

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 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
<https://www.abk.at/baudaten/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)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 56F9 Flachdachfenster (FAKRO)
- ULG 56FA Kniestockfenster 1,3 W/m²K (FAKRO)
- ULG 56FB Niedrigenergie-Kniestockfenster (FAKRO)
- ULG 56IA Bitumenbänder (illbruck)
- ULG 56IO Zubehör (illbruck)
- ULG 56R1 Dachflächenfenster Kunststoff (ROTO)
- ULG 56R2 Dachfenster Holz Weißlack (ROTO)
- ULG 56R3 Dachfenster Holz Klarlack (ROTO)
- ULG 56R4 Eindeckrahmen f.Dachfenster (ROTO)
- ULG 56R5 Dachflächenfenster - Zubehör (ROTO)
- ULG 56R6 Dachfenster RotoQ Kunststoff (ROTO)
- ULG 56R7 Dachfenster RotoQ Holz Weißlack (ROTO)
- ULG 56R8 Dachfenster RotoQ Holz Klarlack (ROTO)
- ULG 56R9 Eindeckrahmen Q f.Dachfenster RotoQ (ROTO)
- ULG 56RA Dachfenster RotoQ - Zubehör (ROTO)
- ULG 56U1 Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)
- ULG 56U2 Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)
- ULG 56U3 Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)
- ULG 56U4 Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)
- ULG 56U5 Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)
- ULG 56V1 Dachflächenfenster Kunststoff (VELUX)
- ULG 56V2 Dachflächenfenster Holz Weißlack (VELUX)
- ULG 56V3 Dachflächenfenster Holz Klarlack (VELUX)
- ULG 56V4 Einbauprodukte (VELUX)
- ULG 56V5 Dachflächenfenster - Zubehör (VELUX)
- ULG 56V6 Tageslichtspot (VELUX)
- ULG 56V7 Flachdachfenster (VELUX)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 56.01Hagel- 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

560101 Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m²K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.
Im Positionsstichwort angeben: 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/m²K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

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

560102D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560102E	Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118	Stk
560102F	Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x140	Stk
560102J	Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118	Stk
560102L	Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140	Stk
560105	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) als Ausstieg (Handwerkerausstieg), aus Holz, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m ² K, 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.	
560105A	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.	Stk
560105B	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.	Stk
560105D	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.	Stk
560105E	Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm.	Stk
560107	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, 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.	
560107B	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98	Stk
560107D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98	Stk
560107E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118	Stk
560107F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x140	Stk
560107J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118	Stk
560107L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140	Stk
560110	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, 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.	
560110B	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98	Stk
560110D	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98	Stk
560110E	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118	Stk
560110F	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140	Stk
560110J	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118	Stk
560110L	Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 ² 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 ² 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 ² 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560126	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560126A	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92	Stk
560126B	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 114x92	Stk
560126C	Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 134x92	Stk
560130	Dachbalkon, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² 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.	
560130A	Dachbalkon Holz fbl.Alu 94x252 Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm.	Stk
560130B	Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252 Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm.	Stk
560131	Terrassenelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m ² K, als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungs-klappe 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.	
560131A	Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.	Stk
560131B	Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.	Stk
560131E	Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf. 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.	Stk
560131F	Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf. 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.	Stk
560133	Aufzahlung (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.	
560133A	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560133D	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560133E	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560133F	Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

RAL-Farbe des Aluminiums:

560133J Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118 Stk

RAL-Farbe des Aluminiums:

560133K Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140 Stk

RAL-Farbe des Aluminiums:

560133L Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140 Stk

RAL-Farbe des Aluminiums:

560135 Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmegeämmte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

560135A Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 55x78 Stk

560135D Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x98 Stk

560135E Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x118 Stk

560135F Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x140 Stk

560135J Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x118 Stk

560135K Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x140 Stk

560135L Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 134x140 Stk

5602 Dachflächenfenster aus Holz-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 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.

*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.

560200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560200A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.02Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: Betrifft Position(en): **560200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5602**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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:

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)

560201	Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m ² K, 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/m ² K, 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/m ² K, 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/m ² K, 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560210E	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118	Stk
560210F	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140	Stk
560210J	Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118	Stk
560220	Fixverglastes Schrägelement aus kunststoffummanteltem Holzkern (Holz/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m ² 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.	
560220A	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 74-78x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
560220C	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 114x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
560220E	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 74-78x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
560220G	Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 114x92	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite.	
560233	Aufzählung (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.	
560233A	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 55x78	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560233D	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560233E	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x118	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560233F	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x140	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560233J	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118	Stk
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560233L	Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140	Stk
	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 Dampfbremseanschluss an den Grundrahmen montiert. Werkstoff: Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

560300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

560300A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03

Hagel- und Schneedrucksicherheit bis:

Betrifft Position(en):

560300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5603

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)

560301 Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) 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.

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/m²K, 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560302F	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140	Stk
560302J	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118	Stk
560302L	Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140	Stk
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.	
560305A	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 74-78x140	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm.	
560305B	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Alu 114x140	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm.	
560305D	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140	Stk
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm.	
560305E	Dfl-fe.Kstst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140	Stk
	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.	
560307A	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78	Stk
560307D	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98	Stk
560307E	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118	Stk
560307F	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140	Stk
560307J	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118	Stk
560307L	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140	Stk
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.	
560310A	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78	Stk
560310D	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98	Stk
560310E	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118	Stk
560310F	Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140	Stk
560310J	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118	Stk
560310L	Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140	Stk
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.	
560322A	Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm.	
560322B	Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90 Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm.	Stk
560322E	Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70 Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm.	Stk
560322F	Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90 Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm.	Stk
560322G	Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70 Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm.	Stk
560322H	Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90 Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm.	Stk
560322J	Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre Aufzählung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre.	Stk
560333	Aufzählung (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.	
560333A	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560333D	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560333E	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560333F	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560333J	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560333L	Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560337	Dachflächenfenster als Dachausstieg, aus Kunststoff, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) 3,5 W/m ² 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.	
560337A	Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83	Stk
5604	Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung	
560400	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
560400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5604 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)

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 **Eindeckrahmen Alu flach 55x78** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560401D **Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560401E **Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560401F **Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560401J **Eindeckrahmen Alu flach 114x118** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560401L **Eindeckrahmen Alu flach 134x140** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

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 **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560402D **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560402E **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560402F **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560402J **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

560402L **Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140** **Stk**
Dachdeckungsmaterial:

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560404A	Eindeckrahmen Alu wellig 55x78 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404D	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404E	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404F	Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404J	Eindeckrahmen Alu wellig 114x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560404L	Eindeckrahmen Alu wellig 134x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405	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 angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560405A	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405D	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405E	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405F	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405J	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560405L	Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140 Deckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560407A	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560407D	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560407E	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560407F	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560407J	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	
560407L	Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134 RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
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).	
560409A	Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein. Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	Stk
560409B	Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein. Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	Stk
560409C	Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein. Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560409J	Eindeckrahmen Alu flach 2 überein. Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	Stk
560409K	Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein. Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/>	Stk
560409L	Eindeckrahmen RAL flach 2 überein. Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: <input type="text"/> RAL-Farbe des Aluminiums: <input type="text"/>	Stk
560409N	Eindeckrahmen Alu flach Block 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"/>	Stk
560409O	Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block 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"/>	Stk
560409P	Eindeckrahmen RAL flach Block 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"/>	Stk
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).	
560411A	Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein. Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe <input type="text"/> Dachdeckungsmaterial: <input type="text"/>	Stk
560411B	Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560413A	Unterdachschürze 55x78	Stk
560413D	Unterdachschürze 74-78x98	Stk
560413E	Unterdachschürze 74-78x118	Stk
560413F	Unterdachschürze 74-78x140	Stk
560413J	Unterdachschürze 114x118	Stk
560413L	Unterdachschürze 134x140	Stk
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	Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm	Stk
560415D	Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm	Stk
560415E	Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm	Stk
560415F	Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm	Stk
560415J	Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm	Stk
560415L	Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm	Stk
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	Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm	Stk
560416D	Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm	Stk
560416E	Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm	Stk
560416F	Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm	Stk
560416J	Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm	Stk
560416L	Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm	Stk
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	Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm 55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417D	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417E	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 60mm 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417F	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 60mm 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417J	Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm 114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560417L	Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm 134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	Stk
560417N	Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm 55 x 78 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417Q	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 100mm 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417R	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 100mm 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417S	Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 100mm 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417U	Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 100mm 114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560417W	Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm 134 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	Stk
560419	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 angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560419A	Dfl-fe.Leibung weiß 55x78	Stk
560419D	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98	Stk
560419E	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118	Stk
560419F	Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140	Stk
560419J	Dfl-fe.Leibung weiß 114x118	Stk
560419L	Dfl-fe.Leibung weiß 134x140	Stk
560420	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 angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
560420A	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78	Stk
560420D	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98	Stk
560420E	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118	Stk
560420F	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140	Stk
560420J	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118	Stk
560420L	Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140	Stk
5605	Zubehör für Dachflächenfenster Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	
560500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

560500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5605

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)

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
560503J	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118	Stk
560503L	Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140	Stk
560505	Aufzählung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560505A	Az Markisette Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560505D	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560505E	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560505F	Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560505J	Az Markisette Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560505L	Az Markisette Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560507	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.	
560507A	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78	Stk
560507D	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98	Stk
560507E	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118	Stk
560507F	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140	Stk
560507J	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118	Stk
560507L	Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140	Stk
560508	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560508A	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78	Stk
560508D	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98	Stk
560508E	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118	Stk
560508F	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140	Stk
560508J	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118	Stk
560508L	Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140	Stk
560510	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560510A	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78	Stk
560510D	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98	Stk
560510E	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118	Stk
560510F	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140	Stk
560510J	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118	Stk
560510L	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140	Stk
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	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78	Stk
560511D	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98	Stk
560511E	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118	Stk
560511F	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140	Stk
560511J	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118	Stk
560511L	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140	Stk
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	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78	Stk
560514D	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98	Stk
560514E	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118	Stk
560514F	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140	Stk
560514J	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118	Stk
560514L	Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140	Stk
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	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78	Stk
560515D	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98	Stk
560515E	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118	Stk
560515F	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140	Stk
560515J	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118	Stk
560515L	Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560516	<p>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.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
560516A	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78	Stk
560516D	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98	Stk
560516E	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118	Stk
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	<p>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.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
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	<p>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.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
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	<p>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.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</p>	
560521A	Faltrollo E-Antrieb 55x78	Stk
560521D	Faltrollo E-Antrieb 74-78x98	Stk
560521E	Faltrollo E-Antrieb 74-78x118	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
560522D	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560522E	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560522F	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560522J	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560522L	Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
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.	
560526A	Verdunklungsrollo Handbed.55x78	Stk
560526D	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x98	Stk
560526E	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x118	Stk
560526F	Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140	Stk
560526J	Verdunklungsrollo Handbed.114x118	Stk
560526L	Verdunklungsrollo Handbed.134x140	Stk
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.	
560527A	Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78	Stk
560527D	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98	Stk
560527E	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118	Stk
560527F	Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140	Stk
560527J	Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118	Stk
560527L	Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140	Stk
560528	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560528A	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560528D	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560528E	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560528F	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560528J	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560528L	Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560530	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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560530A	Jalousie Handbed.innen 55x78	Stk
560530D	Jalousie Handbed.innen 74-78x98	Stk
560530E	Jalousie Handbed.innen 74-78x118	Stk
560530F	Jalousie Handbed.innen 74-78x140	Stk
560530J	Jalousie Handbed.innen 114x118	Stk
560530L	Jalousie Handbed.innen 134x140	Stk
560531	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 angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560531A	Jalousie E-Antrieb innen 55x78	Stk
560531D	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98	Stk
560531E	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118	Stk
560531F	Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140	Stk
560531J	Jalousie E-Antrieb innen 114x118	Stk
560531L	Jalousie E-Antrieb innen 134x140	Stk
	Kommentar: Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.	
560532	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560532A	Az Jalousie Sonderfarbe 55x78 Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	Stk
560532D	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560532E	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	Stk
560532F	Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	Stk
560532J	Az Jalousie Sonderfarbe 114x118 Gewünschte Farbe: <input type="text"/>	Stk
560532L	Az Jalousie Farbe 134x140 Gewünschte Farbe: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>	Stk
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	Rollo Handbedienung 55x78	Stk
560534D	Rollo Handbedienung 74-78x98	Stk
560534E	Rollo Handbedienung 74-78x118	Stk
560534F	Rollo Handbedienung 74-78x140	Stk
560534J	Rollo Handbedienung 114x118	Stk
560534L	Rollo Handbedienung 134x140	Stk
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	Rollo E-Antrieb 55x78	Stk
560535D	Rollo E-Antrieb 76x98	Stk
560535E	Rollo E-Antrieb 74-78x118	Stk
560535F	Rollo E-Antrieb 74-78x140	Stk
560535J	Rollo E-Antrieb 114x118	Stk
560535L	Rollo E-Antrieb 134x140	Stk
560536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560536A	Az Rollo Sonderfarbe 55x78 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560536D	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560536E	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560536F	Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560536J	Az Rollo Sonderfarbe 114x118 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
560536L	Az Rollo Sonderfarbe 134x140 Gewünschter Farbton: <input type="text"/>	Stk
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	Insektenrollo 55x78	Stk
560537D	Insektenrollo 74-78x98	Stk
560537E	Insektenrollo 74-78x118	Stk
560537F	Insektenrollo 74-78x140	Stk
560537J	Insektenrollo 114x118	Stk
560537L	Insektenrollo 134x140	Stk
560540	Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.	
560540A	Bedienungsstange Al 80cm 80 cm lang.	Stk
560540B	Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm Teleskopstange bis 200 cm lang.	Stk
560540C	Bedienungs-verlänger-stange Al 100 Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang.	Stk
560545	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
560545A	24V Steuergerät f.1 Motor Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousienmotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil.	Stk
560545B	24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat. Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position).	Stk
560545C	24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur.	Stk
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.	
560546A	Bedienungstastatur f.1 Motor Für die Bedienung eines Motors.	Stk
560546B	Bedienungstastatur f.3 Motoren Für die Bedienung von 3 Motoren.	Stk
560547	Verdrahtung eines Dachflächenfensters für die Montage des Fensteröffners, Rollladens und Innenjalousie oder Regenfühlers und Infrarotempfanges, mit einem 8-poligem Kabel, 20 m lang.	
560547A	Verdrahtung 8-pol.Kabel 20m f.Motor	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560549	3-poliges Verbindungskabel, 10 m lang, zur Verbindung von mehreren Steuersystemen.	
560549A	Verbindungsk.3-polig 10m Steuersyst.	Stk
560550	24 V DC-Kettenschubmotor, für die elektrische Betätigung der Schwingfunktion bei Schwingflügelfenster, verdeckt hinter der Griffleiste montiert.	
560550A	24V Motor f.Schwingflügelfenster	Stk
560551	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung der Klappfunktion bei Klapp-Schwingfenstern.	
560551A	24V Motor f.Klapp/Schwingfenster	Stk
560552	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung von Kippflügeln oder Drehflügeln mit Stromübertragung durch die Antriebskette, mit elektronischer Endabschaltung.	
560552A	24V Motor f.Kipp/Drehflügel	Stk
560554	Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.	
560554A	Infrarotfernbedienung Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position).	Stk
560554B	Infrarot-Auge Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position).	Stk
560554C	Regensensor Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen.	Stk
560554D	Notstromversorg.Akku Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren.	Stk
560554E	Sensor-Interface Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind-/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position).	Stk
560554F	Raumthermostat Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar.	Stk
560554G	Zeitschaltuhr Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung.	Stk
560554H	Wind-/Regenfühler Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.	Stk
560554I	Regenfühler Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung.	Stk
560556	Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.	
560556A	Motoraktor f.Installat-bus EIB 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.	Stk
560556B	2A Netzteil 24V f.Motoraktor	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für Hutschiennenmontage.

560556C **4A Netzteil 24V f.Motoraktor** **Stk**

Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A.

560556D **9A Netzteil 24V f.Motoraktor** **Stk**

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.).**

560560A **Brandrauchanlage f.1 Fenster** **PA**

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560601	Runde Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² K, 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/m ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert.	
560601A	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm.	Stk
560601C	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.	Stk
560601D	Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.	Stk
560601F	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.	Stk
560601H	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.	Stk
560601J	Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm.	Stk
560601L	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm.	Stk
560601M	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm.	Stk
560601N	Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120 Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm.	Stk
560603	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, wärmedämmend, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² K, Flanschbreite 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/m ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 15 bis 20 cm.	
560603C	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80	Stk
560603E	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100	Stk
560603G	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120	Stk
560603H	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150	Stk
560603K	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150	Stk
560603P	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150	Stk
560603R	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180	Stk
560603T	Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240	Stk
560605	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m ² 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 ² K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560605C	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 80x80	Stk
560605E	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100	Stk
560605G	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120	Stk
560605H	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150	Stk
560605K	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150	Stk
560605P	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150	Stk
560605R	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180	Stk
560605T	Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240	Stk
560606	<p>Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, glasfaserverstärkt mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m²K, 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/m²K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 50 cm.</p>	
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	<p>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Aufsatzkränze quadratisch und rechteckig, ohne Unterschied der Aufsatzkranzhöhe, mit einer geraden Flanschbreite, für einen Flansch für eine Welldeckung.</p>	
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	<p>Aufzahlung (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/m²K.</p>	
560610C	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 80x80	Stk
560610E	Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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.	
560612C	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW80x80 Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.	Stk
560612E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100 Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.	Stk
560612G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120 Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.	Stk
560612H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150 Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.	Stk
560612K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150 Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.	Stk
560612P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150 Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.	Stk
560612R	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180 Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.	Stk
560612T	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240 Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.	Stk
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.	
560614C	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW80x80 Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm.	Stk
560614E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100 Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm.	Stk
560614G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120 Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm.	Stk
560614H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150 Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560614K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150 Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm.	Stk
560614P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150 Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm.	Stk
560614R	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180 Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm.	Stk
560614T	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240 Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm.	Stk
560616	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine Ausführung als Dachausstieg mit zwei Gasdruckzylindern und Teleskopaussteller einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.	
560616E	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x100	Stk
560616G	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x120	Stk
560616H	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW150x150	Stk
560616K	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x150	Stk
560616P	Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x150	Stk
5607	Zubehör zu 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).	
560700	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
560700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5607 ZZZ Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 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> </div> <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> </div> </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 ² K bis 0,85 W/m ² K)	
560701	Zusatz-Schutzrahmen aus Kunststoff zur Überdeckung von hochgezogenen Dachbahnen, auf den Aufsatzkranz montiert, ohne Unterschied der Kranzhöhe.	
560701C	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW80x80	Stk
560701E	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x100	Stk
560701G	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x120	Stk
560701H	Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW150x150	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

560701K Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x150 Stk

560701P Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x150 Stk

560701R Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x180 Stk

560701T Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x240 Stk

560702 Anschlusschienenst aus Aluminium für die zusätzliche Befestigung von hochgezogenen Dachbahnen am Aufsatzkranz. Abgerechnet wird je Lichtkuppel.

560702C Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW80x80 Stk

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 Rauchabgasanlage Grundset PA

Gemäß Skizze: 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:

Lüftertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl:

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 Holzzargen montiert. Einschließlich beider Kopfstücke und den Abdichtungsunterlagen zum vorhandenen Aufsatzkranz.	
560801A	Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560801B	Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560801C	Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560801E	Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560801F	Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560801G	Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m ² K, Stichhöhe dem System entsprechend: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
560803	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.	
560803A	Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel 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"/>	Stk
560805	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

560805A Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm Stk

Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m²K.
Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung: Breite: Einzellänge: **560805B Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm Stk**

Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m²K.
Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung: Breite: Einzellänge: **560805C Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm Stk**

Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m²K.

Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz.

Neigung: Breite: Einzellänge: **560807 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.****560807A Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel Stk**

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.

Art: Ausmaß: Öffnungsantrieb: **5690 Regieleistungen**

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.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
569000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

569000C Überstundenregelung

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.

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

56E100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 Hohlkammerkammersystem 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

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

EBE

Stk

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 120x240cm

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101E + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 150x150cm

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101F + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 150x240cm

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101G + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 180x180cm

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101H + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 180x240cm

EBE Stk

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E101I + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 30cm 3-schalig 200x200cm EBE **Stk**

- 3-schalig
- ug-Wert: 1,8 W/m²K
- Transmissionsgrad: 74 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 150 cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- Aufsatzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 120 cm

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
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 %
- 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 Hohlkammerdoppelsystem 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 %
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 %
- 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 Hohlkammerkammersystem 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 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 120x120cmEBE **Stk**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E105D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 3-schalig 120x240cmEBE **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 150x150cmEBE **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 150x240cmEBE **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 180x180cmEBE **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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- Aufsatzkranzhöhe: 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 %
- Gesamtenergiedurchlass: 61 %
- Schalldämmwert: 22 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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 Hohlkammerdoppelsystem 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
- Aufsatzkranzhöhe: 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 120x120cmEBE **Stk**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E106D + Lichtkuppel WEMALUX-M+Aufsatzkranz 80cm 4-schalig 120x240cmEBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 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 150x150cmEBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 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 150x240cmEBE **Stk**

- 4-schalig
- ug-Wert: 1,4 W/m²K
- Transmissionsgrad: 68 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 23 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 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 180x180cmEBE **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 %
- 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 + Aufzählung (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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

56E200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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

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 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

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

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglasung
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 60 x 90 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 70x140cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 70 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201D + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 80x80cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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 80x120cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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 90x90cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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 90x120cmEBE **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 130 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201J + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x150cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201K + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 100x200cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 100 x 200 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201L + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 120x120cm EBE **Stk**

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201M + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 120x180cm EBE **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 120 x 180 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201N + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 140x140cm

EBE Stk

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 30 cm
- Größe: 140 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E201O + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 30cm 150x150cm

EBE Stk

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 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 Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 52 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 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 Hohldoppelkammersystem 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 Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 60 x 60 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 60x90cmEBE **Stk**

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 70x140cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 70 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202D + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 80x80cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 80 x 80 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202E + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 80x120cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 80 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202F + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 90x90cmEBE **Stk**

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56E202G + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 90x120cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 90 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202H + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x100cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202I + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x130cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 130 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202J + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x150cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202K + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 100x200cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsatzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 100 x 200 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202L + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 120x120cmEBE **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202M + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 120x180cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 120 x 180 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202N + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 140x140cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 50 cm
- Größe: 140 x 140 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E202O + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 50cm 150x150cmEBE **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 50cmEBE **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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittssicher
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

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

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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 Wärmeschutzisoliervlas
- 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: (.....)

56E203C + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 70x140cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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: (.....)

56E203D + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 80x80cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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: (.....)

56E203E + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 80x120cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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: (.....)

56E203F + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 90x90cm EBE **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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: (.....)

56E203G + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 90x120cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 90 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203H + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x100cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203I + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x130cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 130 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203J + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x150cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203K + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 100x200cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 200 cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203L + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 120x120cm EBE **Stk**

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203M + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 120x180cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 180 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203N + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 140x140cm EBE **Stk**

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203O + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm 150x150cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E203Z + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz 80cm EBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierglas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe (max. 150 x 210 cm): x

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204 + Oberlichtsystem, bestehend aus:

Flachdachfenster mit geneigtem Aufsatzkranz.

- Oberlichtsystem aus einem geschäumten, thermisch getrennten Leichtmetall-PVC Lüfterrahmen zur

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Verhinderung des Brandüberschlags, in dem die Eindeckung spannungsfrei befestigt ist und Spannungsrisse verhindert werden, ohne gewölbter Außenschale.

- Mit traufseitigen 3-Dichtlippensystem und Hohldoppelkammersystem zur Vermeidung von Kondenswasser durch Erhöhung der Inneren Oberflächentemperatur.
- Eindeckung: flache Isolierverglasung mit gewölbter Außenschale für Hagelwiderstandsklasse 5

Aufsatzkranz

- 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.
- Obere lichte Weite [cm] = Deckenöffnung [cm] - 11 cm
- Sofort ab dem Einbau ohne Zusatzkonstruktion durchtrittssicher
- Uw -Wert: 0,8 W/m²K

56E204A + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 60x60cmEBE **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: (.....)

56E204B + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 60x90cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- 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 70x140cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- 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 80x80cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisolierverglas
- 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 80x120cmEBE **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 90x90cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- 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 90x120cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 90 x 120 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204H + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x100cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 100 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204I + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x130cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 130 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204J + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x150cmEBE **Stk**

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

56E204K + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 100x200cm

EBE

Stk

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 100 x 200 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204L + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 120x120cm

EBE

Stk

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204M + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 120x180cm

EBE

Stk

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 120 x 180 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204N + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 140x140cm

EBE

Stk

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

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204O + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm 150x150cm

EBE

Stk

- 2-Scheiben Wärmeschutzisoliervlas
- U- Wert: 1,1 W/m²K
- Transmissionsgrad: 78 %
- Gesamtenergiedurchlass: 56 %
- Schalldämmwert: 36 dB
- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe: 150 x 150 cm

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E204Z + Oberlichtsystem ACUSTICO+Aufsatzkranz geneigt 80cm

EBE

Stk

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

- Aufsetzkranzhöhe: 80 cm
- Größe (max. 150 x 210 cm): x

z.B. Oberlichtsystem Eberspächer WEMALUX ACUSTICO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E210 + Aufzahlung (Az) auf Oberlichtsystem für

56E210A + Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.3-Scheibenisolierglas EBE Stk

für ein 3-Scheibenisolierglas

- Ug-Wert: 0,9 W/m²K
- Lichtdurchlass: 50 %
- G-Wert: 53 %

betrifft Position(en):

56E210B + Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.Sonnenschutzglas EBE Stk

für ein Sonnenschutzglas

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

betrifft Position(en):

56E210C + Az Oberlichtsystem ACUSTICO f.Aufsatzkranz Uw-Wert 0,4 W/m²K EBE Stk

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

betrifft Position(en):

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 (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).

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

56E301 + 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 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 durchtrittsicher

56E301A + Oberlichtsystem WEMAFLAP MULTI-TALENTEBE **Stk**

- 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 + Aufzählung (Az) auf Oberlichtsystem für**56E310A + Az Oberlichtsystem MULTI-TALENT f.3-Scheibenisolierglas**EBE **Stk**

für ein 3-Scheibenisolierglas

- 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/m²Kbetrifft 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/m²Kbetrifft Position(en): **56E4 + Zubehör (EBERSPÄCHER)**

Version 2022-08

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

56E400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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)

56E401 + Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz

Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranses (Zarge).

- Zum Einbau zwischen Aufsetzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkranz (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.
- Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2).
- Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5 m Fallhöhe

56E401A + Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 100x100cm

EBE Stk

- Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm

z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E401B + Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 100x150cm

EBE Stk

- Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm

z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E401C + Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 120x120cm

EBE Stk

- Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm

z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E401D + Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 120x240cm

EBE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm 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"> Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm 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"> Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm 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"> Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm 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"> Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401I +	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD 200x200cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E401Z +	Durchsturzsicherung/Einbruchschutz LIFE GUARD	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (max. 200 x 300 cm): x z.B. Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz System Eberspächer LIFE GUARD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E402 +	Absturzsicherung		
	<ul style="list-style-type: none"> 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. Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2). 		
56E402A +	Absturzsicherung System LIFE GLASS 100x100cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm z.B. Absturzsicherung Systemunsichtbare Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E402B +	Absturzsicherung System LIFE GLASS 100x150cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E402C +	Absturzsicherung System LIFE GLASS 120x120cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56E402D + Absturzsicherung System LIFE GLASS 120x240cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E402E + Absturzsicherung System LIFE GLASS 150x150cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E402Z + Absturzsicherung System LIFE GLASS	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (max. 150 x 210 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE GLASS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403 + Absturzsicherung		
<ul style="list-style-type: none"> Ausführung der Lichtkuppel mit Edelstahlnetz zwischen den Lichtkuppelschalen. Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen. Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2). 		
56E403A + Absturzsicherung System LIFE NET 100x100cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403B + Absturzsicherung System LIFE NET 100x150cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403C + Absturzsicherung System LIFE NET 120x120cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403D + Absturzsicherung System LIFE NET 120x240cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403E + Absturzsicherung System LIFE NET 150x150cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403F + Absturzsicherung System LIFE NET 150x240cm	EBE	Stk
<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403G + Absturzsicherung System LIFE NET 180x180cm	EBE	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403H +	Absturzsicherung System LIFE NET 180x240cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403I +	Absturzsicherung System LIFE NET 200x200cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E403Z +	Absturzsicherung System LIFE NET	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (max. 200 x 300 cm): x z.B. Absturzsicherung System Eberspächer LIFE NET oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404 +	Absturzsicherung, Sonnen- und Hagelschutz bestehend aus gestanztem Aluminiumblech mit Laubbaumeffekt. Außen am Lichtkuppelrahmen montiert.		
	<ul style="list-style-type: none"> Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2). Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen. 50 % Lichtdurchlass reduziert die Aufheizung Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5 		
56E404A +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 100x100cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404B +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 100x150cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404C +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 120x120cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404D +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 120x240cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404E +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 150x150cm	EBE	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404F +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 150x240cm	EBE	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E404G +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 180x180cm <ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 180 x 180 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E404H +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 180x240cm <ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 180 x 240 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E404I +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME 200x200cm <ul style="list-style-type: none"> Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E404Z +	Absturzsicherung Hagel- u.Sonnenschutz UMBRADOME <ul style="list-style-type: none"> Größe (max. 200 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> z.B. Absturzsicherung System Eberspächer UMBRADOME oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
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. <ul style="list-style-type: none"> Optimaler Schutz vor störenden Blendungen und Reflexionen am Bildschirm und Lebensräumen Die Außenseitige Aluminiumkaschierung bietet einen effektiver Hitzeschutz und einer G-Wert Verbesserung um 90 % Angenehmes Raumklima und natürliche Raumausleuchtung mit Tageslicht Freie Durchsicht nach außen dank gleichmäßiger Transparenz 		
56E405A +	Sonnenschutzrollo 60x60cm <ul style="list-style-type: none"> Größe: 60 x 60 cm z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E405B +	Sonnenschutzrollo 60x90cm <ul style="list-style-type: none"> Größe: 60 x 90 cm z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E405C +	Sonnenschutzrollo 70x140cm <ul style="list-style-type: none"> Größe: 70 x 140 cm z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk
56E405D +	Sonnenschutzrollo 80x80cm <ul style="list-style-type: none"> Größe: 80 x 80 cm z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56E405E + Sonnenschutzrollo 80x120cm	EBE	Stk
• Größe: 80 x 120 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405F + Sonnenschutzrollo 90x90cm	EBE	Stk
• Größe: 90 x 90 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405G + Sonnenschutzrollo 90x120cm	EBE	Stk
• Größe: 90 x 120 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405H + Sonnenschutzrollo 100x100cm	EBE	Stk
• Größe: 100 x 100 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405I + Sonnenschutzrollo 100x130cm	EBE	Stk
• Größe: 100 x 130 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405J + Sonnenschutzrollo 100x150cm	EBE	Stk
• Größe: 100 x 150 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405K + Sonnenschutzrollo 100x200cm	EBE	Stk
• Größe: 100 x 200 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405L + Sonnenschutzrollo 120x120cm	EBE	Stk
• Größe: 120 x 120 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405M + Sonnenschutzrollo 120x180cm	EBE	Stk
• Größe: 120 x 180 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405N + Sonnenschutzrollo 140x140cm	EBE	Stk
• Größe: 140 x 140 cm		
z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E405O + Sonnenschutzrollo 150x150cm	EBE	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Größe: 150 x 150 cm z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56E405Z	+ Sonnenschutzrollo <ul style="list-style-type: none"> • Größe (max. 150 x 210 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> z.B. Sonnenschutzrollo von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E406	+ Lüftungseinrichtung	
56E406A	+ Lüftungseinrichtung m.Spindelantrieb 230V Hub 300mm mit Spindelantrieb 230 V / 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E406B	+ Lüftungseinrichtung m.Spindelantrieb 230V Hub 500mm mit Spindelantrieb 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E406C	+ Lüftungseinrichtung m.Pneumatikzylinder 230V Hub 300mm mit Pneumatikzylinder 230 V / 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E406D	+ Lüftungseinrichtung m.Pneumatikzylinder 230V Hub 500mm mit Pneumatikzylinder 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E406E	+ Lüftungseinrichtung m.Kettenschubantrieb 230V Hub 500mm mit Kettenschubantrieb 230 V / 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung z.B. Lüftungseinrichtung von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E407	+ Wind/Regenmeldeanlage zum automatischen Schließen bei einsetzendem Wind und/oder Regen. Bestehend aus Sensoreinheit und Steuergerät.	
56E407A	+ Wind/Regenmeldeanlage z.autoamtischen Schließen z.B. Wind/Regenmeldeanlage von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E408	+ Lüftungstaster mit doppelwippen <ul style="list-style-type: none"> • cremeweiß 	
56E408A	+ Lüftungstaster 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	+ Dachausstieg z.manuellen Öffnen Lichtkuppel	EBE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Dachausstieg zum manuellen Öffnen von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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. versperrbarer Wandhalterung

56E410A + Anlegeleiter m.Sicherungs- u.HaltevorrichtungEBE **Stk**

z.B. Anlegeleiter von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 + Stiegenhaus-Entrauchungsset nach TRVB S 111EBE **Stk**

z.B. Steigenhaus-Entrauchungsset von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 + SET Entrauchung gem.TRVB 112 SEBE **Stk**

z.B. SET Entrauchung von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E413 + Temperatursteuern zum automatischen Öffnen über Thermostaten

aumthermostat in Aufputzversion

- einstellbar von 10°C bis 60°C
- über Drehknopf einstellbar
- Ausgang 1 Umschaltkontakt

1 x LT-UP-K Knebeldrehschalter unter Putz zum Umschalten zwischen Manueller und Termostatsteuerung.

- Unterputz Knebeldrehschalter für Schalterdoseneinbau

inkl. RU-E Einfach-Rahmen für LT-UP

inkl. GA-E Einfach-AP Gehäuse

für LT-UP oder AU

56E413A + Temperatursteuern z.automatischen LüftenEBE **Stk**

z.B. Temperatursteuern von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414 + Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus elektrisch gem. TRVB 125 und EN 12 101-2, bestehend aus:

- Pneumatikzylinder samt Beschlagsatz für einen Öffnungswinkel von 165°
- Inklusive Windleitwände zur Verbesserung der Abströmaerodynamik.
- Hubkraft entspricht einem Viertel der gem. ÖNORM zu erwartenden Schneelast (TRVB 125).
- Öffnungswinkel 165°
- Öffnungszeit < 60 s

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56E414A + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 100x100cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414B + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 100x150cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414C + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 120x120cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414D + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 120x240cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414E + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 150x150cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414F + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 150x240cm EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E414Z + Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus WEMASMOG SK 232 EBE **Stk**

- Größe (max. 180 x 250 cm): x

z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type WEMASMOG SK 232 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E415 + Auslösekasten mit Schlagtaster und CO₂ Auslösepatrone

- Auslöseeinheit Brandrauchentlüftung
- CO₂-Alarmkasten - aP-Ausführung, RAL 2011
- Inkl. elektrischer Fernauslösung 24Volt (zur Aunsteuerung über Brandmeldeanlage)
- Inkl. Umsteuerventil gem. TRVB S 125, sodass sowohl Auf als auch die Zu Patrone fix verschraubt bleiben können.
- Inkl. 3 Stück CO₂-Patronen (Auf, Zu, Reserve)

56E415A + Auslösekasten m.Schlagtaster EBE **Stk**

z.B. Auslösekasten von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E416 + Leitungslegung aus Kupferrohren im Schutzrohr mit Stahlschellen samt Evilonschutzrohr

56E416A + Leitungslegung a.Kupferrohren EBE **Stk**

z.B. Leitungslegung aus Kupferrohren von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E417 + Rauch- und Wärmeabzugsmechanismus elektrisch gem. TRVB 125 und EN 12 101-2, bestehend aus:

- Motor 24 Volt samt Beschlagsatz für einen Öffnungswinkel von 165° und den erf. Windleitwänden
- Inklusive Windleitwände zur Verbesserung der Abströmaerodynamik

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Hubkraft entspricht einem Viertel der gem. ÖNORM zu erwartenden Schneelast (TRVB 125)
- Öffnungswinkel 165°
- Öffnungszeit < 60 s

56E417A	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 100x100cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 100 x 100 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417B	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 100x150cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 100 x 150 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417C	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 120x120cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 120 x 120 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417D	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 120x240cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 120 x 240 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417E	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 150x150cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 150 x 150 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417F	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232 150x240cm	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (Länge x Breite): 150 x 240 cm z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E417Z	+	Rauch- u.Wärmeabzugsmechanismus SMOG-KUPPEL SK 232	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Größe (max. 150 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> z.B. Eberspächer Rauch-und Wärmeabzugsmechanismus Type SMOG-KUPPEL SK 232 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E418	+	RWA-Steuerungszentrale, notstromversorgt für 72 Stunden, im Stahlgehäuse RAL 7035, zum Anschluss der Rauchabzugsmotore 24 Volt.		
56E418A	+	RWA-Steuerungszentrale liefern	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • liefern, OHNE Montage z.B. RWA-Steuerungszentrale von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E419	+	Druckknopfmelder RAL2011 (Rauchtaster) zur manuellen Auslösung der Rauchabzugseinrichtung.		
56E419A	+	Druckknopfmelder RAL2011 liefern	EBE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • liefern, OHNE Montage z.B. Druckknopfmelder von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56E420	+	Optischer Rauchmelder zur automatischen Auslösung der Rauchabzugseinrichtung		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56E420A + Rauchmelder liefern EBE **Stk**

- liefern, OHNE Montage

z.B. Rauchmelder von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E421 + Inbetriebnahme der Anlage durch Servicetechniker gemeinsam mit Gewerk Elektro. Der Anschluss muss bereits vor der Inbetriebnahme erfolgt sein.

56E421A + Inbetriebnahme EBE **Stk**

z.B. Inbetriebnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E422 + Fachkundigenabnahme (dient zur Vorlage bei Behörde)

- Dokumentation der Rauchabzugsanlage
- Erstellung der Geräteliste (Ersatzteilliste), Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanleitung
- einschließlich einmaliger Anfahrt. (Jede weitere Anfahrt wird gesondert verrechnet)

56E422A + Fachkundigenabnahme EBE **Stk**

z.B. Fachkundigenabnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E423 + behördliche Abnahme

- Abnahme / Überprüfung der Rauchabzugsanlage durch befugte Prüfstelle inkl. Prüfgutachten (dient zur Vorlage bei Behörde)
- Dokumentation der RWA-Anlage
- Erstellung der Geräteliste (Ersatzteilliste)
- Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanleitung
- einschließlich einmaliger Anfahrt. (Jede weitere Anfahrt wird gesondert verrechnet)

56E423A + behördliche Abnahme EBE **Stk**

z.B. behördliche Abnahme von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E5 + ARCOTHERM Lichtbandsystem (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).

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)

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 16mmEBE **Stk**

Eindeckung:

Polycarbonat- Stegmehrfachplatte 16 mm OPAL:

- U-Wert: 1,8 W/m²K
- 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 32mmEBE **Stk**

Eindeckung:

Polycarbonat- Stegmehrfachplatte 32 mm OPAL:

- U-Wert: 1,1 W/m²K
- Lichtdurchlass: 29 %
- G-Wert: 23 %
- Größe (Breite x Länge): cm x cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E510 + Öffnungsklappe**56E510A + Öffnungsklappe 100x200cm**EBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 100 x 200 cm

z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E510B + Öffnungsklappe 200x200cmEBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 200 x 200 cm

z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E510C + Öffnungsklappe 200x250cmEBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): 200 x 250 cm

z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56E510Z +	Öffnungsklappe • Größe (max. 250 x 300 cm): <input type="text"/> x <input type="text"/> z.B. Öffnungsklappe von Eberspächer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	EBE Stk
56E511 +	Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem ARCOTHERM	
56E511A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Sonnenschutzbeschichtung für Sonnenschutzbeschichtung betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E512 +	Aufzahlung (Az) auf Öffnungsklappe	
56E512A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Spi-ant.300mm für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Spindelantrieb (Spi-ant.) 230V. 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E512B +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Spi-ant.500mm für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Spindelantrieb (Spi-ant.) 230V. 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E512C +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Pneu-zyl.300mm für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Pneumatikzylinder (Pneu-zyl.) 230V. 300 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E512D +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungseinr.m.Pneu-zyl.500mm für Lüftungseinrichtung (Lüftungseinr) mit Pneumatikzylinder (Pneu-zyl.) 230V. 500 mm Hub zur täglichen Be- und Entlüftung. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E513 +	Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem für	
56E513A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Wind/Regenmeldeanlage für Wind/Regenmeldeanlage zum automatischen Schließen. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E514 +	Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem für	
56E514A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Lüftungstaster für Lüftungstaster. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E515 +	Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E515A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Pneumatikventil für Pneumatikventil zum Öffnen des Lüftungszylinders im Stahlgehäuse. betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E516 +	Aufzahlung (Az) auf Öffnungsklappe	
56E516A +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.200x200cm 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 +	Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.200x250cm	EBE Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
56E517	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E517A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Auslösekasten m.Schlagtaster 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	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Leitungslegung a.Kupferrohren 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	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rau.-Wär-abz-kl.24V 200x150cm 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	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.RWA-Steuerungszentrale lief. für RWA-Steuerungszentrale, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E521	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E521A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Druckknopfmel.RAL2011 lief. für Druckknopfmelder (Druckknopfmel.) RAL2011, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E522	+ Aufzahlung (Az) auf Lichtbandsystem	
56E522A	+ Az Lichtbandsystem ARCOTHERM f.Rauchmelder lief. für Rauchmelder, nur liefern (lief.), OHNE Montage betrifft Position(en): <input type="text"/>	EBE Stk
56E523	+ Durchsturzsicherung bzw. Einbruchschutz Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsetzkranzes (Zarge). <ul style="list-style-type: none"> • Zum Einbau zwischen Aufsetzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsetzkranz (Zarge) daher durchsturzsicher auch bei geöffneten Belichtungselementen. • Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher"). • Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5 m Fallhöhe 	
56E523A	+ Durchsturzsicherung bzw.Einbruchschutz LIFE GUARD <ul style="list-style-type: none"> • 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 Stk
56E524	+ Absturzsicherung, Sonnen- und Hagelschutz bestehend aus gestanztem Aluminiumblech mit Laubbaumeffekt. Außen am Lichtkuppelrahmen montiert. <ul style="list-style-type: none"> • Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsicher" Ausstattungsklasse 2). • Die Absturzsicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

werden müssen um auf das Dach zu gelangen.

- 50 % Lichtdurchlass reduziert die Aufheizung
- Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5

56E524A + Absturzsicherung UMBRALINEEBE **Stk**

- Größe (Länge x Breite): x cm

z.B. Absturzsicherung UMBRALINE von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E525 + Verzinkte Stahlblechzarge - frei tragend

- Inklusive Zug-, Druckstreben, Eck-, Längsverbinder, aller Verschraubungen.
- zur Aufnahme von 80 mm Wärmedämmung

56E525A + Stahlzarge freitragendEBE **Stk**Höhe: cmBreite x Länge = x cmBinderabstand = cm

z.B. Stahlzarge freitragend von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E526 + Verzinkte Stahlblechzarge - nicht frei tragend

- Inklusive Zug-, Druckstreben, Eck-, Längsverbinder, aller Verschraubungen.
- zur Aufnahme von 80 mm Wärmedämmung

56E526A + Stahlzarge nicht freitragendEBE **Stk**Höhe: cmBreite x Länge = x cm

z.B. Stahlzarge nicht freitragend von Eberspächer oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56E527 + Aufzählung (Az) auf Stahlzarge**56E527A + Az Stahlzarge f. Beschichtung**EBE **Stk**

für eine Beschichtung der Stahlzarge in RAL

Farbe (RAL): betrifft Position(en): **56F1 + Standard 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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).

