +</b>	<b>Dockskin 100 f.Untergrund trocken (55U5)</b> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>
<b>56U585B +</b>	<b>Dockskin 200 f.Untergrund feucht (55U5)</b> • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: <input type="text"/> Breite Auftrag Primer: <input type="text"/> mm z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges. <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG <b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56V1 + Dachflächenfenster Kunststoff (VELUX)**

Version: 2023-10

**Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56V100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56V100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V1**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56V104 + Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,

Schalldämmmaß  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,

Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,

15 mm Gasfüllung,

4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,

U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,

Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,

Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 51 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 73 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</i></p>	
<b>56V104A +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104B +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104C +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104D +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104E +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104F +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104G +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104H +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104I +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104L +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104M +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104N +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104O +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104P +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104Q +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104R +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104S +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V104T +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Al 134x160</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V105	<p> <b>+</b> Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,  U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung,  4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>,  Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math>  z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H). </p> <p><i>Kommentar:</i>  Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 51 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 73 zu verwenden.  Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden. </p>	
56V105A	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 55x78</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105B	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 55x98</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105C	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x98</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105D	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x118</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105E	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x140</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105F	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x98</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105G	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x118</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105H	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x140</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105I	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x160</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105L	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x118</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105M	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x140</b>  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V105N	<p> <b>+</b> <b>DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x160</b> </p>	VLX Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V105O + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V105P + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V105Q + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V105R + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V105S + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V105T + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106 +</b>	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 51 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 73 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
<b>56V106A + DF Kstst.Schwingflügel Zi 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106B + DF Kstst.Schwingflügel Zi 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106C + DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106D + DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106E + DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V106F + DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x98</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V106G +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106H +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106I +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106L +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106M +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106N +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106O +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106P +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106Q +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106R +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106S +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V106T +</b>	<b>DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110 +</b>	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  15 mm Gasfüllung,  4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>,  Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 53 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</i></p>	
<b>56V110B +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110D +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110E +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110F +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110G +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110H +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110I +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110L +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110M +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110N +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110O +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110P +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110Q +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V110S +</b>	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V111 +</b>	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium), Größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium), Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung,</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung Ug = 1,0 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 46 %, Lichttransmissionsgrad t = 68 %</p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 53 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V111B +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111D +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111E +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111F +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111G +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111H +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111I +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111L +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111M +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111N +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111O +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111P +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111Q +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V111S +	<p><b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.134x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V112 +	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium), Größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium), Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K,</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35</math> dB, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68</math> %</p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 53 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V112B +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112D +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112E +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112F +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112G +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112H +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112I +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112L +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112M +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112N +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112O +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112P +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112Q +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112S +	<b>DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V113	<p><b>+</b> Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Flügel für eine Ausführung mit integriertem Fensteröffnermotor mit Mehrfachsteuer-System und Vorbereitung für Sonnenschutzmontage, verdeckt eingebaut; einschließlich Regensensor mit beheizbarer Oberfläche sowie vorprogrammierten Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard. Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion manuelles Schwingen über eine am Flügel ober montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus Polyurethan. Ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock und Flügelblech.</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER mit Elektroantrieb oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 53 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V113D	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x118 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113E	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x140 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113G	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x118 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113H	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x140 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113L	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x118 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113M	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x140 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113O	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x118 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V113P	<b>+</b> DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140 m. Elektroantr.	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V116	<p><b>+</b> Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für manuelle Dachfenster, <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für Dachfenster mit Elektro-Antrieb Schalldämmmaß <math>R_w = 42 \text{ dB}</math> Hagelsicher, Glasaufbau:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung Ug = 0,5 W/m2K, z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 73 zu verwenden.</p>	
<b>56V116A +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116B +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116C +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116D +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116E +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116F +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116G +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116H +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116I +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116L +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116M +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116N +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116O +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V116P +</b>	<b>DF dB Kstst.Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V117	<p><b>+</b> Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für manuelle Dachfenster, <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für Dachfenster mit Elektro-Antrieb Schalldämmmaß <math>R_w = 42 \text{ dB}</math> Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V1 73 zu verwenden.</p>	
56V117A	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 55x78</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117B	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 55x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117C	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117D	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117E	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117F	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x98</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117G	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117H	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117I	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V117L	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x118</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p>	VLX Stk
56V117M	<p><b>+</b> <b>DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V117N + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V117O + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V117P + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118 +</b>	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Schwingflügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für manuelle Dachfenster, <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für Dachfenster mit Elektro-Antrieb Schalldämmmaß <math>R_w = 42 \text{ dB}</math> Hagelsicher, Glasaufbau:</p> <p>Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</p> <p>z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 49 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V1 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V1 73 zu verwenden.</p>	
<b>56V118A + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118B + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118C + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118D + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118E + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118F + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118G + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V118H + DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V118I	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118L	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118M	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118N	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118O	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118P	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119	+ Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium), Größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium), Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung. Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,  U-Wert Fenster Uw = 0,96 W/m2K, Schalldämmmaß Fenster Rw = 42 dB, Hagelsicher,  Glasaufbau:  Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung Ug = 0,5 W/m2K,  z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).  Kommentar: Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.	
56V119B	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119C	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119D	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119E	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119F	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V119G	+ DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V119H +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119I +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119L +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119M +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119N +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119O +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V119P +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120 +	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium), Größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium), Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung. Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 42 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V120B +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120C +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120D +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120E +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120F +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V120G +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120H +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120I +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120L +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120M +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120N +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120O +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V120P +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121 +	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsclappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium), Größter Öffnungswinkel (Klappfunktion) 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium), Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung. Außenverblechung aus blankem Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 42 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandhalter aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V121B +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121C +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121D +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121E +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V121F +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121G +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121H +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121I +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121L +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121M +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121N +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121O +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V121P +	<b>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V125 +	<p>Kunststoff (Kstst.) Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</p>	
56V125G +	<b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V125O +	<b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V125P +	<b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V126	<p>+ Kunststoff (Kstst.) Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer, mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V126G	<p>+ <b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V126O	<p>+ <b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V126P	<p>+ <b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 114x160</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V127	<p>+ Kunststoff (Kstst.) Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V127G	<p>+ <b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 78x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V127O	<p>+ <b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 114x140</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V127P +</b>	<b>D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V131 +</b>	Dachausstieg (D-Ausstieg) für unausgebaute Dachböden, Flügel kann wahlweise links oder rechts angeschlagen werden, Ausstiegsöffnung 49 x 76 cm, aus verrottungsfestem Kunststoff, Außenverblechung aus schwarz beschichtetem Aluminium einschließlich Universaleindeckrahmen (für Blechdächer nicht geeignet), U-Wert Fenster Uw = 3,1 W/m2K, Hagelsicher. Glasaufbau: 3 mm Floatglas innen, 10 mm Abstand, 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, z.B. VELUX DACHAUSSTIEG GVT oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
<b>56V131X +</b>	<b>D-Ausstieg Kstst.54x83</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V132 +</b>	Dachausstieg (D-Ausstieg) für unausgebaute Dachböden, Flügel kann wahlweise links oder rechts angeschlagen werden, Ausstiegsöffnung 41 x 55 cm, aus verrottungsfestem Kunststoff, Außenverblechung aus schwarz beschichtetem Aluminium einschließlich Universaleindeckrahmen (für Blechdächer nicht geeignet), U-Wert Fenster Uw = 5,1 W/m2K, Hagelsicher. Glasaufbau: 3 mm Floatglas innen, 10 mm Abstand, 3 mm Floatglas außen, z.B. VELUX DACHAUSSTIEG GVK oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
<b>56V132Y +</b>	<b>D-Ausstieg Kstst.46x61</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V133 +</b>	Kunststoffummanteltes (Kstst.) fixverglastes Schrägelement für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K, Schalldämmmaß Fenster Rw = 35 dB, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung Ug = 1,0 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 46 %, Lichttransmissionsgrad t = 68 % z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).  Kommentar: Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V1 54 zu verwenden.	
<b>56V133A +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Al 66x92</b> 66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V133B +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Al 78x92</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V133C +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Al 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V133D +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Al 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V133E +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Al 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V134 +</b>	<b>Kunststoffummanteltes (Kstst.) fixverglastes Schrägelement für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung, zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$  z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).  <i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V1 54 zu verwenden.	
<b>56V134A +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Cu 66x92</b> 66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V134B +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Cu 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V134C +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Cu 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V134D +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Cu 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V134E +</b>	<b>Fixvergl.Kstst.Schrägelement Cu 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V135 +</b>	<b>Kunststoffummanteltes (Kstst.) fixverglastes Schrägelement für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock-</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>und Flügelblech, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math>  z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 54 zu verwenden.</p>	
<b>56V135A +</b>	<p><b>Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 66x92</b> 66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V135B +</b>	<p><b>Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V135C +</b>	<p><b>Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V135D +</b>	<p><b>Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V135E +</b>	<p><b>Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V142 +</b>	<p>Fassadenfixelement aus Kunststoff (F-Fixelement Ktstst) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math>  z.B. VELUX FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges. Anggegebenes Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 57 zu verwenden.</p>	
<b>56V142A +</b>	<p><b>F-Fixelement Ktstst.Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V142B +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142C +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142D +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142E +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142F +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142G +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142H +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142I +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142J +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142K +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142L +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142M +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142N +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142O +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V142P +	<b>F-Fixelement Kstst.AI 134x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V143 +	Fassadenfixelement aus Kunststoff (F-Fixelement Kstst) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges.  
Angegebenes Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 57 zu verwenden.

<b>56V143A</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 78x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143B</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 94x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143C</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 114x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143D</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 134x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143E</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 78x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143F</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 94x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143G</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 114x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143H</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 134x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143I</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 78x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143J</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 94x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143K</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 114x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143L</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 134x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143M</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 78x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143N</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 94x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143O</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 114x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V143P</b>	<b>+</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Cu 134x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>56V144</b>	<b>+</b>	Fassadenfixelement aus Kunststoff (F-Fixelement Kstst) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Titanzink (Zi), U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher,		
---------------	----------	--	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><b>Glasaufbau:</b></p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges. Anggegebenes Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V1 57 zu verwenden.</p>	
<b>56V144A +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144B +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144C +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144D +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144E +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144F +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144G +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144H +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144I +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144J +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144K +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144L +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144M +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144N +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V144O +</b>	<b>F-Fixelement Kstst.Zi 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V144P + F-Fixelement Kstst.Zi 134x137</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V151 +</b>	<p>Aufzahlung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:</p> <p>Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt,  mit Anti Taubeschichtung,  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff  12 mm gasgefüllter Zwischenraum,  3 mm teilvorgespanntes Glas mittig,  12 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>,  Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU  Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V151A + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 55x78</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151B + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 55x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151C + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151D + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151E + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151F + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151G + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151H + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151I + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x160</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151L + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151M + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151N + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x160</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151O + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 114x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151P + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 114x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151R + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151S + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V151T + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x160</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V153 +</b>	<p>Aufzahlung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Klapp-Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:</p> <p>Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt,  mit Anti Taubeschichtung,</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Energiebalance-KLAPP-SCHWINGFLÜGELFENSTER GPU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V153B +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 55x98	VLX Stk
56V153D +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 66x118	VLX Stk
56V153E +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 66x140	VLX Stk
56V153F +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 78x98	VLX Stk
56V153G +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 78x118	VLX Stk
56V153H +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 78x140	VLX Stk
56V153I +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 78x160	VLX Stk
56V153L +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 94x118	VLX Stk
56V153M +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 94x140	VLX Stk
56V153N +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 94x160	VLX Stk
56V153O +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 114x118	VLX Stk
56V153P +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 114x140	VLX Stk
56V153Q +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 114x160	VLX Stk
56V153S +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Klapp-Schwingflügel 134x140	VLX Stk
56V155 +	<p>Aufzahlung (Az) auf fixverglastes Kunststoff-Schrägelement (FIX) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math></p> <p>z.B. VELUX Energiebalance-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V155A +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.FIX 66x92	VLX Stk
56V155B +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.FIX 78x92	VLX Stk
56V155C +	Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.FIX 94x92	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V155D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.FIX 114x92	VLX Stk
56V155E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.FIX 134x92	VLX Stk
56V157	+ Aufzählung (Az) auf Fassadenfixelement (-Fix) aus Kunststoff (Kunstst) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF), U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 62 \%$  z.B. VELUX Energiebalance-FASSADENLICHTELEMENT VIU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V157A	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 78x60	VLX Stk
56V157B	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 94x60	VLX Stk
56V157C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 114x60	VLX Stk
56V157D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 134x60	VLX Stk
56V157E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 78x95	VLX Stk
56V157F	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 94x95	VLX Stk
56V157G	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 114x95	VLX Stk
56V157H	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 134x95	VLX Stk
56V157I	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 78x115	VLX Stk
56V157J	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 94x115	VLX Stk
56V157K	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 114x115	VLX Stk
56V157L	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 134x115	VLX Stk
56V157M	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 78x137	VLX Stk
56V157N	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 94x137	VLX Stk
56V157O	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 114x137	VLX Stk
56V157P	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.-Fassadenlichtelement-Fix 134x137	VLX Stk
56V172	+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Fensteröffnermotor mit Mehrfach-Steuersystem und Vorbereitung für Sonnenschutzmontage, verdeckt eingebaut, einschließlich Regensensor mit beheizter Oberfläche sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard.  z.B. VELUX Schwingfenster mit Elektroantrieb (m.Elektroantr.) ZB Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V172A	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 55x78	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V172B	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 55x98	VLX Stk
56V172C	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 66x98	VLX Stk
56V172D	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 66x118	VLX Stk
56V172E	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 66x140	VLX Stk
56V172F	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 78x98	VLX Stk
56V172G	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 78x118	VLX Stk
56V172H	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 78x140	VLX Stk
56V172I	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 78x160	VLX Stk
56V172J	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 78x180	VLX Stk
56V172K	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 94x98	VLX Stk
56V172L	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 94x118	VLX Stk
56V172M	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 94x140	VLX Stk
56V172N	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 94x160	VLX Stk
56V172O	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 114x118	VLX Stk
56V172P	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 114x140	VLX Stk
56V172Q	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 114x160	VLX Stk
56V172R	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 134x98	VLX Stk
56V172S	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 134x140	VLX Stk
56V172T	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 134x160	VLX Stk
56V173	+ Aufzahlung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Solar-Fensteröffner und Puffer-Akku verdeckt eingebaut, einschließlich Solar-Panel sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard, z.B. VELUX Schwingfenster mit Solarantrieb (m.Solarantr.) Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V173A	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 55x78	VLX Stk
56V173B	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 55x98	VLX Stk
56V173C	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 66x98	VLX Stk
56V173D	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 66x118	VLX Stk
56V173E	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 66x140	VLX Stk
56V173F	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 78x98	VLX Stk
56V173G	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 78x118	VLX Stk
56V173H	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 78x140	VLX Stk
56V173I	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 78x160	VLX Stk
56V173J	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 78x180	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V173K	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 94x98	VLX Stk
56V173L	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 94x118	VLX Stk
56V173M	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 94x140	VLX Stk
56V173N	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 94x160	VLX Stk
56V173O	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 114x118	VLX Stk
56V173P	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 114x140	VLX Stk
56V173Q	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 114x160	VLX Stk
56V173R	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 134x98	VLX Stk
56V173S	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 134x140	VLX Stk
56V173T	+ Az Kstst.-DF Schwingflügel- m. Solarantr. 134x160	VLX Stk
56V175	+ Aufzahlung (Az) auf kunststoffummantelte Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung entsprechend EN 12101-2, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad und einem, vom Auftraggeber montiertem Windleitblech, z.B. VELUX BRANDRAUCH GGU mit Windleitblech. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V175E	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,36m2 78x98	VLX Stk
56V175F	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,46m2 78x118	VLX Stk
56V175G	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,59m2 78x140	VLX Stk
56V175J	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,53m2 94x118	VLX Stk
56V175K	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,68m2 94x140	VLX Stk
56V175N	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,61m2 114x118	VLX Stk
56V175O	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,77m2 114x140	VLX Stk
56V175Q	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,54m2 134x98	VLX Stk
56V175R	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,83m2 134x140	VLX Stk
56V177	+ Aufzahlung (Az) auf die Position kunststoffummantelte Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad, z.B. VELUX BRANDRAUCH GGU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V177E	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,63m2 78x98	VLX Stk
56V177F	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,77m2 78x118	VLX Stk
56V177G	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,92m2 78x140	VLX Stk
56V177J	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 0,95m2 94x118	VLX Stk
56V177K	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 1,14m2 94x140	VLX Stk
56V177N	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 1,17m2 114x118	VLX Stk
56V177O	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 1,40m2 114x140	VLX Stk
56V177Q	+ Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 1,13m2 134x98	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56V177R + Az DF Kstst.-Schwingflügel- BR 1,67m2 134x140**

VLX **Stk**

**56V2 + Dachflächenfenster Holz Weißlack (VELUX)**

Version: 2023-10

**Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

**Aufzahlungen:**

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**56V200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**56V200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V2**

**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**56V201 + Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsclappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,

Schalldämmmaß  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,

Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,

4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,

U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,

Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,

Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 50 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingflügelfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingflügelfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</i></p>	
<b>56V201A +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201B +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201C +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201D +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201E +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201F +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201G +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201H +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201I +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201J +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201K +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201L +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201M +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201N +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201O +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201P +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201Q +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201R +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V201S +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V201T +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202 +</b>	<p>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
<b>56V202A +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202B +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202C +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202D +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202E +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202F +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202G +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202H +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202I +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202J +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x180</b>	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V202K +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202L +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202M +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202N +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202O +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202P +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202Q +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202R +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202S +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V202T +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V203 +</b>	<p>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stück und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</p>	
<b>56V203A +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V203B +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V203C	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203D	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203E	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203F	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203G	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203H	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203I	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203J	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203K	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203L	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203M	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203N	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203O	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203P	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203Q	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203R	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203S	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V203T	<b>+</b> <b>DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

56V207 + Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aluminium, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 52 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</p>	
56V207B +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207D +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207E +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207F +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207G +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207H +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207I +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207K +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207L +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207M +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207N +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207O +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207P +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V207Q +	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x160	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V207R +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V207S +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208</b>	<p><b>+</b> Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad, Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 49 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
<b>56V208B +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208D +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208E +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208F +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208G +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208H +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208I +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208L +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208M +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V208N +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V208O +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V208P +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V208Q +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -4G.114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V208R +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V208S +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209 +	<p>Holz Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium. Größte Öffnungswinkelfunktion 45 Grad, Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 52 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V209B +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209D +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209E +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209F +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209G +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209H +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V209I +	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V209L	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209M	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209N	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209O	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis:	VLX Stk
56V209P	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209Q	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209R	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V209S	+ DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213	+ Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Dachfenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ für manuelle Dachfenster, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm- SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
Kommentar: Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.		
56V213A	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213B	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213C	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213D	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 66x118	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V213E +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213F +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213G +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213H +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213I +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213K +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213L +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213M +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213N +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213O +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V213P +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V214 +</b>	<p>Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für manuelle Dachfenster, <math>U_w = 96 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für Fenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß <math>R_w = 42 \text{ dB}</math> für manuelle Dachfenster, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung,  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff  10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum,  3 mm teilvorgespanntes Glas,  10,9 mm Scheibenzwischenraum,  8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG),  U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert 62 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p> <p>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden.</p> <p>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V214A +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214B +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214C +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214D +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214E +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214F +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214G +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214H +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214I +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214K +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214L +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214M +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214N +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214O +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V214P +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V215 +</b>	<b>Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Dachfenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ für manuelle Dachfenster, Hagelsicher, Glasaufbau:  Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum,	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<p>3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung Ug = 0,5 W/m2K, z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</p>		
56V215A +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215B +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215C +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215D +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215E +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215F +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215G +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215H +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215I +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215K +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215L +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215M +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215N +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215O +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V215P +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V222 +	Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.), für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</p>	
<b>56V222G +</b>	<b>D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V222O +</b>	<b>D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V223 +</b>	<p>Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
<b>56V223G +</b>	<b>D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V223O +</b>	<b>D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

<b>56V224 +</b>	<p>Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p>	
-----------------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL weiß lackiert oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.

**56V224G + D-u-Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi 78x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V224O + D-u-Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi 114x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V228 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauen Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL weiß lackiert oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.

**56V228D + D-Ausstieg Holz weiß Al 66x118** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V229 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL weiß lackiert oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.

**56V229D + D-Ausstieg Holz weiß Cu 66x118** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V230 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg), Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL weiß lackiert oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.

**56V230D + D-Ausstieg Holz weiß Zi 66x118** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V236 + Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL weiß lackiert oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 55 zu verwenden.

**56V236A + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 68x92** VLX **Stk**  
68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V236B + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 78x92** VLX **Stk**  
78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V236C +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V236D +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V236E +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V237 +</b>	<b>Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$  z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
<i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 55 zu verwenden.		
<b>56V237A +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 68x92</b> 68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V237B +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V237C +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V237D +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V237E +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V238 +</b>	<b>Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35</math> dB, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68</math> %</p> <p>z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 55 zu verwenden.</p>	
<b>56V238A +</b>	<p><b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 68x92</b></p> <p>68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V238B +</b>	<p><b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 78x92</b></p> <p>78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V238C +</b>	<p><b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 94x92</b></p> <p>94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V238D +</b>	<p><b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 114x92</b></p> <p>114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V238E +</b>	<p><b>Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 134x92</b></p> <p>134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239 +</b>	<p>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3</math> W/m<sup>2</sup>K, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35</math> dB, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68</math> %</p> <p>z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT VFE weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 56 zu verwenden.</p>	
<b>56V239A +</b>	<p><b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 78x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239B +</b>	<p><b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 94x60</b></p>	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V239C +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239D +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239E +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239F +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239G +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239H +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239I +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239J +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239K +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239L +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239M +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239N +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239O +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V239P +</b>	<b>F-LichteIHolz-Kippfunktion weiß AI 134x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V240 +</b>	<b>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichteIHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT VFE weiß lackiert oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 56 zu verwenden.

<b>56V240A</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240B</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240C</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240D</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x60</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240E</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240F</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240G</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240H</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240I</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240J</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240K</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240L</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240M</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240N</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240O</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V240P</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

<b>56V241</b>	<b>+</b>	Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel, U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher,		
---------------	----------	---	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><b>Glasaufbau:</b></p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT VFE weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 56 zu verwenden.</p>	
<b>56V241A +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241B +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241C +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241D +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241E +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241F +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241G +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241H +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241I +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241J +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241K +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241L +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241M +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241N +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V241O +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>56V241P</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242</b>	<b>+</b>	<p>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Dreh-/Kippfunktion, Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus Aluminium (Al), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT VFA/VFB weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 56 zu verwenden.</p>		
<b>56V242A</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242B</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242C</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242D</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242E</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242F</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242G</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x95</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242H</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x115</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V242I</b>	<b>+</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x137</b>	VLX	<b>Stk</b>
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<b>56V244</b>	<b>+</b>	<p>Dachbalkon bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsclappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil, einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>Technische Werte: U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG), innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 12 mm Gasfüllung, 3 mm TVG, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 51 %,</p> <p>z.B. VELUX DACHBALKON GDL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	
<b>56V244A +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Al 78x252</b> Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V244B +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Cu 78x252</b> Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V244C +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Zi 78x252</b> Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V245 +</b>	<p>Dachbalkon bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsclappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil, einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>Technische Werte:</p> <p>U-Wert Fenster Uw = 1,1 W/m2K, Schalldämmmaß Fenster Rw = 34 dB, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 2 mm Verbundsicherheitsglas (VSG), innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 14 mm Gasfüllung, 2,3 mm TVG, 14 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 54 %,</p> <p>z.B. VELUX DACHBALKON GDL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	
<b>56V245D +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Al 94x252</b> Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V245E +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Cu 94x252</b> Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V245F +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Zi 94x252</b> Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V245G +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Al 114x252</b> Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V245H +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Cu 114x252</b> Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V245I +</b>	<b>Dachbalkon Holz weiß Zi 114x252</b> Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246 +</b>	<b>Terrassenelement als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 34 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG), innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 10 mm Gasfüllung, 3 mm TVG, 10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 54 \%</math>, z.B. VELUX TERRASSENELEMENT OBERTEIL GEL M08 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b>	
<b>56V246A +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Al 78x136+Fixelement</b> Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246B +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Cu 78x136+Fixelement</b> Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246C +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Zi 78x136+Fixelement</b> Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246D +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Al 78x136+Drehflügel</b> Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246E +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Cu 78x136+Drehflügel</b> Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V246F +</b>	<b>Terrasse Holz weiß Zi 78x136+Drehflügel</b> Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V250	<p> <b>+</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),  U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:  Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, mit Anti Taubeschichtung,  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff  12 mm gasgefüllter Zwischenraum;  3 mm teilvorgespanntes Glas mittig,  12 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>,  Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math>    z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert.  Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H). </p>	
56V250A	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 55x78	VLX Stk
56V250B	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 55x98	VLX Stk
56V250C	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x98	VLX Stk
56V250D	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x118	VLX Stk
56V250E	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x140	VLX Stk
56V250F	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x98	VLX Stk
56V250G	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x118	VLX Stk
56V250H	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x140	VLX Stk
56V250I	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x160	VLX Stk
56V250K	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x98	VLX Stk
56V250L	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x118	VLX Stk
56V250M	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x140	VLX Stk
56V250N	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x160	VLX Stk
56V250O	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x118	VLX Stk
56V250P	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x140	VLX Stk
56V250Q	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x160	VLX Stk
56V250R	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x98	VLX Stk
56V250S	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x140	VLX Stk
56V250T	<b>+</b> Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x160	VLX Stk
56V252	<p> <b>+</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Klapp-Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),  U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:  Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, </p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit Anti Taubeschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math></p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-KLAPP-SCHWINGFLÜGELFENSTER GPL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V252B +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 55x98	VLX Stk
56V252D +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 66x118	VLX Stk
56V252E +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 66x140	VLX Stk
56V252F +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 78x98	VLX Stk
56V252G +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 78x118	VLX Stk
56V252H +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 78x140	VLX Stk
56V252I +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 78x160	VLX Stk
56V252K +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 94x98	VLX Stk
56V252L +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 94x118	VLX Stk
56V252M +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 94x140	VLX Stk
56V252N +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 94x160	VLX Stk
56V252O +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 114x118	VLX Stk
56V252P +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 114x140	VLX Stk
56V252Q +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 114x160	VLX Stk
56V252R +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 134x98	VLX Stk
56V252S +	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 134x140	VLX Stk
56V255 +	<p>Aufzahlung (Az) auf fixverglastes Holz-Schrägelement (FIX) weiß lackiert für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math></p> <p>z.B. VELUX Energiebalance-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V255A	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX weiß 78x92	VLX Stk
56V255B	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX weiß 94x92	VLX Stk
56V255C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX weiß 114x92	VLX Stk
56V255D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX weiß 134x92	VLX Stk
56V256	+ Aufzahlung (Az) auf Fassadenlichtelement aus Holz weiß lackiert für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion (-Ki), , ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF), U-Wert Fenster Uw = 1,0 W/m2K, Schalldämmmaß Rw = 37 dB, Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung Ug = 0,6 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 44 %, Lichttransmissionsgrad t = 62 %  z.B. VELUX Energiebalance-FASSADENLICHTELEMENT VFE weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V256A	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 78x60	VLX Stk
56V256B	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 94x60	VLX Stk
56V256C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 114x60	VLX Stk
56V256D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 134x60	VLX Stk
56V256E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 78x95	VLX Stk
56V256F	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 94x95	VLX Stk
56V256G	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 114x95	VLX Stk
56V256H	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 134x95	VLX Stk
56V256I	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 78x115	VLX Stk
56V256J	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 94x115	VLX Stk
56V256K	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 114x115	VLX Stk
56V256L	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 134x115	VLX Stk
56V256M	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 78x137	VLX Stk
56V256N	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 94x137	VLX Stk
56V256O	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 114x137	VLX Stk
56V256P	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.weiß 134x137	VLX Stk
56V272	+ Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Schwingflügel weiß lackiert, ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Fensteröffnermotor mit Mehrfach-Steuersystem und Vorbereitung für Sonnenschutzmontage, verdeckt eingebaut, einschließlich Regensensor mit beheizter Oberfläche sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p>z.B. VELUX Schwingflügel mit Elektroantrieb GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>		
56V272A	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 55x78	VLX Stk
56V272B	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 55x98	VLX Stk
56V272C	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 66x98	VLX Stk
56V272D	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 66x118	VLX Stk
56V272E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 66x140	VLX Stk
56V272F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 78x98	VLX Stk
56V272G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 78x118	VLX Stk
56V272H	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 78x140	VLX Stk
56V272I	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 78x160	VLX Stk
56V272J	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 78x180	VLX Stk
56V272K	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 94x98	VLX Stk
56V272L	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 94x118	VLX Stk
56V272M	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 94x140	VLX Stk
56V272N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 94x160	VLX Stk
56V272O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 114x118	VLX Stk
56V272P	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 114x140	VLX Stk
56V272Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 114x160	VLX Stk
56V272R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 134x98	VLX Stk
56V272S	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 134x140	VLX Stk
56V272T	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. weiß 134x160	VLX Stk
56V273	+ Aufzählung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Schwingflügel weiß lackiert, ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Solar-Fensteröffner und Puffer-Akku verdeckt eingebaut, einschließlich Solar-Panel sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard,  z.B. Schwingflügel mit Solarantrieb GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V273A	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 55x78	VLX Stk
56V273B	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 55x98	VLX Stk
56V273C	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 66x98	VLX Stk
56V273D	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 66x118	VLX Stk
56V273E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 66x140	VLX Stk
56V273F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 78x98	VLX Stk
56V273G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 78x118	VLX Stk
56V273H	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 78x140	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V273I	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 78x160	VLX Stk
56V273J	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 78x180	VLX Stk
56V273K	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 94x98	VLX Stk
56V273L	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 94x118	VLX Stk
56V273M	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 94x140	VLX Stk
56V273N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 94x160	VLX Stk
56V273O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 114x118	VLX Stk
56V273P	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 114x140	VLX Stk
56V273Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 114x160	VLX Stk
56V273R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 134x98	VLX Stk
56V273S	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 134x140	VLX Stk
56V273T	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. weiß 134x160	VLX Stk
56V274	+ Aufzahlung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer weiß lackiert, Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung entsprechend EN 12101-2, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad und einem, vom Auftraggeber montiertem Windleitblech,  z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL weiß lackiert mit Windleitblech. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V274E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,37m2 weiß 78x98	VLX Stk
56V274F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,48m2 weiß 78x118	VLX Stk
56V274G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,60m2 weiß 78x140	VLX Stk
56V274N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,65m2 weiß 114x118	VLX Stk
56V274O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,82m2 weiß 114x140	VLX Stk
56V274Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,56m2 weiß 134x98	VLX Stk
56V274R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,86m2 weiß 134x140	VLX Stk
56V276	+ Aufzahlung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer weiß lackiert, Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad,  z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V276E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,62m2 weiß 78x98	VLX Stk
56V276F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,76m2 weiß 78x118	VLX Stk
56V276G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,92m2 weiß 78x140	VLX Stk
56V276N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,14m2 weiß 114x118	VLX Stk
56V276O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,38m2 weiß 114x140	VLX Stk
56V276Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,10m2 weiß 134x98	VLX Stk
56V276R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,64m2 weiß 134x140	VLX Stk
56V280	+ Holz-Dachflächenfenster (DF) bestehend aus 3 Fensterflügeln in einem Blendrahmen. Die beiden äußeren mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar). Der mittlere Fensterflügel ist festverglast. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w = 35</math> dB, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68</math> %</p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGLS weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 50 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</i></p>	
<b>56V280A +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 188x118</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,4$ W/m <sup>2</sup> K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V280B +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel weiß Al 188x140</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,3$ W/m <sup>2</sup> K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V282 +</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</b> Schalldämmmaß $R_w = 37$ dB, Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, mit Anti Taubeschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum; 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> K, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44$ %, Lichttransmissionsgrad $t = 62$ % z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V282A +</b>	<b>Az NE-DF 1,1W/m<sup>2</sup>K Holz Schwingflügel weiß 188x118</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K	<b>VLX Stk</b>
<b>56V282B +</b>	<b>Az NE-DF 1,0W/m<sup>2</sup>K Holz Schwingflügel weiß 188x140</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,0$ W/m <sup>2</sup> K	<b>VLX Stk</b>
<b>56V290 +</b>	<b>Holz-Dachflächenfenster (DF) bestehend aus 3 Fensterflügeln in einem Blendrahmen, die beiden äußeren mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar). Der mittlere Fensterflügel ist festverglast. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung (weiß), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35</math> dB, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68</math> %</p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPLS weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 92 zu verwenden.</p>	
<b>56V290A +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.188x118</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,4$ W/m <sup>2</sup> K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V290B +</b>	<b>DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.188x140</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,3$ W/m <sup>2</sup> K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V292 +</b>	<p>Aufzählung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Klapp-Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w = 37</math> dB, Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, mit Anti Taubeschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6</math> W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44</math> %, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62</math> %</p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-KLAPP-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V292A +</b>	<b>Az NE-DF 1,1W/m<sup>2</sup>K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 188x118</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> K,	<b>VLX Stk</b>
<b>56V292B +</b>	<b>Az NE-DF 1,0W/m<sup>2</sup>K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 188x140</b> U-Wert Fenster $U_w = 1,0$ W/m <sup>2</sup> K,	<b>VLX Stk</b>
<b>56V3 +</b>	<p><b>Dachflächenfenster Holz Klarlack (VELUX)</b></p> <p>Version: 2023-10</p> <p><b>Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster beschrieben.</b></p> <p><b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p><b>Einheitspreis:</b> In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.</p> <p><b>Aufzählungen:</b></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
56V300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
56V300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V3	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
56V301	+ Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,  U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$  z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).									
	<p><u>Kommentar:</u> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V3 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V3 73 zu verwenden.</p>									
56V301A	+ DF Holz-Schwingflügel klar Al 55x78	VLX Stk								
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
56V301B	+ DF Holz-Schwingflügel klar Al 55x98	VLX Stk								
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
56V301C	+ DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x98	VLX Stk								
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
56V301D	+ DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x118	VLX Stk								



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V301E +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301F +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301G +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301H +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301I +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301J +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301K +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301L +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301M +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301N +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301O +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301P +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301Q +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301R +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301S +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V301T +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V302 +</b>	<b>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  <b>U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K,</b> <b>Schalldämmmaß Rw = 35 dB,</b> <b>Hagelsicher,</b> <b>Glasaufbau:</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V302A +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302B +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302C +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302D +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302E +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302F +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302G +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302H +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302I +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302J +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302K +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302L +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302M +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302N +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302O +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 114x118	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V302P +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V302Q +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V302R +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V302S +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V302T +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303 +</b>	<p>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stück und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
<b>56V303A +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303B +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303C +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303D +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303E +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303F +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303G +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x118</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V303H +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303I +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303J +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303K +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303L +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303M +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303N +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303O +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303P +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303Q +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303R +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303S +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V303T +</b>	<b>DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V307 +</b>	<b>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math> z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 52 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</i></p>	
56V307B +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307D +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307E +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307F +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307G +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307H +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307I +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307K +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307L +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307M +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307N +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307O +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307P +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307Q +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307R +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307S +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308 +	<p>Holz-Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium). Größte Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad, Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>,</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math> z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 52 zu verwenden. Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V308B +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308D +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308E +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308F +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308G +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308H +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308I +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308L +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308M +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308N +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308O +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308P +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308Q +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -4G.114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308R +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V308S +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu -45G.134x140	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V309	<p> <b>+</b> Holz Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium. Größte Öffnungswinkelfunktion 45 Grad, Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Flügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,  U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  15 mm Gasfüllung,  4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>,  Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math>  z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H). </p> <p><i>Kommentar:</i>  Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 52 zu verwenden.  Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
56V309B	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.55x98  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309D	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.66x118  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309E	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.66x140  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309F	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x98  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309G	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x118  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309H	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x140  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309I	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x160  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309L	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x118  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309M	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x140  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309N	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x160  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309O	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x118  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk
56V309P	<p> <b>+</b> DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x140  Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	VLX Stk



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V309Q + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V309R + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V309S + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313 + Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>	U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Dachfenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ für manuelle Dachfenster, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm- SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
<i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden.		
<b>56V313A + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313B + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313C + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313D + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313E + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313F + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313G + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313H + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V313I + DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x160</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V313K +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V313L +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V313M +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V313N +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V313O +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V313P +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar AI 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V314 +</b>	<p>Holz-Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsclappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für manuelle Dachfenster, <math>U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}</math> für Dachfenster mit Elektro-Antrieb</p> <p>Schalldämmmaß <math>R_w = 42 \text{ dB}</math> für manuelle Dachfenster, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff</p> <p>10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum,</p> <p>3 mm teilvorgespanntes Glas</p> <p>10,9 mm Scheibenzwischenraum,</p> <p>8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG),</p> <p>U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 72 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden.</i></p>	
<b>56V314A +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V314B +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V314C +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V314D +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V314E +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V314F + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314G + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314H + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314I + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314K + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314L + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314M + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314N + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314O + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V314P + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V315 + Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter, Betätigung mit einer am Fensterflügel oben montierten Griffleiste, um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung von innen gesehen rechts verriegelbar), Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>	U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Dachfenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ für manuelle Dachfenster, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 10,9 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas, 10,9 mm Scheibenzwischenraum, 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden.	
<b>56V315A + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V315B + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 55x98</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V315C +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315D +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315E +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315F +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315G +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315H +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315I +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315K +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315L +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315M +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315N +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315O +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V315P +</b>	<b>DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V322 +</b>	<p>Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.), für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 47 zu verwenden.*

**56V322G + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Al 78x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V322O + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Al 114x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V323 + Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer, mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 48 zu verwenden.*

**56V323G + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu 78x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V323O + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Cu 114x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V324 + Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff (Aluminium) Öffnungswinkel Klappfunktion Standard 45 Grad. Öffnungsweite Notfall: 70 Grad durch hochdrücken. Betätigung der Zusatzfunktion Schwingen über eine am Fensterflügel oben montierte Griffleiste (Aluminium). Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung beiderseits fixierbar). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACH- UND NOTAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GTL oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

*Kommentar:*

*Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 49 zu verwenden.*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56V324G + D-u-Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi 78x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V324O + D-u-Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi 114x140** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V328 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion, Dauerlüftungs-klappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauen Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.

**56V328D + D-Ausstieg Holz klar Al 66x118** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V329 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion, Dauerlüftungs-klappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl,  
15 mm Gasfüllung,  
4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
U-Wert Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 46 \%$ ,  
Lichttransmissionsgrad  $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.