56F100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/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 Schwingflügelfenster FTP-V P2 oder Gleichwertiges.

56F101A + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x78 FAK Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F101B + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x98 FAK Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F101C + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 55x118 FAK Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F101D + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x98 FAK Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F101E + FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x118 FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F101F +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101G +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101H +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101I +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101J +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101K +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101L +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101M +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101N +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101O +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101P +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101Q +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101R +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101S +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F101T +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F102 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

U-Wert = 1,3 W/m²K
Schalldämmmaß R_w = 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 FTP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F102A	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102B	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102C	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102D	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102E	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102F	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102G	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102H	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102I	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102J	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102N	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
56F102O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F102P +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F102Q +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F102R +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F102S +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F102T +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F103A +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103B +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103C +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103D +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103E +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103F +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F103G	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103H	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103I	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103J	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103N	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103P	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103Q	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103R	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103S	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F103T	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F104	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 35 dB</p> <p>hagelsicher</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F104A	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104B	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104C	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104D	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104E	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104F	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104G	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104H	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104I	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104J	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104K	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104L	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104M	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104N	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104O	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F104P	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F104Q +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F104R +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F104S +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F104T +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F105A +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105B +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105C +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105D +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105E +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105F +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F105G +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F105H + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105I + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105J + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105K + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105L + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105M + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105N + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105O + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105P + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105Q + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105R + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105S + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F105T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160	FAK Stk	
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F106 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 = 1,3 W/m²K		
Schalldämmmaß Rw = 35 dB		
hagelsicher		
<u>Glasaufbau:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI • Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung 		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F106A	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106B	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106C	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106D	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106E	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106F	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106G	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106H	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106I	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106J	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106K	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106L	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106M	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106N	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106O	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106P	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F106Q	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F106R + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F106S + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x140	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F106T + FAKRO DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F107A + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x78	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107B + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107C + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107D + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107E + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107F + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107G + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107H + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56F107I	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107J	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107K	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107L	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107M	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107N	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107O	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107P	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107Q	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107R	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107S	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F107T	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F108	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

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

56F108A	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108B	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108C	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108D	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108E	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108F	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108G	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108H	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108I	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108J	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108K	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108L	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108M	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108N	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108O	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108P	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108Q	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F108R	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F108S + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F108T + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), 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 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
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F109A + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x78 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109B + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109C + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109D + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109E + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109F + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109G + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109H + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F109I + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F109J +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109K +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109L +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109M +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109N +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109O +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109P +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109Q +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109R +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109S +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F109T +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110 +	<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"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYP-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F110B +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110C +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110E +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110F +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110N +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F110O +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
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"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F111B +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F111C +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F111E +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F111F +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F111N +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 FYW-V P2 oder Gleichwertiges.

56F113B + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F113C + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x180 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F113E + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F113F + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x180 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F113N + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 78x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F113O + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.AI 94x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F114 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und höher versetzter Schwingachse und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- Flügel ausrichtungssystem
- 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 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 FYW-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F114B + FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F114C +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F114E +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F114F +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F114N +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F114O +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
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"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FYW-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F115B +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F115C +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F115E +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F115F +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F115N +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F115O +	FAKRO DF Holz-Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x206	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

- 56F116 + 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
 - 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 Schwingflügelfenster FYU-V P2 oder Gleichwertiges.

- | | | | |
|-----------|--|-----|------------|
| 56F116B + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x160 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |
| 56F116C + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x180 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |
| 56F116E + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x160 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |
| 56F116F + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x180 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |
| 56F116N + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 78x206 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |
| 56F116O + | FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Al 94x206 | FAK | Stk |
| | Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) | | |

- 56F117 + 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
 - 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.

U-Wert = 1,3 W/m²K

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schalldämmmaß $R_w = 35$ 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 = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYU-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F117B + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F117C + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x180 FAK **Stk**

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

56F117E + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F117F + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x180 FAK **Stk**

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

56F117N + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 78x206 FAK **Stk**

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

56F117O + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Cu 94x206 FAK **Stk**

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

56F118 + 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
- 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 = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Schalldämmmaß $R_w = 35$ 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 = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FYU-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F118B + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x160 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F118C +	FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F118E +	FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F118F +	FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F118N +	FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F118O +	FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt Tc 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F119 +	<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"> • 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 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYP P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F119A +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F119B +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F119C +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F119D +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Al 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F120 +	<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"> • 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 Öko Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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 FYP/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F120A + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F120B + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 78x180 FAK **Stk**

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

56F120C + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F120D + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Cu 94x180 FAK **Stk**

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

56F121 + 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 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 = 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 FYP/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56F121A + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x160 FAK **Stk**

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

56F121B + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 78x180 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F121C + FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt Tc 94x160 FAK **Stk**
 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-Schwingflügel Fenster 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYW/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F123A +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123B +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123C +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F123D +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124 +	<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"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FYW/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F124A +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124B +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 78x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124C +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F124D +	FAKRO DF Holz Schwingfl.Drehachse höher versetzt w.Tc 94x180 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F125 +	<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"> • Flügelausrichtungssystem • Drehachse im oberen Drittel, einschließlich Beschlags-Hilfssystem 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 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-Schwingflügel Fenster FYU P5 oder Gleichwertiges.

56F125A + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Al 78x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F125B + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Al 78x180 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F125C + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Al 94x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F125D + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Al 94x180 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F126 + 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 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
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

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

56F126A + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F126B + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 78x180 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F126C + FAKRO DF Kstst.-Schw.Drehachse höher versetzt w.Cu 94x160 FAK **Stk**
 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V P2 oder Gleichwertiges.

56F128B + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 78x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F128C + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F128D + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F128F + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 94x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F128G + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F128H + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F129 + 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 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 Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.

56F129B + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 78x206 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F129C + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 78x235 FAK **Stk**

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

56F129D + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 78x255 FAK **Stk**

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

56F129F + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Cu 94x206 FAK **Stk**

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

56F129G + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Cu 94x235 FAK **Stk**

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

56F129H + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Cu 94x255 FAK **Stk**

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

56F130 + 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 **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 + integriertem Fixelement FDY-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F130B + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 78x206 FAK **Stk**

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

56F130C + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 78x235 FAK **Stk**

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

56F130D + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 78x255 FAK **Stk**

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

56F130F + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 94x206 FAK **Stk**

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

56F130G + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 94x235 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F130H	+	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 94x255	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F131	+	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). <ul style="list-style-type: none"> • 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 • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDY-V/W P2 oder Gleichwertiges.</p>		
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). <ul style="list-style-type: none"> • 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 		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F132B + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Cu 78x206 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F132C + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Cu 78x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F132D + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Cu 78x255 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F132F + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Cu 94x206 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F132G + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Cu 94x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F132H + FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Cu 94x255 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F133 + 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 **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 + integriertem Fixelement FDY-V/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56F133B +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Tc 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F133C +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Tc 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F133D +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Tc 78x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F133F +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.50 w.Tc 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F133G +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.78 w.Tc 94x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F133H +	FAKRO GDF Holz-Schw.-fl.Dreh.h.vers.160+Fixel.98 w.Tc 94x255 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"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/U P2 oder Gleichwertiges.</p>		
56F134B +	FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F134C +	FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F134D +	FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 78x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F134F +	FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Al 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F134G +	FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Al 94x235	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F134H + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Al 94x255 FAK **Stk**

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

56F135 + 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 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 Schwingflügelfenster + 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDY-V/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F136B + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 78x206 FAK **Stk**

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

56F136C + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 78x235 FAK **Stk**

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

56F136D + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 78x255 FAK **Stk**

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

56F136F + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.50 Tc 94x206 FAK **Stk**

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

56F136G + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.78 Tc 94x235 FAK **Stk**

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

56F136H + FAKRO GDF Kstst.-Schw.Dreh.höh.vers.160+Fixel.98 Tc 94x255 FAK **Stk**

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

56F137 + 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

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

56F137B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 AI 78x206 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 AI 78x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137F + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 78x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137G + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 78x255 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137I + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 AI 94x206 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137L + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 AI 94x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137M + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 94x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F137N + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 94x255 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F138 + 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 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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m2K
- g-Wert = 52%

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

56F138B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 78x206 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F138E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 78x235 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F138F +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F138G +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 78x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F138I +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F138L +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 94x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F138M +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 94x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F138N +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 94x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F139 +	<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"> • 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 fertiger Öko Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F139B +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 78x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F139E +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F139F +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F139G +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 78x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F139I +	FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 94x206	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F139L + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 94x235 FAK **Stk**

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

56F139M + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 94x235 FAK **Stk**

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

56F139N + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 94x255 FAK **Stk**

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

56F140 + 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 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 Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V P2 oder Gleichwertiges.

56F140A + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Al 78x206 FAK **Stk**

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

56F140B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Al 78x235 FAK **Stk**

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

56F140C + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Al 78x235 FAK **Stk**

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

56F140D + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Al 78x255 FAK **Stk**

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

56F140E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Al 94x206 FAK **Stk**

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

56F140F + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Al 94x235 FAK **Stk**

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

56F140G + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Al 94x235 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F140H + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Al 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141 + 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 **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 Klapp-/Schwingflügelfenster + integriertem Fixelement FDP-V/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F141A + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Cu 78x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Cu 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141C + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Cu 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141D + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Cu 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Cu 94x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141F + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Cu 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141G + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Cu 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F141H + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Cu 94x255 FAK **Stk**
 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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/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 Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F142A + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Tc 78x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142B + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Tc 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142C + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Tc 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142D + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Tc 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142E + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 weiß Tc 94x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142F + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 weiß Tc 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142G + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 weiß Tc 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F142H + FAKRO GDF Holz Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 weiß Tc 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143 + 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).

- 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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/U P2 oder Gleichwertiges.

56F143B + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 AI 78x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143E + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 AI 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143F + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 78x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143G + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143I + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 AI 94x206 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143L + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 AI 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143M + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 AI 94x235 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F143N + FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 AI 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F144 + 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).

- 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 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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F144B	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 78x206	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144E	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 78x235	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144F	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 78x235	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144G	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 78x255	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144I	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Cu 94x206	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144L	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Cu 94x235	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144M	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Cu 94x235	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F144N	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Cu 94x255	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F145	+	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). <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 Klapp-/Schwingflügel Fenster + integriertem Fixelement FDP-V/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F145B	+	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 78x206	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F145E +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145F +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 78x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145G +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 78x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145I +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.50 Tc 94x206 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145L +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.78 Tc 94x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145M +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.140+Fixel.98 Tc 94x235 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F145N +	FAKRO GDF Kunstst.Klapp-Schw.-fl.160+Fixel.98 Tc 94x255 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter • Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff • um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster PTP-V P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F146A +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146B +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146C +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146D +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146E +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 66x118	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F146F +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146G +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146H +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146I +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146J +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146K +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146L +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146M +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146N +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146O +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146P +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146Q +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146R +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F146S +	FAKRO DF PVC-Schwingfl.AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F147 +	Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter • Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff • um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 33 dB</p> <p>hagelsicher</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F147A	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147B	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147C	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147D	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147E	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147F	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147G	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147H	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147I	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147J	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147K	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147L	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147M	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147N	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147O	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F147P	+	FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F147Q + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F147R + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F147S + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Cu 134x140	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Schwingflügel und erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • Dauerlüftung V35 (stufenlos einstellbar) und Filter • Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff • um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster PTP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F148A + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x78	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148B + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148C + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 55x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148D + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148E + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148F + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 66x140	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148G + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x98	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148H + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x118	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F148I + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x140		FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F148J + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 78x160 FAK **Stk**

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

56F148K + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x98 FAK **Stk**

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

56F148L + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x118 FAK **Stk**

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

56F148M + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x140 FAK **Stk**

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

56F148N + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 94x160 FAK **Stk**

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

56F148O + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 114x118 FAK **Stk**

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

56F148Q + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x98 FAK **Stk**

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

56F148R + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F148S + FAKRO DF PVC-Schwingfl.Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F149 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).

- Flügelausrichtungssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 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
- Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F149A +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149B +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149C +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149D +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149E +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149F +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149G +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149H +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149I +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149J +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149K +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149L +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149M +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149O +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149P +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149Q +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149R +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149S +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F149T +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F150 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), **elektrisch betrieben** (Z-WAVE).

- Flügelausrichtungssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 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
- Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP-V/Cu P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F150A	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150B	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150C	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150D	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150E	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150F	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150G	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150H	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150I	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F150J	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

56F150K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150P	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150Q	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150R	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150S	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F150T	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none">• Flügelausrichtungssystem• mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 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 <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none">• 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/m²K• g-Wert = 52% z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTP-V/Tc P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.	
56F151A	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F151B	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151C	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151D	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151E	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151F	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151G	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151H	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151I	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151J	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151P	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151Q	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151R	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151S	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F151T	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). • Flügelausrichtungssystem	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F152A	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152B	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152C	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152D	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152E	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152F	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152G	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152H	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152I	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152J	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F152K	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F152L +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152M +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152O +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152P +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152Q +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152R +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152S +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F152T +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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/m²K • g-Wert = 52% <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTW-V/Cu P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F153A +	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F153B	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153C	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153D	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153E	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153F	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153G	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153H	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153I	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153J	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153K	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153L	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153M	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153O	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153P	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153Q	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153R	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153S	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F153T	+ FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F154	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). • Flügelausrichtungssystem	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 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 = 1,3 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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

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

56F154A	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154B	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154C	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154D	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154E	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154F	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154G	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154H	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154I	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154J	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F154K	+	FAKRO DF Holz-Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
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
56F155 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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/m²K • g-Wert = 52% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTU-V P2 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F155A +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F155B +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155C	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 55x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155D	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155E	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155F	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 66x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155G	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155H	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155I	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155J	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 78x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155K	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155L	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155M	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155O	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155P	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155Q	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 114x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155R	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155S	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F155T	+ FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F156	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und Filter 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 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
- Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F156A	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156B	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156C	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156D	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156E	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156F	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156G	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156H	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156I	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156J	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156K	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F156L	+	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F156M + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F156O + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F156P + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F156Q + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x160 FAK **Stk**

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

56F156R + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98 FAK **Stk**

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

56F156S + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F156T + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F157 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), **elektrisch betrieben** (Z-WAVE).

- Flügelausrichtungssystem
- mit automatischer Dauerlüftung V40P (luftdruckgesteuert, zusätzlich manuell stufenlos einstellbar) und 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/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 Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F157A + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78 FAK **Stk**

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

56F157B + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98 FAK **Stk**

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

56F157C + FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F157D +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157E +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157F +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157G +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157H +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157I +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157J +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157K +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157L +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157M +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157O +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157P +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157Q +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157R +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157S +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F157T +	FAKRO DF Kunstst.-Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F158 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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) 45 Grad • Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPP-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.

56F158B	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158C	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158D	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158E	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158F	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158G	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158H	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158I	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158J	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158K	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158L	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158M	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158N	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F158O	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Al 114x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F158P +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F158Q +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F158R +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F158S +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F158T +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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) 45 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPP-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F159B +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159C +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159D +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159E +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159F +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F159G +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F159H + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118 FAK **Stk**

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

56F159I + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F159J + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F159K + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98 FAK **Stk**

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

56F159L + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F159M + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F159N + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F159O + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F159P + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F159Q + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160 FAK **Stk**

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

56F159R + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98 FAK **Stk**

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

56F159S + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F159T + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160 FAK **Stk**

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

56F160 + 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 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 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 FPP-V/Tc P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.

56F160B	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160C	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160D	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160E	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160F	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160G	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160H	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160I	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160J	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160K	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160L	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160M	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160N	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160O	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160P	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160Q	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F160R	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F160S + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F160T + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160 FAK **Stk**

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

56F161 + 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 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 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) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F161B + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x98 FAK **Stk**

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

56F161C + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 55x118 FAK **Stk**

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

56F161D + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x98 FAK **Stk**

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

56F161E + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x118 FAK **Stk**

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

56F161F + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 66x140 FAK **Stk**

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

56F161G + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x98 FAK **Stk**

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

56F161H + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x118 FAK **Stk**

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

56F161I + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x140 FAK **Stk**

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

56F161J + FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 78x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F161K +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161L +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161M +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161N +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161O +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161P +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161Q +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161R +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161S +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F161T +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Al 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F162 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPW-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F162B +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x98	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162C +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162D +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162E +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162F +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162G +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162H +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162I +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162J +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162K +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162L +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162M +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162N +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162O +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162P +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162Q +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162R +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162S +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F162T +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F163 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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) 45 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 = 1,3 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.

56F163B	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163C	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163D	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163E	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163F	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163G	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163H	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163I	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163J	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163K	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163L	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F163M	+	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F163N +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163O +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163P +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163Q +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163R +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163S +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F163T +	FAKRO DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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) 45 Grad • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung • 14 mm Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K • g-Wert = 52% <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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164S +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F164T +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F165 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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) 45 Grad • Flügel um 180 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 FPU-V/Cu P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.

56F165B	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165C	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165D	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165E	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165F	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165G	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165H	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165I	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165J	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165K	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165L	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165M	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165N	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165O	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F165P	+	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F165Q +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F165R +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F165S +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F165T +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 45 Grad • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingfenster FPU-V/Tc P2 ProSelect Max oder Gleichwertiges.</p>	
56F166B +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166C +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166D +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166E +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166F +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166G +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166H +	FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F166I	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166J	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166K	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166L	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166M	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166N	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166O	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166P	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166Q	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166R	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166S	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F166T	+ FAKRO DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F167	+ Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • mit Dauerlüftung V35 (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) 45 Grad • Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung • 14 mm Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Klapp-Schwingflügel PPV-V P2 PreSelect Max oder Gleichwertiges.

56F167B	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167C	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167D	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167E	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167F	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167G	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167H	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167I	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167J	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167K	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167L	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167M	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167N	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167O	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167P	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F167Q	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F168	+	Dachflächenfenster (DF) aus "FCKW- und halogenfreiem" Kunststoff (PVC) mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Dauerlüftung V35 (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) 45 Grad • Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen 				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 = 34 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) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

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

56F168B	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168C	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168D	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168E	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168F	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168G	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168H	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168I	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168J	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168K	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168L	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168M	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168N	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F168O	+	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F168P +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F168Q +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169 +	<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"> • mit Dauerlüftung V35 (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) 45 Grad • Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung) • Fensterstock und Flügel aus weißen Kunststoffprofilen mit innenliegenden verzinkten Stahlprofilen • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Klapp-Schwingflügel Fenster PPP-V/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F169B +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169C +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169D +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169E +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169F +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169G +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169H +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169I +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169J +	FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

56F169K	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169L	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169M	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169N	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169O	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169P	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F169Q	+ FAKRO DF PVC Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

56F2 + Niedrigenergie-u.Passivhaus-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).

56F200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/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 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**

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

56F201G + **FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98** FAK **Stk**

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

56F201H + **FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118** FAK **Stk**

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

56F201I + **FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x140** FAK **Stk**

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

56F201J + **FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 78x160** FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F201K +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201L +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201M +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201N +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201O +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201P +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201Q +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201R +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F201S +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202 +	Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 blankem Kupfer (Cu) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTP/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F202A +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202B +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202C +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F202D +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202E +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202F +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202G +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202H +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202I +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202J +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202K +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202L +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202M +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202N +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202O +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202P +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202Q +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202R +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F202S +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F203 +	Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 = 47%

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

56F203A	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203B	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203C	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203D	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203E	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203F	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203G	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203H	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203I	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203J	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203K	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203L	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203M	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F203N	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F203O +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F203P +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F203Q +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F203R +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F203S +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204 +	<p>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTW P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F204A +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204B +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204C +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204D +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204E +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204F +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F204G +	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F204H + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118 FAK **Stk**

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

56F204I + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140 FAK **Stk**

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

56F204J + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160 FAK **Stk**

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

56F204K + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98 FAK **Stk**

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

56F204L + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118 FAK **Stk**

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

56F204M + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140 FAK **Stk**

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

56F204N + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160 FAK **Stk**

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

56F204O + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118 FAK **Stk**

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

56F204P + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140 FAK **Stk**

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

56F204Q + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160 FAK **Stk**

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

56F204R + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98 FAK **Stk**

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

56F204S + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F205 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- 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/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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 48%

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

56F205A	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205B	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205C	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205D	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205E	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205F	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205G	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205H	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205I	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205J	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205K	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205L	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205M	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205N	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205O	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205P	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205Q	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F205R	+	FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F205S + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F206 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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/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 = 47%

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

56F206A + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x78 FAK **Stk**

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

56F206B + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x98 FAK **Stk**

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

56F206C + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 55x118 FAK **Stk**

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

56F206D + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x98 FAK **Stk**

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

56F206E + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x118 FAK **Stk**

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

56F206F + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 66x140 FAK **Stk**

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

56F206G + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x98 FAK **Stk**

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

56F206H + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x118 FAK **Stk**

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

56F206I + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140 FAK **Stk**

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

56F206J + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160 FAK **Stk**

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

56F206K + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F206L + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118 FAK **Stk**

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

56F206M + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140 FAK **Stk**

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

56F206N + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160 FAK **Stk**

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

56F206O + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118 FAK **Stk**

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

56F206P + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140 FAK **Stk**

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

56F206Q + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160 FAK **Stk**

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

56F206R + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98 FAK **Stk**

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

56F206S + FAKRO NE-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F207 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerversglasung 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 Polyurethan-Lack-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/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 = 47%

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

56F207A + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x78 FAK **Stk**

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

56F207B + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98 FAK **Stk**

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

56F207C + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F207D	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207E	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207F	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207G	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207H	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207I	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207J	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207K	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207L	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207M	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207N	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207O	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207P	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207Q	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207R	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207S	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F207T	+ FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F208	+ Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Polyurethan-Lack-Oberfläche 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- 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/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 = 47%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster FTU/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F208A	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208B	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208C	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208D	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208E	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208F	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208G	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208H	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208I	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208J	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208K	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208L	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208M	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F208N	+	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F208O + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F208P + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F208Q + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160 FAK **Stk**

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

56F208R + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98 FAK **Stk**

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

56F208S + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F208T + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F209 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), 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 Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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/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 = 47%

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

56F209A + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x78 FAK **Stk**

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

56F209B + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98 FAK **Stk**

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

56F209C + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118 FAK **Stk**

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

56F209D + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98 FAK **Stk**

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

56F209E + FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F209F +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209G +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209H +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209I +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209J +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209K +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209L +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209M +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209N +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209O +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209P +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209Q +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209R +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209S +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F209T +	FAKRO NE-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F210 +	Fixverglastes 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"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p> <p>hagelsicher</p> <p><u>Glasaufbau:</u></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXP P2 oder Gleichwertiges.

56F210C + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F210F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F210I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F210L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F211 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F211C + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F211F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F211I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F211L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F212 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel
- plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXP/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F212C + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 78x95 FAK **Stk**

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

56F212F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 94x95 FAK **Stk**

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

56F212I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 114x95 FAK **Stk**

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

56F212L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 134x95 FAK **Stk**

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

56F213 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium (Al)**, grau-braun (RAL 7022)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXW P2 oder Gleichwertiges.

56F213F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Al 94x95 FAK **Stk**

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

56F213I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Al 114x95 FAK **Stk**

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

56F213L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Al 134x95 FAK **Stk**

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

56F214 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer (Cu)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXW/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F214C + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 78x95 FAK **Stk**

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

56F214F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 94x95 FAK **Stk**

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

56F214I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 114x95 FAK **Stk**

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

56F214L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Cu 134x95 FAK **Stk**

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

56F215 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXW/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F215C + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 78x95 FAK **Stk**

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

56F215F + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 94x95 FAK **Stk**

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

56F215I + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 114x95 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F215L + FAKRO Holz-Fixelement Stock-an-Stock DF weiß Tc 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F216 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXU P2 oder Gleichwertiges.

56F216C + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F216F + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F216I + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F216L + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Al 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F217 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXU/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F217C + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F217F + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F217I + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F217L + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Cu 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F218 + Fixverglastes Schrägelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Stock-an-Stock-Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters (DF) (in eigener Position beschrieben) in gleicher Dachschräge.

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- einschließlich Anarbeiten an das vorhandene Dachflächenfenster
- 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 = 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Fixelement FXU/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F218C + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F218F + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F218I + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F218L + FAKRO Kunstst.-Fixelement Stock-an-Stock DF Tc 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F219 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 = 0,80 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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.

56F219B	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219C	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219D	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219E	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219F	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219G	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219H	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219I	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219J	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219K	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219L	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219M	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219N	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219O	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219P	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F219Q	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel AI 114x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F219R + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x98 FAK **Stk**

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

56F219S + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F219T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F220 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/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.

56F220B + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 55x98 FAK **Stk**

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

56F220C + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 55x118 FAK **Stk**

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

56F220D + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x98 FAK **Stk**

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

56F220E + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x118 FAK **Stk**

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

56F220F + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 66x140 FAK **Stk**

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

56F220G + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x98 FAK **Stk**

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

56F220H + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x118 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F220I + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F220J + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F220K + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x98 FAK **Stk**

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

56F220L + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F220M + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F220N + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F220O + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F220P + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F220Q + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 114x160 FAK **Stk**

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

56F220R + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x98 FAK **Stk**

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

56F220S + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F220T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F221 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 **Titanzink** (Tc)
- 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 = 0,80 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 47%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/Tc 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 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F221B	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221C	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221D	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221E	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221F	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221G	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221H	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221I	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221J	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221K	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221L	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221M	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221N	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221O	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221P	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221Q	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F221R	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F221S + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x118FAK **Stk**

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

56F221T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel Tc 134x140FAK **Stk**

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

56F222 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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 = 0,80 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 Fenster FTT/W 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.

56F222B + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 55x98FAK **Stk**

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

56F222C + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 55x118FAK **Stk**

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

56F222D + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x98FAK **Stk**

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

56F222E + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x118FAK **Stk**

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

56F222F + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 66x140FAK **Stk**

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

56F222G + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x98FAK **Stk**

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

56F222H + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x118FAK **Stk**

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

56F222I + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x140FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F222J + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 78x160 FAK **Stk**

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

56F222K + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x98 FAK **Stk**

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

56F222L + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x118 FAK **Stk**

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

56F222M + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x140 FAK **Stk**

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

56F222N + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 94x160 FAK **Stk**

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

56F222O + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x118 FAK **Stk**

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

56F222P + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x140 FAK **Stk**

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

56F222Q + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 114x160 FAK **Stk**

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

56F222R + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x98 FAK **Stk**

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

56F222S + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F222T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F223 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/W/Cu U6 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)				
56F223S	+	FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 134x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F223T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F224 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/W/Tc 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 23 oder 56.F5 26 zu verwenden, bei Verwendung von Stockverlängerungen die Position 56.F6 42.

56F224B + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 55x98 FAK **Stk**

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

56F224C + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 55x118 FAK **Stk**

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

56F224D + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x98 FAK **Stk**

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

56F224E + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x118 FAK **Stk**

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

56F224F + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 66x140 FAK **Stk**

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

56F224G + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x98 FAK **Stk**

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

56F224H + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x118 FAK **Stk**

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

56F224I + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x140 FAK **Stk**

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

56F224J + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 78x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F224K + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x98 FAK **Stk**

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

56F224L + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x118 FAK **Stk**

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

56F224M + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x140 FAK **Stk**

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

56F224N + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 94x160 FAK **Stk**

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

56F224O + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x118 FAK **Stk**

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

56F224P + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x140 FAK **Stk**

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

56F224Q + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 114x160 FAK **Stk**

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

56F224R + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x98 FAK **Stk**

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

56F224S + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F224T + FAKRO NE-DF Holz Schwingflügel weiß Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F225 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), 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 Polyurethan-Lack-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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/U U6 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 43.

56F225B	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225C	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225D	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225E	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225F	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225G	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225H	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225I	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225J	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225K	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225L	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225M	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225N	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225O	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225P	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225Q	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225R	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F225S	+	FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F225T + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F226 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), 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 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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/U/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 43.

56F226B + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 55x98 FAK **Stk**

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

56F226C + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 55x118 FAK **Stk**

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

56F226D + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x98 FAK **Stk**

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

56F226E + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x118 FAK **Stk**

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

56F226F + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 66x140 FAK **Stk**

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

56F226G + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x98 FAK **Stk**

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

56F226H + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x118 FAK **Stk**

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

56F226I + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F226J + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 78x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F226K + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x98 FAK **Stk**

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

56F226L + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F226M + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F226N + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F226O + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F226P + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F226Q + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 114x160 FAK **Stk**

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

56F226R + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x98 FAK **Stk**

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

56F226S + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F226T + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F227 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (NE-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), 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 Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- 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 = 0,80 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-Schwingflügelfenster FTT/U/Tc U6 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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 43.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F227T + FAKRO NE-DF Kunstst. Schwingflügel Tc 134x140 FAK **Stk**

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

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-Schwingflügelfenster FTT R3 oder Gleichwertiges.

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

56F228B + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 55x98 FAK **Stk**

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

56F228C + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 55x118 FAK **Stk**

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

56F228D + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x98 FAK **Stk**

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

56F228E + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x118 FAK **Stk**

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

56F228F + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 66x140 FAK **Stk**

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

56F228G + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98 FAK **Stk**

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

56F228H + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118 FAK **Stk**

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

56F228I + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x140 FAK **Stk**

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

56F228J + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 78x160 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

56F228K	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228L	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228M	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228N	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228O	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228P	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228Q	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228R	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228S	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F228T	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F229	+ Niedrigenergie-Schallschutz -Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none">• 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 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 <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none">• 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-Schwingflügelfenster FTT/Cu R3 oder Gleichwertiges. <div>Kommentar: Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</div>	
56F229B	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x98	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229C +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 55x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229D +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229E +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229F +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 66x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229G +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229H +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229I +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229J +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229K +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229L +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229M +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229N +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229O +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229P +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229Q +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229R +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229S +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F229T +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230 +	Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 **Titanzink** (Tc)
- 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/Tc R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230N + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230O + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230P + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230Q + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230R + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230S + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F230T + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F231 + Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • 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	
	<u>Glasaufbau:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 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-Schwingflügelfenster FTT/W R3 oder Gleichwertiges.	
	<i>Kommentar:</i>	
	Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.	
56F231B + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 55x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F231C + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 55x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F231D + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F231E	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231F	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231G	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231H	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231I	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231J	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231K	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231L	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231M	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231N	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231O	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231P	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231Q	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231R	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231S	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F231T	+ FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Al weiß 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F232	+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 FTTW/Cu R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

56F232B	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232C	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232D	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232E	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232F	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232G	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232H	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232I	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232J	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232K	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232L	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232M	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232N	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F232O	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F232P + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x140 FAK **Stk**

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

56F232Q + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 114x160 FAK **Stk**

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

56F232R + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x98 FAK **Stk**

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

56F232S + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x118 FAK **Stk**

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

56F232T + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Cu weiß 134x140 FAK **Stk**

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

56F233 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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-Schwingflügelfenster FTT/W/Tc R3 oder Gleichwertiges.

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

56F233B + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 55x98 FAK **Stk**

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

56F233C + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 55x118 FAK **Stk**

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

56F233D + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x98 FAK **Stk**

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

56F233E + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x118 FAK **Stk**

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

56F233F + FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 66x140 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F233G +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233H +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233I +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233J +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233K +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233L +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233M +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233N +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233O +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233P +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233Q +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233R +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233S +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F233T +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Schwingflügel Tc weiß 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F234 +	Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,81 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 42 dB</p> <p>hagelsicher</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

56F234B	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234C	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234D	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234E	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234F	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234G	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234H	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234I	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234J	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234K	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234L	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234M	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234N	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234O	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234P	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F234Q	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F234R + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98 FAK **Stk**

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

56F234S + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F234T + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F235 + Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), 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 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-Schwingflügelfenster FTT/U/Cu R3 oder Gleichwertiges.

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

56F235B + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x98 FAK **Stk**

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

56F235C + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 55x118 FAK **Stk**

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

56F235D + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x98 FAK **Stk**

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

56F235E + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x118 FAK **Stk**

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

56F235F + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 66x140 FAK **Stk**

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

56F235G + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x98 FAK **Stk**

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

56F235H + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x118 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F235I	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235J	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235K	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235L	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235M	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235N	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235O	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235P	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235Q	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235R	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235S	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F235T	+ FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F236	+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet Kunstst.), mit Schwingflügel und Doppelkammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 46%

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

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

56F236B	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236C	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236D	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236E	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236F	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236G	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236H	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236I	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236J	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236K	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236L	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236M	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236N	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236O	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236P	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236Q	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236R	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F236S	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F236T + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140FAK **Stk**

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

56F237 + 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 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-Klapp-Schwingflügelfenster FPT R3 oder Gleichwertiges.

*Kommentar:**Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.***56F237B + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 55x98**FAK **Stk**

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

56F237C + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 55x118FAK **Stk**

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

56F237D + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x98FAK **Stk**

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

56F237E + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x118FAK **Stk**

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

56F237F + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 66x140FAK **Stk**

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

56F237G + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x98FAK **Stk**

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

56F237H + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x118FAK **Stk**

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

56F237I + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x140FAK **Stk**

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

56F237J + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 78x160FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56F237K +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237L +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237M +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237N +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237O +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237P +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F237T +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F238 +	Niedrigenergie-Schallschutz-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"> • 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 blankem Kupfer (Cu) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <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>		
56F238B +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F238C +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F238D +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F238E +	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F238F + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 66x140 FAK **Stk**

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

56F238G + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x98 FAK **Stk**

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

56F238H + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x118 FAK **Stk**

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

56F238I + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F238J + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F238K + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x98 FAK **Stk**

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

56F238L + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F238M + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F238N + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F238O + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F238P + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F238T + FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F239 + 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 Öko Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 46%

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

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

56F239B	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239C	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239D	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239E	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239F	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239G	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239H	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239I	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239J	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239K	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239L	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239M	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239N	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239O	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239P	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F239T	+	FAKRO NE-SS-DF Holz-Klapp-Schwingflügel Tc 134x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F240 + **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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Betätigung mit einem am Fensterflügel unten montierten Fenstergriff
- 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 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-Klapp-Schwingflügel Fenster FPT/W R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

56F240B	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240C	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240D	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240E	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240F	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240G	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240H	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240I	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240J	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240K	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240L	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F240M	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56F240N	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F240O	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F240P	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F240T	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241	+ Niedrigenergie-Schallschutz-Dachflächenfenster (NE-SS-DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und Doppelkammerversglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/W/Cu R3 oder Gleichwertiges.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verwendung von Stockverlängerungen ist die Position 56.F6 42 zu verwenden.</p>		
56F241B	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241C	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241D	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241E	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241F	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241G	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F241H	+ FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F241I + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F241J + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 78x160 FAK **Stk**

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

56F241K + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x98 FAK **Stk**

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

56F241L + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F241M + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F241N + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F241O + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F241P + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F241T + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F242 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)
- 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-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/W/Tc R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

56F242B + FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 55x98 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F242C	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242D	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242E	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242F	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242G	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242H	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242I	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242J	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242K	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242L	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242M	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242N	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242O	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242P	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F242T	+	FAKRO NE-SS-DF Holz weiß Klapp-Schwingflügel Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk

56F243 + **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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 R3 oder Gleichwertiges.

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

56F243B	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243C	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243D	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243E	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243F	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243G	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243H	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243I	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243J	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243K	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243L	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243M	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243N	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243O	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F243P	+	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F243T + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244 + 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 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-Klapp-Schwingflügelfenster FPT/U/Cu R3 oder Gleichwertiges.

Kommentar:

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

56F244B + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 55x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244C + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 55x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244D + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244E + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244F + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 66x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244G + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244H + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244I + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244J + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 78x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F244K + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x98 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F244L + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x118 FAK **Stk**

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

56F244M + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F244N + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 94x160 FAK **Stk**

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

56F244O + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 114x118 FAK **Stk**

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

56F244P + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F244T + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Cu 134x140 FAK **Stk**

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

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
- 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-Schwingflügelfenster FPT/U/Tc R3 oder Gleichwertiges.

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

56F245B + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 55x98 FAK **Stk**

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

56F245C + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 55x118 FAK **Stk**

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

56F245D + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x98 FAK **Stk**

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

56F245E + FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x118 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F245F +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245G +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245H +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245I +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245J +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245K +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245L +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245M +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245N +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245O +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245P +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F245T +	FAKRO NE-SS-DF Kunstst.-Klapp-Schwingflügel Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F246 +	Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel FTT 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.

56F246B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F246R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F246S + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F246T + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F247 + Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung 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 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 = 0,68 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F247I	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247J	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247K	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247L	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247M	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247N	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247O	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247P	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247Q	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247R	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247S	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F247T	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F248	+ Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel FTT/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.

56F248B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F248R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F248S + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x118FAK **Stk**

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

56F248T + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel Tc 134x140FAK **Stk**

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

56F249 + Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung 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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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 = 0,68 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügelfenster 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 55x98FAK **Stk**

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

56F249C + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x118FAK **Stk**

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

56F249D + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98FAK **Stk**

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

56F249E + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118FAK **Stk**

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

56F249F + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140FAK **Stk**

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

56F249G + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98FAK **Stk**

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

56F249H + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F249I	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249J	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249K	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249L	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249M	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249N	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249O	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249P	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249Q	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249R	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249S	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F249T	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F250	+ Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel Fenster FTT/W/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.

56F250B	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250C	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250D	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250E	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250F	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250G	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250H	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250I	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250J	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250K	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250L	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250M	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250N	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250O	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250P	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250Q	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F250R	+	FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F250S + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x118 FAK **Stk**

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

56F250T + FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140 FAK **Stk**

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

56F251 + Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung 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 raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- 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 = 0,68 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügelfenster 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F251I	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251J	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251K	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251L	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251M	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251N	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251O	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251P	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251Q	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251R	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251S	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F251T	+ FAKRO PH-DF Holz-Schwingflügel weiß Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F252	+ Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit drei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Passivhaus-Schwingflügel FTT/U 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 43.

56F252B	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252C	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252D	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252E	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252F	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252G	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252H	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252I	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252J	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252K	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252L	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252M	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252N	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252O	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252P	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252Q	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F252R	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F252S + FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x118 FAK **Stk**

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

56F252T + FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Al 134x140 FAK **Stk**

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

56F253 + Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung 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 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 = 0,68 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügelfenster 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F253I	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253J	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253K	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253L	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253M	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253N	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253O	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253P	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253Q	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253R	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253S	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F253T	+ FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F254	+ Passivhaus-Dachflächenfenster (PH-DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und Dreikammerverglasung und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 • plus zwei Dichtungen zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 43%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Schwingflügel Fenster FTT/U/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 43.

56F254B	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254C	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254D	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254E	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254F	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254G	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254H	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254I	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254J	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254K	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254L	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254M	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254N	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254O	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254P	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254Q	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F254R	+	FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x98	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F254S + FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F254T + FAKRO PH-DF Kunstst.-Schwingflügel Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F255 + Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).

- Flügelausrichtungssystem
- 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 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 = 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 Schwingflügel Fenster FTP P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F255A + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78 FAK **Stk**

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

56F255B + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98 FAK **Stk**

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

56F255C + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 55x118 FAK **Stk**

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

56F255D + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 66x98 FAK **Stk**

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

56F255E + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 66x118 FAK **Stk**

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

56F255F + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 66x140 FAK **Stk**

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

56F255G + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 78x98 FAK **Stk**

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

56F255H + FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Al 78x118 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F255I	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255J	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255K	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255L	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255M	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255N	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255O	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255P	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255Q	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255R	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F255S	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F256	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 Öko Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

• g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTP/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F256A	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256B	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256C	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256D	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256E	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256F	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256G	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256H	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256I	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256J	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256K	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256L	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256M	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256N	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256O	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256P	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256Q	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F256R	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F256S	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257	+	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).		
		<ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 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 = 0,97 W/m²K		
		Schalldämmmaß Rw = 37 dB		
		hagelsicher		
		<u>Glasaufbau:</u>		
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 Schwingflügel Fenster FTP/Tc P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.		
56F257A	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257B	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257C	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257D	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257E	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257F	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257G	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257H	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257I	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140	FAK	Stk
		Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F257J	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F257K +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257L +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257M +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257N +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257O +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257P +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257Q +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257R +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F257S +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügel Fenster FTW P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F258A +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F258B	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258C	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258D	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258E	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258F	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258G	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258H	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258I	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258J	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258K	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258L	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258M	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258N	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258O	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258P	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258Q	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258R	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F258S	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). • Flügelausrichtungssystem	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 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 = 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 Schwingflügel Fenster FTW/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F259A	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259B	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259C	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259D	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259E	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259F	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259G	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259H	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259I	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259J	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259K	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F259L	+	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F259M +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259N +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259O +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259P +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259Q +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259R +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F259S +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTW/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F260A +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260B +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260C +	FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F260D	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260E	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260F	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260G	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260H	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260I	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260J	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260K	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260L	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260M	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260N	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260O	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260P	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260Q	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260R	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F260S	+ FAKRO DF Holz Schwingflügel Z-WAVE weiß Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F261	+ Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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 = 45%

z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.

56F261A	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261B	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261C	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261D	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261E	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261F	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261G	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261H	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261I	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261J	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261K	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261L	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261M	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F261N	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 94x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F261O +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 114x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F261P +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 114x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F261Q +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F261R +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F261S +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Al 134x140	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F262 +	Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE). <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Schwingflügelfenster FTU/Cu P5 Z-WAVE oder Gleichwertiges.</p>	
56F262A +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x78	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F262B +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F262C +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 55x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F262D +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x98	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F262E +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x118	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F262F +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262G +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262H +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262I +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262J +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262K +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262L +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262M +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262N +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262O +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262P +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262Q +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262R +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F262S +	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F263 +	<p>Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO), elektrisch betrieben (Z-WAVE).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flügelausrichtungssystem • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,97 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

56F263A	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263B	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263C	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263D	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263E	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263F	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263G	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263H	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263I	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263J	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263K	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263L	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263M	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263N	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263O	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F263P	+	FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 114x140	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F263Q + FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x98 FAK **Stk**

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

56F263R + FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F263S + FAKRO DF Kunstst. Schwingflügel Z-WAVE Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F268 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- 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 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 = 1,00 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 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 = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP MAX P5 oder Gleichwertiges.

56F268B + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98 FAK **Stk**

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

56F268C + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118 FAK **Stk**

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

56F268D + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98 FAK **Stk**

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

56F268E + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118 FAK **Stk**

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

56F268F + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140 FAK **Stk**

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

56F268G + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98 FAK **Stk**

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

56F268H + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118 FAK **Stk**

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

56F268I + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F268J	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268K	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268L	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268M	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268N	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268O	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268P	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268Q	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268R	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268S	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268T	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F268U	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F269	+ Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 fertiger Öko Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP/Cu MAX P5 oder Gleichwertiges.

56F269B	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269C	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269D	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269E	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269F	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269G	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269H	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269I	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269J	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269K	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269L	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269M	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269N	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269O	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269P	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269Q	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269R	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F269S	+	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F269T + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F269U + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- 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 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 = 1,00 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 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 = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPP/Tc MAX P5 oder Gleichwertiges.

56F270B + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270C + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270D + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270E + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270F + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270G + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270H + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270I + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270J + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F270K + FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F270L +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270M +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270N +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270O +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270P +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270Q +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270R +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270S +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270T +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F270U +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271 +	Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F271C +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271D +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271E +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271F +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271G +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271H +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271I +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271J +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271K +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271L +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271M +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271N +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271O +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271P +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271Q +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271R +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271S +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271T +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F271U +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß AI 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPW/Cu MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
--------	--	--

56F272B	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272C	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 55x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272D	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272E	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272F	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 66x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272G	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272H	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272I	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x140	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272J	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 78x160	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272K	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x98	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272L	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x118	FAK	Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56F272M	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x140	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56F272N +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272O +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272P +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272Q +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272R +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272S +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272T +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F272U +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273 +	<p>Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPW/Tc MAX P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56F273B +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273C +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 55x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273D +	FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F273E	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273F	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 66x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273G	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273H	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273I	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273J	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273K	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273L	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273M	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273N	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273O	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273P	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273Q	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273R	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273S	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273T	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F273U	+ FAKRO NE-DF Holz Klapp-Schwingfl.-45G.weiß Tc 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F274	+ Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO). <ul style="list-style-type: none"> • 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 fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 = 1,00 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 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 = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU MAX P5 oder Gleichwertiges.

56F274B	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274C	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274D	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274E	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274F	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274G	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274H	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274I	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274J	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274K	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274L	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274M	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274N	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F274O	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x118	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F274P + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x140 FAK **Stk**

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

56F274Q + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 114x160 FAK **Stk**

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

56F274R + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x98 FAK **Stk**

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

56F274S + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x118 FAK **Stk**

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

56F274T + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x140 FAK **Stk**

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

56F274U + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.AI 134x160 FAK **Stk**

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

56F275 + Niedrigenergie-Dachflächenfenster (DF) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), mit Klapp-Schwingflügel und mit erhöhtem Einbruchschutz ("topSafe"-System von FAKRO).

- 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 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 = 1,00 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 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 = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F275B + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x98 FAK **Stk**

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

56F275C + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 55x118 FAK **Stk**

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

56F275D + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x98 FAK **Stk**

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

56F275E + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x118 FAK **Stk**

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

56F275F + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 66x140 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F275G +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275H +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275I +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275J +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275K +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275L +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275M +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275N +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275O +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275P +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275Q +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275R +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275S +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275T +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F275U +	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F276 +	<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"> • 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 fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel • plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,00 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 = 48%

z.B. FAKRO Niedrigenergie-Klapp-Schwingfenster FPU/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56F276B	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276C	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 55x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276D	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276E	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276F	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 66x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276G	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276H	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276I	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276J	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 78x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276K	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276L	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276M	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276N	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 94x160	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276O	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276P	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x140	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F276Q	+	FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 114x160	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F276R + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x98 FAK **Stk**

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

56F276S + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x118 FAK **Stk**

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

56F276T + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x140 FAK **Stk**

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

56F276U + FAKRO NE-DF Kunstst.Klapp-Schwingfl.-45G.Tc 134x160 FAK **Stk**

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

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).

56F300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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)

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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**

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

56F302P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.Cu 114x140 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

56F304I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Al 78x140

FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Notausstiegsfenster FEP/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F306I + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 78x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F306M + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 94x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F306P + FAKRO D-Ausstieg Holz KI/Schw.-68G.weiß Tc 114x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F307 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) 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 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 = 1,4 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 FEU P2 oder Gleichwertiges.

56F307I + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 78x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F307M + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 94x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F307P + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.AI 114x140 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F308 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) 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 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 = 1,4 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 35 dB

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 FEU/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F308I + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 78x140 FAK **Stk**

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

56F308M + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 94x140 FAK **Stk**

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

56F308P + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Cu 114x140 FAK **Stk**

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

56F309 + Dachausstiegs- und Panoramafenster (D-Ausstieg) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.) 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 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 = 1,4 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 FEU/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F309I + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 78x140 FAK **Stk**

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

56F309M + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 94x140 FAK **Stk**

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

56F309P + FAKRO D-Ausstieg Kunstst.KI/Schw.-68G.Tc 114x140 FAK **Stk**

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

56F310 + 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 wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F311A	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311B	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311C	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311D	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311E	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311F	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F311G	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F312 + **Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden 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 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 Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWP/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F312A	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F312B	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F312C	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F312D	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56F312E	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F312F	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F312G	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz Tc 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313	+ Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg). <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW P2 oder Gleichwertiges.</p>		
56F313A	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313B	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313C	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313D	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313E	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313F	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F313G	+ FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56F314	+ Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (HandwerkerAusstieg). <ul style="list-style-type: none"> • mit Spaltlüftung (2 Stufen) • Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff • Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts) • Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt 		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56F314A	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314B	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314C	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314D	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314E	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314F	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F314G	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Cu 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F315 + 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 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 = 1,3 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWW/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F315A	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315B	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315C	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315D	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315E	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 78x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315F	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 94x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F315G	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Holz weiß Tc 94x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56F316 + Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebauter 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 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 Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU P2 oder Gleichwertiges.

56F316A	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x78	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F316B	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F316C	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 66x118	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56F316D	+	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 78x98	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F316E +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F316F +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F316G +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317 +	<p>Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F317A +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x78 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317B +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317C +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317D +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317E +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317F +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F317G +	FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56F318 +	<p>Thermoisolations-Ausstiegsfenster (D-Ausstiegsfenster) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für ausgebaute Dachböden mit bequemer Türfunktion (Handwerkerausstieg).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Spaltlüftung (2 Stufen) • Betätigung mittels seitlich am Flügel montiertem Handgriff • Anschlag Vorort änderbar (wahlweise links oder rechts) • Öffnungsfunktion durch eine Gasdruckfeder unterstützt 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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
- 14 mm Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Thermoisolationsausstiegs-Fenster FWU/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56F318A + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x78 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318B + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318C + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 66x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318D + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 78x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318E + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 78x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318F + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 94x98 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F318G + FAKRO D-Ausstiegsfenster Kunstst.Tc 94x118 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F325 + Dachausstiegsfenster für nicht ausgebaute und nicht beheizte Dachböden aus Holz.

- Flügel oben angeschlagen
- Fensterstock aus Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche
- 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) = 3,6 W/m²K

U-Wert Fenster (46 x 75) = 3,4 W/m²K

hagelsicher

Glasaufbau:

- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- 10 mm Abstand
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) innen

z.B. FAKRO Dachausstieg WGI oder Gleichwertiges.

56F325A + FAKRO D-Ausstiegsfenster 3,6 Holz 46x55 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F325B + FAKRO D-Ausstiegfenster 3,4 Holz 46x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F326 +

Dachausstiegfenster für nicht ausgebaute und nicht beheizte Dachböden aus Holz.

- Flügel oben angeschlagen
- Fensterstock aus Kiefer mit fertiger Klarlackoberfläche
- 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-Ausstiegfenster 5,1 Holz 46x55 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F326B + FAKRO D-Ausstiegfenster 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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)
- 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 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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**
 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 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, Abstandspröfil 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 Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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/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 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/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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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

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-V P2 oder Gleichwertiges.

56F353A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Al 78x255 FAK **Stk**

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

56F353B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Al 94x255 FAK **Stk**

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

56F353C + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Al 114x255 FAK **Stk**

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

56F354 + 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 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: 1,5 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/Cu-V P2 oder Gleichwertiges.

56F354A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 78x255 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56F354B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 94x255FAK **Stk**

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

56F354C + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Cu 114x255FAK **Stk**

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

56F355 + 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 **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 78x255FAK **Stk**

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

56F355B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Tc 94x255FAK **Stk**

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

56F355C + FAKRO Dachbalkon Kunstst.35dB Tc 114x255FAK **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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 AI 78x255FAK **Stk**

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

56F356B + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB AI 94x255FAK **Stk**

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 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/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F357A + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Cu 78x255FAK **Stk**

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

56F357B + FAKRO Dachbalkon Holz 34dB Cu 94x255FAK **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 Balkenteil (Unterteil), einschließlich der verdeckt liegenden Schutzgitter, kann lotrecht aufgeklappt werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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/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 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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
- 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/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F360A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Cu 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F360B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Cu 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F361 + 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 **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: 1,1 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/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56F361A + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Tc 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F361B + FAKRO Dachbalkon Holz weiß 34dB Tc 94x255 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

56F362 + 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 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 FGU-V P5 oder Gleichwertiges.

56F362A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Al 78x255FAK **Stk**

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

56F362B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Al 94x255FAK **Stk**

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

56F363 + 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 Öko-Acryllack-Oberfläche**
- 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
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56F363A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Cu 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F363B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Cu 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F364 + 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 Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **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
- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Dachbalkon FGU-V/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56F364A + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Tc 78x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F364B + FAKRO Dachbalkon Kunstst.34dB Tc 94x255 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F365 + 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 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: 1,5 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 1,1 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Brandrauch-Fenster FSP P2 oder Gleichwertiges.

56F365A + FAKRO DF Holz Klapp BR 0,91m2 AI 78x140 FAK **Stk**

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

56F365B + FAKRO DF Holz Klapp BR 1,12m2 AI 94x140 FAK **Stk**

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

56F365C + FAKRO DF Holz Klapp BR 1,15m2 AI 114x118 FAK **Stk**

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

56F365D + FAKRO DF Holz Klapp BR 1.38m2 AI 114x140 FAK **Stk**

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

56F365E + FAKRO DF Holz Klapp BR 1,11m2 AI 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 AI 78x140 FAK **Stk**

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

56F366B + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,12m2 AI 94x140 FAK **Stk**

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

56F366C + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,15m2 AI 114x118 FAK **Stk**

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

56F366D + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1.38m2 AI 114x140 FAK **Stk**

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

56F366E + FAKRO DF Holz weiß Klapp BR 1,11m2 AI 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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, Abstandprofil 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/U P2 oder Gleichwertiges.

56F367A + FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 0,91m2 Al 78x140 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F367B + FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,12m2 Al 94x140 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F367C + FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,15m2 Al 114x118 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F367D + FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1.38m2 Al 114x140 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56F367E + FAKRO DF Kunstst.Klapp BR 1,11m2 Al 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 **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F368H	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368I	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368J	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368K	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F368L	+ Az FAKRO DF Holz f.Innen beschichtet RAL 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
56F369I	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 78x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369J	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 78x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369K	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 78x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369L	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 94x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369M	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 94x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369N	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 94x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369O	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 94x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369P	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369Q	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369R	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369S	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369T	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369U	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F369V	+ Az FAKRO Außenverblechung Al RAL 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F369W + Az FAKRO Außenverblechung Al RAL_____ FAK **Stk**
 Farbe:

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.

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F513X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Al f.2Fenster senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F513Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Al f.2Fenster Block _____ Aufzahlung (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 Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • 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 blankem Kupfer (Cu). Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-A/Cu für wellige Deckung.	
56F514A	+ FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu 55x78	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F514X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu f.2Fenster senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F514Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Cu f.2Fenster Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F515	+ Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-A/Tc für wellige Deckung.

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
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._____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
56F515X	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc f.2Fenster senk._____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
56F515Y	+	Az FAKRO Eindeckrahmen wellig Tc f.2Fenster Block_____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.				
Skizze/Beschreibung: <div></div>				
56F516	+	Eindeckrahmen für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegelerdeung und Dachflächenfenster, bestehend:		
<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">• aus einem Blechoberteil• zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen• einem steckbaren Unterteil• Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters</div></div>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 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
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"> • aus einem Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem steckbaren Unterteil 		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 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
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 Ziegeldachung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil 		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem steckbaren Unterteil
- Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters

Blech aus **Titanzink** (Tc).Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** 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
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. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK	Stk
56F518X	+	Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK	Stk
56F518Y	+	Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f. 2Fenster Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F519 + Eindeckrahmen für wellige Deckung und um 3 cm tieferer Einbau (vertieft) zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger (w.) 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
- einschließlich seitlicher Fensterstockbleche
- 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 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
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 _____	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

Skizze/Beschreibung: 

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:

- aus einem Blechoberteil
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- ein steckbarer Unterteil
- einschließlich seitlicher Fensterstockbleche
- 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 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
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. _____	FAK	Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F520X + Az FAKRO Eindeckrahmen fl.vertieft Al f.2Fe senk. _____	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

56F520Y + Az FAKRO Eindeckrahmen fl.vertieft Al f.2Fe Block_____ FAK Stk

Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

Skizze/Beschreibung: 

56F521 + Eindeckrahmen, wärmegeämmt, für wellige (w.) 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 eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen
- 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-AT für wellige Deckung.

56F521A + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 55x78 FAK Stk

56F521B + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 55x98 FAK Stk

56F521C + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 55x118 FAK Stk

56F521D + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 66x98 FAK Stk

56F521E + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 66x118 FAK Stk

56F521F + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 66x140 FAK Stk

56F521G + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 78x98 FAK Stk

56F521H + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 78x118 FAK Stk

56F521I + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 78x140 FAK Stk

56F521J + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 78x160 FAK Stk

56F521K + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 94x98 FAK Stk

56F521L + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 94x118 FAK Stk

56F521M + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 94x140 FAK Stk

56F521N + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 94x160 FAK Stk

56F521O + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 114x118 FAK Stk

56F521P + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 114x140 FAK Stk

56F521Q + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 114x160 FAK Stk

56F521R + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 134x98 FAK Stk

56F521S + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 134x118 FAK Stk

56F521T + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 134x140 FAK Stk

56F521U + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al 134x160 FAK Stk

56F521V + FAKRO Eindeckrahmen wärmegeämmt wellig Al_____ FAK Stk

56F521W + Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege.w.Al f.2Fe waag._____ FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

56F521X + Az FAKRO Eindeckrahmen wärmegeged.w.AI f.2Fe senk. _____ FAK Stk

Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

56F521Y + Az FAKRO Eindeckrahmen wärmegeged.w.AI f.2Fe Block _____ FAK Stk

Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

Skizze/Beschreibung: 

- 56F522 + Eindeckrahmen, wärmegegedämmt, für wellige (w.)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 eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen
 - einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil
 - 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 EHV-AT/Cu für wellige Deckung.

56F522A + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 55x78 FAK Stk

56F522B + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 55x98 FAK Stk

56F522C + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 55x118 FAK Stk

56F522D + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 66x98 FAK Stk

56F522E + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 66x118 FAK Stk

56F522F + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 66x140 FAK Stk

56F522G + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 78x98 FAK Stk

56F522H + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 78x118 FAK Stk

56F522I + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 78x140 FAK Stk

56F522J + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 78x160 FAK Stk

56F522K + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 94x98 FAK Stk

56F522L + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 94x118 FAK Stk

56F522M + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 94x140 FAK Stk

56F522N + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 94x160 FAK Stk

56F522O + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 114x118 FAK Stk

56F522P + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 114x140 FAK Stk

56F522Q + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 114x160 FAK Stk

56F522R + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 134x98 FAK Stk

56F522S + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 134x118 FAK Stk

56F522T + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 134x140 FAK Stk

56F522U + FAKRO Eindeckrahmen wärmegegedämmt wellig Cu 134x160 FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F522V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Cu_____	FAK Stk
56F522W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Cu f.2Fe waag._____	FAK Stk
Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F522X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Cu f.2Fe senk._____	FAK Stk
Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F522Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Cu f.2Fe Block_____	FAK Stk
Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
Skizze/Beschreibung: _____		
56F523	+ Eindeckrahmen, wärmege­dämmt, für wellige (w.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil • einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen • einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil • Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters 	
Blech aus Titanzink (Tc).		
Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.		
Type: FAKRO Eindeckrahmen EHV-AT/Tc für wellige Deckung.		
56F523A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 55x78	FAK Stk
56F523B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 55x98	FAK Stk
56F523C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 55x118	FAK Stk
56F523D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 66x98	FAK Stk
56F523E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 66x118	FAK Stk
56F523F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 66x140	FAK Stk
56F523G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 78x98	FAK Stk
56F523H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 78x118	FAK Stk
56F523I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 78x140	FAK Stk
56F523J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 78x160	FAK Stk
56F523K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 94x98	FAK Stk
56F523L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 94x118	FAK Stk
56F523M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 94x140	FAK Stk
56F523N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 94x160	FAK Stk
56F523O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 114x118	FAK Stk
56F523P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 114x140	FAK Stk
56F523Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 114x160	FAK Stk
56F523R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 134x98	FAK Stk
56F523S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 134x118	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F523T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 134x140	FAK Stk
56F523U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc 134x160	FAK Stk
56F523V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt wellig Tc_____	FAK Stk
56F523W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Tc f.2Fe waag._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F523X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Tc f.2Fe senk._____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
56F523Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.w.Tc f.2Fe Block_____	FAK Stk
Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.		
Skizze/Beschreibung: _____		
56F524	+ Eindeckrahmen, wärmege­dämmt, für flache (fl.) Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem steckbaren Unterteil • einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen • Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters <p>Blech aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R-T für flache Deckung.</p>	
56F524A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 55x78	FAK Stk
56F524B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 55x98	FAK Stk
56F524C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 55x118	FAK Stk
56F524D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 66x98	FAK Stk
56F524E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 66x118	FAK Stk
56F524F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 66x140	FAK Stk
56F524G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 78x98	FAK Stk
56F524H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 78x118	FAK Stk
56F524I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 78x140	FAK Stk
56F524J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 78x160	FAK Stk
56F524K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 94x98	FAK Stk
56F524L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 94x118	FAK Stk
56F524M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 94x140	FAK Stk
56F524N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 94x160	FAK Stk
56F524O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 114x118	FAK Stk
56F524P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 114x140	FAK Stk
56F524Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 114x160	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

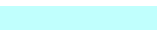
gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F524R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 134x98	FAK Stk
56F524S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 134x118	FAK Stk
56F524T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 134x140	FAK Stk
56F524U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al 134x160	FAK Stk
56F524V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Al _____	FAK Stk
56F524W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.fl.Al f.2Fe waag. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F524X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.fl.Al f.2Fe senk. _____ Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F524Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärmege­d.fl.Al f.2Fe Block _____ Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: _____	FAK Stk
56F525	+ Eindeckrahmen, wärmege­dämmt, für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegelerdeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem steckbaren Unterteil • einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen • Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters <p>Blech aus blankem Kupfer (Cu).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R/Cu-T für flache Deckung.</p>	
56F525A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 55x78	FAK Stk
56F525B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 55x98	FAK Stk
56F525C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 55x118	FAK Stk
56F525D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 66x98	FAK Stk
56F525E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 66x118	FAK Stk
56F525F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 66x140	FAK Stk
56F525G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 78x98	FAK Stk
56F525H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 78x118	FAK Stk
56F525I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 78x140	FAK Stk
56F525J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 78x160	FAK Stk
56F525K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 94x98	FAK Stk
56F525L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 94x118	FAK Stk
56F525M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 94x140	FAK Stk
56F525N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 94x160	FAK Stk
56F525O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärmege­dämmt flach Cu 114x118	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F525P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 114x140	FAK Stk
56F525Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 114x160	FAK Stk
56F525R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 134x98	FAK Stk
56F525S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 134x118	FAK Stk
56F525T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 134x140	FAK Stk
56F525U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu 134x160	FAK Stk
56F525V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Cu _____	FAK Stk
56F525W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged. fl. Cu f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F525X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged. fl. Cu f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F525Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged. fl. Cu f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F526	+ 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"> • aus einem Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem steckbaren Unterteil • einschließlich eingeklebtem umlaufenden 22 mm dickem Wärmedämmstreifen • Wasserabweisrinne zum Einbau oberhalb des Fensters <p>Blech aus Titanzink (Tc).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>Type: FAKRO Eindeckrahmen ESV/R/Tc-T für flache Deckung.</p>	
56F526A	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 55x78	FAK Stk
56F526B	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 55x98	FAK Stk
56F526C	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 55x118	FAK Stk
56F526D	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 66x98	FAK Stk
56F526E	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 66x118	FAK Stk
56F526F	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 66x140	FAK Stk
56F526G	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 78x98	FAK Stk
56F526H	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 78x118	FAK Stk
56F526I	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 78x140	FAK Stk
56F526J	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 78x160	FAK Stk
56F526K	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 94x98	FAK Stk
56F526L	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 94x118	FAK Stk
56F526M	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 94x140	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F526N	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 94x160	FAK Stk
56F526O	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 114x118	FAK Stk
56F526P	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 114x140	FAK Stk
56F526Q	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 114x160	FAK Stk
56F526R	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 134x98	FAK Stk
56F526S	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 134x118	FAK Stk
56F526T	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 134x140	FAK Stk
56F526U	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc 134x160	FAK Stk
56F526V	+ FAKRO Eindeckrahmen wärme gedämmt flach Tc _____	FAK Stk
56F526W	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Tc f.2Fe waag. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F526X	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Tc f.2Fe senk. _____ Aufzahlung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.	FAK Stk
56F526Y	+ Az FAKRO Eindeckrahmen wärme ged.fl.Tc f.2Fe Block _____ Aufzahlung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil. Skizze/Beschreibung: 	FAK Stk
56F527	+ Aufkeil-Eindeckrahmen für wellige Deckung zur Erreichung der Mindestneigung von 15 Grad für den Fenstereinbau. 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: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem aufgekeilten Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem an der Ziegelform anformbaren, beschichteten und plissierten Unterteil • einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil • Wasserabweissrinne 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 EHA-A für wellige Deckung.	
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	Aufkeil-Eindeckrahmen für flache Deckung zur Erreichung der Mindestneigung von 15 Grad für den Fenstereinbau. 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: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem aufgekeilten Blechoberteil • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem steckbaren Unterteil • einschließlich Schaumstoff-Flugschnee-Abdichtungen an den Blechseitenteilen sowie am Blechoberteil • Wasserabweiserinne 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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 Farbe: _____	FAK Stk
56F529F	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 66x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F529G	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F529H	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F529I	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F529J	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 78x160 Farbe: _____	FAK Stk
56F529K	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F529L	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F529M	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F529N	+ Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 94x160 Farbe: _____	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F529O +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x118 Farbe: 	FAK Stk
56F529P +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x140 Farbe: 	FAK Stk
56F529Q +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 114x160 Farbe: 	FAK Stk
56F529R +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x98 Farbe: 	FAK Stk
56F529S +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x118 Farbe: 	FAK Stk
56F529T +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x140 Farbe: 	FAK Stk
56F529U +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL 134x160 Farbe: 	FAK Stk
56F529V +	Az FAKRO Aufkeilrahmen flach Al RAL _____ Farbe: 	FAK Stk
56F530 +	Eindeckrahmen für Brandrauchfenster (BRF) für wellige Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welliger Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • 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 EHS-A für wellige Deckung.	
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 +	Eindeckrahmen für Brandrauchfenster (BRF) für flache Deckung zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen flacher Ziegeldeckung und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • ein steckbarer Unterteil • einschließlich seitlicher Fensterstockbleche • 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 ESS für flache Deckung.	
56F531A +	FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 78x140	FAK Stk
56F531B +	FAKRO Eindeckrahmen BRF flach Al 94x140	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalz-Dach und Dachflächenfenster, bestehend: <ul style="list-style-type: none"> • aus einem Blechoberteil • Seitenteilen 25 cm breit (außen nicht gekantet) • Unterteil <p>Blech aus blankem Kupfer (Cu).</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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. _____	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

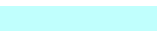
gedruckt am 04.11.2024

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

Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

56F532Y + Az FAKRO Eindeckrahmen flach Cu f.2Fenster Block_____ FAK Stk

Aufzählung (Az) für mehr als 2 über-/nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

Skizze/Beschreibung: 

56F533 + Eindeckrahmen für Metall-Stehfalzdächer zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalz-Dach und Dachflächenfenster, bestehend:

- aus einem Blechoberteil
- Seitenteilen 25 cm breit (außen nicht gekantet)
- Unterteil

Blech aus blankem **Titanzink** (Tc)Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** 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

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

Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F533X + Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster senkr._____ FAK **Stk**
 Aufzählung (Az) für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster, einschließlich Zwischenteil.

56F533Y + Az FAKRO Eindeckrahmen flach Tc f.2Fenster Block_____ FAK **Stk**
 Aufzählung (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. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

56F611 + Aufzählung (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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
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 + Aufzahlung (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:

- 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 Polyurethan-Lack-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, PU-beschichtet)

56F612A	+	Az FAKRO DF Holz/Polyurethanlack Anschl.Set PK I 55x78	FAK	Stk
---------	---	--	-----	-----

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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	+ Aufzahlung (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"> • 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 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. • 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 (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
56F634	+ Unterdachschürze für eine wettersichere Einbindung des Fensters in das Unterdach <ul style="list-style-type: none"> • aus einer 3-lagigen, diffusionsoffenen, plissierten Polypropylenfolie (PP) mit hoher Reißfestigkeit (sd-Wert = 0,007 m) • einschließlich Wärmedämmung <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ 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. <ul style="list-style-type: none"> • Massivholzelement 60 mm breit • aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGP.	
56F635A	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x78	FAK Stk
56F635B	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x98	FAK Stk
56F635C	+ FAKRO Fensterstockverl.Öko-Acryllack 55x118	FAK Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"> • Massivholzelement 60 mm breit • aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- PVC-Element 60 mm breit
- mit Fensterstockprofilierung

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

- Massivholzelement 60 mm breit
- aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche

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

Type: FAKRO Fensterstockverlängerung XGP U6,R3,U8.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Leibungsbereich. <ul style="list-style-type: none"> • Massivholzelement 60 mm breit • aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung und fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"> • aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) sd-Wert = 45 m Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	Hilfssparren für den Einbau mit nur 18 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern. 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 +	Hilfssparren für den Einbau mit nur 18 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern. 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
56F648B +	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Polyurethanlack 270cm	FAK Stk
56F648C +	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 18mm Polyurethanlack 350cm	FAK Stk
56F649 +	Hilfssparren für den Einbau mit nur 40 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern. 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 40. <i>Kommentar:</i> <i>Hilfssparren sind nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerungen XGP zu verwenden.</i> <i>Eine Montage von Außenrollladen ist nicht möglich.</i> <i>Zur Montage von Netzmarkisen (elektrisch bzw. solar-betrieben) geeignet.</i> <i>Hilfssparren sind nicht mit Leibungen XLW-F 40 kombinierbar.</i>	
56F649A +	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 200cm	FAK Stk
56F649B +	FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 270cm	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F649C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Öko-Acryllack 350cm FAK **Stk**

56F650 + Hilfssparren für den Einbau mit nur 40 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.

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 40.

Kommentar:

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.

56F650A + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 200cm FAK **Stk**

56F650B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 270cm FAK **Stk**

56F650C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 40mm Polyurethanlack 350cm FAK **Stk**

56F651 + Hilfssparren für den Einbau mit nur 100 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.

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 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.

56F651A + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 200cm FAK **Stk**

56F651B + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 270cm FAK **Stk**

56F651C + FAKRO Hilfssp.Fe-Abstand 100mm Öko-Acryllack 350cm FAK **Stk**

56F652 + Hilfssparren für den Einbau mit nur 100 mm Fensterabstand (Stock- an Stock Einbau) zur statischen Unterstützung und Abdeckung zwischen den Fenstern.

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 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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).

56F700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m2K bis 0,85 W/m2K)

56F702 + Rollläden für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz).

- Bedienung mit **Elektro-Antrieb** (Steuergerät in eigener Position beschrieben)
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F702G +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 78x98	FAK Stk
56F702H +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 78x118	FAK Stk
56F702I +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 78x140	FAK Stk
56F702J +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 78x160	FAK Stk
56F702K +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 94x98	FAK Stk
56F702L +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 94x118	FAK Stk
56F702M +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 94x140	FAK Stk
56F702N +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 94x160	FAK Stk
56F702O +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 114x118	FAK Stk
56F702P +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 114x140	FAK Stk
56F702Q +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 114x160	FAK Stk
56F702R +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 134x98	FAK Stk
56F702S +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 134x118	FAK Stk
56F702T +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 134x140	FAK Stk
56F702U +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al 134x160	FAK Stk
56F702V +	FAKRO Rollladen Elektroantrieb Al _____	FAK Stk
56F703 +	Rollladen für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz). <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung mittels RF-Fernbedienung • Akkus mit Speicherfunktion für trübe Tage • 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 Rollladen ARZ-Solar Z-Wave.	
56F703A +	FAKRO Rollladen Solar Al 55x78	FAK Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F704A	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x78 Farbe: _____	FAK Stk
56F704B	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F704C	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 55x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F704D	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F704E	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F704F	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 66x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F704G	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 78x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F704H	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 78x118 Farbe: _____	FAK Stk
56F704I	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 78x140 Farbe: _____	FAK Stk
56F704J	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 78x160 Farbe: _____	FAK Stk
56F704K	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 94x98 Farbe: _____	FAK Stk
56F704L	+ Az FAKRO Rollladen f.RAL Al 94x118	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe:

56F704M + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F704N + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 94x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F704O + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F704P + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F704Q + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 114x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F704R + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F704S + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F704T + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F704U + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI 134x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F704V + Az FAKRO Rollladen f.RAL AI _____ FAK **Stk**

Farbe:

56F705 + Netzmarkise für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite.

- manuell bedienbar
- einschließlich Bedienstange 80 cm lang
- aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe
- an der Fensteraußenseite montiert

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

Type: FAKRO Netzmarkise AMZ I.

56F705A + FAKRO Netzmarkise manuell AI 55x78 FAK **Stk**

56F705B + FAKRO Netzmarkise manuell AI 55x98 FAK **Stk**

56F705C + FAKRO Netzmarkise manuell AI 55x118 FAK **Stk**

56F705D + FAKRO Netzmarkise manuell AI 66x98 FAK **Stk**

56F705E + FAKRO Netzmarkise manuell AI 66x118 FAK **Stk**

56F705F + FAKRO Netzmarkise manuell AI 66x140 FAK **Stk**

56F705G + FAKRO Netzmarkise manuell AI 78x98 FAK **Stk**

56F705H + FAKRO Netzmarkise manuell AI 78x118 FAK **Stk**

56F705I + FAKRO Netzmarkise manuell AI 78x140 FAK **Stk**

56F705J + FAKRO Netzmarkise manuell AI 78x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Netzmarkise für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. <ul style="list-style-type: none"> • Bedienung mit Elektro-Antrieb (Steuergerät ist in eigener Position beschrieben) • aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe • an der Fensteraußenseite montiert • Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	<p>+ Netzmarkise, solarbetrieben, für Dachflächenfenster als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedienung mit RF-Fernbedienung • integrierter Sensor im Solarpaneel für selbstständiges Öffnen und Schließen • Speicherfunktion für trübe Tage • aus verrottungsfestem, schwarzem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe • an der Fensteraußenseite montiert • Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus beschichtetem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p>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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.			
56F708A	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x78		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708B	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x98		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708C	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 55x118		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708D	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x98		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708E	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x118		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708F	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 66x140		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708G	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x98		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708H	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x118		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708I	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x140		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708J	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 78x160		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708K	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x98		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708L	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x118		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708M	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x140		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708N	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 94x160		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708O	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 114x118		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708P	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 114x140		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708Q	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 114x160		FAK	Stk
		Farbe:			
56F708R	+	Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 134x98		FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe:

56F708S + Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 134x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F708T + Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 134x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F708U + Az FAKRO Netzmarkise RAL Al 134x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F708V + Az FAKRO Netzmarkise RAL Al _____ FAK **Stk**

Farbe:

56F709 + Aufzählung (Az) auf Netzmarkisen, Manuell, in Standardfarben, für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) n.W.AG.

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

56F709A + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x78 FAK **Stk**

Farbe:

56F709B + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F709C + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F709D + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F709E + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F709F + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F709G + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F709H + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F709I + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F709J + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 78x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F709K + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F709L + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F709M + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F709N + Az FAKRO Netzmarkise Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x160 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: <input type="text"/>	
56F709O +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709P +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709Q +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709R +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709S +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709T +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x140 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709U +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x160 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F709V +	Az FAKRO Netzm.Manuell Gewerbe/Sonderfarbe Al _____ 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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F710A +	Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x78 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710B +	Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710C +	Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 55x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710D +	Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x98 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
56F710E +	Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 66x118 Farbe: <input type="text"/>	FAK Stk
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	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe:

56F710K + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F710L + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F710M + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F710N + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 94x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F710O + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F710P + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F710Q + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 114x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F710R + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x98 FAK **Stk**

Farbe:

56F710S + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x118 FAK **Stk**

Farbe:

56F710T + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x140 FAK **Stk**

Farbe:

56F710U + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al 134x160 FAK **Stk**

Farbe:

56F710V + Az FAKRO Netzm.elekt./Solar Gewerbe/Sonderfarbe Al _____ FAK **Stk**

Farbe:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"> • aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe • mit glasseitiger "Wärme-Stopp"- Beschichtung • in den Farben der Preisgruppe 1 • Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung • montiert an der Flügelinnenseite <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F718 + Verdunkelungsrollo für Dachflächenfenster, ohne Unterschied des Rahmenmaterials.

- Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)
- aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe
- mit glasseitiger "Wärme-Stopp"- Beschichtung
- in den Farben der Preisgruppe 1
- Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung
- montiert an der Flügelinnenseite

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

Type: FAKRO Verdunkelungsrollo ARF I Z-WAVE.

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
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 **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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) <ul style="list-style-type: none"> • mit seitlichen Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung • mit manueller Bedienung <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Jalousie AJP I.</p>	
56F721A	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x78	FAK Stk
56F721B	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x98	FAK Stk
56F721C	+ FAKRO Jalousie Manuell 55x118	FAK Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"> • mit seitlichen Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung • Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben) Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Jalousie AJP I Z-WAVE.	
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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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"> • mit Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung • an der Flügelinnenseite montiert • mit manueller Bedienung 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Type: FAKRO Komfort-Rollo ARP I.

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.

- mit Alu-Ausführungsschienen für stufenlose Bedienung
- an der Flügelinnenseite montiert
- Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben)

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

Type: FAKRO Komfort-Rollo ARP I Z-WAVE.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ 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. <ul style="list-style-type: none"> • Gewebe schmutzabweisend und lichtbeständig • an der Flügelinnenseite mittels Haltekralen montiert • mit manueller Bedienung Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Rollo ARS I.	
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
56F727T	+ FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 134x140	FAK Stk
56F727U	+ FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell 134x160	FAK Stk
56F727V	+ FAKRO Rollo m.Haltekralen Manuell _____	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F728	+ Aufzahlung (Az) auf Rollos mit Haltekralen, ohne Unterschied der Bedienungsart, der Preisgruppe 1 für Gewebefarben der Preisgruppe 2 (PGII), Sonderkollektion, n.W.AG. Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • in zwei seitlichen, weiß beschichteten Aluminiumschienen geführt • am Rand der Fenster-Innenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden) • mit manueller Bedienung Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. Type: FAKRO Insektenschutz-Rollo AMS.	
56F729A	+ FAKRO Insektenschutzrollo 55x200	FAK Stk
56F729B	+ FAKRO Insektenschutzrollo 55x250	FAK Stk
56F729D	+ FAKRO Insektenschutzrollo 66x200	FAK Stk
56F729E	+ FAKRO Insektenschutzrollo 66x250	FAK Stk
56F729G	+ FAKRO Insektenschutzrollo 78x200	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F729H +	FAKRO Insektenschutzrollo 78x250	FAK Stk
56F729K +	FAKRO Insektenschutzrollo 94x200	FAK Stk
56F729L +	FAKRO Insektenschutzrollo 94x250	FAK Stk
56F729O +	FAKRO Insektenschutzrollo 114x200	FAK Stk
56F729P +	FAKRO Insektenschutzrollo 114x250	FAK Stk
56F729R +	FAKRO Insektenschutzrollo 134x200	FAK Stk
56F729S +	FAKRO Insektenschutzrollo 134x250	FAK Stk
56F737 +	12-Volt-Fensteröffner (Kettenantrieb) für elektrische Betätigung von Dachflächenfenstern mit Schwing- und Klapp-Schwingfunktion. • mit einem Kettenhub von 24 cm	
56F737A +	FAKRO 12V Kettenantrieb Type: FAKRO Kettenantrieb ZWS 12.	FAK Stk
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 +	FAKRO 230V Kettenantrieb Type: FAKRO Kettenantrieb ZWS 230.	FAK Stk
56F739 +	Zubehör für Steuerungssysteme zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz- und Hitzeschutzsysteme.	
56F739A +	FAKRO Funkfernbedienung 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 Stk
56F739B +	FAKRO Regensensor Regensensor für automatisches Schließen der Fenster bei Regen mit integriertem Heizelement für die Sensoroberfläche. Type: FAKRO Regensensor ZRD.	FAK Stk
56F739C +	FAKRO Windsensor Windsensor für automatisches Schließen der Fenster bei hoher Windgeschwindigkeit. Type: FAKRO Windsensor ZWD.	FAK Stk
56F739D +	FAKRO Interface 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 Stk
56F739E +	FAKRO Wettermodul Wettermodul ermöglicht automatisches Öffnen und Schließen der in Z_Wave System befindlichen FAKRO-Produkte in Verbindung mit Wettersensoren (Regen- bzw. Windsensor) • Bedienung von maximal 144 Produkten Type: FAKRO Wettermodul ZWMP.	FAK Stk
56F739F +	FAKRO Trafo	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Netzgerät zur Transformation von 230 VAC auf 15 V, Anspeisung von 2 bis höchstens 8 Elektroprodukten durch 3 Ausgänge. Type: FAKRO Trafo LPV-60.	
56F739G + FAKRO Trafo 35 Schiene	Netzgerät zur Transformation von 230 VAC auf 15 V, Anspeisung von 2 bis höchstens 8 Elektroprodukten durch 3 Ausgänge. • für Montage auf DIN TS35 Schiene Type: FAKRO Trafo ZZ60.	FAK Stk
56F740 + Brandmeldezentrale.		
56F740A + FAKRO RWA Brandmeldezentrale	Rauchabzugstasterzentrale mit integrierten Rauchabzugs- und Lüftertaster. Type: FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T.	FAK Stk
56F740B + FAKRO Rauchabzugstaster f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Not-Rauchabzugstaster RT 45.	FAK Stk
56F740C + FAKRO Lüftertaster f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Lüftertaster LT 84U.	FAK Stk
56F740D + FAKRO Rauchmelder f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Rauchmelder SD-O 371.	FAK Stk
56F740E + FAKRO Regensensor f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Regensensor VRS 10.	FAK Stk
56F740F + FAKRO Wind-/Regensensor f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einem FAKRO Wind-/Regensensor WRS-S.	FAK Stk
56F740G + FAKRO Notstromversorgung f. Brandmeldezentrale	Erweiterungsmöglichkeit für FAKRO Brandmeldezentrale RZN 4503-T mit einer FAKRO Notstromversorgung AKKU TYP 8.	FAK Stk
56F741 + Bedienungsstange aus Aluminium bzw. Holz für die Betätigung hochsitzender Fenster.	Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
56F741A + FAKRO Bedienungsstange 150cm	Für Netzmarkisen mit manueller Bedienung. Type: FAKRO Bedienungsstange ZSZ.	FAK Stk
56F741B + FAKRO Teleskop-Bedienungsstange Alu 119-218cm	Teleskop-Bedienungsstange. Type: FAKRO Teleskop-Bedienungsstange ZST.	FAK Stk
56F741C + FAKRO Verlängerungskopf f.Teleskopstange Alu 110cm	Verlängerungs für Teleskop-Bedienungsstange. Type: FAKRO Teleskop-Verlängerungskopf ZSP.	FAK Stk
56F8 + Tageslichtspots f.Dachflächenfenster (FAKRO)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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)

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.

56F820 + Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.

- 210 cm flexibles (flex.) Rohr mit reflektierender Aluminiumfolie
- Prismendiffuser
- Deckenring weiß
- integrierter Eindeckrahmen für welliges (well.) Dachmaterial

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

56F820B + **FAKRO Tageslicht-Spot SFH flex.Rohr Eindeckrahmen well.35cm**

FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFH 350.

56F820C + FAKRO Tageslicht-Spot SFH flex.Rohr Eindeckrahmen well.55cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SFH 550.

56F821 + Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.

- 210 cm starres (star.) Rohr mit Reflexionsgrad 98%
- verstellbares Gelenk
- Prismendiffuser
- Deckenring weiß
- integrierter Eindeckrahmen für flaches Dachmaterial

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

56F821A + FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 25cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 250.

56F821B + FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 35cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 350.

56F821C + FAKRO Tageslicht-Spot SRS star.Rohr Eindeckrahmen flach 55cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRS 550.

56F822 + Tageslichtspot ohne Kuppel für Dachneigungen zwischen 15 bis 60 Grad.

- 210 cm starres (star.) Rohr mit Reflexionsgrad 98%
- verstellbares Gelenk
- Prismendiffuser
- Deckenring weiß
- integrierter Eindeckrahmen für welliges (well.) Dachmaterial

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

56F822A + FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.25cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 250.

56F822B + FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.35cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 350.

56F822C + FAKRO Tageslicht-Spot SRH star.Rohr Eindeckrahmen well.55cm FAK **Stk**

Type: FAKRO Tageslicht-Spot ohne Kuppel SRH 550.

56F823 + Verlängerungsrohr flexibel für Tageslichtspot SLT

- Länge 120 cm

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des dazugehörigen Spots angegeben.

Type: FAKRO Verlängerungsrohr SLM.

56F823B + FAKRO Verlängerungsrohr SLM f.Tageslicht-Spot 350 FAK **Stk**

56F823C + FAKRO Verlängerungsrohr SLM f.Tageslicht-Spot 550 FAK **Stk**

56F824 + Verlängerungsrohr starr für Tageslichtspot SRT.

- Länge 61 cm

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser des dazugehörigen Spots angegeben.

Type: FAKRO Verlängerungsrohr SRM.

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

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 + Flachdachfenster (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).

56F900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56F900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56F9 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)

56F901 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in elektrisch offenbarer (elektr.öffenb.) Komfort-Ausführung, mit klarer Polycarbonat-Kuppel (klare Polycarb.-K.), mit wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 0 bis 15 Grad, erhöhte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen durch Polycarbonat-Kuppel. Flachdach-Fenster mit profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).

- U-Wert Fenster $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN ISO 12567-2)
- U-Wert Fenster $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 1873)
- Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$

Glasaufbau:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 1,1 W/m²K
- g-Wert = 57,7 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DEC-C P2 oder Gleichwertiges.

56F901A	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901B	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901C	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 70x70	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901D	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 80x80	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901E	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901F	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901G	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x100	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901H	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x150	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901I	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F901K	+	Flachdachfenster elektr.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x220	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56F902 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in **manuell öffnbarer** (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 öffnbaren Spindelantrieb, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).