**56V329D + D-Ausstieg Holz klar Cu 66x118** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V330 + Holz-Dachausstieg (D-Ausstieg) für ausgebaute Dachböden, mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg), Dauerlüftungs-klappe und Filter. Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff. Die Öffnungsfunktion wird von einer Gasdruckfeder unterstützt, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,**

U-Wert Fenster  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 35 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.</p>	
<b>56V330D +</b>	<b>D-Ausstieg Holz klar Zi 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V336 +</b>	<p>Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 55 zu verwenden.</p>	
<b>56V336A +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 68x92</b> 68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V336B +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V336C +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V336D +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V336E +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V337 +</b>	<p>Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p>	



LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 55 zu verwenden.</p>	
<b>56V337A +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V337B +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V337C +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V337D +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V338 +</b>	<p>Holz-Fixverglastes Schrägelement, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 68 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 55 zu verwenden.</p>	
<b>56V338A +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 78x92</b> 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V338B +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 94x92</b> 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V338C +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 114x92</b> 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V338D +</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 134x92</b> 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339 +</b>	<b>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel,</b>  U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 52 \%$ ,  z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT VFE oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V3 56 zu verwenden.	
<b>56V339A +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339B +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339C +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339D +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339E +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339F +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339G +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339H +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339I +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339J +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V339K +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 114x115</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V339L +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x115</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V339M +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 78x137</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V339N +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 94x137</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V339O +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 114x137</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V339P +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x137</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340 +</b>	<p>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel, U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>, z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT VFE oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i>  Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 56 zu verwenden.</p>	
<b>56V340A +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x60</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340B +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x60</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340C +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x60</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340D +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x60</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340E +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x95</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340F +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x95</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340G +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x95</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V340H +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x95</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V340I +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340J +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340K +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340L +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340M +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340N +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340O +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V340P +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341 +	<p>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel,</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 15 mm Gasfüllung, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 46 \%</math>,</p> <p>z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT VFE oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V3 56 zu verwenden.</p>	
56V341A +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341B +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341C +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341D +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341E +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V341F +	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x95</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V341G +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341H +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341I +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341J +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341K +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341L +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341M +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341N +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341O +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V341P +</b>	<b>F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342 +</b>	<p>Fassadenlichtelement aus Holz (F-LichtelHolz) für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Dreh-/Kippfunktion, Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Aluminium (Al), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel,</p> <p>Technische Werte:</p> <p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,  Schalldämmmaß Fenster <math>R_w = 35 \text{ dB}</math>,  Hagelsicher,  Glasaufbau:  2 x 2 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  14 mm Gasfüllung,  2,3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  14 mm gasgefüllter Zwischenraum  3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>,  z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT VFA/VFB klar oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p>Kommentar:  Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V3 56 zu verwenden.</p>	
<b>56V342A +</b>	<b>F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 78x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V342B +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 78x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342C +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 78x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342D +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 94x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342E +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 94x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342F +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 94x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342G +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 114x95</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342H +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 114x115</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V342I +</b>	<b>F-LichteIHolz-Dreh-Kippfunktion klar AI 114x137</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V344 +</b>	<b>Dachbalkon bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsklappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil, einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</b>  Technische Werte: U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß Fenster $R_w = 37 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG), innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl, 12 mm Gasfüllung, 3 mm TVG, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 51 \%$ , z.B. VELUX DACHBALKON GDL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
<b>56V344A +</b>	<b>Dachbalkon Holz klar AI 78x252</b> Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V344B +</b>	<b>Dachbalkon Holz klar Cu 78x252</b> Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V344C +</b>	<b>Dachbalkon Holz klar Zi 78x252</b> Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V345 +

Dachbalkon bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsclappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil, einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,

Technische Werte:

U-Wert Fenster  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 34 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 2 mm Verbundsicherheitsglas (VSG),  
innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
14 mm Gasfüllung,  
2,3 mm TVG,  
14 mm gasgefüllter Zwischenraum,  
3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen,  
Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 54 \%$ ,

z.B. VELUX DACHBALKON GDL oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

**56V345A + Dachbalkon Holz klar Al 94x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V345B + Dachbalkon Holz klar Cu 94x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V345C + Dachbalkon Holz klar Zi 94x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus Titanzink (Zi).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V345D + Dachbalkon Holz klar Al 114x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V345E + Dachbalkon Holz klar Cu 114x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V345F + Dachbalkon Holz klar Zi 114x252**

VLX **Stk**

Außenverblechung aus Titanzink (Zi).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V346 +

Terrassenelement als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsclappe und Filter. Betätigung der Klappfunktion über einen am Flügel unten montierten Griff. Maximaler Öffnungswinkel Klappfunktion 45 Grad. Betätigung der Schwingfunktion über eine am Flügel oben montierte Griffleiste. Flügel um ca. 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,

U-Wert Fenster  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  
Schalldämmmaß Fenster  $R_w = 34 \text{ dB}$ ,  
Hagelsicher,

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG),  
innen, warm edge, Abstandsprofil aus rostfreiem Stahl,  
10 mm Gasfüllung,  
3 mm TVG,



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 54 \%</math>, z.B. VELUX TERRASSENELEMENT OBERTEIL GEL M08 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	
<b>56V346A +</b>	<b>Terrasse Holz klar Al 78x136+Fixelement</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V346B +</b>	<b>Terrasse Holz klar Cu 78x136+Fixelement</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V346C +</b>	<b>Terrasse Holz klar Zi 78x136+Fixelement</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V346D +</b>	<b>Terrasse Holz klar Al 78x136+Drehflügel</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V346E +</b>	<b>Terrasse Holz klar Cu 78x136+Drehflügel</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V346F +</b>	<b>Terrasse Holz klar Zi 78x136+Drehflügel</b>	<b>VLX Stk</b>
	<p>Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEA oder VEB M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>56V350 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Klarlack-Oberfläche (klar), ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</b>	
	<p>U-Wert Fenster <math>U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Schalldämmmaß <math>R_w = 37 \text{ dB}</math>, Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, mit Anti Taubeschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 44 \%</math>, Lichttransmissionsgrad <math>t = 62 \%</math> VELUX HOLZ-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V350A +</b>	<b>Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 55x78</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V350B +</b>	<b>Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 55x98</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V350C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 66x98	VLX Stk
56V350D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 66x118	VLX Stk
56V350E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 66x140	VLX Stk
56V350F	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 78x98	VLX Stk
56V350G	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 78x118	VLX Stk
56V350H	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 78x140	VLX Stk
56V350I	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 78x160	VLX Stk
56V350K	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 94x98	VLX Stk
56V350L	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 94x118	VLX Stk
56V350M	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 94x140	VLX Stk
56V350N	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 94x160	VLX Stk
56V350O	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 114x118	VLX Stk
56V350P	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 114x140	VLX Stk
56V350Q	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 114x160	VLX Stk
56V350R	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 134x98	VLX Stk
56V350S	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 134x140	VLX Stk
56V350T	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 134x160	VLX Stk
56V352	+ Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Klapp-Schwingflügel, Klarlack-Oberfläche (klar), ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF), U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt, mit Anti Taubeschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 62 \%$ VELUX HOLZ-Energiebalance-KLAPP-SCHWINGFLÜGELFENSTER GPL. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V352B	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 55x98	VLX Stk
56V352D	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 66x118	VLX Stk
56V352E	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 66x140	VLX Stk
56V352F	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 78x98	VLX Stk
56V352G	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 78x118	VLX Stk
56V352H	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 78x140	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V352I	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 78x160	VLX Stk
56V352K	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 94x98	VLX Stk
56V352L	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 94x118	VLX Stk
56V352M	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 94x140	VLX Stk
56V352N	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 94x160	VLX Stk
56V352O	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 114x118	VLX Stk
56V352P	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 114x140	VLX Stk
56V352Q	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 114x160	VLX Stk
56V352R	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 134x98	VLX Stk
56V352S	+ Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel klar 134x140	VLX Stk
56V355	+ Aufzahlung (Az) auf fixverglastes Holz-Schrägelement (FIX), Klarlack-Oberfläche (klar), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF), U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44 \%$ , Lichttransmissionsgrad $t = 62 \%$ VELUX Energiebalance-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIL. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V355A	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX klar 78x92	VLX Stk
56V355B	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX klar 94x92	VLX Stk
56V355C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX klar 114x92	VLX Stk
56V355D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz FIX klar 134x92	VLX Stk
56V356	+ Aufzahlung (Az) auf Fassadenlichtelement aus Holz, Klarlack-Oberfläche (klar), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster, mit Kippfunktion (-Ki), ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF), U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$ , Hagelsicher, Glasaufbau: Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, warm edge, Abstandsprofil aus schwarzem Kunststoff 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 3 mm teilvorgespanntes Glas mittig, 12 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gesamtenergiedurchlassgrad g = 44 %, Lichttransmissionsgrad t = 62 %</p> <p>z.B. VELUX Energiebalance-FASSADENLICHELEMENT VFE. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V356A	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 78x60	VLX Stk
56V356B	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 94x60	VLX Stk
56V356C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 114x60	VLX Stk
56V356D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 134x60	VLX Stk
56V356E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 78x95	VLX Stk
56V356F	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 94x95	VLX Stk
56V356G	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 114x95	VLX Stk
56V356H	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 134x95	VLX Stk
56V356I	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 78x115	VLX Stk
56V356J	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 94x115	VLX Stk
56V356K	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 114x115	VLX Stk
56V356L	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 134x115	VLX Stk
56V356M	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 78x137	VLX Stk
56V356N	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 94x137	VLX Stk
56V356O	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 114x137	VLX Stk
56V356P	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Holz-Fassadenlichtelement-Ki.klar 134x137	VLX Stk
56V372	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, fertige Klarlackoberfläche (klar), ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Fensteröffnermotor mit Mehrfach-Steuersystem und Vorbereitung für Sonnenschutzmontage, verdeckt eingebaut, einschließlich Regensensor mit beheizter Oberfläche sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard,</p> <p>z.B. z.B. VELUX GGL mit Elektroantrieb. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V372A	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 55x78	VLX Stk
56V372B	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 55x98	VLX Stk
56V372C	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 66x98	VLX Stk
56V372D	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 66x118	VLX Stk
56V372E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 66x140	VLX Stk
56V372F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 78x98	VLX Stk
56V372G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 78x118	VLX Stk
56V372H	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 78x140	VLX Stk
56V372I	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 78x160	VLX Stk
56V372J	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 78x180	VLX Stk
56V372K	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 94x98	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V372L	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 94x118	VLX Stk
56V372M	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 94x140	VLX Stk
56V372N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 94x160	VLX Stk
56V372O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 114x118	VLX Stk
56V372P	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 114x140	VLX Stk
56V372Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 114x160	VLX Stk
56V372R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 134x98	VLX Stk
56V372S	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 134x140	VLX Stk
56V372T	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m.Elektroantr. klar 134x160	VLX Stk
56V373	+ Aufzählung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, fertige Klarlackoberfläche (klar), ohne Unterschied der Außenverblechung und Material Fensterstock, Flügel für eine Ausführung mit integriertem Solar-Fensteröffner und Puffer-Akku verdeckt eingebaut, einschließlich Solar-Panel sowie Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard, z.B. VELUX GGL mit Solarantrieb Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V373A	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 55x78	VLX Stk
56V373B	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 55x98	VLX Stk
56V373C	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 66x98	VLX Stk
56V373D	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 66x118	VLX Stk
56V373E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 66x140	VLX Stk
56V373F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 78x98	VLX Stk
56V373G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 78x118	VLX Stk
56V373H	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 78x140	VLX Stk
56V373I	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 78x160	VLX Stk
56V373J	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 78x180	VLX Stk
56V373K	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 94x98	VLX Stk
56V373L	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 94x118	VLX Stk
56V373M	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 94x140	VLX Stk
56V373N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 94x160	VLX Stk
56V373O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 114x118	VLX Stk
56V373P	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 114x140	VLX Stk
56V373Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 114x160	VLX Stk
56V373R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 134x98	VLX Stk
56V373S	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 134x140	VLX Stk
56V373T	+ Az DF Holz-Schwingflügel- m. Solarantr. klar 134x160	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V374	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung entsprechend EN 12101-2, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad und einem, vom Auftraggeber montiertem Windleitblech,</p> <p>z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL mit Windleitblech.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V374E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,37m2 klar 78x98	VLX Stk
56V374F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,48m2 klar 78x118	VLX Stk
56V374G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,60m2 klar 78x140	VLX Stk
56V374N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,65m2 klar 114x118	VLX Stk
56V374O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,82m2 klar 114x140	VLX Stk
56V374Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,56m2 klar 134x98	VLX Stk
56V374R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,86m2 klar 134x140	VLX Stk
56V376	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Brandrauchentlüftung, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad,</p> <p>z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V376E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,62m2 klar 78x98	VLX Stk
56V376F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,76m2 klar 78x118	VLX Stk
56V376G	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,92m2 klar 78x140	VLX Stk
56V376N	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,14m2 klar 114x118	VLX Stk
56V376O	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,38m2 klar 114x140	VLX Stk
56V376Q	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,10m2 klar 134x98	VLX Stk
56V376R	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 1,64m2 klar 134x140	VLX Stk
56V4	<p>+ Einbauprodukte (VELUX)</p> <p>Version: 2023-10</p> <p><b>Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.</b></p> <p><b>Verarbeitungsrichtlinien:</b></p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p><b>Einheitspreis:</b></p> <p>In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.</p> <p>Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.</p> <p><b>Aufzahlungen:</b></p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
56V400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56V400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)*

LB-Version: 22

**56V427 + Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) ohne Unterschied der Type, 3-teiliges Verblechungsset bestehend aus Sohlbankblech und beiderseits Stockbleche (Verblechungsset) für den Einbau und mit Einfassung durch den Auftraggeber, Außenverblechung der Dachflächenfenster Aluminium (Al),**  
z.B. VELUX Verblechungsset ZWC.  
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

<b>56V427A + Az DF Verblechungsset Al 55x78</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427B + Az DF Verblechungsset Al 55x98</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427C + Az DF Verblechungsset Al 66x98</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427D + Az DF Verblechungsset Al 66x118</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427F + Az DF Verblechungsset Al 78x98</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427G + Az DF Verblechungsset Al 78x118</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427H + Az DF Verblechungsset Al 78x140</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427I + Az DF Verblechungsset Al 78x160</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427J + Az DF Verblechungsset Al 78x180</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427K + Az DF Verblechungsset Al 94x98</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427L + Az DF Verblechungsset Al 94x118</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427M + Az DF Verblechungsset Al 94x140</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427N + Az DF Verblechungsset Al 94x160</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427O + Az DF Verblechungsset Al 114x118</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427P + Az DF Verblechungsset Al 114x140</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427Q + Az DF Verblechungsset Al 114x160</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427R + Az DF Verblechungsset Al 134x98</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427S + Az DF Verblechungsset Al 134x140</b>	VLX	<b>Stk</b>
<b>56V427T + Az DF Verblechungsset Al 134x160</b>	VLX	<b>Stk</b>