- U-Wert Fenster Uw = 1,2 W/m²K (nach EN ISO 12567-2)
- U-Wert Fenster Uw = 0,73 W/m²K (nach EN 1873)
- Schalldämmmaß Rw = 35 dB

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung
- 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 1,1 W/m²K
- g-Wert = 57,7 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DMC-C P2 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F902A +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902B +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902C +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902D +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902E +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902F +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902G +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902H +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902I +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F902K +	Flachdachfenster man.öffenb.klare Polykarb.-K. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (fix vergl.) 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, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse 2 vgl. ENV 1627).</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN ISO 12567-2) • U-Wert Fenster $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 1873) • Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$ <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostreier Stahl-Ummantelung • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas $= 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • g-Wert $= 57,7 \%$ <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DXC-C P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F903A +	Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903B +	Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903C +	Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F903D	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903E	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903F	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903G	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903H	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903I	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F903K	+ Flachdachfenster fix vergl.klare Polykarb.-K. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F904	+ Flachdach-Ausstiegswenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (man.öffnb.) Ausführung bis zu einem Öffnungswinkel von 80°, mit klarer (kl.) 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, verstärkt einbruchshemmende Verglasung P2 (Widerstandsklasse P2A nach EN356). <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ (nach EN 1873) • Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$ Glasaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandshalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) • Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • g-Wert = 57,7 % Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DRC-C P2 oder Gleichwertiges.	
56F904E	+ Flachdach-Ausstiegswenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F904F	+ Flachdach-Ausstiegswenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F904G	+ Flachdach-Ausstiegswenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F904I	+ Flachdach-Ausstiegswenster man.öffnb.80 kl.Polykarb.120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F905	+ Design-Flachdach-Fenster 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. <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 34 \text{ dB}$ Glasaufbau:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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)
- Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 43 %

Im Positionsstichwort angeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF-D U6 oder Gleichwertiges.

56F905A	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 60x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905B	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 60x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905C	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 70x70	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905D	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 80x80	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905E	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 90x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905F	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 90x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905G	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 100x100	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905H	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 100x150	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905I	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 120x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905K	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. 120x220	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F905L	+	Design-Flachdachfenster elektr.öffenb. _____	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56F906	+	Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in elektrisch (solar) offenbarer (solar offenb.) Komfort-Ausführung, energieautark durch Solar-Panel, 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 profilintegriertem, elektrischem Öffnungsmotor, integriertem Regensensor.		
---------------	----------	--	--	--

- U-Wert Fenster Uw = 0,70 W/m²K
- Schalldämmmaß Rw = 34 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)
- Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 0,5 W/m²K
- g-Wert = 43 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF/S DU6 oder Gleichwertiges.

56F906A	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 60x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906B	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 60x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906C	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 70x70	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906D	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 80x80	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906E	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 90x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906F	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 90x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906G	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 100x100	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906H	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 100x150	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906I	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 120x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906K	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. 120x220	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F906L	+	Design-Flachdachfenster solar offenb. _____	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F907	+	Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (man.öf. mit Spindeltrieb und Kurbel) 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.		
<ul style="list-style-type: none">• U-Wert Fenster $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$• Schalldämmmaß $R_w = 34 \text{ dB}$				
Glasaufbau:				
<ul style="list-style-type: none">• 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 DMF-D U6 oder Gleichwertiges.				
56F907A	+	Design-Flachdachfenster man.öf. 60x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F907B	+	Design-Flachdachfenster man.öf. 60x90	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56F907C +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907D +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907E +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907F +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907G +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907H +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907I +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907K +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F907L +	Design-Flachdachfenster man.öffenb. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908 +	Design-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (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. Design-Flachdach-Fenster mit manuell offenbarem Spindeltrieb. <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 34 \text{ dB}$ Glasaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • Durchsturzicherheit (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 DXF-D U6 oder Gleichwertiges.	
56F908A +	Design-Flachdachfenster fix vergl. 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908B +	Design-Flachdachfenster fix vergl. 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908C +	Design-Flachdachfenster fix vergl. 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908D +	Design-Flachdachfenster fix vergl. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F908E	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908F	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908G	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908H	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908I	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908K	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F908L	+ Design-Flachdachfenster fix vergl. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F909	+ Design-Flachdach-Ausstiegswenster 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. <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 38 \text{ dB}$ Glasaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 6 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 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 DRF-D U6 oder Gleichwertiges.	
56F909E	+ Design-Flachdachausstiegswenster man.öffnb.80 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F909F	+ Design-Flachdachausstiegswenster man.öffnb.80 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F909G	+ Design-Flachdachausstiegswenster man.öffnb.80 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F909I	+ Design-Flachdachausstiegswenster man.öffnb.80 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F910	+ 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. <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$ Glasaufbau:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 38 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm (B x H).**

z.B. FAKRO Flachdachfenster DEF-D U8 oder Gleichwertiges.

56F910A + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 60x60 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910B + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 60x90 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910C + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 70x70 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910D + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 80x80 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910E + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 90x90 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910F + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 90x120 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910G + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 100x100 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910H + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 100x150 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910I + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 120x120 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910K + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. 120x220 FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F910L + PH-Design-Flachdachfenster 0,76 elektr.öffenb. _____ FAK **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56F911 + Passivhaus-Design-Flachdach-Fenster (PH) für Wohn- und Arbeitsräume, in **manuell öffnbarer (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.**

- U-Wert Fenster Uw = 0,64 W/m²K
- Schalldämmmaß Rw = 33 dB

Glasaufbau:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 38 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DMF-D U8 oder Gleichwertiges.

56F911A	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 60x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911B	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 60x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911C	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 70x70	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911D	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 80x80	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911E	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 90x90	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911F	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 90x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911G	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 100x100	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911H	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 100x150	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911I	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 120x120	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911K	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. 120x220	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56F911L	+	PH-Design-Flachdachfenster 0,76 man.öffenb. _____	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56F912 + **Passivhaus-Design-Flachdach-Fenster (PH) für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglast** (fix vergl.)
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.

- U-Wert Fenster $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$

Glasaufbau:

- 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 12 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung
- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010)
- U-Wert Glas = 0,3 W/m²K
- g-Wert = 38 %

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung in cm** (B x H).

z.B. FAKRO Flachdachfenster DXF-D U8 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F912A	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912B	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912C	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912D	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912E	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912F	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912G	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912H	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912I	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912K	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F912L	+ PH-Design-Flachdachfenster 0,76 fix vergl. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913	+ Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglaster (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 wärme gedämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad. <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 36 \text{ dB}$ Glasaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 4 mm (ab Größe > 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • g-Wert = 58 % Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DXG P2 oder Gleichwertiges.	
56F913A	+ Flachdachfenster fix vergl. 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913B	+ Flachdachfenster fix vergl. 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913C	+ Flachdachfenster fix vergl. 70x70	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56F913D +	Flachdachfenster fix vergl. 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913E +	Flachdachfenster fix vergl. 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913F +	Flachdachfenster fix vergl. 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913G +	Flachdachfenster fix vergl. 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913H +	Flachdachfenster fix vergl. 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913I +	Flachdachfenster fix vergl. 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913K +	Flachdachfenster fix vergl. 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F913L +	Flachdachfenster fix vergl. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (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"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 36 \text{ dB}$ <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 4 mm (ab Größe > 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • Durchsturzicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • g-Wert = 58 % <p>Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DMG P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F914A +	Flachdachfenster man.öffenbar 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914B +	Flachdachfenster man.öffenbar 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914C +	Flachdachfenster man.öffenbar 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914D +	Flachdachfenster man.öffenbar 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914E +	Flachdachfenster man.öffenbar 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F914F +	Flachdachfenster man.öffenbar 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914G +	Flachdachfenster man.öffenbar 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914H +	Flachdachfenster man.öffenbar 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914I +	Flachdachfenster man.öffenbar 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914K +	Flachdachfenster man.öffenbar 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F914L +	Flachdachfenster man.öffenbar _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915 +	<p>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 wärmegeädämmtem Aufsatzkranz (Höhe 15 cm) und integrierter Klemmleiste, für eine Dachneigung von 2 bis 15 Grad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = 36 \text{ dB}$ <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 4 mm (ab Größe > 100x100cm 6mm) Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas = $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ • g-Wert = 58 % <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DEG P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56F915A +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915B +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915C +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915D +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915E +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915F +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915G +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915H +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 100x150	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56F915I +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915K +	Flachdachfenster elektr.öffenbar 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F915L +	Flachdachfenster elektr.öffenbar _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916 +	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • U-Wert Fenster $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ • Schalldämmmaß $R_w = \text{npd}$ <p>Glasaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 6 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • 18 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • 16 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 3 x 8 mm begehbare, rutschfestes Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • Durchsturzsicherheit (vgl. ÖNORM B3417:2010) • U-Wert Glas = npd • g-Wert = 35 % <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H). z.B. FAKRO Flachdachfenster DXW DW6 oder Gleichwertiges.</p>	
56F916A +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916B +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916C +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 70x70 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916D +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916E +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916F +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916G +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916H +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916I +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk
56F916K +	Flachdachfenster fix vergl.begehbar 120x220 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F916L	+	Flachdachfenster fix vergl.begehbar _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FAK	Stk
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 angeben: Deckenaussparung in cm (B x H) .		
56F920A	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 60x60 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920B	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 60x90 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920C	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 70x70 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920D	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 80x80 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920E	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 90x90 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920F	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 90x120 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920G	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 100x100 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920H	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 100x150 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920I	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 120x120 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
56F920K	+	Aufsetzkranz-Verlängerung 120x220 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD.	FAK	Stk
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 angeben: Deckenaussparung in cm (B x H) .		
56F921A	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst. 60x60 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	Stk
56F921B	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.60x90 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	Stk
56F921C	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.70x70 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	Stk
56F921D	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.80x80 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	Stk
56F921E	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.90x90 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK	Stk
56F921F	+	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.90x120	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	
56F921G +	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.100x100 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK Stk
56F921H +	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.100x150 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK Stk
56F921I +	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.120x120 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK Stk
56F921K +	Aufsetzkranz-Verlängerung verst.120x220 FAKRO Aufsetzkranz-Verlängerung XRD/W.	FAK Stk
56F922 +	Luftdichter Anschluss des Flachdach-Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion. <ul style="list-style-type: none"> • aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) sd-Wert = 45 m Im Positionsstichwort ist die Deckenaussparung in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56F922A +	Dampfbremsen-Manschette 60x60 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922B +	Dampfbremsen-Manschette 60x90 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922C +	Dampfbremsen-Manschette 70x70 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922D +	Dampfbremsen-Manschette 80x80 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922E +	Dampfbremsen-Manschette 90x90 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922F +	Dampfbremsen-Manschette 90x120 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922G +	Dampfbremsen-Manschette 100x100 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922H +	Dampfbremsen-Manschette 100x150 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922I +	Dampfbremsen-Manschette 120x120 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F922K +	Dampfbremsen-Manschette 120x220 FAKRO Dampfbremsen-Manschette XDS/D.	FAK Stk
56F923 +	Netzmarkise solar betrieben für Design-Flachdach-Fenster (f.Design-Flachdachf.) D_F-D, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz) durch Ausspannen der Netzmarkise über die Fensteraußenseite. <ul style="list-style-type: none"> • 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: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H)	
56F923A +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 60x60	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	
56F923B +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 60x90 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923C +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 70x70 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923D +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 80x80 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923E +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 90x90 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923F +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 90x120 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923G +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 100x100 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923H +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 100x150 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923I +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 120x120 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923K +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. 120x220 FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F923L +	Netzmarkise Solar f.Design-Flachdachf. _____ FAKRO Netzmarkise Solar für Design-Dachflächenfenster AMZ/F I SOLAR.	FAK Stk
56F924 +	Aufzahlung (Az) auf Netzmarkisen (Netzm.) für Design-Dachflächenfenster (f.Design-Flachdachf.), solar betrieben, für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H)	
56F924A +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 60x60	FAK Stk
56F924B +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 60x90	FAK Stk
56F924C +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 70x70	FAK Stk
56F924D +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 80x80	FAK Stk
56F924E +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf. Gewebe/Sonderfarbe 90x90	FAK Stk
56F924F +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe 90x120	FAK Stk
56F924G +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe100x100	FAK Stk
56F924H +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe100x150	FAK Stk
56F924I +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe120x120	FAK Stk
56F924K +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderfarbe120x220	FAK Stk
56F924L +	Az Netzm.Solar f.Design-Flachdachf.Gewebe/Sonderf. _____	FAK Stk
56F925 +	Netzmarkise elektrisch betrieben (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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Bedienung mit Elektro-Antrieb (Steuergerät ist in eigener Position beschrieben)
- aus verrottungsfestem, witterungs- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe
- an der Fensteraußenseite montiert
- Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus Aluminium (silber-grau)
- zweiteilige Ausführung der Netzmarkise bei den Größen 90x120, 120x120, 140x140, 100x150, und 120x220

Im Positionsstichwort angegeben: **Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H)**

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	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 60x60	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925B	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 60x90	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925C	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 70x70	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925D	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 80x80	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925E	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 90x90	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925F	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 90x120	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925G	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 100x100	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925H	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 100x150	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925I	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 120x120	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F925K	+	Netzmarkise elektr.f.Flachdachf.m.Kuppel 120x220	FAK	Stk
FAKRO Netzmarkise für Dachflächenfenster mit Kuppel AMZ/C I Z-WAVE.				
56F926	+	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.		
Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).				
56F926A	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.60x60	FAK	Stk
56F926B	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.60x90	FAK	Stk
56F926C	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.70x70	FAK	Stk
56F926D	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.80x80	FAK	Stk
56F926E	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.90x90	FAK	Stk
56F926F	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.90x120	FAK	Stk
56F926G	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.100x100	FAK	Stk
56F926H	+	Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.100x150	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56F926I	+ Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.120x120	FAK Stk
56F926K	+ Az Netzm.elekt.f.Flachdachf.m.Kuppel Gewebe/Sonderf.120x220	FAK Stk
56F927	+ Verdunkelungsrollo elektrisch betrieben (elekt.) für Design-Flachdachfenster D_F-D und Flachdachfenster mit Kuppel D_C-C als Licht- und Sichtschutz. <ul style="list-style-type: none"> • Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position beschrieben) • aus lichtdurchlässigem Polyester-Stoffgewebe • mit glasseitiger "Wärme-Stopp"-Beschichtung • in den Farben der Preisgruppe 1 • Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus Aluminium (silber-grau) • montiert an der Flügelinnenseite <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</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	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 60x60 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927B	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 60x90 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927C	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 70x70 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927D	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 80x80 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927E	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 90x90 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927F	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 90x120 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927G	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 100x100 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927H	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 100x150 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F927I	+ Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf. 120x120 FAKRO Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster und Flachdachfenster mit Kuppel ARF/D I Z-WAVE.	FAK Stk
56F928	+ Aufzählung (Az) auf Verdunkelungsrollo für Design-Flachdachfenster oder Flachdachfenster mit Kuppel (f.Flachdachf.), elektrisch betrieben (elekt.) für Gewebefarben der Sonderkollektion (Sonderfarben) nach Wahl des Auftraggebers. <p>Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56F928A	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 60x60	FAK Stk
56F928B	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 60x90	FAK Stk
56F928C	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 70x70	FAK Stk
56F928D	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 80x80	FAK Stk
56F928E	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 90x90	FAK Stk
56F928F	+ Az Verdunkelungsrollo elekt.f.Flachdachf.Sonderfarbe 90x120	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56F928G + Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe100x100 FAK **Stk**

56F928I + Az Verdunkelungsrollo elektr.f.Flachdachf.Sonderfarbe120x120 FAK **Stk**

56FA + Kniestockfenster 1,3 W/m²K (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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA01A + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01B + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01C + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01D + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01E + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01F + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01G + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01H + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01I + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01J + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01K + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01L + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01M + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01N + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01P + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01Q + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01R + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA01S + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Cu 114x137	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FA02 + 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 **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:

- 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 BVP/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA02A + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02B + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02C + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02D + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02E + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02F + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02G + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02H + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02I + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02J + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02K + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA02L + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 134x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA02M +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA02N +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA02P +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA02Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA02R +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA02S +	FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03	<p>+ Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA03A +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03B +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03C +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03D +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03E +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03F +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03G +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x75	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA03H +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03I +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03J +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03K +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03L +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03M +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03N +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03P +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03R +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA03S +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04 +	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA04A +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA04B +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04C +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04D +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04E +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04F +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04G +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04H +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04I +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04J +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04K +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04L +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04M +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04N +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04P +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04R +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA04S +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA05 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL P2 oder Gleichwertiges.

56FA05A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA05R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56FA06 + 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, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA06A + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06E + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06F + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06I + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06J + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06K + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06M + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x115 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06N + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x115 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06O + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x115 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06P + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x137 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06Q + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x137 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA06R + FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x137 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA07 + 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, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA07A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA07R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x137	FAK	Stk
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, einschließlich 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schalldämmmaß $R_w = 37$ 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) außen
- U-Wert Scheibe = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W P2 oder Gleichwertiges.

56FA08A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA08R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56FA09 + 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, einschließlic Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)
- mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß (B x H)** angegeben.U-Wert = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Schalldämmmaß $R_w = 37$ dB

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA09A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA09R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56FA10 + 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, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA10A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA10R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56FA11 + 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 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 BDR P2 oder Gleichwertiges.

56FA11A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FA11R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.AI 114x137	FAK	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA12A +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12E +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12F +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12I +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12J +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12K +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12M +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12N +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12O +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12P +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA12R +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13 +	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K • g-Wert = 52% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA13A +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13E +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13F +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13I +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13J +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13K +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13M +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13N +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13O +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13P +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA13R +	FAKRO Kniestockfenster Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA14 +	<p>Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp) • von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel • Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandsprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung • 14 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W P2 oder Gleichwertiges.

56FA14A +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14E +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14F +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14I +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14J +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14K +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14M +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14N +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14O +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14P +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14Q +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA14R +	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.AI 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk

56FA15 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA15A	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15E	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15F	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15I	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15J	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15K	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15M	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15N	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15O	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15P	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15Q	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA15R	+	FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk

56FA16 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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:

- 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 Scheibe = 1,0 W/m²K

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/W/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA16A + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16E + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16F + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16I + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16J + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16K + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16M + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16N + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16O + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16P + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16Q + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA16R + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA17 + Kniestockfenster-Fixelement 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 = 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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP P2 oder Gleichwertiges.

56FA17A + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x60 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 94x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 114x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 134x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17F +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 94x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17G +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 114x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17H +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 134x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17I +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17J +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 94x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17K +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 114x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17L +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 134x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 94x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 114x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 78x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 94x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA17R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Al 114x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA18 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) 	
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

U-Wert = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA18A + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18B + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18C + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18D + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18E + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18F + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18G + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18H + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18I + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18J + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18K + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18M + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18N + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA18O + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56FA18P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA18Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA18R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschreiben). <ul style="list-style-type: none"> Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche Außenverblechung aus Titanzink (Tc) Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben. U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none"> 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 Scheibe = 1,0 W/m²K g-Wert = 52% z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Tc P2 oder Gleichwertiges.		
56FA19A +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19F +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19G +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19H +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19I +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA19J +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA19K +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19L +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA19R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA20 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben. U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none"> 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 Scheibe = 1,0 W/m²K g-Wert = 52% z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW P2 oder Gleichwertiges.	
56FA20A +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA20B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA20C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA20D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA20E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA20F + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20G + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 114x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20H + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 134x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20I + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20J + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20K + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20M + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20N + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20O + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20P + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20Q + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA20R + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß AI 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA21 + Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer (Cu)**

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW/Cu P2 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA21A +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21F +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21G +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21H +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21I +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21J +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21K +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21L +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA21R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA22 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXW/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA22A + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22B + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22C + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22D + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22E + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22F + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22G + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22H + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22I + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22J + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22K + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22M + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA22N + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56FA22O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA22P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA22Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA22R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Holz weiß Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23 +	Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • 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 = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 BVU P2 oder Gleichwertiges.		
56FA23A +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23B +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23C +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23D +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23E +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23F +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23G +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23H +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA23I +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x95	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FA23J +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23K +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23L +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23M +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23N +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23O +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23P +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23Q +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA23R +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA24 +	<p>Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Cu P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA24A +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA24B +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA24C +	FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA24D + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24G + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24H + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24L + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA24R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Cu 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

56FA25 + Kniestockfenster aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Kippfunktion (Kipp)
- 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA25A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25B + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25C + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25D + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25G + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25H + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25L + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA25Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA25R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Kipp Tc 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26 + 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 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, Abstandprofil 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 P2 oder Gleichwertiges.

56FA26A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA26Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA26R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27 + 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 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, Abstandprofil 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.

56FA27A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA27Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA27R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Cu 114x137 FAK **Stk**
 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:

- 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 Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA28A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA28Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA28R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp li.Tc 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29 + Kniestockfenster 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 = 1,3 W/m²K

Schalldämmmaß Rw = 37 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) außen
- U-Wert Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U P2 oder Gleichwertiges.

56FA29A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA29Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Al 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA29R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30 + Kniestockfenster 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 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, Abstandprofil 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 BDR/U/Cu P2 oder Gleichwertiges.

56FA30A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA30Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA30R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31 + Kniestockfenster 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 **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:

- 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 Scheibe = 1,0 W/m²K
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Tc P2 oder Gleichwertiges.

56FA31A + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31E + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31F + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31I + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31J + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31K + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31M + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31N + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31O + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31P + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA31Q + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA31R + FAKRO Kniestockfenster Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32 + Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus wartungsfreiem **Aluminium** (Al), grau-braun (RAL 7022)

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU P2 oder Gleichwertiges.

56FA32A + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32B + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 94x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32C + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 114x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32D + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 134x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32E + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32F + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32G + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 114x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32H + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 134x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32I + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32J + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32K + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA32L + FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 134x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56FA32M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA32N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA32O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA32P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA32Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA32R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben. U-Wert = 1,3 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 37 dB hagelsicher <u>Glasaufbau:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 BXU/Cu P2 oder Gleichwertiges.		
56FA33A +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33F +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FA33G +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA33H +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33I +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33J +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33K +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33L +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA33R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34 +	Kniestockfenster-Fixelement aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Tc P2 oder Gleichwertiges.</p>	
56FA34A +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34B +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FA34C +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34D +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34E +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34F +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34G +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34H +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34I +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34J +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34K +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34L +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34M +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34N +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34O +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34P +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34Q +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA34R +	FAKRO Kniestockfenster-Fixelement Kunstst.Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FA35 +	Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 1,3 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 37 dB</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP P2 oder Gleichwertiges.

56FA35A + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35B + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35C + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35D + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35E + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35F + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35G + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35H + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35I + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35J + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35K + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35L + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35M + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35N + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35P + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FA35Q + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FA35R + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 94x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA35S + FAKRO Kniestockfenster Holz Kipp Al 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36 + Kniestockfenster aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Kippfunktion (Kipp)
- 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
- g-Wert = 52%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW P2 oder Gleichwertiges.

56FA36A + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36B + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36C + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36D + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36E + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36F + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36G + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36H + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36I + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36J + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FA36K + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x95 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FA36L + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 134x95 FAK **Stk**

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

56FA36M + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x115 FAK **Stk**

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

56FA36N + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x115 FAK **Stk**

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

56FA36P + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x115 FAK **Stk**

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

56FA36Q + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 78x137 FAK **Stk**

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

56FA36R + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 94x137 FAK **Stk**

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

56FA36S + FAKRO Kniestockfenster Holz weiß Kipp Al 114x137 FAK **Stk**

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

56FB + Niedrigenergie-Kniestockfenster (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 (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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/m²K

Schalldämmmaß Rw = 38 dB

hagelsicher

Glasaufbau:

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

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

56FB01C + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x60 FAK **Stk**

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

56FB01D + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x60 FAK **Stk**

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

56FB01E + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x75 FAK **Stk**

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

56FB01F + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x75 FAK **Stk**

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

56FB01G + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x75 FAK **Stk**

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

56FB01H + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x75 FAK **Stk**

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

56FB01I + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x95 FAK **Stk**

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

56FB01J + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x95 FAK **Stk**

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

56FB01K + FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x95 FAK **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB01L +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB01S +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB02A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02B +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02C +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02D +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB02F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02G +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02H +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02L +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB02S +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB03 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

• g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVWP/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB03A	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03B	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03C	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03D	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03E	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03F	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03G	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03H	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03I	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03J	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03K	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03L	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03M	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03N	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03P	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03Q	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03R	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB03S	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Cu 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FB04 + 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 raumseitig weißer Lackierung**
- 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 BVWP/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56FB04A + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x60** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04B + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x60** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04C + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x60** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04D + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x60** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04E + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x75** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04F + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x75** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04G + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x75** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04H + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x75** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04I + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x95** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04J + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x95** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04K + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x95** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB04L + **FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 134x95** FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB04M +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB04N +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB04P +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB04Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB04R +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB04S +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB05A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Al 114x95	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB05M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05O +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB05R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.AI 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • 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 Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	(in eigener Position beschrieben)
56FB06A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB06K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06O +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB06R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07	<p>+ Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB07A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x95	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB07K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07O +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB07R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp li.Tc 114x137 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"> • mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp) • von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel • Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB08A +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08E +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08F +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08I +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB08J +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08K +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08M +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08N +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08O +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08P +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB08R +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.AI 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09	<p>+ Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp) • von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel • Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB09A +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09E +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09F +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09I +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x95	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB09J +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09K +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09M +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09N +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09O +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09P +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB09R +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Cu 114x137 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"> • mit Dreh-/Kippfunktion (Dreh-/Kipp) • von Innen betrachtet links (li.) angeschlagener Fensterflügel • Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/W/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB10A +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10E +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10F +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB10I +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10J +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10K +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10M +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10N +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10O +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10P +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB10R +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp li.Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB11 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB11A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB11E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB11F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Al 94x75	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11I + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x95	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11J + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x95	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11K + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 114x95	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11M + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x115	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11N + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 94x115	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB11P + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.AI 78x137	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB12 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB12A + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x60	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB12E + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x75	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB12F + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x75	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB12I + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x95	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB12J + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x95	FAK Stk Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB12K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB12M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB12N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB12P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB13A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB13N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 94x115	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FB13P + FAKRO NE-Kniest.Holz Dreh-/Kipp re.Tc 78x137FAK **Stk**

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

56FB14 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) 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 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 = 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/W P5 oder Gleichwertiges.

56FB14A + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x60FAK **Stk**

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

56FB14E + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x75FAK **Stk**

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

56FB14F + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x75FAK **Stk**

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

56FB14I + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x95FAK **Stk**

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

56FB14J + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x95FAK **Stk**

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

56FB14K + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 114x95FAK **Stk**

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

56FB14M + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x115FAK **Stk**

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

56FB14N + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 94x115FAK **Stk**

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

56FB14P + FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Al 78x137FAK **Stk**

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

56FB15 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- mit Dreh/Kippfunktion (Dreh-/Kipp)
- von Innen betrachtet rechts (re.) angeschlagener Fensterflügel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Fenstergriff mit verschließbarem Schloss, einschließlich Schlüssel
- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- 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 BDR/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB15A	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15E	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15F	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15I	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15J	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15K	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15M	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15N	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB15P	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				

56FB16 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

56FB16A	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16E	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16F	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16I	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16J	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16K	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16M	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16N	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)				
56FB16P	+	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Dreh-/Kipp re.Tc 78x137	FAK	Stk
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
- 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 BXP P5 oder Gleichwertiges.

56FB17A	+	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x60	FAK	Stk
----------------	----------	---	-----	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FB17B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x60 FAK **Stk**

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

56FB17C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x60 FAK **Stk**

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

56FB17D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x60 FAK **Stk**

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

56FB17E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x75 FAK **Stk**

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

56FB17F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x75 FAK **Stk**

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

56FB17G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x75 FAK **Stk**

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

56FB17H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x75 FAK **Stk**

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

56FB17I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x95 FAK **Stk**

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

56FB17J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x95 FAK **Stk**

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

56FB17K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x95 FAK **Stk**

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

56FB17L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 134x95 FAK **Stk**

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

56FB17M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x115 FAK **Stk**

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

56FB17N + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x115 FAK **Stk**

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

56FB17O + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x115 FAK **Stk**

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

56FB17P + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 78x137 FAK **Stk**

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

56FB17Q + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 94x137 FAK **Stk**

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

56FB17R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Al 114x137 FAK **Stk**

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

56FB18 + 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 blankem **Kupfer (Cu)**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

U-Wert = 0,88 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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 BXP/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB18A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18N + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB18O + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x115	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB18P +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB18Q +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB18R +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
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"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Öko-Acryllack-Oberfläche • Außenverblechung aus Titanzink (Tc) <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB19A +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19B +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19C +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19D +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19E +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19F +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19G +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19H +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19I +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB19J +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19K +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19L +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19M +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19N +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19O +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19P +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19Q +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB19R +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB20 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). <ul style="list-style-type: none"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</p> <p>U-Wert = 0,88 W/m²K Schalldämmmaß Rw = 38 dB hagelsicher <u>Glasaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXP/W P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB20A +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB20B +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB20C +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB20D +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Al 134x60	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20E +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20F +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20G +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20H +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 134x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20I +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20J +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20K +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20L +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 134x95	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20M +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20N +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20O +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20P +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 78x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20Q +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 94x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB20R +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß AI 114x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB21 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) 	
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.	
	U-Wert = 0,88 W/m²K	
	Schalldämmmaß Rw = 38 dB	
	hagelsicher	
	<u>Glasaufbau:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen • warmer Abstandhalter TGI, Abstandprofil aus Polypropylen mit rostfreier Stahl-Ummantelung • 8 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 BXP/W/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB21A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21N + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21O + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21P + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB21Q + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FB21R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Cu 114x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22 + Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit raumseitig weißer Lackierung**
- Außenverblechung aus **Titanzink** (Tc)

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 BXP/W/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56FB22A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB22L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 134x95 FAK **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22M +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22N +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22O +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x115	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22P +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 78x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22Q +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 94x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB22R +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Holz weiß Tc 114x137	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23 +	<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"> • mit Kippfunktion (Kipp) • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB23A +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23B +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23C +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23D +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 134x60	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23E +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
56FB23F +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x75	FAK Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB23G +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23H +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23I +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23J +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23K +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23L +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23M +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23N +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23O +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23P +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23Q +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB23R +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
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"> • mit Kippfunktion (Kipp) • Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche • Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVU/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB24A +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24B +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24C +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24D +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24E +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24F +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24G +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24H +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24I +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24J +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24K +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24L +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24M +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24N +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24O +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24P +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24Q +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB24R +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Cu 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB25 +	Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben). • mit Kippfunktion (Kipp)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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 = 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 BVU/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56FB25A + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25B + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25C + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25D + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25E + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25F + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25G + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25H + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25I + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25J + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25K + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25L + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB25M + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56FB25N +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB25O +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB25P +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB25Q +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB25R +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Kipp Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26	<p>+ Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDL/U P5 oder Gleichwertiges.</p>		
56FB26A +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26E +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26F +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26I +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26J +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26K +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB26M +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x115	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FB26N + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 94x115 FAK **Stk**

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

56FB26P + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp li.Al 78x137 FAK **Stk**

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

56FB27 + Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus 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, einschließliche 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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/U P5 oder Gleichwertiges.

56FB29A + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x60 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29E + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29F + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x75 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29I + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29J + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29K + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 114x95 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29M + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29N + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 94x115 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB29P + FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.AI 78x137 FAK **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB30 + 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, einschließlic 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 10 mm Scheibenzwischenraum mit Gasfüllung • 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen • U-Wert Scheibe = 0,5 W/m²K • g-Wert = 48% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Cu P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB30A +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30E +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30F +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30I +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30J +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30K +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30M +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30N +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB30P +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Cu 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
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"> • 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 Titanzink (Tc) • mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BDR/U/Tc P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB31A +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56FB31E +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31F +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31I +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31J +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31K +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31M +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31N +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB31P +	FAKRO NE-Kniest.Kunstst.Dreh-/Kipp re.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB32	<div>+ Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Fensterstock und Flügel aus Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche• Außenverblechung aus wartungsfreiem Aluminium (Al), grau-braun (RAL 7022)</div> <div>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) angegeben.</div> <div>U-Wert = 0,88 W/m²K</div> <div>Schalldämmmaß Rw = 38 dB</div> <div>hagelsicher</div> <div><u>Glasaufbau:</u><ul style="list-style-type: none">• 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%</div> <div>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU P5 oder Gleichwertiges.</div>		
56FB32A +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB32B +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB32C +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB32D +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK	Stk
56FB32E +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Al 78x75	FAK	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

56FB32F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x75 FAK **Stk**

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

56FB32G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x75 FAK **Stk**

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

56FB32H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 134x75 FAK **Stk**

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

56FB32I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x95 FAK **Stk**

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

56FB32J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x95 FAK **Stk**

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

56FB32K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x95 FAK **Stk**

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

56FB32L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 134x95 FAK **Stk**

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

56FB32M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x115 FAK **Stk**

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

56FB32N + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x115 FAK **Stk**

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

56FB32O + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x115 FAK **Stk**

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

56FB32P + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 78x137 FAK **Stk**

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

56FB32Q + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 94x137 FAK **Stk**

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

56FB32R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.AI 114x137 FAK **Stk**

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

56FB33 + Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus blankem **Kupfer** (Cu)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- g-Wert = 48%

z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BXU/Cu P5 oder Gleichwertiges.

56FB33A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x60	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x75	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 134x95	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33N + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33O + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x115	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33P + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 78x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33Q + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 94x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
56FB33R + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Cu 114x137	FAK	Stk
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

56FB34 + Niedrigenergie-Kniestockfenster-Fixelement (NE-Kniest.) aus Holz, polyurethanbeschichtet (Kunstst.), für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).

- Fensterstock und Flügel aus **Kiefer mit fertiger Polyurethan-Lack-Oberfläche**
- Außenverblechung aus **Titanzink (Tc)**

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 BXU/Tc P5 oder Gleichwertiges.

56FB34A + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34B + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34C + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34D + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x60 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34E + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34F + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34G + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34H + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x75 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34I + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34J + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34K + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34L + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 134x95 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

56FB34M + FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x115 FAK **Stk**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB34N +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB34O +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB34P +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB34Q +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB34R +	FAKRO NE-Kniest.Fixelement Kunstst.Tc 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Kippfunktion (Kipp) • 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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"> • 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVP P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB35A +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35B +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35C +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35D +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35E +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35F +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35G +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB35H +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35I +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35J +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35K +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35L +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35M +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35N +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35P +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35R +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB35S +	FAKRO NE-Kniest.Holz Kipp Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36 +	<p>Niedrigenergie-Kniestockfenster (NE-Kniest.) aus Holz für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster (in eigener Position beschrieben).</p> <ul style="list-style-type: none">• mit Kippfunktion (Kipp)• 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 <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß (B x H) 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">• 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% <p>z.B. FAKRO Kniestock-Fenster BVW P5 oder Gleichwertiges.</p>	
56FB36A +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56FB36B +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36C +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36D +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36E +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36F +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36G +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36H +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 134x75 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36I +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36J +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36K +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36L +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 134x95 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36M +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36N +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36P +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36Q +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36R +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk
56FB36S +	FAKRO NE-Kniest.Holz weiß Kipp Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FAK Stk

56IA + Bitumenbänder (illbruck)

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

56IA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56IA00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56IA** 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)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- 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
- System: Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m²

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).

56R100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R1

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)

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 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101C + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101D + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101E + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101F + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101G + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101H + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101I + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101J + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101K + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101L + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101M + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101N + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101O + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R101P + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101Q + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 114x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101R + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101S + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101T + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R101U + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Al 134x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
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 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Schwingfenster R68C 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!

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
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102E	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102F	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102G	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102H	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102I	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102J	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102K	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102L	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102M	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102N	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102O	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R102P	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R102Q + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 114x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102R + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102S + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102T + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102U + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 134x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102V + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R102W + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Al 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ROTO Designo-Klapp-Schwingfenster R88G 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!*

56R104A +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104B +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104C +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104D +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104E +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104F +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104G +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x180	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104H +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104I +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104J +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104K +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104L +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x180	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104M +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104N +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104O +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104P +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x180	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R104Q +	DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R104R + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R104S + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R104T + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R104U + DF Uw1,2 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R105 + Klapp-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)
- 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
- 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!

56R105A + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R105B + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 54x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105C + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 54x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105D + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105E + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105F + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105G + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 65x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R105H + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel AI 74x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
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		ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R105U + DF Uw1,1 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 134x140**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R107 + Elektro 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)
- 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
- 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.

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 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!

56R107J + DF Uw1,2 Kstst.Elekt.Klapp-Schwingflügel Al 74x140**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R107K	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107L	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107N	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107O	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107P	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107R	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107S	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107T	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107U	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R107V	+ DF Uw1,2 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R108	+ Elektro Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 % <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none">• 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) <p>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</p> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagfähigem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <p>Dichtungen</p> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.</p>	
--------	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 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!

56R108J	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108K	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108L	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 74x180	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108N	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108O	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108P	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 94x180	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108R	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108S	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108T	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 114x180	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108U	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R108V	+	DF Uw1,1 Kstst.Elekt.r.Klapp-Schwingflügel Al 134x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 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!

56R110A + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R110B + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R110C + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56R110D + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 65x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110E + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 65x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110F + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 65x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110G + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 74x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110H + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 74x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110I + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 74x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110J + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 74x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110K + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 74x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110L + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110M + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110N + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110O + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110P + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110Q + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110R + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110S + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110T + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110U + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 134x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R110V + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic AI 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

56R110W + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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 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!

56R111A + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111B + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111C + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111D + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111E + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111F + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111G + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111H + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111I + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111J + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111K + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111L + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111M + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111N + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111O + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111P + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111Q + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111R + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111S + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111T + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111U + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111V + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R111W + DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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.

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!

56R113A + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113B + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113C + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113D + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113E + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113F + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113G + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113H + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113I + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113J + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113K + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113L + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113M + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113N + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113O + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113P + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113Q + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113R + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113S + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113T + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113U + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113V + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R113W + DF Uw1,2 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R114 + Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 mit autarkem Solar-Antrieb

- 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 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 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 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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!

56R114A	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114B	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114C	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114D	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114E	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114F	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114G	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114H	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114I	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114J	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R114K	+	DF Uw1,1 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160	ROT	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Wohngesundheits 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)

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!

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 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 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 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Rauchfangekehrerausstieg 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.

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!

56R119A + Wohndachausstieg Uw1,2 Kstst. Al 54x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R119B + Wohndachausstieg Uw1,2 Kstst. Al 65x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R120 + Wohndachausstieg Uw 1,1

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)
- in Kunststoff (Kstst.) weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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
- 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!

56R120A + Wohndachausstieg Uw1,1 Kstst. Al 54x98 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R120B + Wohndachausstieg Uw1,1 Kstst. Al 65x118 ROT **Stk**
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 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Ktst. Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R122B + Dachausstieg Uw1,3 Ktst. Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R122C + Dachausstieg Uw1,3 Ktst. Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56R125 + Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 1,1 Kombinationselement

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Kunststoff (Ktst.) 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)

- 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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.

56R125A +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125B +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125C +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 74x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125D +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125E +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125F +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 94x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125G +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125H +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125I +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 114x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125J +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 134x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R125K +	F-Lichtel Uw1,10 Kstst.-Kipp Al 134x96	ROT	Stk
	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 Aluminium 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 38 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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, 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!

56R128A + DF Kstst.Rauchabzug BR 0,76m2 Al 65x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R128B + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,14m2 Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R128C + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,17m2 Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R128D + DF Kstst.Rauchabzug BR 1,41m2 Al 114x140 ROT **Stk**

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
- 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 schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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.

Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Designo-Schwingfenster R69P 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!

56R131A +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131B +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131C +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131D +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131E +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131F +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131G +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131H +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131I +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131J +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131K +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131L +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131M +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R131N +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131O + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131P + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131Q + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131R + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131S + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R131T + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R134 + Klapp-Schwingflügel Niedrigenergie (NE) 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)
- 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 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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!*

56R134B +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134C +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134D +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134E +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134F +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134G +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134H +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134I +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134J +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134K +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134L +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134M +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134N +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134O +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134P +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134Q +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R134R +	NE DF Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 134x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 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 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

z.B. Designo Comfort Klapp-Schwingfenster i89P 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!

56R137J + NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x140**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R137K + NE DF Uw0,86 Kstst.Elektr.Klapp-Schwingflügel Al 74x160**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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	+ Schallschutz-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0 <ul style="list-style-type: none">• 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)• 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 Klapp-Schwingfenster• 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
- 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!

56R140A + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140B + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140C + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140D + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140E + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140F + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140G + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140H + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140I + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140J + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R140K + DF 42DB Kstst.Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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!

56R143A + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R143B + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R143C + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R143D + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R143E + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R143F + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 65x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143G + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143H + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143I + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143J + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143K + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143L + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R143M + DF 42DB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146 + Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,86 Dachfenster (DF)

- 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 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 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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!*

56R146A	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146B	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146C	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146D	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146E	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146F	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146G	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146H	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146I	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146J	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146K	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146L	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R146M	+	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R146N + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146O + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146P + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146Q + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146R + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146S + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R146T + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 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 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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 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!*

56R149A +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149B +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149C +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149D +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149E +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149F +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149G +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149H +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149I +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149J +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149K +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149L +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149M +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149N +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R149O +	NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R149P + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R149Q + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R149R + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R149S + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R149T + NE DF Uw0,86 Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 Wohngesundheits 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.

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R152A	+	D.- u.Notausst.Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R152B	+	D.- u.Notausst.Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R152C	+	D.- u.Notausst.Uw0,86 Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56R155	+	Wohndachausstieg Niedrigenergie (NE) Uw 0,86 <ul style="list-style-type: none">• 3fach 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 Rauchfangekehrerausstieg für beheizte Dachräume <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none">• 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 % <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none">• 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) <u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u> <p>Thermisch optimiertes Hohlkammerprofil aus erhöht schlagzähem, faserverstärktem und wartungsarmem PVC, weiß (durchgefärbt), Verstärkungen aus verzinkten Stahlprofilen, voll recyclingfähig.</p> <u>Dichtungen</u> <p>2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend. Blendrahmen-Abdeckprofil mit zusätzlicher Dichtungsfunktion im Außenbereich.</p> <u>Blendrahmen</u> <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> <u>Außenabdeckung</u> <p>Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.</p> <p>z.B. ROTO Wohndachausstieg R89P K2DR oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <div><p>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R161 zu verwenden.</p><p>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.</p><p>Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!</p></div>		
56R155A	+	Wohndachausstieg Uw0,86 Kstst. Al 54x98	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R155B + Wohndachausstieg Uw0,86 Kstst. Al 65x118ROT **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 74x61ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158B + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 74x96ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158C + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 74x116ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158D + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x61ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158E + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x96ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158F + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 94x116ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158G + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x61ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158H + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x96ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158I + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 114x116ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158J + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 134x61ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R158K + NE F-Lichtel Uw0,88 Kstst.-Kipp Al 134x96ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R161 + Aufzahlung (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 + Aufzahlung (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.

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m2K bis 0,85 W/m2K)

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 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 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).

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Standard-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R202A	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel AI 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202B	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202C	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202D	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202E	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202F	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202G	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202H	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202I	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202J	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202K	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202L	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202M	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202N	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202O	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202P	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202Q	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 114x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R202R	+	DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel AI 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R202S + DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R202T + DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R202U + DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R202V + DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R202W + DF Uw1,2 Holz w.-Schwingflügel Al 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

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 Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R203A + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Al 54x78	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203B + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 54x98	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203C + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 54x118	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203D + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x98	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203E + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x118	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203F + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 65x140	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203G + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x78	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203H + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x98	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203I + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x118	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203J + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x140	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203K + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 74x160	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203L + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x78	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203M + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x98	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203N + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x118	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203O + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x140	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203P + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 94x160	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203Q + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x78	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203R + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x98	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R203S + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x118	Angewandtes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R203T + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R203U + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 134x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R203V + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R203W + DF Uw1,1 Holz w.-Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 Wohngesundheits 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!

56R205A + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205B + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205C + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205D + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205E + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205F + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205G + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205H + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205I + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205J + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205K + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205L + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205M + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205N + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205O + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205P + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205Q + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R205R + DF Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R206 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw1,1

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 2)
- in Holz weiß innen
- mit vormontiertem 2-teiligem Wärmedämmblock
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 Wohngeundheit 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!

56R206A + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R206B + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R206C + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R206D + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R206E + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R206F + DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R206G	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206H	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206I	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206J	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206K	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206L	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206M	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206N	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206O	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206P	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206Q	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R206R	+ DF Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R208	+ Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2 <ul style="list-style-type: none">• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung 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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert. <p><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 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 % <p><u>Technische Daten</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 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	
--------	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 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!

56R208A	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208B	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208C	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208D	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208E	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208F	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208G	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208H	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208I	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R208J	+	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208K + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208L + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208M + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208N + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208O + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208P + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208Q + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208R + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208S + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208T + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208U + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208V + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R208W + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R209 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) 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)
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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)
- 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!

56R209A	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209B	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209C	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209D	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209E	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209F	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209G	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R209H	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R209I	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209J	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209K	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209L	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209M	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209N	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209O	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209P	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209Q	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209R	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209S	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209T	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209U	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209V	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R209W	+ DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211	+ Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2 <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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

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!

56R211A + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211B + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211C + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211D + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211E + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211F + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R211G + DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R211H +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211I +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211J +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211K +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211L +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211M +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211N +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211O +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211P +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211Q +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211R +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211S +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211T +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211U +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211V +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R211W +	DF Uw1,2 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R212 +	Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 mit autarkem Solar-Antrieb <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2) • 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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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 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!

56R212A	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212B	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212C	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212D	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212E	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212F	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R212G	+	DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x78	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212H + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212I + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212J + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212K + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212L + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212M + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212N + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212O + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212P + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212Q + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212R + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212S + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212T + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212U + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212V + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R212W + DF Uw1,1 Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R214 + Sicherheitsausstieg (D.- u. Notausst.) Uw 1,2

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung 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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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)

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!

56R214A + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R214B + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R214C + D.- u.Notausst.Uw1,2 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x160 ROT **Stk**
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 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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!

56R215A +	D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R215B +	D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R215C +	D.- u.Notausst.Uw1,1 Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x160	ROT	Stk
	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 Rauchfangkehrerausstieg 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Wohndachausstieg R38 W2DR 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!

56R217A + Dachausstieg Holz w. Al 54x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R217B + Dachausstieg Holz w. Al 65x118**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R217C + Dachausstieg Holz w. Al 74x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R217D + Dachausstieg Holz w. Al 94x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R220 + Fassadenlichtelement (F-Licht) Uw 1,2 Kombinationselement

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Holz weißinnen
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ideal als Kombinationselement für Dachfenster

Scheibenaufbau (von außen nach innen)

- 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung
- 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 48 %
- TL-Wert 67 %
- UV-Durchlässigkeit 0,01 %

Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- 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, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R18F W1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R220A +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x61 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220B +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x96 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220C +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 74x116 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220D +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x61 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220E +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x96 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220F +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 94x116 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220G +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x61 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220H +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x96 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220I +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 114x116 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220J +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 134x61 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R220K +	F-Lichtel Uw1,20 Holz w.-Kipp Al 134x96 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R223 +	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) Dachfenster Uw 1,3 <ul style="list-style-type: none"> • 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 % <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u> <p>Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender, formaldehydfreier Holzschutzgrundierung und Fertiglackierung (mit Lack auf Wasserbasis).</p> <u>Dichtungen</u>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2fach-Dichtungssystem am Flügel umlaufend, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

Blendrahmen

Blendrahmen mit werkseitig montiertem Folienanschluss innen, 2 teiligem, flexiblem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen und Abdeckrahmendiftichtung 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 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 AI 65x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R223B + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,14m2 AI 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R223C + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,17m2 AI 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R223D + DF Holz w. Rauchabzug BR 1,41m2 AI 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).**

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!

56R226A	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226B	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226C	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226D	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226E	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226F	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226G	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226H	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226I	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226J	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226K	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226L	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226M	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R226N	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R226O + NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R226P + NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R226Q + NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R226R + NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**
 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 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 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!

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56R229A +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229B +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229C +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229D +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229E +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229F +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229G +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229H +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229I +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229J +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229K +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229L +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229M +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229N +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229O +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229P +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R229Q +	NE DF Uw0,88 Holz w. Klapp-Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232 +	Schallschutz Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0 <ul style="list-style-type: none"> • 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4) • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- Ideal als Kombinationselement für Klapp-Schwingfenster
- 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 (-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!

56R232A	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R232B	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R232C	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R232D	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R232E	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R232F	+	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R232G +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232H +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232I +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232J +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232K +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232L +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R232M +	DF 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R235 +	Schallschutz Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0 <ul style="list-style-type: none">• 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 57 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!

56R235A + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x78 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235B + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x98 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235C + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 54x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235D + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x98 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235E + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235F + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 65x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235G + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x98 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235H + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235I + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 74x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235J + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 94x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235K + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235L + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R235M + DF 42DB Holz w. Klapp-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

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

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!

56R238A	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R238B	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R238C	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R238D	+	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R238E	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238F	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238G	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238H	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238I	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238J	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238K	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238L	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238M	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238N	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238O	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238P	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238Q	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R238R	+ NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241	+ Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF) mit autarkem Solar-Antrieb <ul style="list-style-type: none"> 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. <p><u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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

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 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!

56R241A +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241B +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241C +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241D +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241E +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241F +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R241G +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R241H +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241I +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241J +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241K +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241L +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241M +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241N +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241O +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241P +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241Q +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R241R +	NE DF Uw0,88 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

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 Wohngesundheit 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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.

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 Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R244A + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 74x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R244B + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 114x140 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R244C + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz w. Klapp-Schw.flg. Al 114x160 ROT **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247 + Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 0,7 Kombinationselement für Dachfenster (DF)

- Niedrigenergie (NE) 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Holz 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 0,70 W/m²K
- g-Wert 46 %
- TL-Wert 68 %
- UV-Durchlässigkeit 0 %

Technische Daten

- Uw-Wert 0,7 W/m²K
- 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, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R19B W1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)**.

56R247A + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x61 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247B + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x96 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247C + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 74x116 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247D + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x61 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247E + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x96 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247F + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 94x116 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247G + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x61 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247H + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x96 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247I + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 114x116 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247J + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 134x61 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R247K + NE F-Lichtel Uw0,7 Holz w.-Kipp Al 134x96 ROT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R250 + Aufzahlung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.

56R250A + Az DF Holz weiß-Außenverblechung CU TV RAL ROT Stk

Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):

56R3 + Dachfenster 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, mehrfach lamelliert, verzugsfrei, wasserfest verleimt, hydrogehobelt, 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, 2-teiligem Wärmedämmblock bis Oberkante Blendrahmen.

Sichere und intuitive Montage durch akustische Rückmeldung. Cleveres Steckmontagesystem ohne

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

außenliegende Schrauben, werkseitig vormontiert.

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 (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).

56R300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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 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 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!

56R303A	+	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303B	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303C	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303D	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303E	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303F	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303G	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303H	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303I	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303J	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303K	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303L	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R303M	+	DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R303N + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R303O + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R303P + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R303Q + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R303R + DF Uw1,2 Holz-Schwingflügel Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 Schwingfenster R68C H200 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.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!

56R304A	+	DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304B	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304C	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304D	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304E	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304F	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304G	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304H	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304I	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304J	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304K	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304L	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304M	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R304N	+	DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R304O + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R304P + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R304Q + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R304R + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R304S + DF Uw1,1 Holz-Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 Designo-Klapp-Schwingfenster R88G H200 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.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: (.....)		
56R306B + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306C + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306D + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306E + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306F + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306G + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306H + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306I + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306J + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306K + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306L + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306M + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306N + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R306O + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R306P + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R306Q + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x98ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R306R + DF Uw1,2 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R307 + Klapp-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 2)
- 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
- 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!

56R307A + DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R307B +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307C +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307D +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307E +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307F +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307G +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307H +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307I +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307J +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307K +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307L +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307M +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307N +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307O +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307P +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307Q +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R307R +	DF Uw1,1 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309 +	Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,2 <ul style="list-style-type: none"> • 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 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- 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 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 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-Eindeckrahmen) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R309A +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R309B +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R309C +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R309D +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56R309E +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x118	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R309F +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309G +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309H +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309I +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309J +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309K +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309L +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309M +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309N +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309O +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309P +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309Q +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309R +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309S +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309T +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309U +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309V +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R309W +	DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R310 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 2)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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
- 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)
- 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 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!

56R310A + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R310B + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R310C + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R310D + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 65x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310E + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 65x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310F + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 65x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310G + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310H + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310I + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310J + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310K + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 74x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310L + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310M + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310N + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310O + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310P + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310Q + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310R + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310S + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310T + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310U + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R310V + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

56R310W + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R312 + Solar 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 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 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 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!

56R312A + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x78ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R312B + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x98ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R312C + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x118	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312D + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x98	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312E + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x118	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312F + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 65x140	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312G + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x78	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312H + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x98	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312I + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x118	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312J + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x140	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312K + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 74x160	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312L + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312M + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312N + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312O + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312P + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312Q + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312R + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312S + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312T + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R312U + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78	ROTT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R312V + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R312W + DF Uw1,2 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R313 + Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) 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)
- 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 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 angeben: **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!

56R313A + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 54x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R313B + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313C + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313D + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313E + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313F + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313G + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313H + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313I + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313J + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313K + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x160	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313L + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x78	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313M + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313N + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313O + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313P + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x160	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313Q + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313R + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313S + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R313T + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140	RO	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R313U + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R313V + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R313W + DF Uw1,1 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R315 + Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) 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)
- 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 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)

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 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 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 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!

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Wohndachausstieg R38 H2DR 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!

56R318A + Dachausstieg Holz Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R318B + Dachausstieg Holz Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R318C + Dachausstieg Holz Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R318D + Dachausstieg Holz Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56R321 + Fassadenlichtelement (F-Licht) Uw 1,2Kombinationselement für Dachfenster (DF)

- 2fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Holz natur innen
- Außenabdeckung in Aluminium (Anthrazit-Metallic)
- Fassadenanschlussfenster mit Kippbeschlag verstärkt den Lichteinfall und ist ideal als Kombinationselement für Dachfenster

Scheibenaufbau (von außen nach innen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas
- 16 mm Scheibenzwischenraum mit Spezialgasfüllung
- 2 x 4 mm Verbund-Sicherheitsglas mit Beschichtung für erhöhten Wärmeschutz
- Ug-Wert 1,0 W/m²K
- g-Wert 48%
- TL-Wert 67 %
- UV-Durchlässigkeit 0,01 %

Technische Daten

- Uw-Wert 1,2 W/m²K
- 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, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R18F H1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).**

56R321A + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x61	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321B + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x96	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321C + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 74x116	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321D + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x61	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321E + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x96	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321F + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 94x116	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321G + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x61	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321H + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x96	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321I + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 114x116	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321J + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 134x61	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R321K + F-Lichtel Uw1,20 Holz-Kipp Al 134x96	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R324A	+	DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 0,76m2 Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R324B	+	DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,14m2 Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R324C	+	DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,17m2 Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R324D	+	DF Uw1,3 Holz Rauchabzug BR 1,41m2 Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56R327 + Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster (DF)

- 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)
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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!

56R327A + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327B + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327C + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327D + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327E + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327F + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327G + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R327H + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56R327I +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327J +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327K +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327L +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327M +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327N +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327O +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327P +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327Q +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R327R +	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R330 +	Klapp-Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 Dachfenster <ul style="list-style-type: none"> • 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 % <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel)</u> Massives Kiefernholz (Holz), 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest, verleimt), hydro-gehobelt, mit	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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.

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!

56R330A + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330B + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330C + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330D + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330E + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330F + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330G + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330H + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330I + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330J + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330K + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330L + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R330M + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R330N + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R330O + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R330P + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R330Q + NE DF Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R333 + Schallschutz Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,0

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)
- 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 Klapp-Schwingfenster
- 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 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!

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R333A + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333B + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333C + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333D + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333E + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333F + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333G + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333H + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333I + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333J + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333K + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333L + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R333M + DF 42DB Holz Schwingflügel AI 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 angeben: **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!

56R336A + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336B + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336C + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336D + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336E + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336F + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336G + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336H + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336I + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R336J + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R336K + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 94x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R336L + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x118ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R336M + DF 42DB Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R339 + Elektro 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
- 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

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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!

56R339A	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339B	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339C	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 54x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339D	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339E	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339F	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 65x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339G	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339H	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339I	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339J	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 74x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339K	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339L	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339M	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339N	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339O	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339P	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339Q	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R339R	+	NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

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

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 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!

56R342A + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x78**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R342B + NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R342C	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 54x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342D	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342E	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342F	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 65x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342G	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342H	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342I	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342J	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 74x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342K	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342L	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342M	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342N	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342O	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342P	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342Q	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R342R	+ NE DF Uw0,88 Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT	Stk
56R345	+ Sicherheitsausstieg (D.- u.Notausst.) Niedrigenergie (NE) Uw 0,88 <ul style="list-style-type: none">• 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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 Standard-Eindeckrahmens) erforderlich. Achtung: Im oberen Anschluss ist auftraggeberseits vom Spengler ein PRALLBLECH herzustellen.

Eine Detailskizze stellen wir gerne zur Verfügung!

56R345A + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 74x140

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R345B + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x140

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R345C + D.- u.Notausst.Uw0,88 Holz Klapp-Schwingflügel Al 114x160

ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R348 + Fassadenlichtelement (F-Lichtel) Uw 0,91 Kombinationselement für Dachfenster

- Niedrigenergie (NE) 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung
- in Holz natur 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 46 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- TL-Wert 68 %
- UV-Durchlässigkeit 0 %

Technische Daten

- Uw-Wert 0,91 W/m²K
- 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, Ecken verschweißt, Blendrahmen-Abdeckprofil.

z.B. ROTO Fassadenanschlussfenster R19B H1KIF oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: **Fensterstock-Außenmaß in cm** (B x H).

56R348A +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348B +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348C +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 74x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348D +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348E +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348F +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 94x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348G +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348H +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348I +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 114x116	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348J +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 134x61	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R348K +	NE F-Lichtel Uw0,91 Holz-Kipp Al 134x96	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R351 +	Aufzahlung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.		
56R351A +	Az DF Holz-Außenverblechung CU TV RAL	ROT	Stk
	Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):		
56R354 +	Aufzahlung (Az) auf Dachfenster (DF) für eine raumseitige deckend weiße Beschichtung, ohne Unterschied der Außenverblechung.		
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.		
56R354A +	Az DF Holz f.innen weiß beschichtet	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

56R4 + Eindeckrahmen f.Dachfenster (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 (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).

56R400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R4

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)

56R401 + Einzel-Eindeckrahmen wellig

für Pfannen- und Ziegeleindeckung ZIE, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmaterial 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 Einzel-Eindeckrahmen EDZ RX200

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.R4 14 zu verwenden.

56R401A + Eindeckrahmen wellig Al 54x78ROT **Stk****56R401B + Eindeckrahmen wellig Al 54x98**ROT **Stk****56R401C + Eindeckrahmen wellig Al 65x98**ROT **Stk****56R401D + Eindeckrahmen wellig Al 65x118**ROT **Stk****56R401E + Eindeckrahmen wellig Al 65x140**ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R401F +	Eindeckrahmen wellig Al 74x78	ROT Stk
56R401G +	Eindeckrahmen wellig Al 74x98	ROT Stk
56R401H +	Eindeckrahmen wellig Al 74x118	ROT Stk
56R401I +	Eindeckrahmen wellig Al 74x140	ROT Stk
56R401J +	Eindeckrahmen wellig Al 74x160	ROT Stk
56R401K +	Eindeckrahmen wellig Al 74x180	ROT Stk
56R401L +	Eindeckrahmen wellig Al 94x78	ROT Stk
56R401M +	Eindeckrahmen wellig Al 94x98	ROT Stk
56R401N +	Eindeckrahmen wellig Al 94x118	ROT Stk
56R401O +	Eindeckrahmen wellig Al 94x140	ROT Stk
56R401P +	Eindeckrahmen wellig Al 94x160	ROT Stk
56R401Q +	Eindeckrahmen wellig Al 94x180	ROT Stk
56R401R +	Eindeckrahmen wellig Al 114x78	ROT Stk
56R401S +	Eindeckrahmen wellig Al 114x98	ROT Stk
56R401T +	Eindeckrahmen wellig Al 114x118	ROT Stk
56R401U +	Eindeckrahmen wellig Al 114x140	ROT Stk
56R401V +	Eindeckrahmen wellig Al 114x160	ROT Stk
56R401W +	Eindeckrahmen wellig Al 114x180	ROT Stk
56R401X +	Eindeckrahmen wellig Al 134x98	ROT Stk
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 Ziegelmaterial und Dachflächenfenster, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>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</i>	
56R402A +	Eindeckrahmen wellig Al Fewaag.	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag), einschließlich Zwischenteil, Maße (Type) des Fensters: <input type="text"/>	
56R402B +	Eindeckrahmen wellig Al Fesenkr	ROT Stk
	für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Type) des Fensters: <input type="text"/>	
56R402C +	Eindeckrahmen wellig Al Block	ROT Stk
	für mehr als 2 über und(oder) nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Maße (Type) des Fensters: <input type="text"/>	
	Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <input type="text"/>	
56R404 +	Fassadenanschluss-Eindeckrahmen	
	für Ziegel und Schieferdeckung ZSD, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Dachmaterial, Dachfenster und Fassadenfenster. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • Ablaufbleche zu Dachrinne mit 800 mm • Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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: <ul style="list-style-type: none"> • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • Ablaufbleche zu Dachrinne mit 800 mm • Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung ROTO Fassadenanschluss-Eindeckrahmen EFF RX221L08 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.	
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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: • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitentteilen sowie einem flachen Unterteil • Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDS RX200 Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. <i>Für eine Ausführung in Kupfer, Titanzink oder RAL nach Wahl ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.R4 14 zu verwenden.</i>	
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Mehrfach-Eindeckrahmen flach 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"> • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem flachen Unterteil • Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung ROTO Mehrfach-Eindeckrahmen EDS RX2XX 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. 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	
56R407X	+ Eindeckrahmen flach Al 2Fewaag. Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	ROT Stk
56R407Y	+ Eindeckrahmen flach Al 2Fesenkr. Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>	ROT Stk
56R407Z	+ Eindeckrahmen flach Al Block Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R408 + Einzel-Eindeckrahmen hoher Ziegel

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:

- 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 Einzel-Eindeckrahmen EDH RX200

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.

56R408A + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 54x78	ROT	Stk
56R408B + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 54x98	ROT	Stk
56R408C + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x98	ROT	Stk
56R408D + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x118	ROT	Stk
56R408E + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 65x140	ROT	Stk
56R408F + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x78	ROT	Stk
56R408G + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x98	ROT	Stk
56R408H + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x118	ROT	Stk
56R408I + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x140	ROT	Stk
56R408J + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x160	ROT	Stk
56R408K + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 74x180	ROT	Stk
56R408L + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x78	ROT	Stk
56R408M + Eindeckrahmen hoher Ziegel Al 94x98	ROT	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R409 + Einzel-Eindeckrahmen Wellplatten

für Wellplattenendeckung WEL, Eindeckrahmen für Profil 5/6 und 8, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Wellplatteneindeckung und Dachflächenfenster, bestehend aus:

- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an die jeweilige Fasson anformbaren Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDW RX200

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.

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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R410 + Einzel-Eindeckrahmen Metall Kupfer

für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster,
bestehend aus

- Blechoberteil 15 cm gekantet
- Seitenteile 32 cm breit und außen nicht gekantet
- Unterteil 15 cm lang
- Blech aus Kupfer (Cu)

ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDM RX400

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R411 + Einzel-Eindeckrahmen Metall Titanzink

für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster,
bestehend aus

- Blechoberteil 15 cm gekantet
- Seitenteile 32 cm breit und außen nicht gekantet
- Unterteil 15 cm lang
- Blech aus Titanzink vorbewittert (TV)

ROTO Einzel-Eindeckrahmen EDM RX600

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

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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.	
	<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>	
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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	Eindeckrahmen vertieft wellig 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"> • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil • Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung. ROTO Einzel-Eindeckrahmen ETZ RX200 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.	
56R416A +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 54x78	ROT Stk
56R416B +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 54x98	ROT Stk
56R416C +	Eindeckrahmen wellig vertieft Al 65x98	ROT Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	Eindeckrahmen vertieft flach 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"> • Blechoberteil mit Wasserableitrinne • zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen • einem flachem Unterteil • Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung. ROTO Einzel-Eindeckrahmen ETS RX200 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.	
56R417A +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 54x78	ROT Stk
56R417B +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 54x98	ROT Stk
56R417C +	Eindeckrahmen flach vertieft Al 65x98	ROT Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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"> • wärmegeprägter Aufkeilrahmen • ermöglicht Fenstereinbau um 20 Grad steiler • Rahmenkonstruktion aus OSB-Holzplatten • Wärmedämmung 60 mm EPS 100 • Anschlussbleche aus Aluminium (Anthrazit-Metallic) • Dacheindeckung: Flachdach • Außenabdeckung: Aluminium (Anthrazit-Metallic) <p>ROTO Einbaurahmen Flachdach EBR RX200</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.</p> <p><i>Dachfenster bitte separat bestellen.</i></p>	
56R420A +	Einbaurahmen Flachdach 54x78	ROT Stk
56R420B +	Einbaurahmen Flachdach 54x98	ROT Stk
56R420C +	Einbaurahmen Flachdach 54x118	ROT Stk
56R420D +	Einbaurahmen Flachdach 65x118	ROT Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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.

- die biegsamen Sturzplatten ermöglichen eine optimale Anpassung an die Dachneigung
- einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente zur Fixierung am Dachfenster
- für Dachaufbauten mit einer Tiefe von bis zu 500 mm.

ROTO Innenfutter ZIN RX50K

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** 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**

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m2K bis 0,85 W/m2K)

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

min. 160 mm

1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad

56R501A	+	Rollladen E-Antrieb Alu 54x78	ROT	Stk
56R501B	+	Rollladen E-Antrieb Alu 54x98	ROT	Stk
56R501C	+	Rollladen E-Antrieb Alu 65x98	ROT	Stk
56R501D	+	Rollladen E-Antrieb Alu 65x118	ROT	Stk
56R501E	+	Rollladen E-Antrieb Alu 65x140	ROT	Stk
56R501F	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x78	ROT	Stk
56R501G	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x98	ROT	Stk
56R501H	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x118	ROT	Stk
56R501I	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x140	ROT	Stk
56R501J	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x160	ROT	Stk
56R501K	+	Rollladen E-Antrieb Alu 74x180	ROT	Stk
56R501L	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x78	ROT	Stk
56R501M	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x98	ROT	Stk
56R501N	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x118	ROT	Stk
56R501O	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x140	ROT	Stk
56R501P	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x160	ROT	Stk
56R501Q	+	Rollladen E-Antrieb Alu 94x180	ROT	Stk
56R501R	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x78	ROT	Stk
56R501S	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x98	ROT	Stk
56R501T	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x118	ROT	Stk
56R501U	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x140	ROT	Stk
56R501V	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x160	ROT	Stk
56R501W	+	Rollladen E-Antrieb Alu 114x180	ROT	Stk
56R501X	+	Rollladen E-Antrieb Alu 134x98	ROT	Stk
56R501Y	+	Rollladen E-Antrieb Alu 134x140	ROT	Stk
56R501Z	+	Rollladen E-Antrieb Alu 134x160	ROT	Stk

56R502 + Rollladen Elektrofunk-Antrieb

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.

Behang

Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.

Ausführung

Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO ZRO F R6R8Im 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*

56R502A	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 54x78	ROT	Stk
56R502B	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 54x98	ROT	Stk
56R502C	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 54x118	ROT	Stk
56R502D	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 65x98	ROT	Stk
56R502E	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 65x118	ROT	Stk
56R502F	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 65x140	ROT	Stk
56R502G	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x78	ROT	Stk
56R502H	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x98	ROT	Stk
56R502I	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x118	ROT	Stk
56R502J	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x140	ROT	Stk
56R502K	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x160	ROT	Stk
56R502L	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 74x180	ROT	Stk
56R502M	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x78	ROT	Stk
56R502N	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x98	ROT	Stk
56R502O	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x118	ROT	Stk
56R502P	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x140	ROT	Stk
56R502Q	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x160	ROT	Stk
56R502R	+	Rollladen EF-Antrieb Alu 94x180	ROT	Stk
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

Außenrollladen Solar Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703),

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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

Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie Funkempfänger.

ROTO ZRO S 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

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
56R503O	+	Rollladen Solar Alu 94x118	ROT	Stk
56R503P	+	Rollladen Solar Alu 94x140	ROT	Stk
56R503Q	+	Rollladen Solar Alu 94x160	ROT	Stk
56R503R	+	Rollladen Solar Alu 94x180	ROT	Stk
56R503S	+	Rollladen Solar Alu 114x78	ROT	Stk
56R503T	+	Rollladen Solar Alu 114x98	ROT	Stk
56R503U	+	Rollladen Solar Alu 114x118	ROT	Stk
56R503V	+	Rollladen Solar Alu 114x140	ROT	Stk
56R503W	+	Rollladen Solar Alu 114x160	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R503X + Rollladen Solar Alu 134x78 ROT **Stk**

56R503Y + Rollladen Solar Alu 134x98 ROT **Stk**

56R503Z + Rollladen Solar Alu 134x140 ROT **Stk**

56R504 + Rollladen Manuell

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.

Behang

Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.

Ausführung

Manuell mit Kurbelbedienung.

ROTO ZRO M 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

56R504A + Rollladen Manuell Alu 54x78 ROT **Stk**

56R504B + Rollladen Manuell Alu 54x98 ROT **Stk**

56R504C + Rollladen Manuell Alu 54x118 ROT **Stk**

56R504D + Rollladen Manuell Alu 65x98 ROT **Stk**

56R504E + Rollladen Manuell Alu 65x118 ROT **Stk**

56R504F + Rollladen Manuell Alu 65x140 ROT **Stk**

56R504G + Rollladen Manuell Alu 74x78 ROT **Stk**

56R504H + Rollladen Manuell Alu 74x98 ROT **Stk**

56R504I + Rollladen Manuell Alu 74x118 ROT **Stk**

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Aufzählung (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	+ Aufzählung (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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R507A	+ Markisette Handbedienung 54x78	ROT Stk
56R507B	+ Markisette Handbedienung 54x98	ROT Stk
56R507C	+ Markisette Handbedienung 54x118	ROT Stk
56R507D	+ Markisette Handbedienung 65x98	ROT Stk
56R507E	+ Markisette Handbedienung 65x118	ROT Stk
56R507F	+ Markisette Handbedienung 65x140	ROT Stk
56R507G	+ Markisette Handbedienung 74x78	ROT Stk
56R507H	+ Markisette Handbedienung 74x98	ROT Stk
56R507I	+ Markisette Handbedienung 74x118	ROT Stk
56R507J	+ Markisette Handbedienung 74x140	ROT Stk
56R507K	+ Markisette Handbedienung 74x160	ROT Stk
56R507L	+ Markisette Handbedienung 74x180	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R507M +	Markisette Handbedienung 94x78	ROT Stk
56R507N +	Markisette Handbedienung 94x98	ROT Stk
56R507O +	Markisette Handbedienung 94x118	ROT Stk
56R507P +	Markisette Handbedienung 94x140	ROT Stk
56R507Q +	Markisette Handbedienung 94x160	ROT Stk
56R507R +	Markisette Handbedienung 94x180	ROT Stk
56R507S +	Markisette Handbedienung 114x78	ROT Stk
56R507T +	Markisette Handbedienung 114x98	ROT Stk
56R507U +	Markisette Handbedienung 114x118	ROT Stk
56R507V +	Markisette Handbedienung 114x140	ROT Stk
56R507W +	Markisette Handbedienung 114x160	ROT Stk
56R507X +	Markisette Handbedienung 134x78	ROT Stk
56R507Y +	Markisette Handbedienung 134x98	ROT Stk
56R507Z +	Markisette Handbedienung 134x140	ROT Stk
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. <u>Material</u> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <u>Ausführung</u> 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: 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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. Material Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. Ausführung Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger. ROTO ZMA EF R6R8 Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. <i>Baureihen unteres WDF Blendrahmenabstand übereinander.</i> 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 schwarz, pulverbeschichtet.

Material

Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau.

Ausführung

Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku und Solarmodul sowie integriertem Funkempfänger.

ROTO ZMA S 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*min. 160 mm 1)**R6 K/H:**min. 160 mm**1) Mit Öffnungsbegrenzer 30 Grad*

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
56R510X + Markisette Solar 134x78	ROT	Stk
56R510Y + Markisette Solar 134x98	ROT	Stk
56R510Z + Markisette Solar 134x140	ROT	Stk

56R514 + Faltstore manuell für Dachfenster PG1

Als Sonnenschutz, Sichtschutz und Möglichkeit der Abdunkelung, Preisgruppe 1 (PG 1)

Ausführung

Faltstore Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos für Dachfenster.

Schienenfarbe

In weiß oder Aluminium eloxiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Montage

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 **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

- | | | |
|--|---|----------------|
| 56R514A + | Faltstore Handbedienung PG1 54x78 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514B + | Faltstore Handbedienung PG1 54x98 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514C + | Faltstore Handbedienung PG1 65x98 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514D + | Faltstore Handbedienung PG1 65x118 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514E + | Faltstore Handbedienung PG1 65x140 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514F + | Faltstore Handbedienung PG1 74x78 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514G + | Faltstore Handbedienung PG1 74x98 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514H + | Faltstore Handbedienung PG1 74x118 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514I + | Faltstore Handbedienung PG1 74x140 | ROT Stk |
| 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"/> | | |
| | | |
| 56R514J + | Faltstore Handbedienung PG1 74x160 | ROT Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514K + Faltstore Handbedienung PG1 74x180 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514L + Faltstore Handbedienung PG1 94x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514M + Faltstore Handbedienung PG1 94x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514N + Faltstore Handbedienung PG1 94x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514O + Faltstore Handbedienung PG1 94x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514P + Faltstore Handbedienung PG1 94x160 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514Q + Faltstore Handbedienung PG1 94x180 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514R + Faltstore Handbedienung PG1 114x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514S + Faltstore Handbedienung PG1 114x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514T + Faltstore Handbedienung PG1 114x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56R514U + Faltstore Handbedienung PG1 114x140 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R514V +	Faltstore Handbedienung PG1 114x160	ROT Stk
	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"/>	
56R514W +	Faltstore Handbedienung PG1 114x180	ROT Stk
	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"/>	
56R514X +	Faltstore Handbedienung PG1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56R514Y +	Faltstore Handbedienung PG1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56R514Z +	Faltstore Handbedienung PG1 134x160	ROT Stk
	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"/>	
56R515 +	Faltstore manuell für Dachfenster PG2	
	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 R6R8 AF (PG2)	
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R515A +	Faltstore Handbedienung PG2 54x78	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
56R515B +	Faltstore Handbedienung PG2 54x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
56R515C +	Faltstore Handbedienung PG2 65x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R515D +	Faltstore Handbedienung PG2 65x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515E +	Faltstore Handbedienung PG2 65x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515F +	Faltstore Handbedienung PG2 74x78	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515G +	Faltstore Handbedienung PG2 74x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515H +	Faltstore Handbedienung PG2 74x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515I +	Faltstore Handbedienung PG2 74x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515J +	Faltstore Handbedienung PG2 74x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515K +	Faltstore Handbedienung PG2 74x180	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515L +	Faltstore Handbedienung PG2 94x78	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515M +	Faltstore Handbedienung PG2 94x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515N +	Faltstore Handbedienung PG2 94x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515O +	Faltstore Handbedienung PG2 94x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515P +	Faltstore Handbedienung PG2 94x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	
56R515Q +	Faltstore Handbedienung PG2 94x180	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515R +	Faltstore Handbedienung PG2 114x78	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515S +	Faltstore Handbedienung PG2 114x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515T +	Faltstore Handbedienung PG2 114x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515U +	Faltstore Handbedienung PG2 114x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515V +	Faltstore Handbedienung PG2 114x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515W +	Faltstore Handbedienung PG2 114x180	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515X +	Faltstore Handbedienung PG2 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515Y +	Faltstore Handbedienung PG2 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R515Z +	Faltstore Handbedienung PG2 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R516 +	Verdunkelungsrollo manuell für Dachfenster PG1	
	Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).	
	<u>Rollowelle</u>	
	Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.	
	<u>Funktion</u>	
	Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.	
	Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<u>Ausführung</u>	
	Verdunkelungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.	
	Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRV M R6R8 AV (PG1

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

- 56R516A + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 54x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516B + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 54x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516C + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516D + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516E + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 65x140** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516F + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516G + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516H + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516I + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x140** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516J + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x160** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56R516K + Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 74x180** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R516L +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x78	ROT Stk
	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"/>	
56R516M +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x98	ROT Stk
	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"/>	
56R516N +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x118	ROT Stk
	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"/>	
56R516O +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x140	ROT Stk
	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"/>	
56R516P +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x160	ROT Stk
	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"/>	
56R516Q +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 94x180	ROT Stk
	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"/>	
56R516R +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x78	ROT Stk
	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"/>	
56R516S +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x98	ROT Stk
	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"/>	
56R516T +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x118	ROT Stk
	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"/>	
56R516U +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x140	ROT Stk
	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"/>	
56R516V +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x160	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R516W +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 114x180	ROT Stk
	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"/>	
56R516X +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56R516Y +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56R516Z +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 1 134x160	ROT Stk
	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"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517C +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 65x98	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517M +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517N +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x118	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R517O +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517P +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517Q +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 94x180	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517R +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517S +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517T +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517U +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517V +	Verdunkelungsrollo Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517W +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 114x180	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517X +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 134x98	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R517Y +	Verdunkelungsrollo Handbedienung PG 2 134x140	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

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):

56R518F + Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 65x140 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R518G +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x78	ROT Stk
	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"/>	
56R518H +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x98	ROT Stk
	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"/>	
56R518I +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x118	ROT Stk
	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"/>	
56R518J +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x140	ROT Stk
	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"/>	
56R518K +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 74x160	ROT Stk
	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"/>	
56R518M +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x78	ROT Stk
	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"/>	
56R518N +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x98	ROT Stk
	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"/>	
56R518O +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x118	ROT Stk
	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"/>	
56R518P +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x140	ROT Stk
	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"/>	
56R518Q +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 94x160	ROT Stk
	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"/>	
56R518S +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x78	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R518T +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x98	ROT Stk
	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"/>	
56R518U +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x118	ROT Stk
	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"/>	
56R518V +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x140	ROT Stk
	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"/>	
56R518W +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 114x160	ROT Stk
	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"/>	
56R518X +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 134x78	ROT Stk
	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"/>	
56R518Y +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56R518Z +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56R519 +	Elektro Verdunkelungsrollo 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.	
	<u>Funktion</u> Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken. Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<u>Ausführung</u> Verdunkelungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u> In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Polyester-Behang.

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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 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): <input type="text"/> | | |
| Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/> | | |
| | | |
| 56R519K + | Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 74x160 | ROT Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R519X +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 134x78	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R519Y +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb PG 2 134x98	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R519Z +	Verdunkelungsrollo E-Antrieb 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520 +	Jalousien manuell für Dachfenster PG1	
	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.	
56R520A +	Jalousette Handbedienung PG 1 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520B +	Jalousette Handbedienung PG 1 54x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520C +	Jalousette Handbedienung PG 1 65x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520D +	Jalousette Handbedienung PG 1 65x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520E +	Jalousette Handbedienung PG 1 65x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R520F +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x78	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520G +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520H +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520I +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520J +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520K +	Jalousette Handbedienung PG 1 74x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520L +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520M +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520N +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520O +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520P +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520Q +	Jalousette Handbedienung PG 1 94x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520R +	Jalousette Handbedienung PG 1 114x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56R520S +	Jalousette Handbedienung PG 1 114x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R520T + Jalousette Handbedienung PG 1 114x118 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521C +	Jalousette Handbedienung PG 2 65x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521D +	Jalousette Handbedienung PG 2 65x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521E +	Jalousette Handbedienung PG 2 65x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521F +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521G +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521H +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521I +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521J +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521K +	Jalousette Handbedienung PG 2 74x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521L +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521M +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521N +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R521O +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R521P +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x160 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521Q +	Jalousette Handbedienung PG 2 94x180 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521R +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x78 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521S +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x98 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521T +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x118 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521U +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x140 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521V +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x160 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521W +	Jalousette Handbedienung PG 2 114x180 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521X +	Jalousette Handbedienung PG 2 134x98 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521Y +	Jalousette Handbedienung PG 2 134x140 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk
56R521Z +	Jalousette Handbedienung PG 2 134x160 Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/> Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	ROT Stk

56R524 + Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG1

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.

Ausführung

Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.

Montage

Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.

Behang

Polyester-Behang.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO ZRE M R6R8 AR (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56R524A	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 54x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524B	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 54x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524C	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524D	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524E	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 65x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524F	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524G	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524H	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524I	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524J	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x160	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R524K	+	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 74x180	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R524L + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524M + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524N + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524O + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524P + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x160	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524Q + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 94x180	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524R + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524S + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524T + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524U + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524V + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x160	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56R524W + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 114x180	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R524X +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R524Y +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R524Z +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 1 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R525 +	Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG2	
	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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R525A +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 54x78	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R525B +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 54x98	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R525C +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x98	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R525D +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x118	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56R525E +	Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 65x140	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56R525F + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x78** 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):
- 56R525G + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x98** 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):
- 56R525H + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x118** 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):
- 56R525I + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x140** 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):
- 56R525J + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x160** 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):
- 56R525K + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 74x180** 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):
- 56R525L + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x78** 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):
- 56R525M + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x98** 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):
- 56R525N + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x118** 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):
- 56R525O + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x140** 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):
- 56R525P + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x160** 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):
- 56R525Q + Rollo Exklusiv Handbedienung PG 2 94x180** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R525R + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525S + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525T + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525U + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525V + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525W + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525X + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525Y + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R525Z + Rollo Exklusiv Handbedienung 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):

56R526 + Rollo Exklusiv E-Antrieb für Dachfenster PG1

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.

Ausführung

Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster.

Montage

Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRE E R6R8 AR (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56R526A	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 54x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526B	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 54x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526C	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526D	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526E	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 65x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526F	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x78	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526G	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x98	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526H	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x118	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526I	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x140	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526J	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x160	ROT	Stk
Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):				
Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):				
56R526K	+	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 74x180	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526L + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x78 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526M + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x98 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526N + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x118 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526O + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x140 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526P + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x160 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526Q + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x180 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526R + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x78 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526S + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x98 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526T + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x118 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526U + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x140 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56R526V + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x160 ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56R526W +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x180	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56R526X +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56R526Y +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56R526Z +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56R527	+ Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster PG2	
	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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56R527A +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 54x78	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): []	
56R527B +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 54x98	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): []	
56R527C +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x98	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): []	
56R527D +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x118	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): []	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56R527E + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 65x140** 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):
- 56R527F + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x78** 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):
- 56R527G + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x98** 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):
- 56R527H + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x118** 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):
- 56R527I + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x140** 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):
- 56R527J + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x160** 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):
- 56R527K + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 74x180** 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):
- 56R527L + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x78** 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):
- 56R527M + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x98** 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):
- 56R527N + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x118** 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):
- 56R527O + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x140** 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):
- 56R527P + Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x160** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56R527Q +	Rollo Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x180	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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
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 + Elektro-Nachrüstatz Schwingfenster

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 ELEKTRO-NACHRÜSTSATZ

Im Positionsstichwort angegeben: Die zugehörige Fenstertype.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R530A + Elektro-Nachrüstsatz Schwingfenster ROT **Stk**

56R531 + Einzel-Steuersystem für 1 Motor
Zur Bedienung von 1 Fensteröffner oder 1 Zubehör mit 24V Antrieb
ROTO Einzel-Steuersystem

56R531A + Einzel-Steuersystem f.1Mot. ROT **Stk**

56R532 + **Radiofrequenz-Fernbedienung**
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.

56R532A + Handsender 1 Kanal ROT **Stk**

Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) :

56R532B + Handsender 5 Kanal ROT **Stk**

Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) :

56R532C + Handsender 10 Kanal ROT **Stk**

Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) :

56R533 + **Radiofrequenz (RF)-Wand-Fernbedienung**
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.

56R533A + RF-Wandsender 1 Kanal ROT **Stk**

Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) :

56R533B + RF-Wandsender 5 Kanal ROT **Stk**

Ausführung Schwarz (S), Weiß (W) :

56R534 + **Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) -Komplettsystem Orange**

Systemset zur Ansteuerung von 24V RWA-Antrieben

Set bestehend aus:

- 1 elektrische Steuereinrichtung AP
- Integrierte RWA-Hauptbedienstelle
- Integrierter Lüftungstaster, abschaltbar, mit integrierter Notstromversorgung ZEL RWA STZ 4503-T ORANGE
- 1 elektrische Handsteuereinrichtung, AP, Hauptbedienstelle ZEL RWA RT 45 ORANGE
- 1 automatischer Streulichrauchmelder, ZEL RWA SDO371

RWA Steuerungszentrale Orange:

Leistungsmerkmale:

- Integrierte RWA-Hauptbedienstelle
- Robustes, nicht brennbares Aluminiumgehäuse
- stabilisierte Ausgangsspannung
- je Linie max. 8 RWA-Taster und 14 Brandmelder anschließbar
- zugelassen nach EN 12101-10 (Es dürfen nur zugelassene Melder verwendet werden)
- Akku - Notversorgung für min. 72h, Temperaturgeführte Akkuladung, Akku Tiefentladeschutz und Zustandsprüfung

Schaltbare RWA-Sicherheitsfunktionen:

- Störung = Alarm
- RWA-Nachtaktung und Rauchmelder-Fernrückstellung
- Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- integrierte Erdschlussüberwachung und Lampentest
- Anschlussmöglichkeit für optische und akustische Alarmmittel
- Integrierter Lüftungstaster abschaltbar
- für tägliche Lüftung nutzbar

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wind/Regenmelder ohne Zusatzmodul anschließbar

Technische Daten:

- Versorgung: 230VAC / 50Hz, 90VA
- Ausgang: 24VDC, max. 3A
- Restwelligkeit: < 10%
- Überwachung: Dauerbetrieb
- Alarm / Lüftung: Kurzzeitbetrieb
- Schutzart: IP 30
- Temperatur-Bereich: -5°C ... +40°C
- Gehäuse: Aluminium
- Abmessungen in mm (B x H x T): 156 x 235 x 82
- Farbe: RAL 2011, orange

56R534A + RWA Steuerungspaket ROT **Stk**

ROTO Steuerungspaket

56R535 + Erweiterungsmöglichkeit Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) -Komplettsystem.

56R535A + RWA Taster ROT **Stk**

ROTO RWA-TASTER RT 45

56R535B + RWA Lüftertaster ROT **Stk**

ROTO RWA-LÜFTERTASTER LT 84-U

56R535C + RWA Rauchsensor SDO371 ROT **Stk**

ROTO RAUCHSENSOR SDO371

56R535D + RWA Regensensor RS 24 ROT **Stk**

ROTO REGENSENSOR ZEL STG RS 24V

56R536 + Teleskop- und Bedienstange aus Aluminium (Alu),
Für die Betätigung von hochsitzender Fenster und Zubehör.