**56V428 + Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) ohne Unterschied der Type, 3-teiliges Verblechungsset bestehend aus Sohlbankblech und beiderseits Stockbleche (Verblechungsset) für den Einbau und mit Einfassung durch den Auftraggeber, Außenverblechung der Dachflächenfenster Kupfer (Cu),**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VELUX Verblechungsset ZWC. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
56V428A	+ Az DF Verblechungsset Cu 55x78	VLX Stk
56V428B	+ Az DF Verblechungsset Cu 55x98	VLX Stk
56V428C	+ Az DF Verblechungsset Cu 66x98	VLX Stk
56V428D	+ Az DF Verblechungsset Cu 66x118	VLX Stk
56V428E	+ Az DF Verblechungsset Cu 66x140	VLX Stk
56V428F	+ Az DF Verblechungsset Cu 78x98	VLX Stk
56V428G	+ Az DF Verblechungsset Cu 78x118	VLX Stk
56V428H	+ Az DF Verblechungsset Cu 78x140	VLX Stk
56V428I	+ Az DF Verblechungsset Cu 78x160	VLX Stk
56V428J	+ Az DF Verblechungsset Cu 78x180	VLX Stk
56V428K	+ Az DF Verblechungsset Cu 94x98	VLX Stk
56V428L	+ Az DF Verblechungsset Cu 94x118	VLX Stk
56V428M	+ Az DF Verblechungsset Cu 94x140	VLX Stk
56V428N	+ Az DF Verblechungsset Cu 94x160	VLX Stk
56V428O	+ Az DF Verblechungsset Cu 114x118	VLX Stk
56V428P	+ Az DF Verblechungsset Cu 114x140	VLX Stk
56V428Q	+ Az DF Verblechungsset Cu 114x160	VLX Stk
56V428R	+ Az DF Verblechungsset Cu 134x98	VLX Stk
56V428S	+ Az DF Verblechungsset Cu 134x140	VLX Stk
56V428T	+ Az DF Verblechungsset Cu 134x160	VLX Stk
56V429	+ Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) ohne Unterschied der Type, 3-teiliges Verblechungsset bestehend aus Sohlbankblech und beiderseits Stockbleche (Verblechungsset) für den Einbau und mit Einfassung durch den Auftraggeber, Außenverblechung der Dachflächenfenster Titanzink (Zi), z.B. VELUX Verblechungsset ZWC. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
56V429A	+ Az DF Verblechungsset Zi 55x78	VLX Stk
56V429B	+ Az DF Verblechungsset Zi 55x98	VLX Stk
56V429C	+ Az DF Verblechungsset Zi 66x98	VLX Stk
56V429D	+ Az DF Verblechungsset Zi 66x118	VLX Stk
56V429E	+ Az DF Verblechungsset Zi 66x140	VLX Stk
56V429F	+ Az DF Verblechungsset Zi 78x98	VLX Stk
56V429G	+ Az DF Verblechungsset Zi 78x118	VLX Stk
56V429H	+ Az DF Verblechungsset Zi 78x140	VLX Stk
56V429I	+ Az DF Verblechungsset Zi 78x160	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V429J	+ Az DF Verblechungsset Zi 78x180	VLX Stk
56V429K	+ Az DF Verblechungsset Zi 94x98	VLX Stk
56V429L	+ Az DF Verblechungsset Zi 94x118	VLX Stk
56V429M	+ Az DF Verblechungsset Zi 94x140	VLX Stk
56V429N	+ Az DF Verblechungsset Zi 94x160	VLX Stk
56V429O	+ Az DF Verblechungsset Zi 114x118	VLX Stk
56V429P	+ Az DF Verblechungsset Zi 114x140	VLX Stk
56V429Q	+ Az DF Verblechungsset Zi 114x160	VLX Stk
56V429R	+ Az DF Verblechungsset Zi 134x98	VLX Stk
56V429S	+ Az DF Verblechungsset Zi 134x140	VLX Stk
56V429T	+ Az DF Verblechungsset Zi 134x160	VLX Stk
56V448	+ Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster für eine Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
56V448A	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 55x78 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448B	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 55x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448C	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 66x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448D	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 66x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448E	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 66x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448F	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 78x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448G	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 78x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448H	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 78x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448I	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 78x160 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448J	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 78x180 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448K	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 94x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V448L	+ Az DF Außenverblechung AI RAL 94x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V448M +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 94x140</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448N +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 94x160</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448O +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 114x118</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448P +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 114x140</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448Q +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 114x160</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448R +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 134x98</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448S +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 134x140</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448T +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL 134x160</b> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V448U +	<b>Az DF Außenverblechung AI RAL</b> Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
56V449 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz mit raumseitiger fertiger Klarlackoberfläche, ohne Unterschied der Außenverblechung, der Bedienungsart, für Profi Set Plus bestehend aus:  VELUX UNTERDACHSCHÜRZE BFX für wettersichere Einbindung des Fensters in das Unterdach, aus einer zweilagigen, diffusionsoffenen, plissierten Polypropylenfolie (PP) mit hoher Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,03 m), einschließlich Wasserableitleteleskoprinne mit Klammern für Unterdachschürze,  VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes, zwecks Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Laibungsbereich, Massivholzelement 60 mm breit, aus nordischer Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Klarlackoberfläche,  VELUX DAMPFBREMSEN - MANSCHETTE BBX, luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) (sd-Wert = 40 m),  z.B. VELUX Profi Set Plus.  Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V449A +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 55x78</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449B +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 55x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449C +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449D +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x118</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449E +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x140</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449F +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449G +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x118</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449H +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x140</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449I +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x160</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449J +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x180</b>	VLX <b>Stk</b>
56V449K +	<b>Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 94x98</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V449L	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 94x118	VLX Stk
56V449M	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 94x140	VLX Stk
56V449N	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 94x160	VLX Stk
56V449O	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 114x118	VLX Stk
56V449P	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 114x140	VLX Stk
56V449Q	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 114x160	VLX Stk
56V449R	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 134x98	VLX Stk
56V449S	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 134x140	VLX Stk
56V449T	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 134x160	VLX Stk
56V449U	+ Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	VLX Stk
56V450	+ Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster aus Holz mit raumseitiger weißlackierter Oberfläche oder kunststoffummantelte weiß endbeschichtete Dachflächenfenster, ohne Unterschied der Außenverblechung, der Bedienungsart, für Profi Set Plus bestehend aus: VELUX UNTERDACHSCHÜRZE BFX für wettersichere Einbindung des Fensters in das Unterdach, aus einer zweilagigen, diffusionsoffenen, plissierten Polypropylenfolie (PP) mit hoher Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,03 m), einschließlich Wasserableiteteleskoprinne mit Klammern für Unterdachschürze, VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes, zwecks Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Laibungsbereich, Massivholzelement 60 mm breit, aus nordischer Kiefer mit Fensterstockprofilierung und weißlackierter Oberfläche, VELUX DAMPFBREMSEN - MANSCHETTE BBX, luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) (sd-Wert = 40 m), z.B. VELUX Profi Set Plus. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V450A	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 55x78	VLX Stk
56V450B	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 55x98	VLX Stk
56V450C	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 66x98	VLX Stk
56V450D	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 66x118	VLX Stk
56V450E	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 66x140	VLX Stk
56V450F	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 78x98	VLX Stk
56V450G	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 78x118	VLX Stk
56V450H	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 78x140	VLX Stk
56V450I	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 78x160	VLX Stk
56V450J	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 78x180	VLX Stk
56V450K	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 94x98	VLX Stk
56V450L	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 94x118	VLX Stk
56V450M	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 94x140	VLX Stk
56V450N	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 94x160	VLX Stk
56V450O	+ Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 114x118	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V450P +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 114x140	VLX Stk
56V450Q +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 114x160	VLX Stk
56V450R +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 134x98	VLX Stk
56V450S +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 134x140	VLX Stk
56V450T +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus 134x160	VLX Stk
56V450U +	Az DF Holz/Kstst.weiß Anschluss-Set Plus Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	VLX Stk
56V458 +	Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableittrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil, einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil. Einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung, z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDW FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V458A +	Eindeckrahmen Al 55x78 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458B +	Eindeckrahmen Al 55x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458C +	Eindeckrahmen Al 66x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458D +	Eindeckrahmen Al 66x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458E +	Eindeckrahmen Al 66x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458F +	Eindeckrahmen Al 78x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458G +	Eindeckrahmen Al 78x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458H +	Eindeckrahmen Al 78x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458I +	Eindeckrahmen Al 78x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458J +	Eindeckrahmen Al 78x180 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458K +	Eindeckrahmen Al 94x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458L +	Eindeckrahmen Al 94x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458M +	Eindeckrahmen Al 94x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V458N +	<b>Eindeckrahmen Al 94x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458O +	<b>Eindeckrahmen Al 114x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458P +	<b>Eindeckrahmen Al 114x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458Q +	<b>Eindeckrahmen Al 114x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458R +	<b>Eindeckrahmen Al 134x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458S +	<b>Eindeckrahmen Al 134x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458T +	<b>Eindeckrahmen Al 134x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458U +	<b>Eindeckrahmen Al 188x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458V +	<b>Eindeckrahmen Al 188x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458W +	<b>Eindeckrahmen Al 2Fewaag. wellig</b> _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458X +	<b>Eindeckrahmen Al 2Fesenkr. wellig</b> _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V458Y +	<b>Eindeckrahmen Al Block wellig</b> _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V459 +	<b>Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmaterail und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil, einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil. Einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus blankem Kupfer (Cu), z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDW FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
56V459A +	<b>Eindeckrahmen Cu 55x78 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V459B +	<b>Eindeckrahmen Cu 55x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V459C +	<b>Eindeckrahmen Cu 66x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V459D + Eindeckrahmen Cu 66x118 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459E + Eindeckrahmen Cu 66x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459F + Eindeckrahmen Cu 78x98 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459G + Eindeckrahmen Cu 78x118 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459H + Eindeckrahmen Cu 78x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459I + Eindeckrahmen Cu 78x160 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459J + Eindeckrahmen Cu 78x180 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459K + Eindeckrahmen Cu 94x98 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459L + Eindeckrahmen Cu 94x118 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459M + Eindeckrahmen Cu 94x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459N + Eindeckrahmen Cu 94x160 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459O + Eindeckrahmen Cu 114x118 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459P + Eindeckrahmen Cu 114x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459Q + Eindeckrahmen Cu 114x160 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459R + Eindeckrahmen Cu 134x98 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459S + Eindeckrahmen Cu 134x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459T + Eindeckrahmen Cu 134x160 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459U + Eindeckrahmen Cu 188x118 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V459V + Eindeckrahmen Cu 188x140 wellig</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V459W +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 2Fewaag. wellig</b> _____	<b>VLX Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V459X +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 2Fesenk. wellig</b> _____	<b>VLX Stk</b>
	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V459Y +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu Block wellig</b> _____	<b>VLX Stk</b>
	Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460 +</b>	<b>Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmaterail und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil, einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil. Einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus Titanzink (Zi), in Farbe achatgrau beschichtet,</b>	
	<b>z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDW FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges.</b> <b>Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V460A +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 55x78 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460B +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 55x98 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460C +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 66x98 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460D +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 66x118 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460E +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 66x140 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460F +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 78x98 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460G +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 78x118 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460H +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 78x140 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460I +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 78x160 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460J +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 78x180 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460K +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 94x98 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V460L +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi 94x118 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V460M +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460N +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460O +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460P +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460Q +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460R +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460S +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460T +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460U +	<b>Eindeckrahmen Zi 2Fewaag. wellig</b> _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460V +	<b>Eindeckrahmen Zi 2Fesenk. wellig</b> _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V460W +	<b>Eindeckrahmen Zi Block wellig</b> _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461 +	<b>Eindeckrahmen für flaches Deckmaterial, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem flachen Deckungsmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie die Fenster-Aluminiumverblechung.</b> z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDS FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V461A +	<b>Eindeckrahmen AI 55x78 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461B +	<b>Eindeckrahmen AI 55x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461C +	<b>Eindeckrahmen AI 66x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461D +	<b>Eindeckrahmen AI 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V461E +	<b>Eindeckrahmen Al 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461F +	<b>Eindeckrahmen Al 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461G +	<b>Eindeckrahmen Al 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461H +	<b>Eindeckrahmen Al 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461I +	<b>Eindeckrahmen Al 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461J +	<b>Eindeckrahmen Al 78x180 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461K +	<b>Eindeckrahmen Al 94x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461L +	<b>Eindeckrahmen Al 94x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461M +	<b>Eindeckrahmen Al 94x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461N +	<b>Eindeckrahmen Al 94x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461O +	<b>Eindeckrahmen Al 114x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461P +	<b>Eindeckrahmen Al 114x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461Q +	<b>Eindeckrahmen Al 114x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461R +	<b>Eindeckrahmen Al 134x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461S +	<b>Eindeckrahmen Al 134x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461T +	<b>Eindeckrahmen Al 134x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461U +	<b>Eindeckrahmen Al 188x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461V +	<b>Eindeckrahmen Al 188x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V461W +	<b>Eindeckrahmen Al 2Fe waag. flach</b> _____	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	
<b>56V461X +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 2Fe senk. flach</b> <input type="text"/> Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V461Y +</b>	<b>Eindeckrahmen Al Block flach</b> <input type="text"/> Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462 +</b>	<b>Eindeckrahmen für flaches Deckmaterial, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem flachen Deckungsmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus blankem Kupfer (Cu), z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDS FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V462A +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 55x78 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462B +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 55x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462C +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 66x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462D +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462E +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462F +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462G +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462H +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462I +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462J +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 78x180 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462K +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 94x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462L +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 94x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>
<b>56V462M +</b>	<b>Eindeckrahmen Cu 94x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V462N	<b>+ Eindeckrahmen Cu 94x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462O	<b>+ Eindeckrahmen Cu 114x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462P	<b>+ Eindeckrahmen Cu 114x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462Q	<b>+ Eindeckrahmen Cu 114x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462R	<b>+ Eindeckrahmen Cu 134x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462S	<b>+ Eindeckrahmen Cu 134x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462T	<b>+ Eindeckrahmen Cu 134x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462U	<b>+ Eindeckrahmen Cu 188x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462V	<b>+ Eindeckrahmen Cu 188x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462W	<b>+ Eindeckrahmen Cu 2Fe waag. flach</b> _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462X	<b>+ Eindeckrahmen Cu 2Fe senk. flach</b> _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V462Y	<b>+ Eindeckrahmen Cu Block flach</b> _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463	<b>+ Eindeckrahmen für flaches Deckmaterial, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem flachen Deckungsmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche, Blech aus Titanzink (Zi), z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDS FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
56V463A	<b>+ Eindeckrahmen Zi 55x78 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463B	<b>+ Eindeckrahmen Zi 55x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463C	<b>+ Eindeckrahmen Zi 66x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V463D +	<b>Eindeckrahmen Zi 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463E +	<b>Eindeckrahmen Zi 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463F +	<b>Eindeckrahmen Zi 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463G +	<b>Eindeckrahmen Zi 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463H +	<b>Eindeckrahmen Zi 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463I +	<b>Eindeckrahmen Zi 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463J +	<b>Eindeckrahmen Zi 78x180 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463K +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463L +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463M +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463N +	<b>Eindeckrahmen Zi 94x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463O +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463P +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463Q +	<b>Eindeckrahmen Zi 114x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463R +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463S +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463T +	<b>Eindeckrahmen Zi 134x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463U +	<b>Eindeckrahmen Zi 2Fe waag. flach</b> _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V463V +	<b>Eindeckrahmen Zi 2Fe senk. flach</b> _____	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	
<b>56V463W +</b>	<b>Eindeckrahmen Zi Block flach</b> Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464 +</b>	<b>Eindeckrahmen für wellige Deckung und um ca. 4cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateral und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil, einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung, z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDJ FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V464A +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 55x78 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464B +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 55x98 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464C +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x98 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464D +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x118 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464E +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x140 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464F +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x98 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464G +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x118 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464H +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x140 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464I +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x160 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464J +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x180 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464K +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x98 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464L +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x118 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464M +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x140 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464N +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x160 wellig vertieft</b>	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V464O +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x118 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464P +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x140 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464Q +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x160 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464R +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x98 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464S +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x140 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V464T +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x160 wellig vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465 +</b>	<b>Eindeckrahmen für flaches Deckmaterial und um ca. 4cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen dem flachen Deckungsmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie die Fenster-Aluminiumverblechung, z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDN FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V465A +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 55x78 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465B +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 55x98 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465C +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x98 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465D +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x118 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465E +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 66x140 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465F +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x98 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465G +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x118 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465H +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x140 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465I +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 78x160 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465J +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 8x180 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465K +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x98 flach vertieft</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V465L +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x118 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465M +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x140 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465N +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 94x160 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465O +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x118 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465P +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x140 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465Q +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 114x160 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465R +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x98 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465S +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x140 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V465T +</b>	<b>Eindeckrahmen Al 134x160 flach vertieft</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Eindeckrahmen aus wartungsfreiem Aluminium für RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied des Deckungsmaterials.</b>	
<b>56V466A +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 55x78</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466B +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 55x98</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466C +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 66x98</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466D +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 66x118</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466E +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 66x140</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466F +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 78x98</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466G +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 78x118</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466H +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 78x140</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V466I +</b>	<b>Az Eindeckrahmen Al RAL 78x160</b> Farbe: <input type="text"/>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V466J	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 78x180 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466K	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 94x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466L	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 94x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466M	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 94x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466N	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 94x160 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466O	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 114x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466P	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 114x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466Q	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 114x160 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466R	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 134x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466S	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 134x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466T	+ Az Eindeckrahmen Al RAL 134x160 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467	+ Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil, Seitenteilen 24 cm breit und außen nicht gekantet und Unterteil, Blech aus Kupfer (Cu), z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDE FÜR METALL-STEHFALZDÄCHER oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V467A	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467B	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467C	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467D	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467E	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467F	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: <input type="text"/>	VLX Stk
56V467G	+ Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x118	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V467H +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467I +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467J +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467K +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467L +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467M +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467N +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467O +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467P +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467Q +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467R +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467S +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467T +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467U +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 2Fe waag. _____</b> Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe waag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467V +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu 2Fe senk. _____</b> Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe senk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V467W +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Cu Block</b> Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468 +</b>	<b>Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil, Seitenteilen 24 cm breit und außen nicht gekantet und Unterteil, Blech aus Titanzink (Zi),</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDE FÜR METALL-STEHFALZDÄCHER oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).		
<b>56V468A +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468B +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468C +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468D +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468E +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468F +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468G +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468H +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468I +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468J +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468K +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468L +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468M +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468N +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468O +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468P +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468Q +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468R +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468S +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x140</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V468T +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468U +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 2Fe waag._____</b> Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe waag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468V +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi 2Fe senk._____</b> Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe senk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V468W +</b>	<b>Eindeckrahmen Stehfalz Zi Block</b> Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469 +</b>	<b>Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Fensters in das Unterdach, aus einer zweilagigen, diffusionsoffenen, plissierten Polypropylenfolie (PP) mit hoher Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,03 m), einschließlich Wasserableiteteleskoprinne mit Klammern für Unterdachschürze, z.B. VELUX UNTERDACHSCHÜRZE BFX oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V469A +</b>	<b>Unterdachschürze 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469B +</b>	<b>Unterdachschürze 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469C +</b>	<b>Unterdachschürze 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469D +</b>	<b>Unterdachschürze 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469E +</b>	<b>Unterdachschürze 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469F +</b>	<b>Unterdachschürze 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469G +</b>	<b>Unterdachschürze 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469H +</b>	<b>Unterdachschürze 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469I +</b>	<b>Unterdachschürze 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469J +</b>	<b>Unterdachschürze 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469K +</b>	<b>Unterdachschürze 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V469L +</b>	<b>Unterdachschürze 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469M +</b>	<b>Unterdachschürze 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469N +</b>	<b>Unterdachschürze 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469O +</b>	<b>Unterdachschürze 114x118.</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469P +</b>	<b>Unterdachschürze 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469Q +</b>	<b>Unterdachschürze 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469R +</b>	<b>Unterdachschürze 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469S +</b>	<b>Unterdachschürze 134x140.</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V469T +</b>	<b>Unterdachschürze 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V470 +</b>	<b>Wärmedämmrahmen zur optimalen Anpassung an Fensterrahmen und Stockverlängerung; hohe Verarbeitungssicherheit, weil temperaturunabhängig einsetzbar, ohne Wartezeiten; Unterdachschürze BFX im Lieferumfang enthalten; aufgeschäumtes Polyethylen, Wärmeleitgruppe 040.</b>	
<b>56V470A +</b>	<b>Wärmedämmrahmen BDX 2001</b> Geeignet für den Standard-Einbau. z.B. VELUX Wärmedämmrahmen BDX 2001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V470B +</b>	<b>Wärmedämmrahmen BDX 2000F</b> Geeignet für den vertieften Einbau (- 4 cm). z.B. VELUX Wärmedämmrahmen BDX 2000F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V471 +</b>	<b>Fensterstockverlängerung (Fe-stockverlängerung) mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes, zwecks Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Laibungsbereich, Massivholzelement 60 mm breit, aus nordischer Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Klarlackoberfläche, z.B. VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V471A +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V471B +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V471C +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V471D +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 66x118</b>	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V471E +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471F +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471G +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471H +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471I +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471J +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471K +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471L +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471M +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471N +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471O +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471P +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471Q +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471R +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471S +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471T +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V471U +</b>	<b>Fe-stockverlängerung Klarlack _____</b> Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V472 +</b>	<b>Fensterstockverlängerung (Fe-stockverlängerung) mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes, zwecks Überbrückung des kalten Anschlussbereiches sowie zur Vergrößerung des Wärmedämmvolumens im oberen und unteren Laibungsbereich, Massivholzelement 60 mm breit, aus nordischer Kiefer mit Fensterstockprofilierung und weiß lackierter Oberfläche,</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<p>z.B. VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>		
56V472A +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472B +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472C +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472D +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472E +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472F +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472G +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472H +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472I +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472J +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472K +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472L +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472M +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472N +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472O +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472P +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472Q +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472R +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V472S +	<b>Fe-stockverlängerung weiss 134x140</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V472T +</b>	<b>Fe-stockverlängerung weiss 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V472U +</b>	<b>Fe-stockverlängerung weiss</b> _____ Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473 +</b>	<b>Luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) (sd-Wert = 40 m),</b> <b>z.B. VELUX DAMPFBREMSEN - MANSCHETTE BBX oder Gleichwertiges.</b> <b>Im Positionsstichwort angegeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.</b>	
<b>56V473A +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473B +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473C +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473D +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473E +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473F +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473G +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473H +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473I +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473J +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473K +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473L +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473M +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473N +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V473O +</b>	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V473P +	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V473Q +	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V473R +	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V473S +	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V473T +	<b>Dampfbremse-Manschette Folie 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474 +	Laibung (Innenfutter) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung. (Die VELUX Laibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), einschließlich weißer MDF-Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente zur Fixierung am Dachflächenfenster, einschließlich Dampfbremsen-Manschette BBX, z.B. VELUX LAIBUNG LSC WEISS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).  Kommentar: BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.	
56V474A +	<b>Laibung weiss 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474B +	<b>Laibung weiss 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474C +	<b>Laibung weiss 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474D +	<b>Laibung weiss 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474E +	<b>Laibung weiss 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474F +	<b>Laibung weiss 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474G +	<b>Laibung weiss 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474H +	<b>Laibung weiss 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474I +	<b>Laibung weiss 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474J +	<b>Laibung weiss 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474K +	<b>Laibung weiss 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V474L +	<b>Laibung weiss 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V474M +</b>	<b>Laibung weiss 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474N +</b>	<b>Laibung weiss 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474O +</b>	<b>Laibung weiss 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474P +</b>	<b>Laibung weiss 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474Q +</b>	<b>Laibung weiss 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474R +</b>	<b>Laibung weiss 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474S +</b>	<b>Laibung weiss 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V474T +</b>	<b>Laibung weiss 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V477 +</b>	<b>Hilfssparren, Fensterabstand (Fensterab.) 10 cm, dient der statischen Unterstützung und als Abdeckung zwischen den Fenstern, Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung, aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche (Klarlack), z.B. VELUX HILFSSPARRN EKY 3000 oder Gleichwertiges.</b>  <i>Kommentar: Nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerung LGI zu verwenden. Für Montage von Außenrollladen geeignet. Nicht mit Laibung LSC kompatibel.</i>	
<b>56V477C +</b>	<b>Hilfssparren Fensterab.10cm Klarlack 350cm</b> 350 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V478 +</b>	<b>Hilfssparren, Fensterabstand (Fensterab.) 10 cm, dient der statischen Unterstützung und als Abdeckung zwischen den Fenstern, Länge abhängig vom Abstand der oberen zur unteren Sparrenauswechslung, aus nordischer Kiefer mit weiß folierter Oberfläche, z.B. VELUX HILFSSPARRN EKY 2000 oder Gleichwertiges.</b>  <i>Kommentar: Nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerung LGI zu verwenden. Für Montage von Außenrollladen geeignet. Nicht mit Laibung LSC kompatibel.</i>	
<b>56V478C +</b>	<b>Hilfssparren Fensterab.10cm weiß foliert 350cm</b> 350 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V480 +</b>	<b>Gaubenlösung für Steildächer, Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Unterdachschürze und Wärmedämmrahmen, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium für wellige Dachdeckung (16 - 120 mm Höhe), modulares System zur Zusammenfügung von 4 Dachflächenfenster, 2 x 2 Fenster nebeneinander (Maße 78cm x 118cm, 94cm x 118cm, oder 114cm x 118cm) oder 6 Dachflächenfenster, 3 x 2 Fenster nebeneinander (Maße 78 cm x 118 cm), Fenster sind getrennt auszuschreiben. Flexible Mittelrinne von 10 bis 16 cm. z.B. VELUX Raum + Licht, EKW oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Außenmaß der Gauben in cm (B x H).</b>  <i>Kommentar: BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
<b>56V480A +</b>	<b>Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 1979x2670</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V480B +</b>	<b>Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2003x2670</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V480C +</b>	<b>Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2399x2670</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V480D +</b>	<b>Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2477x2670</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481 +</b>	<b>Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 1 Dachflächenfenster, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für wellige Dachdeckung (16 - 120 mm Höhe), Fenster ist getrennt auszuschreiben</b>  z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).  <i>Kommentar:</i> <i>BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
<b>56V481A +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 66x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481B +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 66x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481C +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481D +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481E +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481F +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481G +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481H +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481I +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481J +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481K +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481L +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481M +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 134x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V481N +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 134x140 wellig</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V481O +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 134x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482 +</b>	<b>Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 2 Dachflächenfenster nebeneinander, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Sparrenkonstruktion zwischen den Fenstern, Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für wellige Dachdeckung (16-120mm Höhe), Fenster sind getrennt auszuschreiben</b> z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW DUO oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> <i>BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
<b>56V482A +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482B +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482C +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482D +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482E +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482F +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482G +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482H +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482I +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482J +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482K +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482L +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482M +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V482N +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V483 +</b>	<b>Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 3 Dachflächenfenster nebeneinander, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Sparrenkonstruktion zwischen den Fenstern, Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für wellige</b>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachdeckung (16 - 120 mm Höhe), Fenster sind getrennt auszuschreiben z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW TRIO oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.	
56V483A +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483B +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483C +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x98 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483D +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x118 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483E +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x140 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483F +	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x160 wellig</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484 +	Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 1 Dachflächenfenster, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für flaches Dachmaterial (maximal 2 x 8 mm Höhe), Fenster ist getrennt auszuschreiben. z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.	
56V484A +	<b>Einzelaufkeilrahmen 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484B +	<b>Einzelaufkeilrahmen 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484C +	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484D +	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484E +	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484F +	<b>Einzelaufkeilrahmen 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484G +	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484H +	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484I +	<b>Einzelaufkeilrahmen 94x160 flach</b>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V484J +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V484K +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V484L +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 114x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V484N +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 134x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V484O +</b>	<b>Einzelaufkeilrahmen 134x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485 +</b>	<b>Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 2 Dachflächenfenster nebeneinander, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Sparrenkonstruktion zwischen den Fenstern, Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für flaches Dachmaterial (maximal 2 x 8 mm Höhe), Fenster sind getrennt auszuschreiben z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAS DUO oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
	<i>Kommentar:</i> <i>BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
<b>56V485A +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485B +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485C +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485D +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485E +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485F +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485G +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485H +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485I +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485J +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485K +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x140 flach</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V485L +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V485N +</b>	<b>Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486</b>	<b>+ Aufkeilrahmen zur Erweiterung des Dachraumes gerichtet für 3 Dachflächenfenster nebeneinander, Dachneigungsunterschied zu Dach 10°, seitlich gedämmte Konstruktionsteile inkl. Sparrenkonstruktion zwischen den Fenstern, Unterdachschürze, Verblechung und Eindeckrahmen in Aluminium, für flaches Dachmaterial (maximal 2x8mm Höhe), Fenster sind getrennt auszuschreiben</b> z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAS TRIO oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.	
<b>56V486A +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486B +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486C +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x98 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486D +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x118 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486E +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x140 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V486F +</b>	<b>Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x160 flach</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V5</b>	<b>+ Dachflächenfenster - Zubehör (VELUX)</b> Version: 2023-10 <b>Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster beschrieben.</b> <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>Einheitspreis:</b> In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b>Aufzahlungen:</b> Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
<b>56V500</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**56V500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V5**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:



*Kommentar:*

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**56V504 + Rollläden für Dachflächenfenster, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus grau beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert,**

z.B. VELUX Rollläden SML-S oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).

**56V504A + Rollläden SML E-Antrieb Alu 55x78**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504B + Rollläden SML E-Antrieb Alu 55x98**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504C + Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x98**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504D + Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x118**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504E + Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x140**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504F + Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x98**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504G + Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x118**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504H + Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x140**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504I + Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x160**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504J + Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x180**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504K + Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x98**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V504L + Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x118**

VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V504M +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504N +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504O +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504P +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504Q +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504R +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504S +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V504T +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505 +</b>	<b>Rollladen für Dachflächenfenster, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus blankem Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollladen SML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V505A +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505B +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505C +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505D +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505E +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505F +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505G +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505H +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505I +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V505J + Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505K + Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505L + Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505M + Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505N + Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505O + Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505P + Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505Q + Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505R + Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505S + Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V505T + Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506 + Rollladen für Dachflächenfenster mit einer Außenverkleidung in Titanzink, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus achatgrau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus achatgrau beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollladen SML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V506A + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506B + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506C + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506D + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506E + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506F + Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V506G +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506H +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506I +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506J +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506K +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506L +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506M +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506N +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506O +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506P +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506Q +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506R +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506S +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V506T +</b>	<b>Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507 +</b>	<b>Sollarrollladen für Dachflächenfenster, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Speicherfunktion für trübe Tage, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus grau beschichtetem Aluminium (Al), an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollladen SSL-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V507A +</b>	<b>Rollladen Solar Al 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507B +</b>	<b>Rollladen Solar Al 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507C +</b>	<b>Rollladen Solar Al 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V507D + Rollladen Solar AI 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507E + Rollladen Solar AI 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507F + Rollladen Solar AI 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507G + Rollladen Solar AI 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507H + Rollladen Solar AI 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507I + Rollladen Solar AI 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507J + Rollladen Solar AI 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507K + Rollladen Solar AI 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507L + Rollladen Solar AI 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507M + Rollladen Solar AI 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507N + Rollladen Solar AI 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507O + Rollladen Solar AI 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507P + Rollladen Solar AI 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507Q + Rollladen Solar AI 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507R + Rollladen Solar AI 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507S + Rollladen Solar AI 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V507T + Rollladen Solar AI 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508 + Solarrollladen für Dachflächenfenster, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Speicherfunktion für trübe Tage, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus blankem Kupfer (Cu), an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollladen SSL-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).</b>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V508A + Rollladen Solar Cu 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508B + Rollladen Solar Cu 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508C + Rollladen Solar Cu 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508D + Rollladen Solar Cu 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508E + Rollladen Solar Cu 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508F + Rollladen Solar Cu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508G + Rollladen Solar Cu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508H + Rollladen Solar Cu 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508I + Rollladen Solar Cu 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508J + Rollladen Solar Cu 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508K + Rollladen Solar Cu 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508L + Rollladen Solar Cu 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508M + Rollladen Solar Cu 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508N + Rollladen Solar Cu 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508O + Rollladen Solar Cu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508P + Rollladen Solar Cu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508Q + Rollladen Solar Cu 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508R + Rollladen Solar Cu 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V508S + Rollladen Solar Cu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V508T + Rollladen Solar Cu 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509 + Rollladen Solar Al/achat 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509A + Rollladen Solar Al/achat 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509B + Rollladen Solar Al/achat 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509C + Rollladen Solar Al/achat 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509D + Rollladen Solar Al/achat 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509E + Rollladen Solar Al/achat 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509F + Rollladen Solar Al/achat 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509G + Rollladen Solar Al/achat 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509H + Rollladen Solar Al/achat 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509I + Rollladen Solar Al/achat 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509J + Rollladen Solar Al/achat 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509K + Rollladen Solar Al/achat 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509L + Rollladen Solar Al/achat 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509M + Rollladen Solar Al/achat 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509N + Rollladen Solar Al/achat 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509O + Rollladen Solar Al/achat 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509P + Rollladen Solar Al/achat 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V509Q + Rollladen Solar Al/achat 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509R + Rollladen Solar Al/achat 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509S + Rollladen Solar Al/achat 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V509T + Rollladen Solar Al/achat 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510 + Rollladen für Kombination Dachflächenfenster mit darunter liegendem Fixelement, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), bestehend aus zwei Einzelrollläden mit Aufrollkästen und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus grau beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollladen SMG-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V510A + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510F + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510G + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510H + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510I + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510J + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510K + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510L + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510M + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510N + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510O + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510P + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510Q + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V510R + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510S + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510T + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510U + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V510V + Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511 + Rollladen für Kombination Dachflächenfenster mit darunter liegendem Fixelement, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), bestehend aus zwei Einzelrollläden mit Aufrollkästen und seitliche Führungsleisten aus achatgrau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus grau beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Rollläden SMG-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V511A + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511F + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511G + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511H + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511I + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511J + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511K + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511L + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511M + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511N + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511O + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x92</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511P + Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V511Q +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511R +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511S +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511T +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511U +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V511V +</b>	<b>Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512 +</b>	<b>Rollladen für fernbedienbares Dachflächenfenster mit Klapp-Schwingflügel GPU mit Elektroantrieb, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Bedienung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus grau beschichtetem Aluminium, auf dem Fensterstock montiert, z.B. VELUX Rollladen SMH-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V512A +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512B +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512C +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512D +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512E +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512F +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512G +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V512H +</b>	<b>Rollladen SMH E-Antrieb Alu 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513 +</b>	<b>Solarmarkisette mit Solarantrieb für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Speicherfunktion für trübe Tage, aus lichtdichtem, schwarzen, witterungs- und temperaturbeständigen Spezialgewebe, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten, seitliche Führungsleisten und Querstreben aus grau beschichtetem Aluminium. z.B. VELUX Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung mit Solarantrieb SSS-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V513A +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513B +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513C +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513D +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513E +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513F +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513G +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513H +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513I +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513J +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513K +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513L +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513M +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513N +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513O +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513P +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513Q +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513R +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V513S +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V513T +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515 +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht mit manueller Bedienung (m.man. Bedienung) für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, mit Handbedienung, aus transparentem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe, an der Fensteraußenseite montiert, z.B. VELUX Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (mit manueller Bedienung) MHL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V515A +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515B +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515C +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515D +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515E +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515F +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515G +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515H +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515I +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515J +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515K +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515L +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515M +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515N +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515O +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V515P +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V515Q +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V515R +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V515S +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V515T +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517 +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht mit Elektroantrieb mit Netzstoff für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), aus transparentem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, z.B. VELUXHitzeschutz-Markisette Tageslicht mit Elektroantrieb MML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V517A +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517B +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517C +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517D +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517E +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517F +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517G +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517H +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517I +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517J +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517K +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517L +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V517M +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x140</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V517N +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517O +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517P +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517Q +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517R +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517S +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V517T +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520 +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht mit Solarantrieb mit Netzstoff für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Speicherfunktion für trübe Tage, aus transparentem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus grau beschichtetem Aluminium, z.B. VELUX Hitzeschutz-Markisette Tageslicht mit Solarantrieb MSL-S oder Gleichwertiges.</b> Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V520A +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520B +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520C +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520D +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520E +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520F +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520G +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520H +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V520I +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V520J +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520K +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520L +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520M +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520N +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520O +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520P +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520Q +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520R +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520S +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V520T +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V521 +</b>	<b>Hitzeschutz-Markisette (HS-Markisette) Verdunkelung mit Solarantrieb (m. Solaran) für die Fensterkombination mit Fixelement in der Schräge</b> Effektiver Hitzeschutz wird gewährleistet, indem die Sonnenstrahlen gestoppt werden, bevor sie die Fensterscheiben erreichen. Zusätzliche Alu-Querstreben sorgen für Stabilisierung des Stoffes. Für Fensterkombinationen bestehend aus Schwing- bzw. Klapp-Schwingfenster jeweils verlängert nach unten durch ein feststehendes Zusatzelement (z.B. GIU bzw. GIL). Bei Dachneigungen über ca. 65° wird der Ausblick aus dem Fenster-Untenelement geringfügig eingeschränkt. Im Lieferumfang sind zwei Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung mit Solarantrieb z.B. VELUX mit Solarantrieb enthalten. Eine für das obere Dachfenster GPU/GPL oder GGU/GGL und eine für das Untenelement GIU/GIL. Vorprogrammierte Funk-Wandschalter sind im Lieferumfang enthalten. Die Hitzeschutz-Markisetten sind io-homecontrol-kompatibel. Antriebsmechanismus mit elektrischer Überlastsicherung. Nennspannung der Motoreinheit 24 V/DC. Keine Behinderung der Fensterfunktion, ganz unabhängig von der Ausfahrposition der Markisette. Markisettenstoff aus wetter-beständigem, verdunkelndem Gewebe, anthrazitfarben. Aluminium- und Kunststoff-Teile im Farbton NCS S 7500-N, grau. Für die Montage auf GPU mit Elektroantrieb ist ein zusätzliches Montagekit ZOZ 229S erforderlich. Bei Montage auf Solarfenster in den Größen FK/F wird zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 benötigt. z.B. VELUX Hitzeschutz-Markisetten Verdunkelung mit Solarantrieb SSI oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V521A +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x98 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V521B +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x118 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V521C +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x140 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521D +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x98 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521E +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x118 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521F +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x140 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521G +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x190 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521H +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x98 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521I +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x118 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521J +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x140 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521K +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x160 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521L +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x118 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521M +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x140 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521N +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x160 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521O +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x98 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521P +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x140 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V521Q +</b>	<b>HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x160 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V522 +</b>	<b>Markisette mit Verdunkelung für Lichtlösung 3-in-1.</b> Effektiver Hitzeschutz wird gewährleistet, indem die Sonnenstrahlen gestoppt werden, bevor sie die Fensterscheiben erreichen. Zusätzliche Stabilisierung des Stoffes durch Alu-Querstreben. 3 vorprogrammierte Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten. Steuerzentralen und Verkabelungen werden nicht benötigt. Die Bedienbarkeit ist über einen Akku sichergestellt, der von einer auf dem Markisettenkasten befindlichen Solarzelle versorgt wird. Die Hitzeschutz-Markisetten sind io-homecontrol-kompatibel. Antriebsmechanismus mit elektrischer Überlastsicherung. Das Set beinhaltet 3 Markisen für die 3 Fensterelemente. Jede Markisette ist individuell steuerbar. Keine Behinderung der Fensterfunktion, ganz unabhängig von der Ausfahrposition der Markisetten. Bei Montage auf Solarfenster ist jeweils ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich. Bei Montage auf Kupferfenster ist zusätzlich ein Kupferset ZOZ FFKF06/F08 251 erforderlich.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. VELUX MARKISETTE mit Verdunkelung für Lichtlösung 3-in-1 SSSS oder Gleichwertiges.. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V522A +</b>	<b>Markisetten f.Verdunkelung 3x 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V522B +</b>	<b>Markisetten f.Verdunkelung 3x 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523 +</b>	<p><b>Markisette mit Netzstoff zum Schutz vor Hitze und grellem Licht.</b>            Effektiver Hitzeschutz wird gewährleistet, indem die Sonnenstrahlen gestoppt werden, bevor sie die Fensterscheiben erreichen. Dank des transparenten Gewebes gelangt dennoch ausreichend Tageslicht in den Raum.            Für Fensterkombinationen bestehend aus Schwing- bzw. Klapp- Schwingfenster jeweils verlängert nach unten durch feststehendes Zusatzelement (z.B. GIU bzw. GIL). Inkl. vorprogrammiertem Funk-Wandschalter.            Die Hitzeschutz-Markisetten sind io-homecontrol-kompatibel. Antriebsmechanismus mit elektrischer Überlastsicherung. Nennspannung der Motoreinheit 24 V/DC.            Keine Behinderung der Fensterfunktion, ganz unabhängig von der Ausfahrposition der Markisette.            Markisettenstoff aus wetterbeständigem, transparentem Glasfasergewebe, Farbton 5060, schwarz.            Aluminium- und Kunststoff-Teile im Farbton NCS S 7500-N, grau.            Für die Montage auf GPU mit Elektroantrieb ist ein zusätzliches Montagekit ZOZ 229S erforderlich.            Bei Montage auf Solarfenster in den Größen FK/F wird zusätzlich ein Solarregler ZOZ 246 benötigt.            z.B. VELUX NETZSTOFFMARKISETTE MSI oder Gleichwertiges.            Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V523A +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 66x98 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523B +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 66x118 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523C +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 66x140 Unten 68x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523D +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 78x98 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523E +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 78x118 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523F +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 78x140 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523G +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 78x160 Unten 78x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523H +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 94x98 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523I +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 94x118 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523J +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 94x140 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V523K +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 94x160 Unten 94x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V523L +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 114x118 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V523M +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 114x140 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V523N +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 114x160 Unten 114x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V523O +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 134x98 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V523P +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 134x140 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V523Q +</b>	<b>Markisetten m.Netzstoff Oben 134x160 Unten 134x92</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V524 +</b>	<p>Markisetten mit Elektroantrieb für Lichtlösung 3-in-1 zum Schutz vor Hitze und grellem Licht. Effektiver Hitzeschutz wird gewährleistet, indem die Sonnenstrahlen gestoppt werden, bevor sie die Fensterscheiben erreichen. Dank des transparenten Gewebes gelangt dennoch ausreichend Tageslicht in den Raum.</p> <p>3 vorprogrammierte Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten. Steuerzentralen und Verkabelungen werden nicht benötigt.</p> <p>Die Bedienbarkeit ist über einen Akku sichergestellt, der von einer auf dem Markisettenkasten befindlichen Solarzelle versorgt wird. Die Hitzeschutz-Markisetten sind io-homecontrol-kompatibel. Antriebsmechanismus mit elektrischer Überlastsicherung.</p> <p>Das Set beinhaltet 3 Markisetten für die 3 Fensterelemente. Jede Markisette ist individuell steuerbar. Keine Behinderung der Fensterfunktion, ganz unabhängig von der Ausfahrposition der Markisen. Bei Montage auf Solarfenster ist jeweils ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich.</p> <p>Bei Montage auf Kupferfenster ist zusätzlich ein Kupferset ZOZ FFKF06/F08 251 erforderlich.</p> <p>z.B. VELUX NETZSTOFFMARKISETTE MSLS oder Gleichwertiges..</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
<b>56V524A +</b>	<b>Markisetten m.Elektroantrieb 3x 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V524B +</b>	<b>Markisetten m.Elektroantrieb 3x 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V525 +</b>	<p>Aussenrollladen mit Solarantrieb für Lichtlösung 3-in-1 als Rundum-Schutz durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wirksamen Hitzeschutz,</li> <li>- optimale (fast völlige) Verdunkelung,</li> <li>- zusätzliche Wärmedämmung,</li> <li>- kompletten Sichtschutz,</li> <li>- weniger Lärm</li> </ul> <p>Optimaler Hitzeschutz wird gewährleistet, indem die Sonnenstrahlen gestoppt werden, bevor sie die Fensterscheiben erreichen.</p> <p>Schlanke Rollladenkonstruktion mit Rollladenpanzer aus Aluminiumlamellen.</p> <p>3 vorprogrammierte Funk-Wandschalter im Lieferumfang enthalten. Die Bedienbarkeit ist über einen Akku sichergestellt, der von einer auf dem Rollladenkasten befindlichen Solarzelle versorgt wird.</p> <p>Die Rollläden sind io-homecontrol-kompatibel. Antriebsmechanismus mit elektrischer Überlastsicherung.</p> <p>Das Set beinhaltet 3 Rollläden für die 3 Fensterelemente. Jeder Rollladen ist individuell steuerbar. Keine Behinderung der Fensterfunktion, ganz unabhängig von der Ausfahrposition des Rollladens.</p> <p>Bei Montage auf Solarfenster ist jeweils ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich.</p> <p>Bei Montage auf Kupferfenster ist zusätzlich ein Kupferset ZOZ FFKF06/F08 251 erforderlich.</p> <p>z.B. VELUX AUSSENROLLADEN SSLS oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V525A + Außenrolladen m.Solarantrieb Oben 3x 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V525B + Außenrolladen m.Solarantrieb Oben 3x 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530 + Faltrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz mit Handbedienung durch Auf und Abschieben des Rollos aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX FALTROLLO FHL-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V530A + Faltrollo Handbedienung 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530B + Faltrollo Handbedienung 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530C + Faltrollo Handbedienung 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530D + Faltrollo Handbedienung 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530E + Faltrollo Handbedienung 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530F + Faltrollo Handbedienung 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530G + Faltrollo Handbedienung 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530H + Faltrollo Handbedienung 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530I + Faltrollo Handbedienung 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530J + Faltrollo Handbedienung 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530K + Faltrollo Handbedienung 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530L + Faltrollo Handbedienung 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530M + Faltrollo Handbedienung 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530N + Faltrollo Handbedienung 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530O + Faltrollo Handbedienung 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V530P + Faltrollo Handbedienung 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530Q + Faltrollo Handbedienung 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530R + Faltrollo Handbedienung 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530S + Faltrollo Handbedienung 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V530T + Faltrollo Handbedienung 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531 + Faltrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX FALTROLLO FML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V531A + Faltrollo Elektro-Antrieb 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531B + Faltrollo Elektro-Antrieb 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531C + Faltrollo Elektro-Antrieb 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531D + Faltrollo Elektro-Antrieb 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531E + Faltrollo Elektro-Antrieb 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531F + Faltrollo Elektro-Antrieb 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531G + Faltrollo Elektro-Antrieb 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531H + Faltrollo Elektro-Antrieb 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531I + Faltrollo Elektro-Antrieb 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531J + Faltrollo Elektro-Antrieb 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531K + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531L + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V531M + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531N + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531O + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531P + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531Q + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531R + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531S + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V531T + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532 + Faltrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe, in Farben der Preisgruppe 1, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, Speicherfunktion für trübe Tage, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX FALTROLLO FSL-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V532A + Faltrollo Solar 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532B + Faltrollo Solar 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532C + Faltrollo Solar 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532D + Faltrollo Solar 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532E + Faltrollo Solar 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532F + Faltrollo Solar 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532G + Faltrollo Solar 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532H + Faltrollo Solar 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532I + Faltrollo Solar 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V532J + Faltrollo Solar 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532K + Faltrollo Solar 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532L + Faltrollo Solar 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532M + Faltrollo Solar 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532N + Faltrollo Solar 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532O + Faltrollo Solar 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532P + Faltrollo Solar 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532Q + Faltrollo Solar 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532R + Faltrollo Solar 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532S + Faltrollo Solar 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V532T + Faltrollo Solar 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V533 + Aufzahlung (Az) auf z.B. VELUX Faltrollos der Farb-Preisgruppe 1, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebefarben der Farb-Preisgruppe 2 Sonderkollektion, nach Wahl des Auftraggebers.</b>	Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V533A + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 55x78</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533B + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 55x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533C + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533D + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533E + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533F + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533G + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533H + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533I + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x160</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533J + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x180</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533K + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V533L + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x118</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V533M	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x140	VLX Stk
56V533N	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x160	VLX Stk
56V533O	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 114x118	VLX Stk
56V533P	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 114x140	VLX Stk
56V533Q	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 114x160	VLX Stk
56V533R	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 134x98	VLX Stk
56V533S	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 134x140	VLX Stk
56V533T	+ Az Faltrollo Farbpreisgr.2 134x160	VLX Stk
56V534	+ Multi-Funktionsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz mit Handbedienung durch Auf und Abschieben des Rollos aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FHC-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V534A	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534B	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534C	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534D	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534E	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534F	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534G	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534H	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534I	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534J	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534K	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534L	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534M	+ Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x140	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V534N +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534O +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534P +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534Q +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534R +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534S +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V534T +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535 +</b>	<b>Multi-Funktionsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FMC-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V535A +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535B +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535C +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535D +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535E +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535F +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535G +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535H +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535I +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535J +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x180</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V535K +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535L +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535M +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535N +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535O +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535P +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535Q +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535R +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535S +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V535T +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536 +</b>	<b>Multi-Funktionsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in Farben der Preisgruppe 1, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, Speicherfunktion für trübe Tage, silbergraue oder weiße Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügel-Innenseite montiert. z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FSC-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V536A +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536B +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536C +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536D +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536E +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536F +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536G +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 78x118</b>	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V536H +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536I +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536J +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536K +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536L +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536M +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536N +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536O +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536P +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536Q +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536R +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536S +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V536T +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf z.B. VELUX Multi-Funktionsrollo der Farb-Preisgruppe 1, ohne Unterschied der Bedienungsort, für Gewebefarben der Farbgruppe (Farbpreisgr.) 2 Sonderkollektion, nach Wahl des Auftraggebers.</b> Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V537A +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 55x78</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537B +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 55x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537C +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537D +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x118</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537E +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x140</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537F +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537G +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x118</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V537H +</b>	<b>Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x140</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V537I	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x160	VLX Stk
56V537J	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x180	VLX Stk
56V537K	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 94x98	VLX Stk
56V537L	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 94x118	VLX Stk
56V537M	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 94x140	VLX Stk
56V537N	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 94x160	VLX Stk
56V537O	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 114x118	VLX Stk
56V537P	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 114x140	VLX Stk
56V537Q	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 114x160	VLX Stk
56V537R	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 134x98	VLX Stk
56V537S	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 134x140	VLX Stk
56V537T	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 134x160	VLX Stk
56V538	+ Verdunkelungsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiß lackierte Aluführungsschienen für stufenlose Handbedienung an der Flügel-Innenseite montiert, z.B. VELUX VERDUNKELUNGSROLLO SMG-S (Alu silbergrau) bzw. DKL-SWL (Alu weiß lackiert) oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V538A	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538B	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538C	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538D	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538E	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538F	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538G	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538H	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538I	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538J	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538K	+ Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x98	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V538L +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538M +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538N +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538O +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538P +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538Q +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538R +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538S +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V538T +</b>	<b>Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539 +</b>	<b>Verdunkelungsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Farben der Preisgruppe 1, mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, z.B. VELUX VERDUNKELUNGSROLLO DML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V539A +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539B +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539C +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539D +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539E +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539F +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539G +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V539H +</b>	<b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V539I	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539J	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539K	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539L	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539M	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539N	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539O	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539P	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539Q	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539R	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539S	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V539T	+ <b>Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V540	+ Aufzahlung (Az) auf z.B. VELUX Verdunkelungsrollen, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebefarben der Farb-Preisgruppe 2 (Farbpreisgr.2) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V540A	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 55x78</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540B	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 55x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540C	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540D	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x118</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540E	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x140</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540F	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x98</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540G	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x118</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540H	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x140</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540I	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x160</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540J	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x180</b>	VLX <b>Stk</b>
56V540K	+ <b>Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 94x98</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V540L	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 94x118	VLX Stk
56V540M	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 94x140	VLX Stk
56V540N	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 94x160	VLX Stk
56V540O	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 114x118	VLX Stk
56V540P	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 114x140	VLX Stk
56V540Q	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 114x160	VLX Stk
56V540R	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 134x98	VLX Stk
56V540S	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 134x140	VLX Stk
56V540T	+ Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 134x160	VLX Stk
56V541	+ Verdunkelungsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Farben der Preisgruppe 1, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, Speicherfunktion für trübe Tage,  z.B. VELUX VERDUNKELUNGSROLLO DSL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V541A	+ Verdunkelungsrollo Solar 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541B	+ Verdunkelungsrollo Solar 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541C	+ Verdunkelungsrollo Solar 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541D	+ Verdunkelungsrollo Solar 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541E	+ Verdunkelungsrollo Solar 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541F	+ Verdunkelungsrollo Solar 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541G	+ Verdunkelungsrollo Solar 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541H	+ Verdunkelungsrollo Solar 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541I	+ Verdunkelungsrollo Solar 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541J	+ Verdunkelungsrollo Solar 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541K	+ Verdunkelungsrollo Solar 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541L	+ Verdunkelungsrollo Solar 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V541M + Verdunkelungsrollo Solar 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541N + Verdunkelungsrollo Solar 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541O + Verdunkelungsrollo Solar 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541P + Verdunkelungsrollo Solar 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541Q + Verdunkelungsrollo Solar 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541R + Verdunkelungsrollo Solar 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541S + Verdunkelungsrollo Solar 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V541T + Verdunkelungsrollo Solar 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542 + Jalousien für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium (Preisgruppe 1) sowie seitlichen Aluminium-Führungsschienen, Handbedienung, z.B. VELUX Jalousie PAL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V542A + Jalousie Handbedienung 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542B + Jalousie Handbedienung 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542C + Jalousie Handbedienung 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542D + Jalousie Handbedienung 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542E + Jalousie Handbedienung 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542F + Jalousie Handbedienung 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542G + Jalousie Handbedienung 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542H + Jalousie Handbedienung 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542I + Jalousie Handbedienung 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V542J + Jalousie Handbedienung 78x180</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V542K +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542L +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542M +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542N +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542O +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542P +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542Q +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542R +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542S +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V542T +</b>	<b>Jalousie Handbedienung 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen z.B. VELUX Jalousien, ohne Unterschied der Bedienungsart in Farben der Preisgruppe 1, für Farben der Preisgruppe 2 (Farbpreisgr.2), nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V543A +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 55x78</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543B +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 55x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543C +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543D +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x118</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543E +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x140</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543F +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543G +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x118</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543H +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x140</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543I +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x160</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543J +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x180</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543K +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x98</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543L +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x118</b>	<b>VLX Stk</b>
<b>56V543M +</b>	<b>Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x140</b>	<b>VLX Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V543N	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x160	VLX Stk
56V543O	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 114x118	VLX Stk
56V543P	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 114x140	VLX Stk
56V543Q	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 114x160	VLX Stk
56V543R	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 134x98	VLX Stk
56V543S	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 134x140	VLX Stk
56V543T	+ Az Jalousie Farbpreisgr.2 134x160	VLX Stk
56V544	+ Rollos mit Haltekrallen (Hk.) für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben der Preisgruppe 1, nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügel-Innenseite montiert, mit Haltekrallen, Handbedienung, z.B. VELUX ROLLO RHL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V544A	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544B	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544C	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544D	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544E	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544F	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544G	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544H	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544I	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544J	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544K	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544L	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V544M	+ Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V544N +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544O +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544P +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544Q +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544R +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544S +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V544T +</b>	<b>Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545 +</b>	<b>Rollos mit Führungsschienen (Fs.) für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben der Preisgruppe 1, nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügel-Innenseite montiert, mit Führungsschienen, Handbedienung,</b> z.B. VELUX ROLLO RFL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V545A +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545B +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545C +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545D +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545E +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545F +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545G +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545H +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545I +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545J +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V545K +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545L +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545M +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545N +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545O +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545P +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545Q +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545R +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545S +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V545T +</b>	<b>Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546 +</b>	<b>Rollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben der Preisgruppe 1, nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügel-Innenseite montiert, mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, z.B. VELUX ROLLO RML-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V546A +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546B +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546C +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546D +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546E +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546F +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546G +</b>	<b>Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V546H + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546I + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546J + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546K + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546L + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546M + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546N + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546O + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546P + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546Q + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546R + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546S + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V546T + Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V547 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen, z.B. VELUX Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart (Hinweis: nicht möglich für Rollos mit Haltekrallen) in Farben der Preisgruppe 1, für Farben der Preisgruppe 2, nach Wahl des Auftraggebers.</b>	Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V547A + Az Rollo Farbpreisgr.2 55x78</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547B + Az Rollo Farbpreisgr.2 55x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547C + Az Rollo Farbpreisgr.2 66x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547D + Az Rollo Farbpreisgr.2 66x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547E + Az Rollo Farbpreisgr.2 66x140</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547F + Az Rollo Farbpreisgr.2 78x98</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547G + Az Rollo Farbpreisgr.2 78x118</b>		VLX <b>Stk</b>
<b>56V547H + Az Rollo Farbpreisgr.2 78x140</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V547I	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 78x160	VLX Stk
56V547J	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 78x180	VLX Stk
56V547K	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 94x98	VLX Stk
56V547L	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 94x118	VLX Stk
56V547M	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 94x140	VLX Stk
56V547N	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 94x160	VLX Stk
56V547O	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 114x118	VLX Stk
56V547P	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 114x140	VLX Stk
56V547Q	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 114x160	VLX Stk
56V547R	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 134x98	VLX Stk
56V547S	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 134x140	VLX Stk
56V547T	+ Az Rollo Farbpreisgr.2 134x160	VLX Stk
56V548	+ Rollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben der Preisgruppe 1, nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügel-Innenseite montiert, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, Speicherfunktion für trübe Tage, z.B. VELUX ROLLO RSL-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V548A	+ Rollo Stand-farbe Solar 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548B	+ Rollo Stand-farbe Solar 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548C	+ Rollo Stand-farbe Solar 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548D	+ Rollo Stand-farbe Solar 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548E	+ Rollo Stand-farbe Solar 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548F	+ Rollo Stand-farbe Solar 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548G	+ Rollo Stand-farbe Solar 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548H	+ Rollo Stand-farbe Solar 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548I	+ Rollo Stand-farbe Solar 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548J	+ Rollo Stand-farbe Solar 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548K	+ Rollo Stand-farbe Solar 94x98	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V548L +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548M +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548N +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548O +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548P +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548Q +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548R +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548S +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V548T +</b>	<b>Rollo Stand-farbe Solar 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551 +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aller Art aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschienen geführt und am Rand der Fenster-Innenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Laibungstiefe geöffnet werden), z.B. VELUX INSEKTENSCHUTZ-ROLLO ZIL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V551A +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551B +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551C +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 66x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551D +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 66x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551E +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 66x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551F +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551G +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V551H +</b>	<b>Insektenschutz-Rollo 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V551I + Insektenschutz-Rollo 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551J + Insektenschutz-Rollo 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551K + Insektenschutz-Rollo 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551L + Insektenschutz-Rollo 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551M + Insektenschutz-Rollo 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551N + Insektenschutz-Rollo 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551O + Insektenschutz-Rollo 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551P + Insektenschutz-Rollo 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551Q + Insektenschutz-Rollo 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551R + Insektenschutz-Rollo 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551S + Insektenschutz-Rollo 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V551T + Insektenschutz-Rollo 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V552 + Verdunkelungsrollos für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Farben der Preisgruppe 1, silbergraue oder weiß lackierte Aluführungsschienen für stufenlose Handbedienung an der Flügel-Innenseite montiert, Hergestellt aus mehrheitlich recycelten Materialien. z.B. VELUX VERDUNKELUNGSROLLO DKY-S bzw. DKY-SWL (Alu weiß lackiert) oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>		
<b>56V552A + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 55x78</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V552B + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 55x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V552C + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V552D + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V552E + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V552F	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552G	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552H	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552I	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552J	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x180</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552K	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552L	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552M	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552N	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552O	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x118</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552P	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552Q	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552R	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552S	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x140</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V552T	<b>+</b> <b>Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x160</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V553	<b>+</b> Rollos mit Führungsschienen (Fs.) für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben der Preisgruppe 1, nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügel-Innenseite montiert, mit Führungsschienen, Handbedienung, Hergestellt aus mehrheitlich recycelten Materialien. z.B. VELUX ROLLO RFY oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V553A	<b>+</b> <b>Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 55x78</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V553B	<b>+</b> <b>Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 55x98</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V553C + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553D + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553E + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553F + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553G + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553H + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553I + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553J + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x180</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553K + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553L + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553M + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553N + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553O + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x118</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553P + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553Q + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553R + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x98</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553S + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x140</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V553T + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x160</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V559 + 24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.</b>		
<b>56V559A + Elektro-Nachrüstsatz Schwingfenster</b>		VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bestehend aus Fensteröffner, Radiofrequenz-Fernbedienung einschließlich Halterung, Regensensor, 8 Meter 24 Volt Kabel, z.B. VELUX NACHRÜSTSATZ KMG 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V559B +</b>	<b>Solar-Nachrüstatz Schwingfenster</b> Bestehend aus Solar-Fensteröffner, Solar-Panel, Puffer-Akku, Regensensor, Radiofrequenz-Fernbedienung einschließlich Halterung,, z.B. VELUX SOLAR-NACHRÜSTSATZ KSX 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V560 +	Sensorenbasierte Steuerung von Dachfenstern, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ein WiFi-Gateway</li> <li>• ein Raumsensor - Für die Messung von Raumtemperatur, CO2-Konzentration und Luftfeuchtigkeit</li> <li>• ein Wandschalter mit Sicherheitsmodus für das Versetzen der Dachfenster in den Sicherheitsmodus</li> <li>• Kostenlose App: keine Abo-Gebühren. Zugänglich von mehreren Geräten. Hardware-Anforderungen: WiFi-Router und Internetzugang.</li> </ul> z.B.: VELUX ACTIVE with NETATMO oder Gleichwertiges	
<b>56V560A +</b>	<b>Sensorenbasierte Steuerung v.Dachfenstern</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V560B +</b>	<b>Zusätzlicher Raumsensor</b> Zusätzlicher Raumsensor für die Raumklimamessung in weiteren Räumen.	VLX <b>Stk</b>
<b>56V560C +</b>	<b>Zusätzlicher Wandschalter</b> Zusätzlicher Wandschalter mit Sicherheitsmodus.	VLX <b>Stk</b>
56V561 +	24 Volt Einzel-Steuersystem zur Bedienung von 1 Fensteröffner oder 1 Sonnenschutzprodukt.	
<b>56V561A +</b>	<b>Einzel-Steuersystem f.1 Mot.</b> z.B. VELUX Einzel-Steuersystem KUX 110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V563 +	Radiofrequenz-Wandtaster zur Bedienung von 1 Motor oder 1 Motorgruppe einschließlich 2 x Alkaline AAA Batterien.	
<b>56V563A +</b>	<b>RF-Wandtaster</b> z.B. VELUX RF-WANDTASTER KLI 110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V565 +	Notstromversorgung mit Akkumulator (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb und Nachrüstatz KMX 100 und KMX 200).	
<b>56V565A +</b>	<b>Notstromversorgung Akku</b> z.B. VELUX NOTSTOMVERSORGUNG KLB 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V566 +	Interface, Aufputz-Montage (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb, Nachrüstatz KMX 100, KMX 200, KSX 100 und Einzelsteuersystem KUX 100). Für die Ansteuerung von bis zu 5 Produktgruppen über externe potentialfreie Kontakte. io-homecontrol kompatiblelement.	
<b>56V566A +</b>	<b>Interface Aufputz</b> z.B. VELUX INTERFACE KLF 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V567 +	Interface, Unterputz-Montage (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb, Nachrüstatz KMX 100, KMX 200, KSX 100 und Einzelsteuersystem KUX 100). Für die Ansteuerung über externe potentialfreie Kontakte. io-homecontrol kompatiblelement.	
<b>56V567A +</b>	<b>Interface Unterputz</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VELUX INTERFACE KLF 050 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V575</b>	<b>+ RWA Brandrauchzentrale</b> Brandrauchzentrale mit externer RWA-Taste und Rauchsensor, z.B. VELUX KFX 214 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V576</b>	<b>+ Erweiterungsmöglichkeit VELUX Brandrauchzentrale.</b>	
<b>56V576C</b>	<b>+ RWA-Taster</b> z.B. VELUX RWA-TASTER KFK 104 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V576D</b>	<b>+ RWA-Lüftertaster</b> z.B. VELUX RWA-LÜFTERTASTER KFK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V576E</b>	<b>+ Rauchsensor KFA 100</b> z.B. VELUX RAUCHSENSOR KFA 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V576F</b>	<b>+ Regensensor KLA 200</b> z.B. VELUX REGENSENSOR KLA 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V576G</b>	<b>+ Wind/Regensensor</b> z.B. VELUX WIND-REGENSENSOR KLA 105 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V580</b>	<b>+ Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung von hochsitzender Fenster.</b>	
<b>56V580A</b>	<b>+ Bedienungsstange Al 80 cm</b> 80 cm lang. z.B. VELUX BEDIENUNGSSTANGE ZCZ 080 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V580B</b>	<b>+ Bedienteilekopstange Al -200 cm</b> Teleskopstange bis 200 cm lang. z.B. VELUX BEDIENUNGSSTANGE ZCT 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V580C</b>	<b>+ Bedienverlängerungsstange Al 100 cm</b> Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) mit einer Länge von 100 cm lang. z.B. VELUX VERLÄNGERUNGSSTANGE ZCT 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V585</b>	<b>+ Dezentraler Fensterlüfter für Dachfenster mit innovativer Wärmerückgewinnung durch das Prinzip der Wärmeregeneration für die Belüftung einzelner Räume. Passend für Fenster des Sortiments V22 für Schwingfenster. Technische Daten:</b> 75 % Wärmerückgewinnung Luftvolumenstrom in Stufen 1-9 einstellbar Luftvolumenstrom: 11 m³/h - 28,5 m³/h Schalldruckpegel: 14 dB(A)-33 dB(A) Filterklasse G3 vor jedem Luftkanal Material Gehäuse: Aluminium einbrennlackiert, grau und Kunststoff grau	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss: Netzstecker für Standardsteckdose 230V z.B. VELUX Fensterlüfter oder Gleichwertiges.	
<b>56V585A +</b>	<b>Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.78cm Alu</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V585B +</b>	<b>Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.94cm Alu</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V585C +</b>	<b>Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.114cm Alu</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V590 +</b>	<b>Komfortable Touchscreen-Fernbedienung für die einfache Steuerung mehrerer elektrischer oder solarbetriebener Dachfenster, Rolläden, Hitzeschutz- Markisen oder innen liegender Sonnenschutzprodukte. Mit Produktgruppierung und Timer-Funktion. Kein WLAN notwendig.</b> z.B. VELUX Touch KLR 300 oder Gleichwertiges.	
<b>56V590A +</b>	<b>Touchscreen-Fernbedienung</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V6 +</b>	<b>Tageslichtspot (VELUX)</b> Version: 2018-09 <b>Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Tageslichtspots beschrieben.</b> <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>Einheitspreis:</b> In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b>Aufzahlungen:</b> Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
<b>56V600 +</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>	
<b>56V600Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V6</b> Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
LB-Version: 22		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>56V601</b>	<b>+ TL-spot flexibler Schlauch wellige Deck.</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Tageslichtspot (TL-spot) für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad, Polyurethan-Rahmen einschließlich Eindeckrahmen für welliges Dachmaterialien von 60 bis 120 mm Höhe (nicht für Blechdächer geeignet), Stockaußenmaß 47 x 47 cm, außen 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt, 0,4 - 2 m flexibles Rohr mit reflektierender Aluminiumfolie, Durchmesser 35 cm, Diffuser aus doppeltem Acrylisolierglas, weißer Eindeckring.</p> <p>z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TWF 0K14 2010 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V602</b>	<b>+ TL-spot starres Rohr wellige Deckung</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Tageslichtspot (TL-spot) für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad, Polyurethan-Rahmen einschließlich Eindeckrahmen für welliges Dachmaterial von 60 bis 120 mm Höhe (nicht für Blechdächer geeignet), Stockaußenmaß 47 x 47 cm, außen 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt, 0,90 - 1,70 m starres, extrem reflektierendes Rohr mit verstellbarem Gelenk, 98 % Reflexionsgrad, Diffuser aus doppeltem Acrylisolierglas, weißer Eindeckring.</p> <p>z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TWR 0K14 2010 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V603</b>	<b>+ TL-spot flexibler Schlauch flache Deck.</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Tageslichtspot (TL-spot) für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad, Aluminium-Rahmen einschließlich Eindeckrahmen für Dachmaterialien bis zu einer Höhe von 16 mm, Stockaußenmaß 47 x 47 cm, 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt, 0,4 - 2 m flexibles Rohr mit reflektierender Aluminiumfolie, Durchmesser 35 cm, Diffuser aus doppeltem Acrylisolierglas, weißer Eindeckring.</p> <p>z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TLF 0K14 2010 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V604</b>	<b>+ TL-spot starres Rohr flache Deckung</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Tageslichtspot (TL-spot) für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad, Aluminium-Rahmen einschließlich Eindeckrahmen für Dachmaterialien bis zu einer Höhe von 16 mm, Stockaußenmaß 47 x 47 cm, außen 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit natürlichem Reinigungseffekt, 0,90 - 1,70 m starres, extrem reflektierendes Rohr mit verstellbarem Gelenk, 98 % Reflexionsgrad, Diffuser aus doppeltem Acrylisolierglas, weißer Eindeckring.</p> <p>z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TLR 0K14 2010 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V605</b>	<b>+ Verlängerungsrohr f.TL-spot 60cm</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Verlängerungsrohr für Tageslichtspot (TL-spot) TWR, TLR, TCR, Länge 60 cm.</p> <p>z.B. VELUX Verlängerungsrohr ZTR 0K14 0062 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V606</b>	<b>+ Verlängerungsrohr f.TL-spot 120cm</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Verlängerungsrohr für Tageslichtspot (TL-spot) TWR, TLR, TCR, Länge 120 cm.</p> <p>z.B. VELUX Verlängerungsrohr ZTR 0K14 0124 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V607</b>	<b>+ Beleuchtungssatz f.TL-spot</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Beleuchtungssatz für Tageslichtspots (TL-spot).</p> <p>z.B. VELUX Beleuchtungssatz ZTL 014 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
<b>56V608</b>	<b>+ Entlüftungsanschluss f.TL-spot</b>	VLX	<b>Stk</b>
<p>Für den Anschluss von Entlüftungssystemen für Tageslichtspot (TL-spot) TWR und TWF, Rohranschluss Durchmesser 10 cm.</p> <p>z.B. VELUX Entlüftungsanschluss ZTV 014 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V612	<b>+ Klemmleiste f.TL-spot für Flachdach</b>	VLX	<b>Stk</b>
Klemmleiste für mechanische Befestigung von hochgezogenen Folien aller Art am Aufsatzkranz von Tageslichtspot (TL-spot) TCR und TCF. z.B. VELUX Klemmleiste ZZZ 210 014 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V613	<b>+ Aufsatzkranz-Verlängerung f.TL-spot</b>	VLX	<b>Stk</b>
Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung von Tageslichtspot (TL-spot) TCR und TCF in Flachdach, Höhe 15 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, 12 cm Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, Aussparungsöffnung in cm (B x H) 40 x 40. z.B. VELUX AUFSETZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCE 0K14 0015 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V614	<b>+ Zusatzelement Energiebalance f.TL-spot</b>	VLX	<b>Stk</b>
Zusatzelement Energiebalance für Tageslichtspot (TL-spot), Dieses im Rohrrinneren oberhalb des Diffusors zu montierende Zusatzelement verbessert den U-Wert um über 30 % (CSTB 14-055/056), Auch nachträgliche Montage möglich. z.B. VELUX ZUSATZELEMENT Energiebalance ZTB 0K14 2002 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V615	<b>+ Unterdachschürze einschl.Wasserableitrinne f.TL-spot</b>	VLX	<b>Stk</b>
Unterdachschürze einschließlich Wasserableitrinne zum wettersicheren Unterdachanschluss. z.B. VELUX UNTERDACHSCHÜRZE EINSCHLIESSLICH WASSERABLEITRINNE BFX 0K14 1000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V7	<b>+ Flachdachfenster (VELUX)</b>		
Version: 2023-10 <b>Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachflächenfenstern beschrieben.</b> <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>Einheitspreis:</b> In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert. Bei elektrotechnischen Teilen, ist die Verkabelung und betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert. <b>Aufzahlungen:</b> Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <div><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>			
56V700	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>		