56R536A + Bedienteleskopstange Alu 192cm ROT **Stk**

Teleskopstange bis 192 cm lang
ROTO ZUB TFB 1900

56R536B + Bedienteleskopstange Alu 294cm ROT **Stk**

Teleskopstange bis 294 cm lang
ROTO ZUB TFB 2940

56R6 + Dachfenster RotoQ Kunststoff (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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 sind 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).

56R600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/m²K
- g-Wert 51%
- TL-Wert 71%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

Technische Daten

- Uw-Wert 1,1 W/m²K
- 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q42C 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.R661 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R601A + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601B + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601C + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601D + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601E + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601F + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601G + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601H + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601I + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601J + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601K + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 78x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601L + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601M + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R601N + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601O + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601P + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601Q + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 94x180 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601R + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601S + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601T + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601U + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601V + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x160 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601W + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 114x180 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601X + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601Y + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R601Z + DF Q Kstst.Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R610 + Elektro Schwingflügel Dachflächenfenster (DF) Uw 1,1

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) 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
- 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 1,00 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 (-2; -5) db
- Schallschutzklasse 3 (nach VDI-Richtlinie 2719)
- Luftdurchlässigkeitsklasse 4 (nach DIN EN 12207)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

- 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 Abdeckrahmendichtung aus witterungsbeständigem EPDM-Kautschuk 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 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.*

56R610A	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610B	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610C	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610D	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610E	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610F	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610G	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610H	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610I	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R610J	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R610K +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610L +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610M +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610N +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610O +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610P +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610Q +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610R +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610S +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610T +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610U +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610V +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610W +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610X +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610Y +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R610Z +	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R613 +	Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Schwingflügel Uw 1,1 <ul style="list-style-type: none">• Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung und Schallschutz (SSK 3)• in Kunststoff (Kstst.) 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none">• 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas für erhöhte Sicherheit	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 1,00 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 (-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

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 Eindeckrahmen,
- 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 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.R661 zu verwenden.
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R613A	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613B	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613C	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613D	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613E	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613F	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R613G	+	DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x78	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613H + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x98		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613I + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x118		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613J + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x140		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613K + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x160		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613L + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613M + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613N + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613O + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613P + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613Q + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x180		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613R + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x78		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613S + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x98		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613T + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x118		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613U + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x140		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613V + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x160		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613W + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 114x180		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613X + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x78		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613Y + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x98		ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R613Z + DF Q Kstst.Schwingflügel Rototronic Solar AI 134x140		ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

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
- 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 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-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

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 Q43C 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.R661 zu verwenden.
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R631A + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R631B + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R631C + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R631D + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R631E +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631F +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631G +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631H +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631I +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631J +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631K +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631L +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631M +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631N +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631O +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631P +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631Q +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 94x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631R +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631S +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631T +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631U +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631V +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R631W +	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel AI 114x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R631X + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R631Y + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R631Z + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R640 + Schallschutz-Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 0,78

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)
- 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 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 44 (-2; -6) db
- Schallschutzklasse 4 (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.

Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43A 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.R661 zu verwenden.
 Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R640A + DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 55x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R640B + DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel Al 55x98 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640C +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 55x118	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640D +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 66x98	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640E +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 66x118	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640F +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 66x140	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640G +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 78x78	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640H +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 78x98	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640I +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 78x118	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640J +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 78x140	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640K +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 78x160	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640L +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 94x78	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640M +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 94x98	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640N +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 94x118	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640O +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 94x140	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640P +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 94x160	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640Q +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 114x78	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640R +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 114x98	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640S +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 114x118	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56R640T +	DF Q 44DB Kstst.Schwingflügel AI 114x140	ROT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

56R646 + Elektro Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,9 Dachfenster (DF)

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3)

- in Kunststoff (Kstst.) 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 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 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-1; -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

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 Aufzahlungsposition 56.R661 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R646A	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646B	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646C	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646D	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R646E	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646F	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646G	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646H	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646I	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646J	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646K	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 78x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646L	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646M	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646N	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646O	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646P	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646Q	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646R	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646S	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R646T	+	NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflügel Rototronic Al 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56R649 + Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,9 Dachfenster (DF)

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Anti-Tau Beschichtung und Schallschutz (SSK 3)
- in Kunststoff (Kstst.) 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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
- 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 0,90 W/m²K (nach DIN EN ISO 10077)
- Schalldämm-Maß RW, R-Wert 38 (-1; -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

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.

56R649A + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R649B + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R649C + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R649D + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R649E + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R649F + NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R649G	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649H	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649I	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649J	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649K	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649L	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649M	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649N	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649O	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649P	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649Q	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649R	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649S	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R649T	+ NE DF Q Uw0,90 Kstst.Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R661	+ Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.	
56R661A	+ Az DF Q Kstst.-Außenverblechung CU TV RAL Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):	ROT Stk

56R7	+ Dachfenster RotoQ Holz Weißlack (ROTO) Version: 2022-07 Verarbeitungsrichtlinien Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <u>Rahmenmaterial (Blendrahmen und Flügel):</u> Holzfenster (H): Massives Kiefernholz, 3fach lamelliert (verzugsfrei, wasserfest verleimt), hydro-gehobelt, mit umlaufender,	
------	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 sind 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).

56R700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 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 %

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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)

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 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 Aufzahlungsposition 56.R7 57 zu verwenden.
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R703A + DF Q Holz w. Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703B + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703C + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703D + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703E + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703F + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703G + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703H + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703I + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R703J + DF Q Holz w.-Schwingflügel Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R703K	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703L	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703M	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703N	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703O	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703P	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703Q	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703R	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703S	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703T	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703U	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703V	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R703W	+ DF Q Holz w.-Schwingflügel AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R709	+ Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 <ul style="list-style-type: none">• 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none">• 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 % <u>Technische Daten</u> <ul style="list-style-type: none">• Uw-Wert 1,1 W/m²K• Schalldämm-Maß RW, R-Wert 37 (-1; -5) db	
--------	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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 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 Aufzahlungsposition 56.R7 57 zu verwenden.
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R709A	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709B	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709C	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709D	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709E	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709F	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709G	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709H	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R709I	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R709J +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709K +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709L +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709M +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709N +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709O +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709P +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709Q +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709R +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709S +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709T +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709U +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709V +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R709W +	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712 +	Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1 <ul style="list-style-type: none"> • 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. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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 % 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q42C 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.R7 57 zu verwenden.
Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R712A	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712B	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712C	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712D	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712E	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712F	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712G	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712H	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R712I	+	DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
56R712R	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712S	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712T	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712U	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712V	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R712W	+ DF Q Holz w. Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R727	+ Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF) <ul style="list-style-type: none"> • 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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert. <u>Scheibenaufbau (von außen nach innen)</u> <ul style="list-style-type: none"> • 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% 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- TL-Wert 61%
- UV-Durchlässigkeit 1 %

Technische Daten

- Uw-Wert 0,90 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)

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 Q43C 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.*

56R727A +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727B +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727C +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727D +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727E +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 66x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727F +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 66x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727G +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 78x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727H +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 78x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727I +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 78x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727J +	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Al 78x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R727K + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727L + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727M + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727N + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727O + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727P + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727Q + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R727R + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel AI 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Aufzählungsposition 56.R7 57 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R733A + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733B + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733C + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733D + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733E + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733F + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733G + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733H + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733I + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733J + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733K + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733L + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R733M + DF Q 42DB Holz w. Schwingflügel Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

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 Wohngesundheit emissionsgeprüft und zertifiziert.

Scheibenaufbau (von außen nach innen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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.

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 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.

56R739A	+	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R739B	+	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R739C	+	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R739D	+	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R739E	+	NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R739F	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739G	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739H	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739I	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739J	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739K	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739L	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739M	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739N	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739O	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739P	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739Q	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk
56R739R	+ NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflügel Rototronic AI 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ROT Stk

56R742	+ Solar Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF) <ul style="list-style-type: none">• 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 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
- Einfacher Anschluss ohne Elektriker, maximaler Bedienkomfort mit Plug & Play

z.B. ROTOTRONIC Q Dachfenster Q43C W2SF 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.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 AI 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742B + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742C + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742D + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742E + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742F + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742G + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742H + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742I + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R742J + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar AI 78x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742K + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742L + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742M + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742N + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742O + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742P + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742Q + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R742R + NE DF Q Uw0,90 Holz w. Schwingflg. Tronic Solar Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R751 + Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außenabdeckung

Aus Aluminium (Al) (Anthrazit-Metallic), Cleveres Steckmontagesystem ohne offene Verschraubungen, werkseitig fertigmontiert.

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q42C H200 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.R8 57 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R803A + DF Q Holz Schwingflügel Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803B + DF Q Holz-Schwingflügel Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803C + DF Q Holz-Schwingflügel Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803D + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803E + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803F + DF Q Holz-Schwingflügel Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803G + DF Q Holz-Schwingflügel Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803H + DF Q Holz-Schwingflügel Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803I + DF Q Holz-Schwingflügel Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803J + DF Q Holz-Schwingflügel Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803K + DF Q Holz-Schwingflügel Al 78x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803L + DF Q Holz-Schwingflügel Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803M + DF Q Holz-Schwingflügel Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803N + DF Q Holz-Schwingflügel Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803O + DF Q Holz-Schwingflügel Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803P + DF Q Holz-Schwingflügel Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R803Q + DF Q Holz-Schwingflügel Al 114x78	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803R + DF Q Holz-Schwingflügel Al 114x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803S + DF Q Holz-Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803T + DF Q Holz-Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803U + DF Q Holz-Schwingflügel Al 134x78 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803V + DF Q Holz-Schwingflügel Al 134x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R803W + DF Q Holz-Schwingflügel Al 134x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809 + Elektro Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1

- 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.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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.

56R809A + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809B + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809C + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809D + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809E + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809F + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809G + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809H + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809I + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809J + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809K + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809L + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809M + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809N + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809O + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R809P + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R809Q + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809R + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809S + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809T + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809U + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x78 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809V + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R809W + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Al 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R812 + Solar Schwingflügel Dachfenster (DF) Uw 1,1

- 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 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 1,00 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
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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 Aufzählungsposition 56.R8 51 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R812A	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812B	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812C	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812D	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812E	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812F	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812G	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812H	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812I	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812J	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812K	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 78x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812L	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812M	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812N	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812O	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R812P	+	DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar AI 94x160	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R812Q + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812R + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812S + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812T + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812U + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812V + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R812W + DF Q Holz Schwingflügel Rototronic Solar Al 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56R827 + Schwingflügel Niedrigenergie (NE) Uw 0,91 Dachfenster (DF)

- Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK3)
- mit 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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ROTO Q Schwingfenster Q43C H200 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.R8 51 zu verwenden.**Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.*

56R827A	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827B	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827C	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827D	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827E	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827F	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827G	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827H	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827I	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827J	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827K	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827L	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827M	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827N	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827O	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827P	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827Q	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R827R	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel AI 134x140	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

56R833 + Schallschutz Schwingflügel Dachflächenfenster (DF) Uw 0,78

- 3fach Sicherheits- und Wärmedämm-Isolierverglasung mit Schallschutz (SSK 4)
- 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 Wohngesundheits 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 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 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 Aufzählungsposition 56.R8 51 zu verwenden.

Bei einem auftraggeberseitigen Anschluss sind EDX Bleche aus Position 56.R9 07 zusätzlich erforderlich.

56R833A + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x78**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833B + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833C + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 55x118**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833D + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x98**ROT Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833E + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x118**ROT Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833F + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 66x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833G + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x98 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833H + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833I + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 78x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833J + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 94x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833K + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 94x140 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833L + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 114x118 ROT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R833M + DF Q 42DB Holz Schwingflügel Al 114x140 ROT **Stk**

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.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 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.

56R839A +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839B +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839C +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 55x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839D +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839E +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839F +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 66x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839G +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x78	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839H +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839I +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839J +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 78x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839K +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839L +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x118	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839M +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 94x140	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56R839N +	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic Al 114x98	ROT	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R839O + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x118 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R839P + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic AI 114x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R839Q + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x98 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R839R + NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflügel Rototronic AI 134x140 ROT **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56R842 + Solar 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.

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 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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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.

56R842A	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842B	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842C	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 55x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842D	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842E	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842F	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 66x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842G	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x78	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842H	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842I	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842J	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 78x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842K	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842L	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842M	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 94x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842N	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842O	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x118	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842P	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 114x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842Q	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 134x98	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56R842R	+	NE DF Q Uw0,90 Holz Schwingflg. Tronic Solar AI 134x140	ROT	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56R851 + **Aufzählung (Az) auf Dachflächenfenster (DF) für eine Außenverblechung nach Wahl des Auftraggebers**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56R851A + Az DF Q Holz-Außenverblechung CU TV RAL ROT **Stk**
 Ausführung (Kupfer (CU), Titanzink (TV) vorbewittert oder wartungsfreiem Aluminium in RAL-Farbe):

56R9 + Eindeckrahmen Q f.Dachfenster RotoQ (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 (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).

56R900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56R900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56R9 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)

56R901 + Einzel-Eindeckrahmen wellig

für Pfannen- und Ziegeleindeckung EDW, Eindeckrahmen für wellige Deckung, zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmaterial 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 Aufzahlungsposition 56.R9 14 zu verwenden.

56R901A + Eindeckrahmen Q wellig Al 55x78 ROT **Stk**

56R901B + Eindeckrahmen Q wellig Al 55x98 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R901C	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 66x98	ROT Stk
56R901D	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 66x118	ROT Stk
56R901E	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 66x140	ROT Stk
56R901F	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x78	ROT Stk
56R901G	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x98	ROT Stk
56R901H	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x118	ROT Stk
56R901I	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x140	ROT Stk
56R901J	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x160	ROT Stk
56R901K	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 78x180	ROT Stk
56R901L	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x78	ROT Stk
56R901M	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x98	ROT Stk
56R901N	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x118	ROT Stk
56R901O	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x140	ROT Stk
56R901P	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x160	ROT Stk
56R901Q	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 94x180	ROT Stk
56R901R	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x78	ROT Stk
56R901S	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x98	ROT Stk
56R901T	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x118	ROT Stk
56R901U	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x140	ROT Stk
56R901V	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x160	ROT Stk
56R901W	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 114x180	ROT Stk
56R901X	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 134x98	ROT Stk
56R901Y	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 134x140	ROT Stk
56R901Z	+ Eindeckrahmen Q wellig Al 134x160	ROT Stk

56R902 + Mehrfach-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 Mehrfach-Eindeckrahmen EDW QX2

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.

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise

Q 4 K/H:

min. 160 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

56R902A + Eindeckrahmen Q wellig Al Fewaag. ROT **Stk**

für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag), einschließlich Zwischenteil,
Maße (Type) des Fensters:

56R902B + Eindeckrahmen Q wellig Al Fesenkr ROT **Stk**

für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil,
Maße (Type) des Fensters:

56R902C + Eindeckrahmen Q wellig Al Block ROT **Stk**

für mehr als 2 über und(oder) nebeneinander versetzte Fenster (im Block),
Block (Skizze und/oder Beschreibung):

56R906 + Einzel-Eindeckrahmen flach

für Schiefer- und Schindeleindeckung 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 Einzel-Eindeckrahmen EDS 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.

56R906A + Eindeckrahmen Q flach Al 55x78 ROT **Stk**

56R906B + Eindeckrahmen Q flach Al 55x98 ROT **Stk**

56R906C + Eindeckrahmen Q flach Al 66x98 ROT **Stk**

56R906D + Eindeckrahmen Q flach Al 66x118 ROT **Stk**

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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:		
<ul style="list-style-type: none">• 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

56R907X	+ Eindeckrahmen Q flach Al 2Fewaag.	ROT Stk
Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>		
56R907Y	+ Eindeckrahmen Q flach Al 2Fesenkr.	ROT Stk
Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/>		
56R907Z	+ Eindeckrahmen Q flach Al Block	ROT Stk
Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): <input type="text"/>		

56R910	+ Einzel-Eindeckrahmen Metall Kupfer	
für Metall-Stehfalzdächer EDM zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster, bestehend aus		
<ul style="list-style-type: none">• Die Seitenteile sind 24/32 cm breit und können damit an die nächste Schar angefalzt werden• Ermöglicht den schnellen und fachgerechten Anschluss ohne Lötarbeiten• Blech aus Kupfer (Cu)		
ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDM QX400		
Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56R910A +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 55x78	ROT Stk
56R910B +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 55x98	ROT Stk
56R910C +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x98	ROT Stk
56R910D +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x118	ROT Stk
56R910E +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 66x140	ROT Stk
56R910F +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x78	ROT Stk
56R910G +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x98	ROT Stk
56R910H +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x118	ROT Stk
56R910I +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x140	ROT Stk
56R910J +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x160	ROT Stk
56R910K +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 78x180	ROT Stk
56R910L +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x78	ROT Stk
56R910M +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x98	ROT Stk
56R910N +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x118	ROT Stk
56R910O +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x140	ROT Stk
56R910P +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x160	ROT Stk
56R910Q +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 94x180	ROT Stk
56R910R +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x78	ROT Stk
56R910S +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x98	ROT Stk
56R910T +	Eindeckrahmen Q Metall Cu 114x118	ROT Stk
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 + Einzel-Eindeckrahmen Metall Titanzink

für Metall-Stehfalzdächer MET zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen Metall-Stehfalzdach und Dachflächenfenster,
bestehend aus

- Die Seitenteile sind 24/32 cm breit und können damit an die nächste Schar angefalzt werden
- Ermöglicht den schnellen und fachgerechten Anschluss ohne Lötarbeiten
- Blech aus Titanzink vorbewittert (TV)

ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen EDM QX600

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise

Q 4 K/H:

min. 160 mm

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

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
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 + 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.
Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markise

Q 4 K/H:

min. 160 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

56R914A + Az DF-Außenverblechung Q EDR CU TV RAL ROT **Stk**
 Farbe: _

56R915 + Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen (MDA) für den Außen-Anschluss eines Dachfensters.

Dimension

Rahmengeometrie: 80 mm x 90 mm

Einsatzbereich

Für den regensicheren, winddichten und wärmebrückenfreien Außen-Anschluss von Dachflächenfenster zur Dachfläche

Material

Rahmenmaterial aus druckfestem und formstabilem EPS mit Holzverstärkung (WLG 038).

Beiliegende Dicht- und Klebebänder zum regen- und winddichten Anschluss an das Dachfenster.

ROTO Q MDA QX89

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 + Eindeckrahmen vertieft wellig

für flache und profilierte Eindeckmaterialien EDJ und um 4 cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateriale und Dachflächenfenster, bestehend aus:

- Für flache und profilierte Eindeckmaterialien von 1,5 bis 9 cm Höhe
- Blechoberteil mit Wasserableitrinne
- zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen
- einem an die jeweilige Ziegelfasson anformbaren beschichteten plissierten Unterteil
- Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium in gleicher Farbe wie Fenster-Aluminiumverblechung

ROTO Q Einzel-Eindeckrahmen ETZ 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.

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**

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
56R922M +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x98	ROT Stk
56R922N +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x118	ROT Stk
56R922O +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x140	ROT Stk
56R922P +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x160	ROT Stk
56R922Q +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 94x180	ROT Stk
56R922R +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 114x78	ROT Stk
56R922S +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 114x98	ROT Stk
56R922T +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 114x118	ROT Stk
56R922U +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 114x140	ROT Stk
56R922V +	Abdeckbleche Q für auftraggeberseitige Einfassung Al 114x160	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

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)

56RA01 + 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

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 QX__2

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markiese

Q 4 K/H:

min. 160 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

56RA01A	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 55x78	ROT	Stk
56RA01B	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 55x98	ROT	Stk
56RA01C	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x98	ROT	Stk
56RA01D	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x118	ROT	Stk
56RA01E	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 66x140	ROT	Stk
56RA01F	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x78	ROT	Stk
56RA01G	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x98	ROT	Stk
56RA01H	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x118	ROT	Stk
56RA01I	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x140	ROT	Stk
56RA01J	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x160	ROT	Stk
56RA01K	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 78x180	ROT	Stk
56RA01L	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x78	ROT	Stk
56RA01M	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x98	ROT	Stk
56RA01N	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x118	ROT	Stk
56RA01O	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x140	ROT	Stk
56RA01P	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x160	ROT	Stk
56RA01Q	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 94x180	ROT	Stk
56RA01R	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x78	ROT	Stk
56RA01S	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x98	ROT	Stk
56RA01T	+	Rollladen Q RT2 E-Antrieb Alu 114x118	ROT	Stk
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 + Elektrofunk Rollladen E-Antrieb

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).

Behang

Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.

Ausführung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektrisch Funk (EF): Mit Elektroantrieb 230 V und integriertem Funkempfänger

ROTO ZRO F QX__2

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

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
56RA02Q	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x160	ROT	Stk
56RA02R	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 94x180	ROT	Stk
56RA02S	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x78	ROT	Stk
56RA02T	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x98	ROT	Stk
56RA02U	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x118	ROT	Stk
56RA02V	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x140	ROT	Stk
56RA02W	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 114x160	ROT	Stk
56RA02X	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x78	ROT	Stk
56RA02Y	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x98	ROT	Stk
56RA02Z	+	Rollladen Q RT2 EF-Antrieb Alu 134x140	ROT	Stk

56RA03 + Solarfunk Rollladen E-Antrieb

Außenrollladen Solar Funk, seitliche Führungsschienen und Rollladenhaube in Anthrazit-Metallic (R703), Lamellen Anthrazit-Metallic (R703), pulverbeschichtet. Außenrollladen abgestimmt auf Dachfenster für besten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hitzeschutz bei voller Fensterfunktion. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender (nicht im Lieferumfang enthalten).

Behang

Der Rollladenpanzer besteht aus Aluminiumlamellen (Alu), die beidseitig auf ein spezielles hochfestes und lichtdichtes Trägergewebe geklebt und miteinander verpresst sind.

Ausführung

Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie Funkempfänger.

ROTO ZRO S QX__2

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

56RA03A + Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x78	ROT	Stk
56RA03B + Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x98	ROT	Stk
56RA03C + Rollladen Q RT2 Solar Alu 55x118	ROT	Stk
56RA03D + Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x98	ROT	Stk
56RA03E + Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x118	ROT	Stk
56RA03F + Rollladen Q RT2 Solar Alu 66x140	ROT	Stk
56RA03G + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x78	ROT	Stk
56RA03H + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x98	ROT	Stk
56RA03I + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x118	ROT	Stk
56RA03J + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x140	ROT	Stk
56RA03K + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x160	ROT	Stk
56RA03L + Rollladen Q RT2 Solar Alu 78x180	ROT	Stk
56RA03M + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x78	ROT	Stk
56RA03N + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x98	ROT	Stk
56RA03O + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x118	ROT	Stk
56RA03P + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x140	ROT	Stk
56RA03Q + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x160	ROT	Stk
56RA03R + Rollladen Q RT2 Solar Alu 94x180	ROT	Stk
56RA03S + Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x78	ROT	Stk
56RA03T + Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x98	ROT	Stk
56RA03U + Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x118	ROT	Stk
56RA03V + Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x140	ROT	Stk
56RA03W + Rollladen Q RT2 Solar Alu 114x160	ROT	Stk
56RA03X + Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x78	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA03Y +	Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x98	ROT Stk
56RA03Z +	Rollladen Q RT2 Solar Alu 134x140	ROT Stk
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 +	Az Rollladen Q/Markisette RAL RAL Farbe: _	ROT Stk
56RA06 +	Aufzahlung (Az) Weißaluminium (RAL9006) auf Außenrollladen für eine Ausführung der Lamellen in Weißaluminium (RAL9006) auf Außenrollladen von ROTO ZRO QX__2	
56RA06A +	Az Rollladen Q Lamellen RAL9006	ROT Stk
56RA07 +	Außenmarkise manuell 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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56RA07A +	Markisette Q Handbedienung 55x78	ROT Stk
56RA07B +	Markisette Q Handbedienung 55x98	ROT Stk
56RA07C +	Markisette Q Handbedienung 55x118	ROT Stk
56RA07D +	Markisette Q Handbedienung 66x98	ROT Stk
56RA07E +	Markisette Q Handbedienung 66x118	ROT Stk
56RA07F +	Markisette Q Handbedienung 66x140	ROT Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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 QX Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben. <i>Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollländen/Markiese</i> Q 4 K/H: min. 160 mm 120 mm 1) 1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel	
56RA08A +	Markisette Q E-Antrieb 55x78	ROT Stk
56RA08B +	Markisette Q E-Antrieb 55x98	ROT Stk
56RA08C +	Markisette Q E-Antrieb 66x98	ROT Stk
56RA08D +	Markisette Q E-Antrieb 66x118	ROT Stk
56RA08E +	Markisette Q E-Antrieb 66x140	ROT Stk
56RA08F +	Markisette Q E-Antrieb 78x78	ROT Stk
56RA08G +	Markisette Q E-Antrieb 78x98	ROT Stk
56RA08H +	Markisette Q E-Antrieb 78x118	ROT Stk
56RA08I +	Markisette Q E-Antrieb 78x140	ROT Stk
56RA08J +	Markisette Q E-Antrieb 78x160	ROT Stk
56RA08K +	Markisette Q E-Antrieb 78x180	ROT Stk
56RA08L +	Markisette Q E-Antrieb 94x78	ROT Stk
56RA08M +	Markisette Q E-Antrieb 94x98	ROT Stk
56RA08N +	Markisette Q E-Antrieb 94x118	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA08O +	Markisette Q E-Antrieb 94x140	ROT Stk
56RA08P +	Markisette Q E-Antrieb 94x160	ROT Stk
56RA08Q +	Markisette Q E-Antrieb 94x180	ROT Stk
56RA08R +	Markisette Q E-Antrieb 114x78	ROT Stk
56RA08S +	Markisette Q E-Antrieb 114x98	ROT Stk
56RA08T +	Markisette Q E-Antrieb 114x118	ROT Stk
56RA08U +	Markisette Q E-Antrieb 114x140	ROT Stk
56RA08V +	Markisette Q E-Antrieb 114x160	ROT Stk
56RA08W +	Markisette Q E-Antrieb 114x180	ROT Stk
56RA08X +	Markisette Q E-Antrieb 134x98	ROT Stk
56RA08Y +	Markisette Q E-Antrieb 134x140	ROT Stk
56RA08Z +	Markisette Q E-Antrieb 134x160	ROT Stk
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). <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. 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	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 schwarz, pulverbeschichtet. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Hand- oder Wandsender (nicht im Lieferumfang enthalten). <u>Material</u> Gewebe aus witterungsbeständiger, kunststoffbeschichteter Glasfaser, Fäden maschenfest verschweißt, Farbe grau. <u>Ausführung</u> Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku, Solarmodul und Wandsender sowie integriertem Funkempfänger. 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	
56RA10A +	Markisette Q Solar 55x78	ROT Stk
56RA10B +	Markisette Q Solar 55x98	ROT Stk
56RA10C +	Markisette Q Solar 55x118	ROT Stk
56RA10D +	Markisette Q Solar 66x98	ROT Stk
56RA10E +	Markisette Q Solar 66x118	ROT Stk
56RA10F +	Markisette Q Solar 66x140	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA10G +	Markisette Q Solar 78x78	ROT Stk
56RA10H +	Markisette Q Solar 78x98	ROT Stk
56RA10I +	Markisette Q Solar 78x118	ROT Stk
56RA10J +	Markisette Q Solar 78x140	ROT Stk
56RA10K +	Markisette Q Solar 78x160	ROT Stk
56RA10L +	Markisette Q Solar 78x180	ROT Stk
56RA10M +	Markisette Q Solar 94x78	ROT Stk
56RA10N +	Markisette Q Solar 94x98	ROT Stk
56RA10O +	Markisette Q Solar 94x118	ROT Stk
56RA10P +	Markisette Q Solar 94x140	ROT Stk
56RA10Q +	Markisette Q Solar 94x160	ROT Stk
56RA10R +	Markisette Q Solar 94x180	ROT Stk
56RA10S +	Markisette Q Solar 114x78	ROT Stk
56RA10T +	Markisette Q Solar 114x98	ROT Stk
56RA10U +	Markisette Q Solar 114x118	ROT Stk
56RA10V +	Markisette Q Solar 114x140	ROT Stk
56RA10W +	Markisette Q Solar 114x160	ROT Stk
56RA10X +	Markisette Q Solar 134x78	ROT Stk
56RA10Y +	Markisette Q Solar 134x98	ROT Stk
56RA10Z +	Markisette Q Solar 134x140	ROT Stk
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. <u>Behang</u> Der Rollladenpanzer besteht aus doppelwandigen, sehr stabilen und PU-ausgeschäumten Aluminiumlamellen. <u>Ausführung</u> 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 Außenrollladen/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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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

56RA12 + Solarfunk Rollladen

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).

Behang

Der Rollladenpanzer besteht aus doppelwandigen, sehr stabilen und PU-ausgeschäumten Aluminiumlamellen.

Ausführung

Solar Funk (Solar): Mit Elektroantrieb, Akku und Solarmodul sowie Funkempfänger.

ROTO ZRO S QX__1

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

Blendrahmenabstand übereinander beim Kombinationseinbau mit Außenrollladen/Markiese

Q 4 K/H:

min. 160 mm

120 mm 1)

1) Bei nicht gleichzeitigem Öffnen der Flügel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA12A +	Rollladen Q Solar Alu 55x78	ROT Stk
56RA12B +	Rollladen Q Solar Alu 55x98	ROT Stk
56RA12C +	Rollladen Q Solar Alu 55x118	ROT Stk
56RA12D +	Rollladen Q Solar Alu 66x98	ROT Stk
56RA12E +	Rollladen Q Solar Alu 66x118	ROT Stk
56RA12F +	Rollladen Q Solar Alu 66x140	ROT Stk
56RA12G +	Rollladen Q Solar Alu 78x78	ROT Stk
56RA12H +	Rollladen Q Solar Alu 78x98	ROT Stk
56RA12I +	Rollladen Q Solar Alu 78x118	ROT Stk
56RA12J +	Rollladen Q Solar Alu 78x140	ROT Stk
56RA12K +	Rollladen Q Solar Alu 78x160	ROT Stk
56RA12L +	Rollladen Q Solar Alu 78x180	ROT Stk
56RA12M +	Rollladen Q Solar Alu 94x78	ROT Stk
56RA12N +	Rollladen Q Solar Alu 94x98	ROT Stk
56RA12O +	Rollladen Q Solar Alu 94x118	ROT Stk
56RA12P +	Rollladen Q Solar Alu 94x140	ROT Stk
56RA12Q +	Rollladen Q Solar Alu 94x160	ROT Stk
56RA12R +	Rollladen Q Solar Alu 94x180	ROT Stk
56RA12S +	Rollladen Q Solar Alu 114x78	ROT Stk
56RA12T +	Rollladen Q Solar Alu 114x98	ROT Stk
56RA12U +	Rollladen Q Solar Alu 114x118	ROT Stk
56RA12V +	Rollladen Q Solar Alu 114x140	ROT Stk
56RA12W +	Rollladen Q Solar Alu 114x160	ROT Stk
56RA12X +	Rollladen Q Solar Alu 134x78	ROT Stk
56RA12Y +	Rollladen Q Solar Alu 134x98	ROT Stk
56RA12Z +	Rollladen Q Solar Alu 134x140	ROT Stk
56RA14 +	Faltstore manuell für Dachfenster PG1	
	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behang

Polyester-Plisse-Behang mit einer Faltenbreite von 20 mm.

ROTO ZFA M QX__ F (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.**56RA14A + Faltstore Q Handbedienung PG1 55x78** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14B + Faltstore Q Handbedienung PG1 55x98** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14C + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x98** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14D + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x118** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14E + Faltstore Q Handbedienung PG1 66x140** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14F + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x78** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14G + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x98** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14H + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x118** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14I + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x140** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14J + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x160** ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: **56RA14K + Faltstore Q Handbedienung PG1 78x180** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14L + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14M + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14N + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14O + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14P + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x160 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14Q + Faltstore Q Handbedienung PG1 94x180 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14R + Faltstore Q Handbedienung PG1 114x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14S + Faltstore Q Handbedienung PG1 114x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14T + Faltstore Q Handbedienung PG1 114x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14U + Faltstore Q Handbedienung PG1 114x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß F01, Hellbeige F02, Beige F03, Hellgrau F05, Dunkelgrau F06, Türkis F23, Apfelgrün F25, Gelb F26,):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:

56RA14V + Faltstore Q Handbedienung PG1 114x160 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA14W +	Faltstore Q Handbedienung PG1 114x180	ROT Stk
	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"/>	
56RA14X +	Faltstore Q Handbedienung PG1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56RA14Y +	Faltstore Q Handbedienung PG1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA14Z +	Faltstore Q Handbedienung PG1 134x160	ROT Stk
	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"/>	
56RA15 +	Faltstore manuell für Dachfenster PG2	
	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 QX__ AF (PG2)	
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56RA15A +	Faltstore Q Handbedienung PG2 55x78	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
56RA15B +	Faltstore Q Handbedienung PG2 55x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
56RA15C +	Faltstore Q Handbedienung PG2 66x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	
56RA15D +	Faltstore Q Handbedienung PG2 66x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56RA15E +	Faltstore Q Handbedienung PG2 66x140 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15F +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x78 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15G +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x98 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15H +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x118 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15I +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x140 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15J +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x160 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15K +	Faltstore Q Handbedienung PG2 78x180 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15L +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x78 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15M +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x98 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15N +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x118 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15O +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x140 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15P +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x160 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15Q +	Faltstore Q Handbedienung PG2 94x180 Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert:)	ROT Stk
56RA15R +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x78	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15S +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15T +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x118	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15U +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15V +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15W +	Faltstore Q Handbedienung PG2 114x180	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15X +	Faltstore Q Handbedienung PG2 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15Y +	Faltstore Q Handbedienung PG2 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA15Z +	Faltstore Q Handbedienung PG2 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß F71, Beige F72, Grau F73, Blau F74, Linien-beige F81, Linien-grau F82,):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA16 +	Verdunklungsrollo manuell für Dachfenster PG1	
	Für die vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe. Preisgruppe 1 (PG 1).	
	<u>Rollowelle</u>	
	Durch eine Blende abgedeckt, Griffleiste und Stoff/Behang seitlich in Schienen geführt.	
	<u>Funktion</u>	
	Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken.	
	Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<u>Ausführung</u>	
	Verdunklungsrollo Bedienung manuell für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u>	
	In weiß oder Aluminium eloxiert zwei Dekore wählbar.	
	<u>Montage</u>	
	Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges.	
	Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u>	
	Polyester-Behang.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ROTO ZRV M Qx__ AV (PG1

Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.

- 56RA16A + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 55x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16B + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 55x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16C + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16D + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16E + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 66x140** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16F + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16G + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16H + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16I + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x140** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16J + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x160** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16K + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 78x180** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56RA16L + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16M + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16N + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16O + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x140** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16P + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x160** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16Q + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 94x180** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16R + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x78** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16S + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x98** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 56RA16T + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 114x118** ROT **Stk**
 Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22):
 Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):
- 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA16X +	Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56RA16Y +	Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA16Z +	Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 1 134x160	ROT Stk
	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"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA17D +	Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 66x118	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

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**

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):

56RA17N + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17O + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x140 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA17P + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17Q + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 94x180 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):

56RA17R + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17S + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17T + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17U + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17V + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung 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):

56RA17W + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 114x180 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):

56RA17X + Verdunkelungsrollo Q Handbedienung PG 2 134x98 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):

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	

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): **56RA18F + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 66x140**ROT **Stk**Behangfarbe (Weiß V01, Hellbeige V02, Beige V03, Braunbeige V04, Hellgrau V05, Dunkelgrau V06, Nachtblau V22): Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): **56RA18G + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x78**ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA18H +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x98	ROT Stk
	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"/>	
56RA18I +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x118	ROT Stk
	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"/>	
56RA18J +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA18K +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 78x160	ROT Stk
	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"/>	
56RA18M +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x78	ROT Stk
	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"/>	
56RA18N +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x98	ROT Stk
	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"/>	
56RA18O +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x118	ROT Stk
	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"/>	
56RA18P +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA18Q +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 94x160	ROT Stk
	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"/>	
56RA18S +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x78	ROT Stk
	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"/>	
56RA18T +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x98	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA18U +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x118	ROT Stk
	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"/>	
56RA18V +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA18W +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 114x160	ROT Stk
	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"/>	
56RA18X +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x78	ROT Stk
	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"/>	
56RA18Y +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x98	ROT Stk
	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"/>	
56RA18Z +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 1 134x140	ROT Stk
	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"/>	
56RA19 +	Elektro Verdunkelungsrollo 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.	
	<u>Funktion</u> Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Einblicken. Vollständige Verdunkelung durch lichtundurchlässige, in Schienen geführte Stoffe.	
	<u>Ausführung</u> Verdunkelungsrollo mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position) für Dachfenster.	
	<u>Schienenfarbe</u> In weiß oder Aluminium eloxiert.	
	<u>Montage</u> Erfolgt im Fensterflügel, stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium.	
	<u>Behang</u> Polyester-Behang. 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

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):

56RA19M + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 94x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA19N +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19O +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19P +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19Q +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19S +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19T +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19U +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19V +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19W +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19X +	Verdunkelungsrollo Q 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA19Y +	Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 134x98	ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA19Z + Verdunkelungsrollo Q E-Antrieb PG 2 134x140ROT **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):

56RA20 + Jalousien manuell für Dachfenster PG1

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).

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 Qx__ AJ (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56RA20A + Jalousette Q Handbedienung PG 1 55x78ROT **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):

56RA20B + Jalousette Q Handbedienung PG 1 55x98ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20C + Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x98ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20D + Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x118ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20E + Jalousette Q Handbedienung PG 1 66x140ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20F + Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x78ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20G + Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x98ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20H +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20I +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20J +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20K +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 78x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20L +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20M +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20N +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20O +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20P +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20Q +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 94x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20R +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20S +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	
56RA20T +	Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56RA20U + Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x140 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20V + Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x160 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20W + Jalousette Q Handbedienung PG 1 114x180 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20X + Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x98 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20Y + Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x140 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA20Z + Jalousette Q Handbedienung PG 1 134x160 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß J01, Hellbeige J02, Beige J03, Hellgrau J04, Dunkelgrau J05, Silber J06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21 + 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 QX__ AJ (PG2)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56RA21A + Jalousette Q Handbedienung PG 2 55x78 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21B + Jalousette Q Handbedienung PG 2 55x98 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21C + Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x98 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21D +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21E +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 66x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21F +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21G +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21H +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21I +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21J +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21K +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 78x180	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21L +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x78	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21M +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x98	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21N +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x118	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21O +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x140	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA21P +	Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x160	ROT Stk
	Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56RA21Q + Jalousette Q Handbedienung PG 2 94x180 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21R + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x78 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21S + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x98 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21T + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x118 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21U + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x140 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21V + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x160 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21W + Jalousette Q Handbedienung PG 2 114x180 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21X + Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x98 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21Y + Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x140 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA21Z + Jalousette Q Handbedienung PG 2 134x160 ROT **Stk**

Lamellenfarbe (Weiß Thermo J21, Silber brushed J27):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24 + Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG1

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.

Ausführung

Rollo Exklusiv Handbedienung für Dachfenster.

Montage

Erfolgt im Fensterflügel. Stufenlose Arretierung des Behanges. Bedienschiene und Behang werden in Führungsschienen geführt. Kassette, Bedienschiene und Führungsschiene aus stranggepresstem Aluminium.

Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRE M Qx__ AR (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56RA24A + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 55x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24B + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 55x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24C + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24D + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24E + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 66x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24F + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24G + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24H + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24I + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24J + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x160 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24K + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 78x180 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24L + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x78 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24M + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24N + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24O + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24P + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x160 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24Q + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 94x180 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24R + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x78 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24S + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x98 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24T + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x118 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24U + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x140 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24V + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x160 ROT **Stk**

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA24W + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 114x180 ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA24X +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA24Y +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA24Z +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 1 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA25 +	Rollo Exklusiv manuell für Dachfenster PG2	
	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 Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56RA25A +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 55x78	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): []	
56RA25B +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 55x98	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): []	
56RA25C +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x98	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): []	
56RA25D +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x118	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): []	
56RA25E +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 66x140	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): []	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56RA25F + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x78** 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):
- 56RA25G + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x98** 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):
- 56RA25H + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x118** 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):
- 56RA25I + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x140** 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):
- 56RA25J + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x160** 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):
- 56RA25K + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 78x180** 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):
- 56RA25L + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x78** 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):
- 56RA25M + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x98** 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):
- 56RA25N + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x118** 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):
- 56RA25O + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x140** 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):
- 56RA25P + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x160** 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):
- 56RA25Q + Rollo Q Exklusiv Handbedienung PG 2 94x180** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA25R +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25S +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25T +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25U +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25V +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25W +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25X +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25Y +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA25Z +	Rollo Q Exklusiv Handbedienung 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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA26 +	Rollo Exklusiv E-Antrieb für Dachfenster PG1	
	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 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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behang

Polyester-Behang.

ROTO ZRE E Qx__ AR (PG1)

Im Positionsstichwort ist das **Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H)** des zugehörigen Fensters angegeben.

56RA26A +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 55x78	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26B +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 55x98	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26C +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x98	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26D +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x118	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26E +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 66x140	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26F +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x78	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26G +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x98	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26H +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x118	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26I +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x140	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26J +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x160	ROT	Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):		
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):		
56RA26K +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 78x180	ROT	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26L + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x78 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26M + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x98 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26N + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x118 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26O + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x140 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26P + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x160 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26Q + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 94x180 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26R + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x78 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26S + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x98 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26T + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x118 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26U + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x140 ROT Stk

Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06):

Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert):

56RA26V + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x160 ROT Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA26W +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 114x180	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA26X +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x98	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA26Y +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x140	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA26Z +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 1 134x160	ROT Stk
	Behangfarbe (Weiß R01, Hellbeige R02, Beige R03, Braunbeige R04, Hellgrau R05, Dunkelgrau R06): []	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): []	
56RA27 +	Rollo Exklusiv elektrisch für Dachfenster PG2	
	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 QX__ AR (PG2)	
	Im Positionsstichwort ist das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H) des zugehörigen Fensters angegeben.	
56RA27A +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 55x78	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): []	
56RA27B +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 55x98	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): []	
56RA27C +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x98	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): []	
56RA27D +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x118	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): []	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 56RA27E + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 66x140** 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):
- 56RA27F + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x78** 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):
- 56RA27G + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x98** 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):
- 56RA27H + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x118** 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):
- 56RA27I + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x140** 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):
- 56RA27J + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x160** 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):
- 56RA27K + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 78x180** 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):
- 56RA27L + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x78** 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):
- 56RA27M + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x98** 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):
- 56RA27N + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x118** 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):
- 56RA27O + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x140** 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):
- 56RA27P + Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x160** ROT **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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"/>	
56RA27Q +	Rollo Q Exklusiv E-Antrieb PG 2 94x180	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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Schienenfarbe (Weiß, Aluminium eloxiert): <input type="text"/>	
56RA30 +	Elektro-Nachrüstatz Dachfenster	
	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktion bei Dachflächenfenster und Zubehör.	
	Bestehend aus:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 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**

56RA32 + Radiofrequenz-Fernbedienung

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 + Handsender Q 1 Kanal ROT **Stk**

ZEL STG HS1 G2

Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) :

56RA32B + Handsender Q 5 Kanal ROT **Stk**

ZEL STG HS5 G2

Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) :

56RA32C + Handsender Q 10 Kanal ROT **Stk**

ZEL STG HS10 G2

Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) :

56RA33 + Radiofrequenz (RF)-Wand-Fernbedienung

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 + RF-Wandsender Q 1 Kanal ROT **Stk**

Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) :

56RA33B + RF-Wandsender Q 5 Kanal ROT **Stk**

Ausführung (Schwarz (S), Weiß (W)) :

56RA36 + Teleskop- und Bedienstange aus Aluminium (Alu),

Für die Betätigung von hochsitzender Fenster und Zubehör.