56V700Q	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V7</b>	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:		
<div></div> <div></div>		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Kommentar:**

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

56V701	+	Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit klarer Acryl-Kuppel (klare Acryl-K.), mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard,  U-Wert Fenster U = 0,80 W/m <sup>2</sup> K (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m <sup>2</sup> U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m <sup>2</sup> U <sub>g</sub> horizontal = 1,2 W/m <sup>2</sup> K U <sub>f</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K g = 0,53 W/m <sup>2</sup> K  Schalldämmmaß R <sub>w</sub> = 36 (-1;-4) (EN ISO 10140-2)  Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen, Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010), verstärkt einbruchhemmende Verglasung (WK2 ENV 1627), U-Wert Verglasung U <sub>g</sub> = 0,8 W/vertikal (EN 673), Gesamtenergiedurchlassgrad g = 53 %,  z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).		
56V701A	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701B	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701C	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701D	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701E	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701F	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701G	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701H	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V701I	+	Flachdachfenster öffentl.klare Acry-K.150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V702	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit undurchsichtiger Acryl-Kuppel (undurchs.Acryl-K.), mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung ( z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard,</p> <p>U-Wert Fenster:</p> <p>U = 0,80 W/m²K (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²  Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²  Ug horizontal = 1,2 W/m²K  Uf = 1,0 W/m²K  g = 0,2 W/m²K  Schalldämmmaß Rw = 36 (-1;-4) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Floatglas außen,  Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010),  verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627),  U-Wert Verglasung Ug = 0,8 W/vertikal (EN 673),  Gesamtenergiedurchlassgrad g = 20 %,</p> <p>z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVP oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V702A	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702B	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.60x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702C	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702D	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702E	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.90x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702F	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702G	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.100x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702H	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.120x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V702I	<p><b>Flachdachfenster öffentl.undurchs.Acry-K.150x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V703	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Flachglas-Abdeckung (ISU 2093) mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß), für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad, durch Flachglas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, profilintegriertem Elektro-Öffnungsmotor (bei rechteckigen Größen auf der langen Seite), integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard</p> <p>U-Wert Fenster:</p> <p>2-fach-Verglasung 20Q</p> <p>Urc,ref300 = 0,75 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,1 m², Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  Ug = 1,2 W/m²K  Uf = 1,1 W/m²K  Gesamtenergiedurchlass g = 0,52 W/m²K  Schalldämmmaß Rw = 39(-1/-5) (EN ISO 10140-2)  Brandverhalten D-s2,d2  3-fach-Verglasung 25Q  Urc,ref300 = 0,60 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 4,1 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung  Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  Ug = 1,0 W/m²K  Uf = 1,1 W/m²K  Gesamtenergiedurchlass g = 0,49 W/m²K  Schalldämmmaß Rw = 41(-1/-5) (EN ISO 10140-2)  Brandverhalten D-s2,d2  Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Floatglas außen,  Abdeckung außen aus bis zu 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)  Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010),  Einbruchshemmende Verglasung (RC2 ENV 1627),  z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVU MIT FLACHGLAS oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V703A +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703B +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703C +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703D +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703E +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703F +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703G +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703H +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703I +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703J +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703K +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703L +	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V703M +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Flachglas-Abdeckung (ISU 2093) mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß), für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad, durch Flachglas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, profilintegriertem Solar-Öffnungsmotor (bei rechteckigen Größen auf der langen Seite), integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard.</p> <p>U-Wert Fenster:</p> <p>2-fach-Verglasung 20Q</p> <p>U<sub>rc,ref300</sub> = 0,75 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche A<sub>rc,ref300</sub> = 4,1 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung</p> <p>U<sub>w</sub> = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120</p> <p>U<sub>g</sub> = 1,2 W/m²K</p> <p>U<sub>f</sub> = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,52 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß R<sub>w</sub> = 39(-1/-5) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>3-fach-Verglasung 25Q</p> <p>U<sub>rc,ref300</sub> = 0,60 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche A<sub>rc,ref300</sub> 4,1 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung</p> <p>U<sub>w</sub> = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120</p> <p>U<sub>g</sub> = 1,0 W/m²K</p> <p>U<sub>f</sub> = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,49 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß R<sub>w</sub> = 41(-1/-5) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen, Abdeckung außen aus bis zu 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010), Einbruchshemmende Verglasung (RC2 ENV 1627), z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVU MIT FLACHGLAS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V704A +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704B +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704C +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704D +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704E +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704F +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704G +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V704H +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Flachglas 150x100</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V704I +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V704J +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V704K +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V704L +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V704M +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V705 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Konvex Glas-Abdeckung (ISU 1093) mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Konvex Glas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, profilintegriertem Elektro-Öffnungsmotor (bei rechteckigen Größen auf der langen Seite), integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard. Optimaler Regenablauf dank gebogener CURVETECHNOLOGY.</p> <p>U-Wert Fenster: 2-fach-Verglasung  <math>U_{rc,ref300} = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche <math>A_{rc,ref300} = 4,4 \text{ m}^2</math>, Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung  <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  <math>U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>                      Gesamtenergiedurchlass <math>g = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}</math>                      Schalldämmmaß <math>R_w = 39(-1/-5)</math> (EN ISO 10140-2)                      Brandverhalten D-s2,d2                      3-fach-Verglasung 25Q  <math>U_{rc,ref300} = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche <math>A_{rc,ref300} = 4,4 \text{ m}^2</math>, Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung  <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>                      Gesamtenergiedurchlass <math>g = 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}</math>                      Schalldämmmaß <math>R_w = 42(-1/-5)</math> (EN ISO 10140-2)                      Brandverhalten D-s2,d2                      Glasaufbau:                      2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,                      7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,                      4 mm Floatglas außen,                      Abdeckung außen aus 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)                      Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010),                      Einbruchhemmende Verglasung (RC2 ENV 1627),                      z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVU MIT KONVEX GLAS oder Gleichwertiges.                      Im Positionsstichwort angeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V705A +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.elektrisch Konvex Glas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V705B +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.elektrisch Konvex Glas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V705C +</b>	<b>Flachdach-Fenster öffnenb.elektrisch Konvex Glas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V705D	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705E	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705F	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705G	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705H	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705I	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705J	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705K	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705L	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V705M	<b>+</b> <b>Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Konvex Glas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V706	<b>+</b> Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Konvex Glas-Abdeckung (ISU 1093) mit wärmeisoliertem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Konvex Glas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, profilintegriertem Solar-Öffnungsmotor (bei rechteckigen Größen auf der langen Seite), integriertem Regensensor und Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), unterstützt io-homecontrol Standard. Optimaler Regenablauf dank gebogener CURVETECHNOLOGY. U-Wert Fenster: 2-fach-Verglasung $U_{rc,ref300} = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche $A_{rc,ref300} = 4,4 \text{ m}^2$ , Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120 $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Gesamtenergiedurchlass $g = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$ Schalldämmmaß $R_w = 39(-1/-5)$ (EN ISO 10140-2) Brandverhalten D-s2,d2 3-fach-Verglasung 25Q $U_{rc,ref300} = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche $A_{rc,ref300} = 4,4 \text{ m}^2$ , Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Gesamtenergiedurchlass $g = 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$ Schalldämmmaß $R_w = 42(-1/-5)$ (EN ISO 10140-2) Brandverhalten D-s2,d2 Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abdeckung außen aus 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010), Einbruchhemmende Verglasung (RC2 ENV 1627), z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVU MIT KONVEX GLAS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V706A +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706B +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706C +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706D +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706E +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706F +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706G +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706H +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706I +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706J +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706K +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706L +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V706M +</b>	<b>Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) Ausführung, mit klarer Acryl-Kuppel (klare Acryl-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen,</p> <p>U-Wert Fenster:</p> <p>U = 0,80 W/m²K (EN 1873:205) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²  Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²  Ug horizontal = 1,2 W/m²K  Uf = 1,0 W/m²K  g = 0,53 W/m²K  Schalldämmmaß Rw = 36 (-1;-4) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Floatglas außen,  Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010),</p>	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627), U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,8 \text{ W/vertikal (EN 673)}</math>, Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 53 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CFP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V707A +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707B +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707C +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707D +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707E +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707F +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707G +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707H +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V707I +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V708 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) Ausführung, mit undurchsichtiger Acryl-Kuppel (undurchs.Acryl-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen,</p> <p>U-Wert Fenster:  <math>U = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m<sup>2</sup>  <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m<sup>2</sup>  <math>U_g \text{ horizontal} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>g = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Schalldämmmaß <math>R_w = 36 \text{ (-1;-4)}</math> (EN ISO 10140-2)</p> <p>Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Floatglas außen,  Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010),  verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627),  U-Wert Verglasung <math>U_g = 0,8 \text{ W/vertikal (EN 673)}</math>,  Gesamtenergiedurchlassgrad <math>g = 20 \%</math></p> <p>z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CFP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V708A +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V708B +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V708C +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.80x80</b>	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V708D +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V708E +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V708F +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V708G +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V708H +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V708I +</b>	<b>Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Flachglas-Abdeckung (ISU 2093) in Aluminiumrahmen grau, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß) und 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad, durch Flachglas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen.</p> <p>2-fach-Verglasung 20Q  <math>U_{rc,ref300} = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche <math>A_{rc,ref300} = 4,1 \text{ m}^2</math>, Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung  <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  <math>U_g = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Gesamtenergiedurchlass <math>g = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Schalldämmmaß <math>R_w = 39(-1/-5)</math> (EN ISO 10140-2)  Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>3-fach-Verglasung 25Q  <math>U_{rc,ref300} = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche <math>A_{rc,ref300} = 4,1 \text{ m}^2</math>, Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung  <math>U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120  <math>U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  <math>U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Gesamtenergiedurchlass <math>g = 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Schalldämmmaß <math>R_w = 41(-1/-5)</math> (EN ISO 10140-2)  Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>Glasaufbau:  2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,  4 mm Floatglas außen,  Abdeckung außen aus bis zu 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)  Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010),  Einbruchhemmende Verglasung (RC2 ENV 1627),  z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CFU MIT FLACHGLAS oder Gleichwertiges.  Im Positionsstichwort angegeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
<b>56V709A +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709B +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709C +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709D +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 90x90</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V709E +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709F +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709G +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709H +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709I +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709J +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709K +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709L +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V709M +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V710 +</b>	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Konvex Glas-Abdeckung (ISU 1093) in Aluminiumrahmen grau, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) aus PU (weiß) und 2-fach oder 3-fach-Isolierverglasung, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Flachglas-Scheibe verminderte Regengeräusche und Schutz vor äußeren Witterungseinflüssen. Optimaler Regenablauf dank gebogener CURVETECHNOLOGY.</p> <p>2-fach-Verglasung</p> <p>Urc,ref300 = 0,65 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 4,4 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung</p> <p>Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120</p> <p>Ug = 1,2 W/m²K</p> <p>Uf = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,52 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 39(-1/-5) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>3-fach-Verglasung 25Q</p> <p>Urc,ref300 = 0,55 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,4 m², Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung</p> <p>Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120</p> <p>Ug = 1,0 W/m²K</p> <p>Uf = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,49 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42(-1/-5) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 7,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen, Abdeckung außen aus 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010), Einbruchshemmende Verglasung (RC2 ENV 1627), z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CFU MIT KONVEX GLAS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V710A +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710B +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710C +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710D +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710E +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710F +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710G +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710H +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710I +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710J +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710K +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710L +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V710M +</b>	<b>Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V711 +</b>	<b>Dachaustiegs-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume mit klarer Acryl-Kuppel (klare Acryl-K.), mit wärmegeädmettem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit profilintegrierten Gasdruckfedern, mechanisch öffenbar, Öffnungswinkel ca. 60 Grad.</b> U-Wert Fenster: U = 0,86 W/m²K (EN 1873:205) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m² Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m² Ug horizontal = 1,7 W/m²K Uf = 1,0 W/m²K g = 0,52 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 36 (-1;-4) (EN ISO 10140-2) Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen, Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010), verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627), U-Wert Verglasung Ug = 0,8 W/vertikal (EN 673), Gesamtenergiedurchlassgrad g = 53 %	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VELUX DACHAUSSTIEGS-FLACHDACH-FENSTER CXP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
<b>56V711A +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V711B +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V711C +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V712 +</b>	<b>Dachausstiegs-Flachdach-Fenster (Fl.d-F.) für Wohn- und Arbeitsräume mit undurchsichtiger Acryl-Kuppel (undurchs. Acryl-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen. Flachdach-Fenster mit profilintegrierten Gasdruckfedern, mechanisch öffenbar, Öffnungswinkel ca. 60 Grad.</b> U-Wert Fenster: U = 0,8 W/m²K (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m² U <sub>w</sub> = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m² U <sub>g</sub> horizontal = 1,2 W/m²K U <sub>f</sub> = 1,0 W/m²K g = 0,2 W/m²K Schalldämmmaß R <sub>w</sub> = 36 (-1;-4) (EN ISO 10140-2) Glasaufbau: 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, 14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Floatglas außen, Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010), verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627), U-Wert Verglasung U <sub>g</sub> = 0,8 W/vertikal (EN 673), Gesamtenergiedurchlassgrad g = 20 %, z.B. VELUX DACHAUSSTIEGS-FLACHDACH-FENSTER CXP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
<b>56V712A +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V712B +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V712C +</b>	<b>Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V713 +</b>	<b>Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung, Höhe 16 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, 12 cm Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, Passend für alle CVP/CFP/CXP, ergibt eine Gesamthöhe von 32 cm.</b> z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCE 0015 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
<b>56V713A +</b>	<b>Aufsatzkranz-Verlängerung 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V713B +</b>	<b>Aufsatzkranz-Verlängerung 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V713C +</b>	<b>Aufsatzkranz-Verlängerung 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V713D +</b>	<b>Aufsatzkranz-Verlängerung 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V713E	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713F	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713G	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713H	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713I	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung, Höhe 16 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, ohne Flansch, zur Verlängerung der Aufsatzkranz-Verlängerung, insgesamt können bis zu 3 kombiniert werden, ergibt mit CVP/CFP/CXP insgesamt eine maximale Gesamthöhe von 78 cm, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, Passend für alle CVP/CFP/CXP.  z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCE 1015 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V714A	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714B	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714C	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714D	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714E	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714F	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714G	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714H	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714I	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung, Höhe 30 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, 12 cm Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, passend für alle CVP/CFP/CXP, ergibt Gesamthöhe von 45 cm.  z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCE S000 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V715A	<b>+</b> Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V715B + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 60x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715C + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 80x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715D + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 90x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715E + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 90x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715F + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 100x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715G + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 100x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715H + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 120x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V715I + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 150x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716 + Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung, Höhe 16 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, mit Flansch für einen entsprechenden wasserdichten Anschluss, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, Passend für alle CFU/CVU, ergibt inkl. Flachdach-Fenster eine Gesamthöhe von 32 cm. z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCU 0015 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</b>		
<b>56V716A + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 60x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716B + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 80x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716C + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 90x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716D + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 90x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716E + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 100x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716F + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 120x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716G + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 120x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716H + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716I + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V716J + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716K + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716L + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 200x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V716M + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 200x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717 + Aufsatzkranz-Verlängerung zur Aufsatzkranzerhöhung, Höhe 16 cm mit umlaufender Schlauchdichtung zur Herstellung des dampfdichten Anschlusses zum Aufsatzkranz, ohne Flansch, zur Verlängerung der Aufsatzkranz-Verlängerung, insgesamt können bis zu 3 kombiniert werden, ergibt inkl. Flachdach-Fenster eine maximale Gesamthöhe von 79 cm, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, Passend für alle CFU/CVU z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCU 1015 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</b>		
<b>56V717A + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 60x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717B + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 80x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717C + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 90x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717D + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 90x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717E + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 100x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717F + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 120x90</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717G + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 120x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717H + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x80</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717I + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717J + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x120</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717K + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x150</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717L + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 200x60</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V717M + Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 200x100</b>	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V718	<p>+ Klemmleiste zur mechanischen Befestigung von Abdichtbahnen (Bitumen, PVC, etc.) an das Flachdach-Fenster, passend für alle CVP/CFP/CXP.</p> <p>z.B. VELUX KLEMMLEISTE ZZZ 210 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V718A	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718B	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 60x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718C	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718D	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718E	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 90x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718F	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718G	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 100x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718H	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 120x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V718I	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210 150x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719	<p>+ Klemmleiste zur mechanischen Befestigung von Abdichtbahnen (Bitumen, PVC, etc.) an das Flachdach-Fenster, Farbe schwarz inkl. Befestigungsschrauben.</p> <p>z.B. VELUX KLEMMLEISTE ZZZ 210U oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V719A	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719B	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719C	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 90x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719D	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719E	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719F	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 120x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V719G	<p>+ <b>Klemmleiste ZZZ 210U 120x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V720	+ Dampfbremsen-Manschette für den sicheren Innenanschluss des Flachdach-Fensters, passend für alle CVP/CFP/CXP/CSP. z.B. VELUX DAMPFBREMSEN-MANSCHETTE BBX oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V720A	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720B	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720C	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720D	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720E	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720F	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720G	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720H	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720I	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721	+ Dampfbremsen-Manschette für den sicheren Innenanschluss des Flachdach-Fensters, passgenauer Folienkranz für alle CFU/CVU. z.B. VELUX DAMPFBREMSEN-MANSCHETTE BBX 0000 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V721A	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721B	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721C	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721D	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721E	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721F	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721G	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721H	+ <b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x80</b>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V721I +</b>	<b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V721J +</b>	<b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V721K +</b>	<b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V721L +</b>	<b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V721M +</b>	<b>Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722 +</b>	Innenlaibung für die Innenverkleidung des Flachdach-Fensters, hochwertiges PVC Material (weiß) mit schmalen Abdeckleisten (87 mm) für Schachttiefen bis max. 67,5 cm, Dampfbremsen-Manschette im Lieferumfang enthalten. z.B. VELUX INNENLAIBUNG LSF 2000 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
<b>56V722A +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722B +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722C +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722D +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722E +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722F +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722G +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722H +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722I +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722J +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722K +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V722L +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V722M +</b>	<b>Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723 +</b>	<b>Faltrollo für Flachdach-Fenster, als Licht- und Sichtschutz mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App (Steuergerät für Verwendung mit Flachdach-Fenster CFP in eigener Position), aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe, in Farben der Preisgruppe 1. z.B. VELUX FALTROLLO FÜR FLACHDACHFENSTER FMG-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>  <i>Kommentar: Für die Verwendung eines Faltrollos FMG-S in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster CFP wird ein Einzel-Steuersystem KUX 110 benötigt.</i>	
<b>56V723A +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723B +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723C +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723D +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723E +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723F +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723G +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V723H +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V724 +</b>	<b>Faltrollo für Flachdach-Fenster, als Licht- und Sichtschutz mit Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App (Steuergerät für Verwendung mit Flachdach-Fenster CFP in eigener Position), aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe, in der Farbe metallic blau: z.B. VELUX FALTROLLO FÜR FLACHDACHFENSTER FMG-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>  <i>Kommentar: Für die Verwendung eines Faltrollos FMG-S in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster CFP wird ein Einzel-Steuersystem KUX 110 benötigt.</i>	
<b>56V724A +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V724B +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V724C +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V724D +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V724E +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>56V724F +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V724G +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V724H +</b>	<b>Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725</b>	<b>+</b> Solar-Multi-Funktionsrollo für Flachdach-Fenster (Flachd.-Fe.), als Licht- und Sichtschutz, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in den Farben der Preisgruppe (Farbpr.gr.) 1. Kompatibel mit CVP/CFP (nur für klare Acryl-Kuppel), CXP/CSP-Details auf Anfrage. z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FÜR FLACHDACHFENSTER FSK-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).  <i>Kommentar:</i> Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.	
<b>56V725A +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725B +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725C +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725D +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725E +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725F +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725G +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725H +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V725I +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V726</b>	<b>+</b> Elektro-Multi-Funktionsrollo für Flachdach-Fenster (Flachd.-Fe.), als Licht- und Sichtschutz, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in den Farben der Preisgruppe (Farbpr.gr.) 1. Kompatibel mit CVP/CFP. z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FÜR FLACHDACHFENSTER FMK-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).  <i>Kommentar:</i> Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.	
<b>56V726A +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
<b>56V726B +</b>	<b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V726C	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726D	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726E	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726F	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726G	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726H	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V726I	+ <b>Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727	+ Solar-Multi-Funktionsrollo für Flachdach-Fenster, als Licht- und Sichtschutz, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtundurchlässigem, plissiertem Gewebe mit einer Aluminiumschicht im Inneren, in der Farbe dunkelgrau. Kompatibel mit CVP/CFP (nicht mit undurchsichtiger Acryl-Kuppel), CXP/CSP-Details auf Anfrage. z.B. VELUX MULTI-FUNKTIONSROLLO FÜR FLACHDACHFENSTER FSK-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).  Kommentar: Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.	
56V727A	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727B	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 60x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727C	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727D	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727E	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 90x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727F	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727G	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 100x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727H	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>
56V727I	+ <b>Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V728	<p>+ Solar-Hitzeschutz-Markisette für Flachdach-Fenster, als Hitze- und Sichtschutz, Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus lichtdurchlässigem Netzgewebe in der Farbe weiß und weiß lackierten Aluminiumteilen, Speicherfunktion für trübe Tage, Kompatibel mit CVP/CFP (nicht mit undurchsichtiger Acryl-Kuppel), CSP-Details auf Anfrage, kabellose Montage nachträglich jederzeit von außen zwischen Glasfläche und Kuppel durchführbar, z.B. VELUX MARKISETTE FÜR FLACHDACHFENSTER MSG-WL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Verwendung der Hitzeschutz-Markisette MSG-WL ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.</p>	
56V728A	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728B	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 60x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728C	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728D	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728E	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 90x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728F	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728G	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 100x150</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V728H	<p>+ <b>Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 120x120</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729	<p>+ Solar-Verdunklungsrollo für Flachdach-Fenster für optimale Verdunkelung, Steuerung mittels beiliegendem Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus weißem, blickdichten Stoff mit weiß lackierten Aluminiumteilen, Speicherfunktion für trübe Tage, Kompatibel mit CFU/CVU, kabellose Montage zwischen Flachdach-Fenster Aufsatzkranz und Glas-Abdeckung, verschwindet bei Nicht-Gebrauch nahezu unsichtbar im Rahmen. z.B. VELUX VERDUNKELUNGSROLLO DSU 4550-WL FÜR FLACHDACHFENSTER CFU/CVU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V729A	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 60x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729B	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 80x80</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729C	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 90x60</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729D	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 90x90</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729E	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 100x100</b></p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V729F	<p>+ <b>Verdunklungsrollo f.Flachdachfenster weiß 120x90</b></p>	VLX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V729G +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729H +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729I +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729J +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729K +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729L +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V729M +</b>	<b>Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730 +</b>	<b>Solar-Hitzeschutz-Markisette für Flachdach-Fenster für effektive Hitzereduktion, Steuerung mittels beiliegendem Funk-Wandtaster, ermöglicht die Bedienung mit der z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO App, aus weißem lichtdurchlässigem Netzgewebe mit weiß lackierten Aluminiumteilen, gleichzeitiger Sichtschutz, Speicherfunktion für trübe Tage, Kompatibel mit CFU/CVU, kabellose Montage zwischen Flachdach-Fenster Aufsatzkranz und Glas-Abdeckung, verschwindet bei Nicht-Gebrauch nahezu unsichtbar im Rahmen. z.B. VELUX MARKISETTE MSU 5070-WL FÜR FLACHDACHFENSTER CFU/CVU oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</b>	
<b>56V730A +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730B +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730C +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730D +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730E +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730F +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730G +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730H +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730I +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730J +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x120</b>	<b>VLX Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>56V730K +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730L +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V730M +</b>	<b>Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731 +</b>	Insektenschutz-Rahmen für Flachdach-Fenster CVU, fixe Ausführung, einfach zu entnehmen in den Wintermonaten. Einfache Montage direkt unter der Öffnung des Flachdach-Fensters. z.B. VELUX INSEKTENSCHUTZ ZIU 0000-WL FÜR FLACHDACHFENSTER CVU oder Gleichwertiges.. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
<b>56V731A +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 60x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731B +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 80x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731C +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 90x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731D +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 90x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731E +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 100x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731F +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 120x90</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731G +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 120x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731H +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x80</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731I +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731J +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x120</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731K +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x150</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731L +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 200x60</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V731M +</b>	<b>Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 200x100</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	<b>VLX Stk</b>
<b>56V732 +</b>	Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdachfenster mit klarer oder undurchsichtiger Acryl-Kuppel und waagrechter Scheibe, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm und fix vormontierter 15 cm Aufsatzkranzverlängerung), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad und Deckenaussparung (B x H) 101 x 101 cm, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen. Zusätzliche Sicherheit durch waagrechte Scheibe mit	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4 mm Floatglas außen  
2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010),  
Verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK 2 ENV 1627),  
Klassifizierung entsprechend EN 12101-2,  
mit vorinstallierten, im geschlossenen Zustand nicht sichtbaren Motoren 24 V DC.  
Funktionssicherheit Re 1000 + 10000,  
Schneelast SL 1000,  
Niedrige Umgebungstemperatur T-15,  
Windlast WL 3000,  
Brandbeständigkeit B 300,  
Durchflussswert  $C_v = 0,48$ ,  
Geometrische Öffnungsfläche  $A_v = 0,88 \text{ m}^2$ ,  
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche  $A_a = 0,42 \text{ m}^2$ ,  
z.B. VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

**ACHTUNG:**

Wir weisen darauf hin, dass das RWA-Flachdachfenster CSP mit Schneelast SL 1000 (100x100cm) und SL 500 (120x120cm) limitiert ist und daher nicht in ganz Österreich einsetzbar ist. Bei einer höheren SL kann ein manuell bedientes Flachdachfenster CVP-U in 3 Größen verwendet werden. (100x100; 120x120; 100x150 cm)

Für eine entsprechende Verwendung ist eine Position frei zu formulieren z.B.:

Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.120x120

Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (öffnb.) Ausführung. mit klarer Acryl-Kuppel (klare Acryl-K.) oder undurchsichtigen Acryl-Kuppel, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen.

U-Wert Fenster  $U_w = 0,72 \text{ Urc,ref300 [W/m}^2\text{K]} \text{ (EN 1873)}$

Schalldämmmaß  $R_w = 30 \text{ (-1;-2) [dB]} \text{ (EN ISO 10140-2)}$

Glasaufbau:

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,

14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,

4 mm Floatglas außen,

Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010), verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627),

U-Wert Verglasung  $U_g = 1,1 \text{ W/vertikal (EN 673)}$ ,

Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 53 \%$

z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVP-U oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (BxH).

Die in weiterer Folge benötigten Brandrauch-Komponenten können bei der VELUX Partnerfirma Willenig Brandschutztechnik GmbH angefragt werden.

www.willenig.at / Wolfgang Willenig Tel.: 0676/848 339 13 / Mail: office@willenig.at

**56V732A + RWA-Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.100x100** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V732B + RWA-Flachdachfenster öffnenb.undurchsichtig Acryl-K.100x100** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V733 + Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdachfenster mit klarer oder undurchsichtiger Acryl-Kuppel und waagrechter Scheibe, mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm und fix vormontierter 15 cm Aufsatzkranzverlängerung), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad und Deckenaussparung (B x H) 121 x 121 cm, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen.**  
Zusätzliche Sicherheit durch waagrechte Scheibe mit  
4 mm Floatglas außen  
2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,  
Durchsturzicherheit (ÖNORM B3417:2010),  
Verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK 2 ENV 1627),  
Klassifizierung entsprechend EN 12101-2,  
mit vorinstallierten, im geschlossenen Zustand nicht sichtbaren Motoren 24VDC.  
Funktionssicherheit Re 1000 + 10000,  
Schneelast SL 500,  
Niedrige Umgebungstemperatur T-15,  
Windlast WL 3000,  
Brandbeständigkeit B 300,  
Durchflussswert  $C_v = 0,45$ ,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geometrische Öffnungsfläche  $A_v = 1,3 \text{ m}^2$ ,  
Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche  $A_a = 0,58 \text{ m}^2$ .

z.B. VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder Gleichwertiges.  
Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

**ACHTUNG:**

Wir weisen darauf hin, dass das RWA-Flachdachfenster CSP mit Schneelast SL 1000 (100x100cm) und SL 500 (120x120cm) limitiert ist und daher nicht in ganz Österreich einsetzbar ist. Bei einer höheren SL kann ein manuell bedientes Flachdachfenster CVP-U in 3 Größen verwendet werden. (100x100; 120x120; 100x150 cm)

Für eine entsprechende Verwendung ist eine Position frei zu formulieren z.B.:

Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.120x120

Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (öffnbar) Ausführung. mit klarer Acryl-Kuppel (klare Acryl-K.) oder undurchsichtigen Acryl-Kuppel, mit wärmegeämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm), für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, durch Acryl-Kuppel verminderte Regengeräusche und Schutz vor Witterungseinflüssen.

U-Wert Fenster  $U_w = 0,72 \text{ Urc, ref300 [W/m}^2\text{K]} \text{ (EN 1873)}$

Schalldämmmaß  $R_w = 30 \text{ (-1;-2) [dB]} \text{ (EN ISO 10140-2)}$

**Glasaufbau:**

2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,

14,5 mm gasgefüllter Zwischenraum,

4 mm Floatglas außen,

Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010), verstärkt einbruchshemmende Verglasung (WK2 ENV 1627),

U-Wert Verglasung  $U_g = 1,1 \text{ W/vertikal (EN 673)}$ ,

Gesamtenergiedurchlassgrad  $g = 53 \%$

z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVP-U oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (BxH).

Die in weiterer Folge benötigten Brandrauch-Komponenten können bei der VELUX Partnerfirma Willenig Brandschutztechnik GmbH angefragt werden.

www.willenig.at / Wolfgang Willenig Tel.: 0676/848 339 13 / Mail: office@willenig.at

**56V733A + RWA-Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.120x120** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V733B + RWA-Flachdachfenster öffnenb.undurchsichtig Acryl-K.120x120** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V734 + RWA Brandrauchzentrale 24VDC in Aufputz-Gehäuse mit Mikrocontrollertechnik in Ausführung 10 A, vorbereitet zur Ansteuerung eines Rauch- und Wärmeabzugsfenster-Flachdach (FI.d-F.).**

Ausführung mit einer RWA- und Lüftungslinie,  
in der Tür integrierter RWA-Taster,  
in der Tür integrierter Lüftertaster,  
Notstromversorgung größer 72 h,  
Aufputz-Gehäuse (B x H x T) 400 x 395 x 130 mm,  
Farbe RAL 9016 komplett mit Schloss,  
Leistungsüberwachung RWA-Funktion,  
Störungsanzeige über Diagnoselampen,  
Störungsmeldung auch programmierbar als RWA-Auslösung,  
Alarmauslösung bei Temperatur innerhalb Zentrale größer 70° C,  
Schutzart IP 42,  
Lieferumfang anschlussfertig mit Akkus, ohne externe Taster und Sensoren.  
z.B. VELUX RWA Brandrauchzentrale KFC 210 oder Gleichwertiges.

**Kommentar:**

Für die Bedienung der Brandrauchzentrale werden externe Taster und Sensoren benötigt.

**56V734A + RWA-Brandrauchzentrale KFC 210** VLX **Stk**  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**56V735 + RWA Brandrauchzentrale 24VDC in Aufputz-Gehäuse mit Mikrocontrollertechnik in Ausführung 2 x 10 A, vorbereitet zur Ansteuerung von zwei Rauch- und Wärmeabzugsfenster-Flachdach (FI.d-F.).**

Ausführung mit einer RWA- und Lüftungslinie,  
in der Tür integrierter RWA-Taster,  
in der Tür integrierter Lüftertaster,  
Notstromversorgung größer 72 h,  
Aufputz-Gehäuse (B x H x T) 400 x 395 x 130 mm,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Farbe RAL 9016 komplett mit Schloss,  Leitungsüberwachung RWA-Funktion,  Störungsanzeige über Diagnoselampen,  Störungsmeldung auch programmierbar als RWA-Auslösung,  Alarmauslösung bei Temperatur innerhalb Zentrale größer 70° C,  Schutzart IP 42,  Lieferumfang anschlussfertig mit Akkus, ohne externe Taster und Sensoren,  z.B. VELUX RWA Brandrauchzentrale KFC 220 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i>  Für die Bedienung der Brandrauchzentrale werden externe Taster und Sensoren benötigt.</p>	
<b>56V735A +</b>	<b>RWA-Brandrauchzentrale KFC 220</b> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX <b>Stk</b>