56RA36A + Bedienteleskopstange Q Alu 192cm ROT **Stk**

Teleskopstange bis 192 cm lang

ROTO Q ZUB TFB 1900

56RA36B + Bedienteleskopstange Q Alu 294cm ROT **Stk**

Teleskopstange bis 300 cm lang

ROTO Q ZUB TFB 2940

56U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

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 (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).

56U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U101 + Dampfbremse.
Hygrobrid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,
faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², 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 m²
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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>	
56U142	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm). Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
56U142A	+ Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (56U1) Für eckige Durchdringungen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U142D	+ Corvum 30/30 f.Pfetten (56U1) Für Pfettenanschlüsse. z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U142E	+ Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (56U1) Für Dachfensterleibungen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U152	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
56U152C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (56U1) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U156	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger. Breite: 60 mm Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.	
56U156A	+ Rissan 60 f.runde Durchdringungen (56U1) Für runde Durchdringungen. Durchmesser bis :mm z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U160	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 170 mm	
56U160A	+ Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (56U1) Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben. z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U161	+ Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger, Breite: 60 mm	
56U161B	+ Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (56U1)	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
56U168	+ Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen. temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C	
56U168A	+ Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 8-12mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 15-22mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 22-25mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 40-55mm (56U1) 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	+ Fentrim Manschette white 70-90mm (56U1) Rohrdurchdringungen von 70 bis 90 mm Durchmesser, innen, überputzbar. EPDM Formteil mit Klebekragen aus überputzbarer Spezialfolie-/Vlies-Kombination, beschichtet mit	SIG Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hochleistungsklebstoff.

z.B. SIGA Fentrim Manschette white oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U176G + Fentrim Manschette white 100-110mm (56U1)

SIG

Stk

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: (.....)

56U176H + Fentrim Manschette white 125-140mm (56U1)

SIG

Stk

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: (.....)

56U176I + Fentrim Manschette white 150-170mm (56U1)

SIG

Stk

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: (.....)

56U185 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimerfür das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.**56U185A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U1)**

SIG

m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U185B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U1)

SIG

m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U2 + Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung 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

- innen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 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).

56U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m2K bis 0,85 W/m2K)

56U201 + Dampfbremse.
Diffusionshemmend, fester sd-Wert 35 m,
PO-Schicht verstärkt mit PP-Faservlies,
Flächengewicht 180 g/m², 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

56U201C + Majpell 35 SOB (Dampfbremse/Aufsparrendämmung) (56U2) SIG m²
Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Aufsparrendämmung.
z.B. SIGA Majpell 35 SOB oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U210 + 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 emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

56U210A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (56U2) SIG m
Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.
Mit Einputz-Zone
z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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>	
56U226	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
56U226C	+ Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (56U2) Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis:mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U226D	+ Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (56U2) Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben Durchmesser bis:mm z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U226E	+ Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (56U2) Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U226F	+ Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (56U2) Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben (Aufsparrendämmung ab 10 Grad). z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U227	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm	
56U227A	+ Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (56U2) Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U252	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
56U252C	+ Primur Rolle (Dampfbremse) (56U2) Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U276	+ Manschetten für runde Durchdringungen der Dampfbremse, dauerhaft sicher und luftdicht erstellen. Halogen- und Wohngiftfrei.	
56U276A	+ Fentrim Manschette white 4-8mm (56U2)	SIG Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
56U276B +	Fentrim Manschette white 8-12mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276C +	Fentrim Manschette white 15-22mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276D +	Fentrim Manschette white 22-25mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276E +	Fentrim Manschette white 40-55mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276F +	Fentrim Manschette white 70-90mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276G +	Fentrim Manschette white 100-110mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276H +	Fentrim Manschette white 125-140mm (56U2)	SIG Stk
	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: (.....)	
56U276I +	Fentrim Manschette white 150-170mm (56U2)	SIG Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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: (.....)

56U285 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

56U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U2) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U285B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U2) SIG m

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (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 (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).

56U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

56U302	+	Unterdeckbahn als homogen verschweißte, schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen. 3-lagig: Trägervlies mit beidseitiger TPU-Beschichtung, Flächengewicht 380g/m ² , 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) z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m ²
56U353	+	Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben. Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben. In eigenen Positionen beschrieben: • Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen.		
56U353A	+	Wigluf f.Bauteilanschluss (56U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Wigluf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
56U353B	+	Primur Rolle f.Bauteilanschluss (56U3) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben. z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
56U367	+	Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen. Doppelseitiges Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech. In eigenen Positionen beschrieben: • UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluf 300		
56U367A	+	Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (56U3) Breite 40 mm z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG	m
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 Wigluf 60		
56U372A	+	Majcoat 350 Manschette b.125mm (56U3)	SIG	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Durchdringungen von 80 bis 125 mm Durchmesser. z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56U372B +	Majcoat 350 Manschette ü.125mm (56U3) Als mehrteiliger Anschluss. Durchdringungen über 125 mm Durchmesser: _____ mm z.B. SIGA Majcoat 350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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) Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und Winddicht an aufgehende Bauteile anschließen. z.B. SIGA Majcoat 350 Unterdeckbahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U380 +	Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten. Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten). Dicke: 4 mm	
56U380A +	Nageldichtband 50mm (56U3) Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U380B +	Nageldichtband 70mm (56U3) Breite: 70 mm z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
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) <ul style="list-style-type: none"> • für trockene Untergründe Angaben Untergrund: _____ Breite Auftrag Primer: _____ mm z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges. _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U385B +	Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U3) <ul style="list-style-type: none"> • für feuchte Untergründe Angaben Untergrund: _____ Breite Auftrag Primer: _____ mm	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 (BVerG) 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).

56U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56U400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56U4

777

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)

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
- 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 redensichere Unterdächer

Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen

- Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m.

56U403B + Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (56U4)

SIG m^2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit integrierter Doppelklebezone. z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56U425	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, sd-Wert < 2m Breite: 60 mm	
56U425A	+ Wigluv 60 f.Dachfenster (56U4) Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen. Abmessungen (Größe) bis:m ² z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG Stk
56U430	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 150 mm	
56U430A	+ Wigluv 150 f.Dachausbildungen (56U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben. Bauteil: Kehle, Grate und Firste z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U431	+ Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband, • sd-Wert < 2m Breite: 100 mm	
56U431C	+ Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (56U4) Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt. z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U452	+ Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe. Breite: 12 mm Dicke: 4 mm	
56U452A	+ Primur Rolle f.Bauteilanschluss (56U4) 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 m
56U480	+ Konterlattung auf der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher abdichten. Mit geschlossenporigem, doppelseitig stark klebenden Nageldichtband, schlagregensicher (z.B. für Behelfsdeckung, für Vormontage auf Konterlatten). Dicke: 4 mm	
56U480A	+ Nageldichtband 50mm (56U4) Breite: 50 mm z.B. SIGA Nageldichtband 50 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SIG m
56U480B	+ Nageldichtband 70mm (56U4)	SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: 70 mm

z.B. SIGA Nageldichtband 70 mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer

für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

56U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (56U4)SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U485B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (56U4)SIG **m**

- für feuchte Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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**

Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Durchmesser bis: mm

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U532C + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (55U5) SIG **Stk**

Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U532D + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (55U5) SIG **m**

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: (.....)

56U532E + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (55U5) SIG **Stk**

Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 150 mm

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U532F + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (55U5) SIG **Stk**

Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss

Breite: 150 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U585 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

56U585A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (55U5) SIG m

• für trockene Untergründe
Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56U585B + Dockskin 200 f.Untergrund feucht (55U5) SIG m

• für feuchte Untergründe
Angaben Untergrund:
Breite Auftrag Primer: mm
z.B. SIGA Dockskin 200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 (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).

56V100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 Uw = 1,3 W/m²K,
Schalldämmmaß 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 SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

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 47 zu verwenden.

56V104A + DF Kstst.Schwingflügel Al 55x78 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104B + DF Kstst.Schwingflügel Al 55x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104C + DF Kstst.Schwingflügel Al 66x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104D + DF Kstst.Schwingflügel Al 66x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104E + DF Kstst.Schwingflügel Al 66x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104F + DF Kstst.Schwingflügel Al 78x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104G + DF Kstst.Schwingflügel Al 78x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104H + DF Kstst.Schwingflügel Al 78x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104I + DF Kstst.Schwingflügel Al 78x160 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V104L + DF Kstst.Schwingflügel Al 94x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V104M +	DF Kstst.Schwingflügel Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104N +	DF Kstst.Schwingflügel Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104O +	DF Kstst.Schwingflügel Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104P +	DF Kstst.Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104Q +	DF Kstst.Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104R +	DF Kstst.Schwingflügel Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104S +	DF Kstst.Schwingflügel Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V104T +	DF Kstst.Schwingflügel Al 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105 +	<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 blankem Kupfer (Cu), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>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 $t = 68 \%$</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 48 zu verwenden.</p>	
56V105A +	DF Kstst.Schwingflügel Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105B +	DF Kstst.Schwingflügel Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105C +	DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105D +	DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V105E + DF Kstst.Schwingflügel Cu 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105F + DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105G + DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105H + DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105I + DF Kstst.Schwingflügel Cu 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105L + DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105M + DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105N + DF Kstst.Schwingflügel Cu 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105O + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105P + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105Q + DF Kstst.Schwingflügel Cu 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105R + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105S + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V105T + DF Kstst.Schwingflügel Cu 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V106 +	<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,</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

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.

56V106A	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 55x78	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106B	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106C	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106D	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106E	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106F	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106G	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106H	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106I	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106L	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106M	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106N	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106O	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106P	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106Q	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 114x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106R	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V106S	+	DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x140	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V106T + DF Kstst.Schwingflügel Zi 134x160VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110 + 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,

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 KLAPP-SCHWINGFENSTER GPU oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

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 47 zu verwenden.

56V110B + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.55x98VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110D + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.66x118VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110E + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.66x140VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110F + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x98VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110G + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x118VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110H + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x140VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110I + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x160VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110L + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.94x118VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110M + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.94x140VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110N + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.94x160VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V110O + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.114x118VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V110P +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V110Q +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V110S +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111 +	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungs-klappe 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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $t = 68 \%$</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 +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111D +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111E +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111F +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111G +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111H +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111I +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111L +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111M +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x140	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V111N +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111O +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111P +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111Q +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V111S +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 49 zu verwenden.</p>	
56V112B +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112D +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112E +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112F +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112G +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112H +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112I +	DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x160	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V112L + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112M + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112N + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112O + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112P + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112Q + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V112S + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V113 +	<p>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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $t = 68 \%$</p> <p>z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER mit Elektroantrieb 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>	
56V113D + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.66x118 m. Elektroantr.	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V113E + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.66x140 m. Elektroantr.	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V113G + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x118 m. Elektroantr.	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V113H + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel AI -45G.78x140 m. Elektroantr.		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V113L + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x118 m. Elektroantr. VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V113M + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x140 m. Elektroantr. VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V113O + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x118 m. Elektroantr. VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V113P + DF Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140 m. Elektroantr. VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116 + 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,

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 $R_w = 42 \text{ dB}$

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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,

z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 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.

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.

56V116A + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 55x78 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116B + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116C + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116D + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116E + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116F + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V116G + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x118 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V116H + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116I + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116L + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116M + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116N + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116O + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V116P + DF dB Kstst.Schwingflügel Al 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V117 +	<p>Kunststoffummantelte (Kstst.) Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF), mit Schwingflügel, Dauerlüftungsclappe 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 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Dachfenster mit Elektro-Antrieb</p> <p>Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$</p> <p>Hagelsicher,</p> <p>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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,</p> <p>z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 62 oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V1 72 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V1 73 zu verwenden.</i></p>	
56V117A + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V117B + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V117C + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V117D + DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x118		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V117E	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117F	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117G	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117H	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117I	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117L	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis:			
56V117M	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117N	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117O	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V117P	+ DF dB Kstst.Schwingflügel Cu 114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

56V118	+ 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, U-Wert Fenster Uw = 0,92 W/m2K für manuelle Dachfenster, Uw = 0,96 W/m2K für Dachfenster mit Elektro-Antrieb Schalldämmmaß 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-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU 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 49 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V118A +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118B +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118C +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118D +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118E +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118F +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118G +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V118H +	DF dB Kstst.Schwingflügel Zi 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 42 \text{ dB}$, 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,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), U-Wert Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 47 zu verwenden.</p>	
56V119B +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.55x98</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119C +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x98</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119D +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x118</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119E +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.66x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119F +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x98</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119G +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x118</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119H +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119I +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.78x160</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119L +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x118</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119M +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119N +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.94x160</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119O +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x118</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V119P +	<p>DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Al -45G.114x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
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, U-Wert Fenster $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 42 \text{ dB}$, Hagelsicher, Glasaufbau: Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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).</p> <p><i>Kommentar:</i> Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 48 zu verwenden.</p>	
56V120B +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120C +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120D +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120E +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120F +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120G +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120H +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120I +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120L +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120M +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120N +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120O +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V120P +	DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu -45G.114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V121 +	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 Titanzink (Zi), mit Doppeldichtung zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster Uw = 0,96 W/m2K,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalldämmmaß Fenster $R_w = 42 \text{ dB}$,
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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,

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 Aufzahlungsposition 56.V4 49 zu verwenden.

56V121B + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.55x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121C + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121D + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121E + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.66x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121F + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x98 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121G + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121H + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121I + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.78x160 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121L + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121M + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121N + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.94x160 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121O + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x118 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V121P + DF dB Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi -45G.114x140 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V125 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>(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 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</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 47 zu verwenden.</p>	
56V125G +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V125O +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V125P +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V126 +	<p>Kunststoff (Kstst.) Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.) für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungsclappe 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 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</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 +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V126O +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V126P +	D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</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>+ D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 78x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V127O	<p>+ D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 114x140</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V127P	<p>+ D-u.Notausst.Kstst.Klapp-Schwingflügel Zi 114x160</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V131	<p>+ 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),</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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).</p>	
56V131X	<p>+ D-Ausstieg Kstst.54x83</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V132	<p>+ 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),</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 5,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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).</p>	
56V132Y	<p>+ D-Ausstieg Kstst.46x61</p>	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

56V133 + 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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$,
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 angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V1 54 zu verwenden.

56V133A + Fixvergl.Kstst.Schrägelement AI 66x92 VLX **Stk**

66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V133B + Fixvergl.Kstst.Schrägelement AI 78x92 VLX **Stk**

78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V133C + Fixvergl.Kstst.Schrägelement AI 94x92 VLX **Stk**

94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V133D + Fixvergl.Kstst.Schrägelement AI 114x92 VLX **Stk**

114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V133E + Fixvergl.Kstst.Schrägelement AI 134x92 VLX **Stk**

134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V134 + 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,

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 $t = 68 \%$

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIU oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 54 zu verwenden.

56V134A + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Cu 66x92 VLX **Stk**

66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V134B + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Cu 78x92 VLX **Stk**

78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V134C + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Cu 94x92 VLX **Stk**

94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V134D + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Cu 114x92 VLX **Stk**

114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V134E + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Cu 134x92 VLX **Stk**

134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V135 + Kunststoffummanteltes (Ktst.) 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- 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 GIU oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V1 54 zu verwenden.

56V135A + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 66x92 VLX **Stk**

66 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 66 x 98/118/140 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V135B + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 78x92 VLX **Stk**

78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V135C + Fixvergl.Ktstst.Schrägelement Zi 94x92 VLX **Stk**

94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V135D + Fixvergl.Kstst.Schrägelement Zi 114x92 VLX **Stk**

114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V135E + Fixvergl.Kstst.Schrägelement Zi 134x92 VLX **Stk**

134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142 + 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 wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al),

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 FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges.

Angegebenes Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V1 57 zu verwenden.

56V142A + F-Fixelement Kstst.Al 78x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142B + F-Fixelement Kstst.Al 94x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142C + F-Fixelement Kstst.Al 114x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142D + F-Fixelement Kstst.Al 134x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142E + F-Fixelement Kstst.Al 78x95 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142F + F-Fixelement Kstst.Al 94x95 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142G + F-Fixelement Kstst.Al 114x95 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142H + F-Fixelement Kstst.Al 134x95 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142I + F-Fixelement Kstst.Al 78x115 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V142J + F-Fixelement Kstst.Al 94x115 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V142K +	F-Fixelement Kstst.AI 114x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V142L +	F-Fixelement Kstst.AI 134x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V142M +	F-Fixelement Kstst.AI 78x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V142N +	F-Fixelement Kstst.AI 94x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V142O +	F-Fixelement Kstst.AI 114x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V142P +	F-Fixelement Kstst.AI 134x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143 +	<p>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),</p> <p>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 $t = 68 \%$</p> <p>z.B. VELUX FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges. Angegebenes 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>	
56V143A +	F-Fixelement Kstst.Cu 78x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143B +	F-Fixelement Kstst.Cu 94x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143C +	F-Fixelement Kstst.Cu 114x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143D +	F-Fixelement Kstst.Cu 134x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143E +	F-Fixelement Kstst.Cu 78x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143F +	F-Fixelement Kstst.Cu 94x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143G +	F-Fixelement Kstst.Cu 114x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V143H + F-Fixelement Kstst.Cu 134x95	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143I + F-Fixelement Kstst.Cu 78x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143J + F-Fixelement Kstst.Cu 94x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143K + F-Fixelement Kstst.Cu 114x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143L + F-Fixelement Kstst.Cu 134x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143M + F-Fixelement Kstst.Cu 78x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143N + F-Fixelement Kstst.Cu 94x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143O + F-Fixelement Kstst.Cu 114x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V143P + F-Fixelement Kstst.Cu 134x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144 +	<p>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),</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</p> <p>z.B. VELUX FASSADENFIXELEMENT VIU oder Gleichwertiges. Angegebenes 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>	
56V144A + F-Fixelement Kstst.Zi 78x60	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144B + F-Fixelement Kstst.Zi 94x60	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144C + F-Fixelement Kstst.Zi 114x60	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144D + F-Fixelement Kstst.Zi 134x60	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V144E + F-Fixelement Kstst.Zi 78x95	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144F + F-Fixelement Kstst.Zi 94x95	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144G + F-Fixelement Kstst.Zi 114x95	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144H + F-Fixelement Kstst.Zi 134x95	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144I + F-Fixelement Kstst.Zi 78x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144J + F-Fixelement Kstst.Zi 94x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144K + F-Fixelement Kstst.Zi 114x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144L + F-Fixelement Kstst.Zi 134x115	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144M + F-Fixelement Kstst.Zi 78x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144N + F-Fixelement Kstst.Zi 94x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144O + F-Fixelement Kstst.Zi 114x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V144P + F-Fixelement Kstst.Zi 134x137	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V151 + Aufzählung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Schwingflügel, 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 $t = 62 \%$ z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGU Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V151A + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 55x78		VLX Stk
56V151B + Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 55x98		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V151C	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x98	VLX Stk
56V151D	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x118	VLX Stk
56V151E	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 66x140	VLX Stk
56V151F	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x98	VLX Stk
56V151G	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x118	VLX Stk
56V151H	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x140	VLX Stk
56V151I	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 78x160	VLX Stk
56V151L	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x118	VLX Stk
56V151M	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x140	VLX Stk
56V151N	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 94x160	VLX Stk
56V151O	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 114x118	VLX Stk
56V151P	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 114x140	VLX Stk
56V151R	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x98	VLX Stk
56V151S	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x140	VLX Stk
56V151T	+ Az NE-DF 1,0W/m2K Kstst.Schwingflügel 134x160	VLX Stk
56V153	+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff (Kstst.)-Dachflächenfenster mit Klapp-Schwingflügel, 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 $t = 62 \%$ z.B. VELUX KUNSTSTOFF-Energiebalance-KLAPP-SCHWINGFLÜGELFENSTER GPU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Aufzählung (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), 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-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIU. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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
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 $t = 62 \%$	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX Energiebalance-FASSADENLICHELEMENT VIU.

Im Positionsstichwort angeben: 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	+	Aufzahlung (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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V172A	+	Az Kstst.-DF Schwingflügel- m.Elektroantr. 55x78	VLX	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Aufzählung (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 angegeben: 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
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	+ Aufzählung (Az) auf kunststoffummantelte Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus polyurethan-ummanteltem Holzkern mit pflegeleichter weißer Endbeschichtung, Außenverblechung aus	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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
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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

56V200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

56V201 + 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 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).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 50 zu verwenden.

Für eine Ausführung als Schwingflügelfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden.

Für eine Ausführung als Schwingflügelfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.

56V201A + DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x78VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V201B + DF Holz-Schwingflügel weiß Al 55x98VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V201C + DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x98VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V201D + DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x118VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V201E + DF Holz-Schwingflügel weiß Al 66x140VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V201F +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201G +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201H +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201I +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201J +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201K +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201L +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201M +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201N +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201O +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201P +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201Q +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201R +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201S +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V201T +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V202 +	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, 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,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

Kommentar:

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.

56V202A + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x78	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202B + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202C + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202D + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202E + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202F + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202G + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202H + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202I + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202J + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 78x180	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202K + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202L + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202M + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202N + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V202O + DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V202P +	DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V202Q +	DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V202R +	DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V202S +	DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V202T +	DF Holz-Schwingflügel weiß Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203 +	<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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $t = 68 \%$</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 Aufzahlungsposition 56.V2 50 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzahlungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</p>	
56V203A +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203B +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203C +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203D +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203E +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203F +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203G +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V203H +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203I +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203J +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203K +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203L +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203M +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203N +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203O +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203P +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203Q +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203R +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203S +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V203T +	DF Holz-Schwingflügel weiß Zi 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 Aluminium, 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 KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**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.*

56V207B + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207D + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207E + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207F + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207G + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207H + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207I + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.78x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207K + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207L + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207M + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207N + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.94x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207O + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207P + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207Q + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.114x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207R + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.134x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V207S + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.134x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V208 + 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, U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35$ 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 $U_g = 1,0$ W/m²K,
Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46$ %,
Lichttransmissionsgrad $t = 68$ %

z.B. VELUX KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL 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 49 zu verwenden.

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.

56V208B	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208D	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208E	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208F	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208G	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208H	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208I	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208L	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208M	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208N	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208O	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208P	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208Q	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -4G.114x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V208R	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.134x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V208S + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu -45G.134x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209 + Holz Dachflächenfenster (DF) mit Klapp-Schwingflügel, mit Dauerlüftungsclappe 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,

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 KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL weiß lackiert oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

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 49 zu verwenden.

56V209B + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209D + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209E + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209F + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209G + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209H + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209I + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.78x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209L + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209M + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209N + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.94x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V209O + DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Zi -45G.114x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	<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 wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>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,</p> <p>Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ für manuelle Dachfenster,</p> <p>Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>Schall- und Wärmedämm Verglasung mit Anti-Tau Beschichtung,</p> <p>2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,</p> <p>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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,</p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm- SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 weiß lackiert oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: 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 47 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Elektroantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 72 zu verwenden.</i></p> <p><i>Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</i></p>	
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	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213E + DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213F + DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213G + DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56V213H +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213I +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213K +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213L +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213M +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213N +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213O +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V213P +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Al 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V214 +	<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 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ für manuelle Dachfenster, $U_w = 96 \text{ W/m}^2\text{K}$ für Fenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß $R_w = 42 \text{ dB}$ 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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$,</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> 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.V2 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V2 73 zu verwenden.</p>	
56V214A +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V214B +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V214C +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V214D +	DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V214E	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 66x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214F	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x98	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214G	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214H	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214I	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 78x160	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214K	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x98	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214L	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214M	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214N	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 94x160	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214O	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 114x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V214P	+ DF dB Holz Schwingflügel weiß Cu 114x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56V215	+ 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, U-Wert Fenster Uw = 0,92 W/m2K für manuelle Dachfenster, Uw = 96 W/m2K für Dachfenster mit Elektro-Antrieb, Schalldämmmaß Rw = 42 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 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).
--------	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**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.*

56V215A	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 55x78	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215B	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215C	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215D	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215E	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215F	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215G	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215H	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215I	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215K	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215L	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215M	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215N	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215O	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V215P	+	DF dB Holz Schwingflügel weiß Zi 114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56V222	+	Holz-Dach- und Notausstieg (D-u.Notausst.), für ausgebaute Dachböden, mit Klapp-Schwingflügel, Dauerlüftungs-klappe 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 wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech, U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K,		
---------------	----------	---	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35$ 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 $U_g = 1,1$ W/m²K,
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 47 zu verwenden.

56V222G + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al 78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V222O + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V223 + 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,

U-Wert Fenster $U_w = 1,3$ W/m²K,
Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35$ 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 $U_g = 1,0$ W/m²K,
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 48 zu verwenden.

56V223G + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu 78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V223O + D-u.Notausst.Holz Klapp-Schwingflügel weiß Cu 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V224 + 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,

U-Wert Fenster $U_w = 1,3$ W/m²K,
Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35$ dB,
Hagelsicher,

Glasaufbau:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 $t = 68 \%$

z.B. VELUX DACHAUSSTIEG FÜR AUSGEBAUTE DACHBÖDEN GXL weiß lackiert oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 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 Aufzahlungsposition 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 Aufzahlungsposition 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: (.....)

56V236C + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 94x92 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V236D +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 114x92 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V236E +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Al 134x92 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V237 +	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, 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.		
56V237A +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 68x92 68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V237B +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 78x92 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V237C +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 94x92 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V237D +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 114x92 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V237E +	Fixvergl.Holzschrägelement weiß Cu 134x92 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V238 +	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, U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 55 zu verwenden.

56V238A + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 68x92 VLX **Stk**
68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V238B + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 78x92 VLX **Stk**
78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V238C + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 94x92 VLX **Stk**
94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V238D + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 114x92 VLX **Stk**
114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V238E + Fixvergl.Holzschrägelement weiß Zi 134x92 VLX **Stk**
134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V239 + 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,

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 FASSADENLICHELEMENT VFE weiß lackiert oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 56 zu verwenden.

56V239A + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 78x60 VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V239B + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 94x60 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V239C +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 114x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239D +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 134x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239E +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 78x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239F +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 94x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239G +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 114x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239H +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 134x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239I +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 78x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239J +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 94x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239K +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 114x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239L +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 134x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239M +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 78x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239N +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 94x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239O +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 114x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V239P +	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Al 134x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V240 +	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 blankem Kupfer (Cu), 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, 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 $t = 68 \%$	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VELUX FASSADENLICHTELEMENT 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.

56V240A	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x60	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240B	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x60	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240C	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x60	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240D	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x60	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240E	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x95	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240F	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x95	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240G	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x95	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240H	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x95	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240I	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x115	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240J	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x115	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240K	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x115	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240L	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x115	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240M	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 78x137	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240N	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 94x137	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240O	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 114x137	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V240P	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Cu 134x137	VLX	Stk
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56V241	+	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 $R_w = 35 \text{ dB}$,
---------------	----------	---

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 FASSADENLICHTLEMENT VFE weiß lackiert oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V2 56 zu verwenden.

56V241A + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241B + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241C + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241D + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241E + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241F + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241G + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241H + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241I + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241J + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241K + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241L + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241M + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 78x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241N + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 94x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V241O + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 114x137	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V241P + F-LichtelHolz-Kippfunktion weiß Zi 134x137VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242 + 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,

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 FASSADENLICHTELEMENT VFA/VFB weiß lackiert oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V2 56 zu verwenden.

56V242A + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x95VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242B + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x115VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242C + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 78x137VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242D + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x95VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242E + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x115VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242F + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 94x137VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242G + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x95VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242H + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x115VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V242I + F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion weiß Al 114x137VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V244 + 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,

Technische Werte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	
56V244A +	Dachbalkon Holz weiß Al 78x252 Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V244B +	Dachbalkon Holz weiß Cu 78x252 Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V244C +	Dachbalkon Holz weiß Zi 78x252 Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V245 +	<p>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 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 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).</p>	
56V245D +	Dachbalkon Holz weiß Al 94x252 Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V245E +	Dachbalkon Holz weiß Cu 94x252 Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V245F +	Dachbalkon Holz weiß Zi 94x252 Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V245G +	Dachbalkon Holz weiß Al 114x252 Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V245H +	Dachbalkon Holz weiß Cu 114x252 Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V245I +	Dachbalkon Holz weiß Zi 114x252 Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V246 +	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 $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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, 10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 54 \%$, z.B. VELUX TERRASSENELEMENT OBERTEIL GEL M08 weiß lackiert oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
56V246A +	Terrasse Holz weiß Al 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V246B +	Terrasse Holz weiß Cu 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V246C +	Terrasse Holz weiß Zi 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V246D +	Terrasse Holz weiß Al 78x136+Drehflügel 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 Stk
56V246E +	Terrasse Holz weiß Cu 78x136+Drehflügel 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 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V246F + Terrasse Holz weiß Zi 78x136+Drehflügel VLX **Stk**

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: (.....)

56V250 + Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Schwingflügel, 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 $t = 62 \%$

z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert.

Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V250A + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 55x78 VLX **Stk**

56V250B + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 55x98 VLX **Stk**

56V250C + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x98 VLX **Stk**

56V250D + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x118 VLX **Stk**

56V250E + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 66x140 VLX **Stk**

56V250F + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x98 VLX **Stk**

56V250G + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x118 VLX **Stk**

56V250H + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x140 VLX **Stk**

56V250I + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 78x160 VLX **Stk**

56V250K + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x98 VLX **Stk**

56V250L + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x118 VLX **Stk**

56V250M + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x140 VLX **Stk**

56V250N + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 94x160 VLX **Stk**

56V250O + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x118 VLX **Stk**

56V250P + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x140 VLX **Stk**

56V250Q + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 114x160 VLX **Stk**

56V250R + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x98 VLX **Stk**

56V250S + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x140 VLX **Stk**

56V250T + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 134x160 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V252	<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>U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$, Hagelsicher,</p> <p>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 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 62 \%$</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>+ Aufzählung (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 $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$, Hagelsicher,</p> <p>Glasaufbau:</p> <p>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,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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 +	Aufzählung (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 $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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-FASSADENLICHELEMENT 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ Aufzählung (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, z.B. VELUX Schwingflügel mit Elektroantrieb GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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 angeben: 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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	+ Aufzählung (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	+ Aufzählung (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 +	<p>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 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 $R_w = 35$ 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 $U_g = 1,0$ W/m²K, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46$ %, Lichttransmissionsgrad $t = 68$ %</p> <p>z.B. VELUX SCHWINGFLÜGELFENSTER GGLS 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 den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 47 zu verwenden.</p>	
56V280A +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 188x118 U-Wert Fenster $U_w = 1,4$ W/m ² K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V280B +	DF Holz-Schwingflügel weiß Al 188x140 U-Wert Fenster $U_w = 1,3$ W/m ² K Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V282 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster weiß lackiert mit Schwingflügel, ohne Unterschied der Außenverblechung, für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster (NE-DF),</p> <p>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/m²K, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 44$ %, Lichttransmissionsgrad $t = 62$ %</p> <p>z.B. VELUX HOLZ-Energiebalance-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL weiß lackiert. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V282A +	Az NE-DF 1,1W/m²K Holz Schwingflügel weiß 188x118 U-Wert Fenster $U_w = 1,1$ W/m ² K	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V282B	+	Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel weiß 188x140	VLX	Stk
U-Wert Fenster Uw = 1,0 W/m2K				
56V290	+	<p>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,</p> <p>Schalldämmmaß Fenster Rw = 35 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 Ug = 1,0 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 46 %, Lichttransmissionsgrad t = 68 %</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>		
56V290A	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.188x118	VLX	Stk
U-Wert Fenster Uw = 1,4 W/m2K				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V290B	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel weiß Al -45G.188x140	VLX	Stk
U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V292	+	<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 Rw = 37 dB, Hagelsicher,</p> <p>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 Ug = 0,6 W/m2K, Gesamtenergiedurchlassgrad g = 44 %, Lichttransmissionsgrad t = 62 %</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>		
56V292A	+	Az NE-DF 1,1W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 188x118	VLX	Stk
U-Wert Fenster Uw = 1,1 W/m2K,				
56V292B	+	Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Klapp-Schwingflügel weiß 188x140	VLX	Stk
U-Wert Fenster Uw = 1,0 W/m2K,				
56V3	+	Dachflächenfenster Holz Klarlack (VELUX)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-10

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster 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).

56V300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V3**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)

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).

Kommentar:

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V301A + DF Holz-Schwingflügel klar Al 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301B + DF Holz-Schwingflügel klar Al 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301C + DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301D + DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301E + DF Holz-Schwingflügel klar Al 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301F + DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301G + DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301H + DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301I + DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301J + DF Holz-Schwingflügel klar Al 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301K + DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301L + DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301M + DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301N + DF Holz-Schwingflügel klar Al 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301O + DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301P + DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301Q + DF Holz-Schwingflügel klar Al 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301R + DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V301S + DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V301T + DF Holz-Schwingflügel klar Al 134x160 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302 + 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,

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).

Kommentar:

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.

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzahlungsposition 56.V4 48 zu verwenden.

56V302A + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 55x78 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302B + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 55x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302C + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302D + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302E + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 66x140 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302F + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302G + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302H + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x140 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302I + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x160 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302J + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 78x180 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V302K + DF Holz-Schwingflügel klar Cu 94x98 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
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 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302P +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302Q +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302R +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302S +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V302T +	DF Holz-Schwingflügel klar Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303 +	<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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</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 49 zu verwenden.</p>	
56V303A +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303B +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V303C +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303D +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303E +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303F +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303G +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303H +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303I +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303J +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303K +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303L +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303M +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303N +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303O +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303P +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303Q +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303R +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303S +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V303T +	DF Holz-Schwingflügel klar Zi 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V307 +	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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$,
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 KLAPP-SCHWINGFENSTER GPL oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

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 47 zu verwenden.

56V307B	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307D	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307E	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307F	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307G	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307H	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307I	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307K	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307L	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307M	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307N	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307O	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V307P	+	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Al -45G.114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $t = 68 \%$</p> <p>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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309 +	<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 fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Titanzink (Zi), mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, Lichttransmissionsgrad $t = 68 \%$</p> <p>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 49 zu verwenden.</p>	
56V309B +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309D +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309E +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309F +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309G +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309H +	DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
56V309I + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309L + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309M + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309N + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309O + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309P + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309Q + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309R + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V309S + DF Holz Klapp-Schwingflügel klar Zi -45G.134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V313 + Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungs-klappe 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 $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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).	
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.V3 72 zu verwenden. Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden.		
56V313A + DF dB Holz Schwingflügel klar Al 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V313B + DF dB Holz Schwingflügel klar Al 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V313C + DF dB Holz Schwingflügel klar Al 66x98		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V313D	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 66x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313E	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 66x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313F	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x98	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313G	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313H	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313I	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 78x160	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313K	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x98	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313L	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313M	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313N	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 94x160	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313O	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 114x118	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V313P	+ DF dB Holz Schwingflügel klar AI 114x140	VLX	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

56V314	+ Holz-Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungs-klappe 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, U-Wert Fenster Uw = 0,92 W/m2K für manuelle Dachfenster, Uw = 0,96 W/m2K für Dachfenster mit Elektro-Antrieb Schalldämmmaß Rw = 42 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 Ug = 0,5 W/m2K, z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 62 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).
--------	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**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.V3 72 zu verwenden.**Für eine Ausführung als Schwingfenster mit Solarantrieb ist die Aufzählungsposition 56.V3 73 zu verwenden.*

56V314A + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 55x78 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314B + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314C + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314D + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314E + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314F + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314G + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314H + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314I + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 78x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314K + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314L + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314M + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314N + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 94x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314O + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 114x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V314P + DF dB Holz Schwingflügel klar Cu 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V315 + Holz- Schall- und Wärmedämm-Dachflächenfenster (DF) mit Schwingflügel, Dauerlüftungs-klappe 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,

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 Ug = 0,5 W/m2K,

z.B. VELUX HOLZ-Schall- und Wärmedämm-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL 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 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.

56V315A + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 55x78	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315B + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315C + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315D + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315E + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315F + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315G + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315H + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315I + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315K + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315L + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315M + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315N + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V315O + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V315P + DF dB Holz Schwingflügel klar Zi 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V322 + 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,

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 Aufzählungsposition 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 Aufzählungsposition 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 angegeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für den Einbau ohne Eindeckrahmen ist zusätzlich die Aufzählungsposition 56.V4 49 zu verwenden.

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, Dauerlüftungsklappe 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 angegeben: 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, Dauerlüftungsklappe 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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), Dauerlüftungsklappe 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:

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 49 zu verwenden.

56V330D + D-Ausstieg Holz klar Zi 66x118**VLX Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V336 + 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,

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 FIXVERGLASTES SCHRÄGELEMENT GIL oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 55 zu verwenden.

56V336A + Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 68x92**VLX Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	68 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V336B +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 78x92 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V336C +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 94x92 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V336D +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 114x92 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V336E +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Al 134x92 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V337 +	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, 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 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
	<i>Kommentar:</i> Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzahlungsposition 56.V3 55 zu verwenden.	
56V337A +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 78x92 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V337B +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 94x92 94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V337C +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 114x92 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V337D +	Fixvergl.Holzschrägelement klar Cu 134x92 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V338 +	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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(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 oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 55 zu verwenden.

56V338A + Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 78x92 VLX **Stk**

78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 78 x 98/118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V338B + Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 94x92 VLX **Stk**

94 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 94 x 98/118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V338C + Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 114x92 VLX **Stk**

114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 114 x 118/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V338D + Fixvergl.Holzschrägelement klar Zi 134x92 VLX **Stk**

134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster 134 x 98/140/160 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V339 + 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,

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 angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

Kommentar:

Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 56 zu verwenden.

56V339A + F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 78x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V339B + F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Al 94x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V339C +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 114x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339D +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339E +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 78x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339F +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 94x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339G +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 114x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339H +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339I +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 78x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339J +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 94x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339K +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 114x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339L +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339M +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 78x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339N +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 94x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339O +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 114x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V339P +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar AI 134x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V340 +	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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, 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 $g = 46 \%$, z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT VFE oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Für eine Ausführung als Energiebalance-Dachflächenfenster ist die Aufzählungsposition 56.V3 56 zu verwenden.*

56V340A	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340B	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340C	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340D	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340E	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340F	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340G	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340H	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x95	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340I	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340J	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340K	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340L	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x115	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340M	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 78x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340N	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 94x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340O	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 114x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V340P	+	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Cu 134x137	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56V341	+	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, U-Wert Fenster Uw = 1,3 W/m2K, Schalldämmmaß Fenster Rw = 35 dB, Hagelsicher, Glasaufbau:		
---------------	----------	---	--	--

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 46 \%$, z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT 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>	
56V341A +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341B +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341C +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341D +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341E +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341F +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341G +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341H +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x95 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341I +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341J +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341K +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341L +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x115 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341M +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 78x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341N +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 94x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341O +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 114x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V341P +	F-LichtelHolz-Kippfunktion klar Zi 134x137 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V342	<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 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß Fenster $R_w = 35 \text{ dB}$, 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 $g = 44 \%$, z.B. VELUX FASSADENLICHELEMENT VFA/VFB klar 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>	
56V342A	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 78x95</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342B	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 78x115</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342C	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 78x137</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342D	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 94x95</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342E	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 94x115</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342F	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 94x137</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342G	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 114x95</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342H	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 114x115</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V342I	<p>+ F-LichtelHolz-Dreh-Kippfunktion klar Al 114x137</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V344	<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 fertiger Klarlack-Oberfläche (klar). Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech,</p> <p>Technische Werte:</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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).</p>	
56V344A +	<p>Dachbalkon Holz klar Al 78x252</p> <p>Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V344B +	<p>Dachbalkon Holz klar Cu 78x252</p> <p>Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V344C +	<p>Dachbalkon Holz klar Zi 78x252</p> <p>Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V345 +	<p>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,</p> <p>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).</p>	
56V345A +	<p>Dachbalkon Holz klar Al 94x252</p> <p>Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V345B +	<p>Dachbalkon Holz klar Cu 94x252</p> <p>Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VLX Stk
56V345C +	<p>Dachbalkon Holz klar Zi 94x252</p>	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V345D +	Dachbalkon Holz klar Al 114x252 Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium (Al). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V345E +	Dachbalkon Holz klar Cu 114x252 Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V345F +	Dachbalkon Holz klar Zi 114x252 Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V346 +	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 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, 10 mm gasgefüllter Zwischenraum, 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) außen, U-Wert Verglasung $U_g = 0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$, Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 54 \%$, z.B. VELUX TERRASSENELEMENT OBERTEIL GEL M08 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).	
56V346A +	Terrasse Holz klar Al 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus wartungsfreiem, grauem Aluminium. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V346B +	Terrasse Holz klar Cu 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus blankem Kupfer (Cu.) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V346C +	Terrasse Holz klar Zi 78x136+Fixelement Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 109 cm, z.B. VELUX VEC M35 oder Gleichwertiges, mit Außenverblechung aus Titanzink (Zi). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V346D +	Terrasse Holz klar Al 78x136+Drehflügel 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 Stk
56V346E +	Terrasse Holz klar Cu 78x136+Drehflügel	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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: (.....)

56V346F + Terrasse Holz klar Zi 78x136+Drehflügel VLX **Stk**

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: (.....)

56V350 + Aufzahlung (Az) auf Holz-Dachflächenfenster mit 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-SCHWINGFLÜGELFENSTER GGL.

Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V350A + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 55x78 VLX **Stk**

56V350B + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 55x98 VLX **Stk**

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V350T + Az NE-DF 1,0W/m2K Holz Schwingflügel klar 134x160 VLX **Stk**

56V352 + Aufzählung (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**

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 + Aufzählung (Az) auf fixverglastes Holz-Schräglelement (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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 $t = 62 \%$</p> <p>VELUX Energiebalance-FIXVERGLASTES-SCHRÄGELEMENT GIL. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
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	<p>+ Aufzählung (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),</p> <p>U-Wert Fenster $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, Schalldämmmaß $R_w = 37 \text{ dB}$, Hagelsicher, Glasaufbau:</p> <p>Energiebalance-Verglasung mit natürlichem Reinigungseffekt mit Anti-Tau-Beschichtung, 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen,</p> <p>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 $t = 62 \%$</p> <p>z.B. VELUX Energiebalance-FASSADENLICHELEMENT VFE. Im Positionsstichwort angegeben: 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	+ 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, z.B. z.B. VELUX GGL mit Elektroantrieb. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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
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	+ Aufzahlung (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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
56V374	+ Aufzählung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Braundrauchentlüftung entsprechend EN 12101-2, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad und einem, vom Auftraggeber montiertem Windleitblech, z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL mit Windleitblech. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
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	+ Aufzählung (Az) auf Holz Dachflächenfenster mit Schwingflügel, Fensterstock und Flügel aus nordischer Kiefer mit fertiger Klarlack-Oberfläche (klar), Außenverblechung aus Aluminium. Flügel für eine Ausführung Braundrauchentlüftung, mit einer Öffnungsweite von 90 Grad, z.B. VELUX BRANDRAUCH GGL. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V376E	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,62m2 klar 78x98	VLX Stk
56V376F	+ Az DF Holz-Schwingflügel- BR 0,76m2 klar 78x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 + Einbauprodukte (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 (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).

56V400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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)

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 angeben: Fensterstock-Außenmaß in cm (B x H).

56V427A	+ Az DF Verblechungsset Al 55x78	VLX Stk
56V427B	+ Az DF Verblechungsset Al 55x98	VLX Stk
56V427C	+ Az DF Verblechungsset Al 66x98	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V427D	+ Az DF Verblechungsset Al 66x118	VLX Stk
56V427F	+ Az DF Verblechungsset Al 78x98	VLX Stk
56V427G	+ Az DF Verblechungsset Al 78x118	VLX Stk
56V427H	+ Az DF Verblechungsset Al 78x140	VLX Stk
56V427I	+ Az DF Verblechungsset Al 78x160	VLX Stk
56V427J	+ Az DF Verblechungsset Al 78x180	VLX Stk
56V427K	+ Az DF Verblechungsset Al 94x98	VLX Stk
56V427L	+ Az DF Verblechungsset Al 94x118	VLX Stk
56V427M	+ Az DF Verblechungsset Al 94x140	VLX Stk
56V427N	+ Az DF Verblechungsset Al 94x160	VLX Stk
56V427O	+ Az DF Verblechungsset Al 114x118	VLX Stk
56V427P	+ Az DF Verblechungsset Al 114x140	VLX Stk
56V427Q	+ Az DF Verblechungsset Al 114x160	VLX Stk
56V427R	+ Az DF Verblechungsset Al 134x98	VLX Stk
56V427S	+ Az DF Verblechungsset Al 134x140	VLX Stk
56V427T	+ Az DF Verblechungsset Al 134x160	VLX Stk
56V428	+ Aufzählung (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), z.B. VELUX Verblechungsset ZWC. Im Positionsstichwort angeben: 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung












gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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 Al RAL 55x78 Farbe: 	VLX Stk
56V448B	+ Az DF Außenverblechung Al RAL 55x98	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Farbe: 	
56V448C + Az DF Außenverblechung AI RAL 66x98		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448D + Az DF Außenverblechung AI RAL 66x118		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448E + Az DF Außenverblechung AI RAL 66x140		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448F + Az DF Außenverblechung AI RAL 78x98		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448G + Az DF Außenverblechung AI RAL 78x118		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448H + Az DF Außenverblechung AI RAL 78x140		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448I + Az DF Außenverblechung AI RAL 78x160		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448J + Az DF Außenverblechung AI RAL 78x180		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448K + Az DF Außenverblechung AI RAL 94x98		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448L + Az DF Außenverblechung AI RAL 94x118		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448M + Az DF Außenverblechung AI RAL 94x140		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448N + Az DF Außenverblechung AI RAL 94x160		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448O + Az DF Außenverblechung AI RAL 114x118		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448P + Az DF Außenverblechung AI RAL 114x140		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448Q + Az DF Außenverblechung AI RAL 114x160		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448R + Az DF Außenverblechung AI RAL 134x98		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448S + Az DF Außenverblechung AI RAL 134x140		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448T + Az DF Außenverblechung AI RAL 134x160		VLX Stk
	Farbe: 	
56V448U + Az DF Außenverblechung AI RAL		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße (Typen) der Fenster: Farbe:

56V449 + Aufzählung (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 Wasserableitleteskoprinne 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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V449A	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 55x78	VLX	Stk
56V449B	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 55x98	VLX	Stk
56V449C	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x98	VLX	Stk
56V449D	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x118	VLX	Stk
56V449E	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 66x140	VLX	Stk
56V449F	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x98	VLX	Stk
56V449G	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x118	VLX	Stk
56V449H	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x140	VLX	Stk
56V449I	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x160	VLX	Stk
56V449J	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 78x180	VLX	Stk
56V449K	+	Az DF Holz-Klarlack Anschluss-Set Plus 94x98	VLX	Stk
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	VLX	Stk

Maße (Typen) der Fenster:

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 Wasserableitleteskoprinne mit Klammern für Unterdachschürze,
 VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 angeben: 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
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	VLX	Stk

Maße (Typen) der Fenster:

56V458	+	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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V458C + Eindeckrahmen AI 66x98 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458D + Eindeckrahmen AI 66x118 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458E + Eindeckrahmen AI 66x140 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458F + Eindeckrahmen AI 78x98 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458G + Eindeckrahmen AI 78x118 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458H + Eindeckrahmen AI 78x140 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458I + Eindeckrahmen AI 78x160 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458J + Eindeckrahmen AI 78x180 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458K + Eindeckrahmen AI 94x98 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458L + Eindeckrahmen AI 94x118 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458M + Eindeckrahmen AI 94x140 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458N + Eindeckrahmen AI 94x160 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458O + Eindeckrahmen AI 114x118 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458P + Eindeckrahmen AI 114x140 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458Q + Eindeckrahmen AI 114x160 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458R + Eindeckrahmen AI 134x98 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458S + Eindeckrahmen AI 134x140 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458T + Eindeckrahmen AI 134x160 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458U + Eindeckrahmen AI 188x118 wellig	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V458V +	Eindeckrahmen Al 188x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458W +	Eindeckrahmen Al 2Fewaag. wellig _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458X +	Eindeckrahmen Al 2Fesenkr. wellig _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenkr.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V458Y +	Eindeckrahmen Al Block wellig _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Fenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V459A +	Eindeckrahmen Cu 55x78 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459B +	Eindeckrahmen Cu 55x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459C +	Eindeckrahmen Cu 66x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459D +	Eindeckrahmen Cu 66x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459E +	Eindeckrahmen Cu 66x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459F +	Eindeckrahmen Cu 78x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459G +	Eindeckrahmen Cu 78x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459H +	Eindeckrahmen Cu 78x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459I +	Eindeckrahmen Cu 78x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459J +	Eindeckrahmen Cu 78x180 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459K +	Eindeckrahmen Cu 94x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V459L +	Eindeckrahmen Cu 94x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459M +	Eindeckrahmen Cu 94x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459N +	Eindeckrahmen Cu 94x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459O +	Eindeckrahmen Cu 114x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459P +	Eindeckrahmen Cu 114x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459Q +	Eindeckrahmen Cu 114x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459R +	Eindeckrahmen Cu 134x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459S +	Eindeckrahmen Cu 134x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459T +	Eindeckrahmen Cu 134x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459U +	Eindeckrahmen Cu 188x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459V +	Eindeckrahmen Cu 188x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459W +	Eindeckrahmen Cu 2Fewaag. wellig _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459X +	Eindeckrahmen Cu 2Fesenk. wellig _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V459Y +	Eindeckrahmen Cu Block wellig _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460 +	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, z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDW FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V460A +	Eindeckrahmen Zi 55x78 wellig	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V460B +	Eindeckrahmen Zi 55x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460C +	Eindeckrahmen Zi 66x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460D +	Eindeckrahmen Zi 66x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460E +	Eindeckrahmen Zi 66x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460F +	Eindeckrahmen Zi 78x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460G +	Eindeckrahmen Zi 78x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460H +	Eindeckrahmen Zi 78x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460I +	Eindeckrahmen Zi 78x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460J +	Eindeckrahmen Zi 78x180 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460K +	Eindeckrahmen Zi 94x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460L +	Eindeckrahmen Zi 94x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460M +	Eindeckrahmen Zi 94x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460N +	Eindeckrahmen Zi 94x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460O +	Eindeckrahmen Zi 114x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460P +	Eindeckrahmen Zi 114x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460Q +	Eindeckrahmen Zi 114x160 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460R +	Eindeckrahmen Zi 134x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460S +	Eindeckrahmen Zi 134x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V460T +	Eindeckrahmen Zi 134x160 wellig	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V460U + Eindeckrahmen Zi 2Fewaag. wellig VLX **Stk**

Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V460V + Eindeckrahmen Zi 2Fesenk. wellig VLX **Stk**

Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V460W + Eindeckrahmen Zi Block wellig VLX **Stk**

Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461 + 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,

z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDS FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V461A + Eindeckrahmen Al 55x78 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461B + Eindeckrahmen Al 55x98 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461C + Eindeckrahmen Al 66x98 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461D + Eindeckrahmen Al 66x118 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461E + Eindeckrahmen Al 66x140 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461F + Eindeckrahmen Al 78x98 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461G + Eindeckrahmen Al 78x118 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461H + Eindeckrahmen Al 78x140 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461I + Eindeckrahmen Al 78x160 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461J + Eindeckrahmen Al 78x180 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461K + Eindeckrahmen Al 94x98 flach VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V461L + Eindeckrahmen Al 94x118 flach VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V461M +	Eindeckrahmen Al 94x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461N +	Eindeckrahmen Al 94x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461O +	Eindeckrahmen Al 114x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461P +	Eindeckrahmen Al 114x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461Q +	Eindeckrahmen Al 114x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461R +	Eindeckrahmen Al 134x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461S +	Eindeckrahmen Al 134x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461T +	Eindeckrahmen Al 134x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461U +	Eindeckrahmen Al 188x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461V +	Eindeckrahmen Al 188x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461W +	Eindeckrahmen Al 2Fe waag. flach _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461X +	Eindeckrahmen Al 2Fe senk. flach _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V461Y +	Eindeckrahmen Al Block flach _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V462A +	Eindeckrahmen Cu 55x78 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462B +	Eindeckrahmen Cu 55x98 flach	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V462C + Eindeckrahmen Cu 66x98 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462D + Eindeckrahmen Cu 66x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462E + Eindeckrahmen Cu 66x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462F + Eindeckrahmen Cu 78x98 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462G + Eindeckrahmen Cu 78x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462H + Eindeckrahmen Cu 78x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462I + Eindeckrahmen Cu 78x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462J + Eindeckrahmen Cu 78x180 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462K + Eindeckrahmen Cu 94x98 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462L + Eindeckrahmen Cu 94x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462M + Eindeckrahmen Cu 94x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462N + Eindeckrahmen Cu 94x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462O + Eindeckrahmen Cu 114x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462P + Eindeckrahmen Cu 114x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462Q + Eindeckrahmen Cu 114x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462R + Eindeckrahmen Cu 134x98 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462S + Eindeckrahmen Cu 134x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462T + Eindeckrahmen Cu 134x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462U + Eindeckrahmen Cu 188x118 flach		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V462V +	Eindeckrahmen Cu 188x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462W +	Eindeckrahmen Cu 2Fe waag. flach _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462X +	Eindeckrahmen Cu 2Fe senk. flach _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V462Y +	Eindeckrahmen Cu Block flach _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463 +	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 EINDECKRAHMEN EDS FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V463A +	Eindeckrahmen Zi 55x78 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463B +	Eindeckrahmen Zi 55x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463C +	Eindeckrahmen Zi 66x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463D +	Eindeckrahmen Zi 66x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463E +	Eindeckrahmen Zi 66x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463F +	Eindeckrahmen Zi 78x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463G +	Eindeckrahmen Zi 78x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463H +	Eindeckrahmen Zi 78x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463I +	Eindeckrahmen Zi 78x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463J +	Eindeckrahmen Zi 78x180 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463K +	Eindeckrahmen Zi 94x98 flach	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V463L +	Eindeckrahmen Zi 94x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463M +	Eindeckrahmen Zi 94x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463N +	Eindeckrahmen Zi 94x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463O +	Eindeckrahmen Zi 114x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463P +	Eindeckrahmen Zi 114x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463Q +	Eindeckrahmen Zi 114x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463R +	Eindeckrahmen Zi 134x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463S +	Eindeckrahmen Zi 134x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463T +	Eindeckrahmen Zi 134x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463U +	Eindeckrahmen Zi 2Fe waag. flach _____ Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fewaag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463V +	Eindeckrahmen Zi 2Fe senk. flach _____ Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fesenk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V463W +	Eindeckrahmen Zi Block flach _____ Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V464 +	Eindeckrahmen für wellige Deckung und um ca. 4cm tieferen Einbau (vertieft), zur Sicherung einer wetter- und schmelzwassersicheren Verbindung zwischen welligem Ziegelmateri- 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 EINDECKRAHMEN EDJ FÜR WELLIGE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V464A +	Eindeckrahmen Al 55x78 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V464B +	Eindeckrahmen Al 55x98 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56V464C +	Eindeckrahmen Al 66x98 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464D +	Eindeckrahmen Al 66x118 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464E +	Eindeckrahmen Al 66x140 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464F +	Eindeckrahmen Al 78x98 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464G +	Eindeckrahmen Al 78x118 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464H +	Eindeckrahmen Al 78x140 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464I +	Eindeckrahmen Al 78x160 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464J +	Eindeckrahmen Al 78x180 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464K +	Eindeckrahmen Al 94x98 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464L +	Eindeckrahmen Al 94x118 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464M +	Eindeckrahmen Al 94x140 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464N +	Eindeckrahmen Al 94x160 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464O +	Eindeckrahmen Al 114x118 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464P +	Eindeckrahmen Al 114x140 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464Q +	Eindeckrahmen Al 114x160 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464R +	Eindeckrahmen Al 134x98 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464S +	Eindeckrahmen Al 134x140 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V464T +	Eindeckrahmen Al 134x160 wellig vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V465 +	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 Wasserableitrine, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, einschließlich seitlicher Fensterstockbleche. Blech aus wartungsfreiem, grauem Aluminium		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	in gleicher Farbe wie die Fenster-Aluminiumverblechung, z.B. VELUX EINDECKKRAHMEN EDN FÜR FLACHE DECKUNG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V465A +	Eindeckrahmen Al 55x78 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465B +	Eindeckrahmen Al 55x98 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465C +	Eindeckrahmen Al 66x98 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465D +	Eindeckrahmen Al 66x118 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465E +	Eindeckrahmen Al 66x140 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465F +	Eindeckrahmen Al 78x98 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465G +	Eindeckrahmen Al 78x118 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465H +	Eindeckrahmen Al 78x140 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465I +	Eindeckrahmen Al 78x160 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465J +	Eindeckrahmen Al 8x180 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465K +	Eindeckrahmen Al 94x98 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465L +	Eindeckrahmen Al 94x118 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465M +	Eindeckrahmen Al 94x140 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465N +	Eindeckrahmen Al 94x160 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465O +	Eindeckrahmen Al 114x118 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465P +	Eindeckrahmen Al 114x140 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465Q +	Eindeckrahmen Al 114x160 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465R +	Eindeckrahmen Al 134x98 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V465S +	Eindeckrahmen Al 134x140 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V465T +	Eindeckrahmen Al 134x160 flach vertieft Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V466 +	Aufzahlung (Az) auf Eindeckrahmen aus wartungsfreiem Aluminium für RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied des Deckungsmaterials.	
56V466A +	Az Eindeckrahmen Al RAL 55x78 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466B +	Az Eindeckrahmen Al RAL 55x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466C +	Az Eindeckrahmen Al RAL 66x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466D +	Az Eindeckrahmen Al RAL 66x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466E +	Az Eindeckrahmen Al RAL 66x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466F +	Az Eindeckrahmen Al RAL 78x98 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466G +	Az Eindeckrahmen Al RAL 78x118 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466H +	Az Eindeckrahmen Al RAL 78x140 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
56V466I +	Az Eindeckrahmen Al RAL 78x160 Farbe: <input type="text"/>	VLX Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V466Q +	Az Eindeckrahmen Al RAL 114x160 Farbe: 	VLX Stk
56V466R +	Az Eindeckrahmen Al RAL 134x98 Farbe: 	VLX Stk
56V466S +	Az Eindeckrahmen Al RAL 134x140 Farbe: 	VLX Stk
56V466T +	Az Eindeckrahmen Al RAL 134x160 Farbe: 	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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V467A +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467B +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467C +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467D +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467E +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467F +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467G +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467H +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467I +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467J +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467K +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467L +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V467M +	Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V467N + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467O + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467P + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467Q + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467R + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467S + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467T + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467U + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 2Fe waag.	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe waag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467V + Eindeckrahmen Stehfalz Cu 2Fe senk.	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe senk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V467W + Eindeckrahmen Stehfalz Cu Block	Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468 + 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), z.B. VELUX EINDECKRAHMEN EDE FÜR METALL-STEHFALZDÄCHER oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).		
56V468A + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468B + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468C + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468D + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468E + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V468F + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468G + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468H + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468I + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468J + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468K + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468L + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468M + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468N + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468O + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468P + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468Q + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468R + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468S + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468T + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468U + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 2Fe waag. _____	Für 2 nebeneinander (waagrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe waag.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468V + Eindeckrahmen Stehfalz Zi 2Fe senk. _____	Für 2 nebeneinander (senkrecht) versetzte Dachflächenfenster (2Fe senk.), einschließlich Zwischenteil, Maße (Typen) der Fenster: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V468W + Eindeckrahmen Stehfalz Zi Block		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für mehr als 2 über und/oder nebeneinander versetzte Dachflächenfenster (im Block), Block (Skizze und/oder Beschreibung): Angebotenes Erzeugnis: 	
56V469	+ 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 Wasserableitteleskoprinne mit Klammern für Unterdachschürze, z.B. VELUX UNTERDACHSCHÜRZE BFX oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V469A	+ Unterdachschürze 55x78 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469B	+ Unterdachschürze 55x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469C	+ Unterdachschürze 66x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469D	+ Unterdachschürze 66x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469E	+ Unterdachschürze 66x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469F	+ Unterdachschürze 78x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469G	+ Unterdachschürze 78x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469H	+ Unterdachschürze 78x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469I	+ Unterdachschürze 78x160 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469J	+ Unterdachschürze 78x180 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469K	+ Unterdachschürze 94x98 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469L	+ Unterdachschürze 94x118 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469M	+ Unterdachschürze 94x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469N	+ Unterdachschürze 94x160 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469O	+ Unterdachschürze 114x118. Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk
56V469P	+ Unterdachschürze 114x140 Angebotenes Erzeugnis: 	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V469Q +	Unterdachschürze 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V469R +	Unterdachschürze 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V469S +	Unterdachschürze 134x140. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V469T +	Unterdachschürze 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V470 +	Wärmedämmrahmen zur optimalen Anpassung an Fensterrahmen und Stockverlängerung; hohe Verarbeitungssicherheit, weil temperaturunabhängig einsetzbar, ohne Wartezeiten; Unterdachschürze BFX im Lieferumfang enthalten; aufgeschäumtes Polyethylen, Wärmeleitgruppe 040.	
56V470A +	Wärmedämmrahmen BDX 2001 Geeignet für den Standard-Einbau. z.B. VELUX Wärmedämmrahmen BDX 2001 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V470B +	Wärmedämmrahmen BDX 2000F Geeignet für den vertieften Einbau (- 4 cm). z.B. VELUX Wärmedämmrahmen BDX 2000F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471 +	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 angegeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V471A +	Fe-stockverlängerung Klarlack 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471B +	Fe-stockverlängerung Klarlack 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471C +	Fe-stockverlängerung Klarlack 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471D +	Fe-stockverlängerung Klarlack 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471E +	Fe-stockverlängerung Klarlack 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471F +	Fe-stockverlängerung Klarlack 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471G +	Fe-stockverlängerung Klarlack 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471H +	Fe-stockverlängerung Klarlack 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471I +	Fe-stockverlängerung Klarlack 78x160	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V471J +	Fe-stockverlängerung Klarlack 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471K +	Fe-stockverlängerung Klarlack 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471L +	Fe-stockverlängerung Klarlack 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471M +	Fe-stockverlängerung Klarlack 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471N +	Fe-stockverlängerung Klarlack 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471O +	Fe-stockverlängerung Klarlack 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471P +	Fe-stockverlängerung Klarlack 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471Q +	Fe-stockverlängerung Klarlack 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471R +	Fe-stockverlängerung Klarlack 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471S +	Fe-stockverlängerung Klarlack 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471T +	Fe-stockverlängerung Klarlack 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V471U +	Fe-stockverlängerung Klarlack_____ Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472 +	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, z.B. VELUX FENSTERSTOCKVERLÄNGERUNG LGI oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V472A +	Fe-stockverlängerung weiss 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472B +	Fe-stockverlängerung weiss 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472C +	Fe-stockverlängerung weiss 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472D +	Fe-stockverlängerung weiss 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V472E +	Fe-stockverlängerung weiss 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472F +	Fe-stockverlängerung weiss 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472G +	Fe-stockverlängerung weiss 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472H +	Fe-stockverlängerung weiss 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472I +	Fe-stockverlängerung weiss 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472J +	Fe-stockverlängerung weiss 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472K +	Fe-stockverlängerung weiss 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472L +	Fe-stockverlängerung weiss 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472M +	Fe-stockverlängerung weiss 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472N +	Fe-stockverlängerung weiss 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472O +	Fe-stockverlängerung weiss 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472P +	Fe-stockverlängerung weiss 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472Q +	Fe-stockverlängerung weiss 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472R +	Fe-stockverlängerung weiss 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472S +	Fe-stockverlängerung weiss 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472T +	Fe-stockverlängerung weiss 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V472U +	Fe-stockverlängerung weiss _____ Maße (Typen) der Fenster: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473 +	Luftdichter Anschluss des Fensters zur Dampfbremse der Dachkonstruktion, aus 0,15 mm Polyethylenfolie (PE) (sd-Wert = 40 m), z.B. VELUX DAMPFBREMSEN - MANSCHETTE BBX oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V473A +	Dampfbremse-Manschette Folie 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473B +	Dampfbremse-Manschette Folie 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473C +	Dampfbremse-Manschette Folie 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473D +	Dampfbremse-Manschette Folie 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473E +	Dampfbremse-Manschette Folie 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473F +	Dampfbremse-Manschette Folie 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473G +	Dampfbremse-Manschette Folie 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473H +	Dampfbremse-Manschette Folie 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473I +	Dampfbremse-Manschette Folie 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473J +	Dampfbremse-Manschette Folie 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473K +	Dampfbremse-Manschette Folie 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473L +	Dampfbremse-Manschette Folie 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473M +	Dampfbremse-Manschette Folie 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473N +	Dampfbremse-Manschette Folie 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473O +	Dampfbremse-Manschette Folie 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473P +	Dampfbremse-Manschette Folie 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473Q +	Dampfbremse-Manschette Folie 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473R +	Dampfbremse-Manschette Folie 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V473S +	Dampfbremse-Manschette Folie 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V473T + Dampfbremse-Manschette Folie 134x160 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 angegeben: Das Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

Kommentar:

BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.

56V474A + Laibung weiss 55x78 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474B + Laibung weiss 55x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474C + Laibung weiss 66x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474D + Laibung weiss 66x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474E + Laibung weiss 66x140 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474F + Laibung weiss 78x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474G + Laibung weiss 78x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474H + Laibung weiss 78x140 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474I + Laibung weiss 78x160 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474J + Laibung weiss 78x180 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474K + Laibung weiss 94x98 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474L + Laibung weiss 94x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474M + Laibung weiss 94x140 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474N + Laibung weiss 94x160 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474O + Laibung weiss 114x118 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V474P + Laibung weiss 114x140 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V474Q +	Laibung weiss 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V474R +	Laibung weiss 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V474S +	Laibung weiss 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V474T +	Laibung weiss 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V477 +	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. <i>Kommentar: Nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerung LGI zu verwenden. Für Montage von Außenrollladen geeignet. Nicht mit Laibung LSC kompatibel.</i>	
56V477C +	Hilfssparren Fensterab.10cm Klarlack 350cm 350 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V478 +	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. <i>Kommentar: Nur in Verbindung mit Fensterstockverlängerung LGI zu verwenden. Für Montage von Außenrollladen geeignet. Nicht mit Laibung LSC kompatibel.</i>	
56V478C +	Hilfssparren Fensterab.10cm weiß foliert 350cm 350 cm lang. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V480 +	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 angeben: Das Außenmaß der Gauben in cm (B x H). <i>Kommentar: BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
56V480A +	Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 1979x2670 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V480B +	Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2003x2670 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V480C +	Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2399x2670 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V480D +	Gaubenlösung f.4er Kombi Dachausschnitt 2477x2670 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V481 + 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

z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

Kommentar:

BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.

56V481A + **Einzelaufkeilrahmen 66x118 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481B + **Einzelaufkeilrahmen 66x140 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481C + **Einzelaufkeilrahmen 78x98 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481D + **Einzelaufkeilrahmen 78x118 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481E + **Einzelaufkeilrahmen 78x140 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481F + **Einzelaufkeilrahmen 78x160 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481G + **Einzelaufkeilrahmen 94x118 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481H + **Einzelaufkeilrahmen 94x140 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481I + **Einzelaufkeilrahmen 94x160 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481J + **Einzelaufkeilrahmen 114x118 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481K + **Einzelaufkeilrahmen 114x140 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481L + **Einzelaufkeilrahmen 114x160 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481M + **Einzelaufkeilrahmen 134x98 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481N + **Einzelaufkeilrahmen 134x140 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V481O + **Einzelaufkeilrahmen 134x160 wellig** VLX **Stk**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V482 + 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
z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW DUO oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).

*Kommentar:**BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.*

56V482A	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x118 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482B	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x140 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482C	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x98 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482D	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x118 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482E	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x140 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482F	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x160 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482G	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x118 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482H	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x140 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482I	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x160 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482J	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x118 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482K	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x140 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482L	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x160 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482M	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x98 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V482N	+	Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x140 wellig	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

56V483	+	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 Dachdeckung (16 - 120 mm Höhe), Fenster sind getrennt auszuschreiben		
---------------	----------	---	--	--

z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAW TRIO oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).

*Kommentar:**BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.*

56V483A	+	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x118 wellig	VLX	Stk
----------------	----------	--	------------	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V483B +	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483C +	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x98 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483D +	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x118 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483E +	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x140 wellig Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V483F +	Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x160 wellig 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> <i>BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>	
56V484A +	Einzelaufkeilrahmen 66x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484B +	Einzelaufkeilrahmen 66x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484C +	Einzelaufkeilrahmen 78x98 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484D +	Einzelaufkeilrahmen 78x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484E +	Einzelaufkeilrahmen 78x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484F +	Einzelaufkeilrahmen 78x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484G +	Einzelaufkeilrahmen 94x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484H +	Einzelaufkeilrahmen 94x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484I +	Einzelaufkeilrahmen 94x160 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484J +	Einzelaufkeilrahmen 114x118 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484K +	Einzelaufkeilrahmen 114x140 flach Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V484L + Einzelaufkeilrahmen 114x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484N + Einzelaufkeilrahmen 134x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V484O + Einzelaufkeilrahmen 134x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485 + 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).	
<i>Kommentar:</i> <i>BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.</i>		
56V485A + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485B + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 66x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485C + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x98 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485D + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485E + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485F + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 78x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485G + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485H + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485I + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 94x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485J + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x118 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485K + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485L + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 114x160 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V485N + Aufkeilrahmen 2 Fenster nebeneinander 134x140 flach	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V486 + 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
z.B. VELUX Aufkeilrahmen EAS TRIO oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß der zugehörigen Fensters in cm (B x H).

Kommentar:
BBX ist auch Bestandteil des Anschlusses "Sicherheits" Paket Plus.

56V486A	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x118 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V486B	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 66x140 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V486C	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x98 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V486D	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x118 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V486E	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x140 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
56V486F	+ Aufkeilrahmen 3 Fenster nebeneinander 78x160 flach	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

56V5 + Dachflächenfenster - Zubehör (VELUX)
Version: 2023-10
Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Zubehör für Dachflächenfenster 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 (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).

56V500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).		
56V504A	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504B	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504C	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504D	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504E	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504F	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504G	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504H	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504I	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504J	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504K	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504L	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504M	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V504N	+	Rollläden SML E-Antrieb Alu 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V504O +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V504P +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V504Q +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V504R +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V504S +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V504T +	Rollladen SML E-Antrieb Alu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505 +	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 angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).	
56V505A +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505B +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505C +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505D +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505E +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505F +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505G +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505H +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505I +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505J +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505K +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V505L +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505M +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505N +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505O +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505P +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505Q +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505R +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505S +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V505T +	Rollladen SML E-Antrieb Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).	
56V506A +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506B +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506C +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506D +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506E +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506F +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506G +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506H +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x140	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V506I +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506J +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506K +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506L +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506M +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506N +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506O +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506P +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506Q +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506R +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506S +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V506T +	Rollladen SML E-Antrieb Al/achat 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507 +	Sollarollladen 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 angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).	
56V507A +	Rollladen Solar Al 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507B +	Rollladen Solar Al 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507C +	Rollladen Solar Al 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507D +	Rollladen Solar Al 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507E +	Rollladen Solar Al 66x140	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V507F + Rollladen Solar Al 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507G + Rollladen Solar Al 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507H + Rollladen Solar Al 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507I + Rollladen Solar Al 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507J + Rollladen Solar Al 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507K + Rollladen Solar Al 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507L + Rollladen Solar Al 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507M + Rollladen Solar Al 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507N + Rollladen Solar Al 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507O + Rollladen Solar Al 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507P + Rollladen Solar Al 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507Q + Rollladen Solar Al 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507R + Rollladen Solar Al 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507S + Rollladen Solar Al 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V507T + Rollladen Solar Al 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).		
56V508A + Rollladen Solar Cu 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508B + Rollladen Solar Cu 55x98		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V508C +	Rollladen Solar Cu 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508D +	Rollladen Solar Cu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508E +	Rollladen Solar Cu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508F +	Rollladen Solar Cu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508G +	Rollladen Solar Cu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508H +	Rollladen Solar Cu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508I +	Rollladen Solar Cu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508J +	Rollladen Solar Cu 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508K +	Rollladen Solar Cu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508L +	Rollladen Solar Cu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508M +	Rollladen Solar Cu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508N +	Rollladen Solar Cu 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508O +	Rollladen Solar Cu 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508P +	Rollladen Solar Cu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508Q +	Rollladen Solar Cu 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508R +	Rollladen Solar Cu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508S +	Rollladen Solar Cu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V508T +	Rollladen Solar Cu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V509 +	Sollarrollladen für Dachflächenfenster mit einer Außenverkleidung in Titanzink, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), Steuerung mittels Funk-Wandtaster, ermöglicht die Nutzung einer	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sensorbasierten Raumklima-Steuerung (z.B. VELUX ACTIVE with NETATMO), Speicherfunktion für trübe Tage, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus achatgrau beschichtetem Aluminium, doppelwandige Aluminiumlamellen mit Polyurethan-Dämmschicht, Auflagebleche und Sturmhaken aus achatgrau beschichtetem Aluminium (Al), an der Fensteraußenseite montiert,

z.B. VELUX Rollläden SSL-S oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).

56V509A	+	Rollladen Solar Al/achat 55x78	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509B	+	Rollladen Solar Al/achat 55x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509C	+	Rollladen Solar Al/achat 66x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509D	+	Rollladen Solar Al/achat 66x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509E	+	Rollladen Solar Al/achat 66x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509F	+	Rollladen Solar Al/achat 78x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509G	+	Rollladen Solar Al/achat 78x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509H	+	Rollladen Solar Al/achat 78x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509I	+	Rollladen Solar Al/achat 78x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509J	+	Rollladen Solar Al/achat 78x180	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509K	+	Rollladen Solar Al/achat 94x98	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509L	+	Rollladen Solar Al/achat 94x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509M	+	Rollladen Solar Al/achat 94x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509N	+	Rollladen Solar Al/achat 94x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509O	+	Rollladen Solar Al/achat 114x118	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509P	+	Rollladen Solar Al/achat 114x140	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V509Q	+	Rollladen Solar Al/achat 114x160	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V509R +	Rollladen Solar Al/achat 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V509S +	Rollladen Solar Al/achat 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V509T +	Rollladen Solar Al/achat 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V510A +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510F +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510G +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510H +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510I +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510J +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510K +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510L +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510M +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510N +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510O +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510P +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510Q +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510R +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 114x160	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V510S +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510T +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510U +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V510V +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 Rollladen SMG-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V511A +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511F +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511G +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511H +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511I +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511J +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511K +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511L +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511M +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511N +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511O +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511P +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V511Q +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511R +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511S +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511T +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511U +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V511V +	Rollladen SMG E-Antrieb Alu/achat 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512 +	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 angegeben: Außenmaß des zugelassenen Fensters in cm (B x H).	
56V512A +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512B +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512C +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512D +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512E +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512F +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512G +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V512H +	Rollladen SMH E-Antrieb Alu 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V513A +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513B +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513C +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513D +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513E +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513F +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513G +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513H +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513I +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513J +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513K +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513L +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513M +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513N +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513O +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513P +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513Q +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513R +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V513S +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V513T +	Hitzeschutz-Markisette Verdunkelung m. Solarantrieb 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V515A +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515B +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515C +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515D +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515E +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515F +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515G +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515H +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515I +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515J +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515K +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515L +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515M +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515N +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515O +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515P +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V515Q +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515R +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515S +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V515T +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht (m.man. Bedienung) 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517 +	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).	
56V517A +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517B +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517C +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517D +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517E +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517F +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517G +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517H +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517I +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517J +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517K +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517L +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517M +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x140	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V517N +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517O +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517P +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517Q +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517R +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517S +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V517T +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Elektroantrieb 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520 +	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. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V520A +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520B +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520C +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520D +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520E +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520F +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520G +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520H +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520I +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V520J +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520K +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520L +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520M +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520N +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520O +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520P +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520Q +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520R +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520S +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V520T +	Hitzeschutz-Markisette Tageslicht m. Solarantrieb 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V521 +	Hitzeschutz-Markisette (HS-Markisette) Verdunkelung mit Solarantrieb (m. Solaran) für die Fensterkombination mit Fixelement in der Schräge 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, verdunkelnden 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).	
56V521A +	HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x98 Unten 68x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V521B +	HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x118 Unten 68x92	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521C + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 66x140 Unten 68x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521D + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x98 Unten 78x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521E + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x118 Unten 78x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521F + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x140 Unten 78x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521G + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 78x190 Unten 78x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521H + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x98 Unten 94x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521I + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x118 Unten 94x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521J + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x140 Unten 94x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521K + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 94x160 Unten 94x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521L + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x118 Unten 114x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521M + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x140 Unten 114x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521N + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 114x160 Unten 114x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521O + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x98 Unten 134x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521P + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x140 Unten 134x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V521Q + HS-Markisetten Verdunk. m. Solaran Oben 134x160 Unten 134x92 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V522 + Markisette mit Verdunkelung für Lichtlösung 3-in-1.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Montage auf Solarfenster ist jeweils ein Solarregler ZOZ 246 erforderlich. Bei Montage auf Kupferfenster ist zusätzlich ein Kupferset ZOZ FFKF06/F08 251 erforderlich. z.B. VELUX MARKISETTE mit Verdunkelung für Lichtlösung 3-in-1 SSSS oder Gleichwertiges.. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V522A +	Markisetten f.Verdunkelung 3x 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V522B +	Markisetten f.Verdunkelung 3x 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523 +	Markisette mit Netzstoff 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. 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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V523A +	Markisetten m.Netzstoff Oben 66x98 Unten 68x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523B +	Markisetten m.Netzstoff Oben 66x118 Unten 68x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523C +	Markisetten m.Netzstoff Oben 66x140 Unten 68x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523D +	Markisetten m.Netzstoff Oben 78x98 Unten 78x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523E +	Markisetten m.Netzstoff Oben 78x118 Unten 78x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523F +	Markisetten m.Netzstoff Oben 78x140 Unten 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523G +	Markisetten m.Netzstoff Oben 78x160 Unten 78x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523H +	Markisetten m.Netzstoff Oben 94x98 Unten 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523I +	Markisetten m.Netzstoff Oben 94x118 Unten 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523J +	Markisetten m.Netzstoff Oben 94x140 Unten 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V523K +	Markisetten m.Netzstoff Oben 94x160 Unten 94x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523L +	Markisetten m.Netzstoff Oben 114x118 Unten 114x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523M +	Markisetten m.Netzstoff Oben 114x140 Unten 114x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523N +	Markisetten m.Netzstoff Oben 114x160 Unten 114x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523O +	Markisetten m.Netzstoff Oben 134x98 Unten 134x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523P +	Markisetten m.Netzstoff Oben 134x140 Unten 134x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V523Q +	Markisetten m.Netzstoff Oben 134x160 Unten 134x92 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V524 +	<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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p>	
56V524A +	Markisetten m.Elektroantrieb 3x 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V524B +	Markisetten m.Elektroantrieb 3x 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V525 +	<p>Aussenrollladen mit Solarantrieb für Lichtlösung 3-in-1 als Rundum-Schutz durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wirksamen Hitzeschutz, - optimale (fast völlige) Verdunkelung, - zusätzliche Wärmedämmung, - kompletten Sichtschutz, - weniger Lärm <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>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Montage auf Kupferfenster ist zusätzlich ein Kupferset ZOZ FFKF06/F08 251 erforderlich. z.B. VELUX AUSSENROLLADEN SLS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V525A +	Außenrolladen m.Solarantrieb Oben 3x 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V525B +	Außenrolladen m.Solarantrieb Oben 3x 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).	
56V530A +	Faltrollo Handbedienung 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530B +	Faltrollo Handbedienung 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530C +	Faltrollo Handbedienung 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530D +	Faltrollo Handbedienung 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530E +	Faltrollo Handbedienung 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530F +	Faltrollo Handbedienung 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530G +	Faltrollo Handbedienung 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530H +	Faltrollo Handbedienung 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530I +	Faltrollo Handbedienung 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530J +	Faltrollo Handbedienung 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530K +	Faltrollo Handbedienung 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530L +	Faltrollo Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530M +	Faltrollo Handbedienung 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530N +	Faltrollo Handbedienung 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V530O +	Faltrollo Handbedienung 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530P +	Faltrollo Handbedienung 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530Q +	Faltrollo Handbedienung 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530R +	Faltrollo Handbedienung 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530S +	Faltrollo Handbedienung 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V530T +	Faltrollo Handbedienung 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).	
56V531A +	Faltrollo Elektro-Antrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531B +	Faltrollo Elektro-Antrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531C +	Faltrollo Elektro-Antrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531D +	Faltrollo Elektro-Antrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531E +	Faltrollo Elektro-Antrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531F +	Faltrollo Elektro-Antrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531G +	Faltrollo Elektro-Antrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531H +	Faltrollo Elektro-Antrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531I +	Faltrollo Elektro-Antrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531J +	Faltrollo Elektro-Antrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531K +	Faltrollo Elektro-Antrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V531L + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531M + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531N + Faltrollo Elektro-Antrieb 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531O + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531P + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531Q + Faltrollo Elektro-Antrieb 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531R + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531S + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V531T + Faltrollo Elektro-Antrieb 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).		
56V532A + Faltrollo Solar 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532B + Faltrollo Solar 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532C + Faltrollo Solar 66x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532D + Faltrollo Solar 66x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532E + Faltrollo Solar 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532F + Faltrollo Solar 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532G + Faltrollo Solar 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532H + Faltrollo Solar 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V532I + Faltrollo Solar 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532J + Faltrollo Solar 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532K + Faltrollo Solar 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532L + Faltrollo Solar 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532M + Faltrollo Solar 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532N + Faltrollo Solar 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532O + Faltrollo Solar 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532P + Faltrollo Solar 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532Q + Faltrollo Solar 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532R + Faltrollo Solar 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532S + Faltrollo Solar 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V532T + Faltrollo Solar 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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.	Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V533A + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 55x78		VLX Stk
56V533B + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 55x98		VLX Stk
56V533C + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x98		VLX Stk
56V533D + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x118		VLX Stk
56V533E + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 66x140		VLX Stk
56V533F + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x98		VLX Stk
56V533G + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x118		VLX Stk
56V533H + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x140		VLX Stk
56V533I + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x160		VLX Stk
56V533J + Az Faltrollo Farbpreisgr.2 78x180		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V533K +	Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x98	VLX Stk
56V533L +	Az Faltrollo Farbpreisgr.2 94x118	VLX Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V534L +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534M +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534N +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534O +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534P +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534Q +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534R +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534S +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V534T +	Multi-Funktionsrollo Handbedienung 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V535A +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535B +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535C +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535D +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535E +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535F +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535G +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535H +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V535I +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535J +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535K +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535L +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535M +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535N +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535O +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535P +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535Q +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535R +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535S +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V535T +	Multi-Funktionsrollo Elektro-Antrieb 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V536 +	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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V536A +	Multi-Funktionsrollo Solar 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V536B +	Multi-Funktionsrollo Solar 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V536C +	Multi-Funktionsrollo Solar 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V536D +	Multi-Funktionsrollo Solar 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V536E +	Multi-Funktionsrollo Solar 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56V536F +	Multi-Funktionsrollo Solar 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536G +	Multi-Funktionsrollo Solar 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536H +	Multi-Funktionsrollo Solar 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536I +	Multi-Funktionsrollo Solar 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536J +	Multi-Funktionsrollo Solar 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536K +	Multi-Funktionsrollo Solar 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536L +	Multi-Funktionsrollo Solar 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536M +	Multi-Funktionsrollo Solar 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536N +	Multi-Funktionsrollo Solar 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536O +	Multi-Funktionsrollo Solar 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536P +	Multi-Funktionsrollo Solar 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536Q +	Multi-Funktionsrollo Solar 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536R +	Multi-Funktionsrollo Solar 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536S +	Multi-Funktionsrollo Solar 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V536T +	Multi-Funktionsrollo Solar 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V537 +	Aufzahlung (Az) auf z.B. VELUX Multi-Funktionsrollo der Farb-Preisgruppe 1, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebefarben der Farbgruppe (Farbpreisgr.) 2 Sonderkollektion, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).		
56V537A +	Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 55x78	VLX	Stk
56V537B +	Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 55x98	VLX	Stk
56V537C +	Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x98	VLX	Stk
56V537D +	Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x118	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V537E	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 66x140	VLX Stk
56V537F	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x98	VLX Stk
56V537G	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x118	VLX Stk
56V537H	+ Az Multi-Funktionsrollo Farbpreisgr.2 78x140	VLX Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538L +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538M +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538N +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538O +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538P +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538Q +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538R +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538S +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V538T +	Verdunkelungsrollo Handbedienung SMG-S/DKL-SWL 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539 +	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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V539A +	Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539B +	Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539C +	Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539D +	Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539E +	Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V539F + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539G + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539H + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539I + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539J + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539K + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539L + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539M + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539N + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539O + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539P + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539Q + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539R + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539S + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V539T + Verdunkelungsrollo m.E-Antrieb 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V540A + Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 55x78		VLX Stk
56V540B + Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 55x98		VLX Stk
56V540C + Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x98		VLX Stk
56V540D + Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x118		VLX Stk
56V540E + Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 66x140		VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V540F +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x98	VLX Stk
56V540G +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x118	VLX Stk
56V540H +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x140	VLX Stk
56V540I +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x160	VLX Stk
56V540J +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 78x180	VLX Stk
56V540K +	Az Verdunkelungsrollo Farbpreisgr.2 94x98	VLX Stk
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 angeben: 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	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V541J + Verdunkelungsrollo Solar 78x180	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541K + Verdunkelungsrollo Solar 94x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541L + Verdunkelungsrollo Solar 94x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541M + Verdunkelungsrollo Solar 94x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541N + Verdunkelungsrollo Solar 94x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541O + Verdunkelungsrollo Solar 114x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541P + Verdunkelungsrollo Solar 114x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541Q + Verdunkelungsrollo Solar 114x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541R + Verdunkelungsrollo Solar 134x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541S + Verdunkelungsrollo Solar 134x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V541T + Verdunkelungsrollo Solar 134x160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).		
56V542A + Jalousie Handbedienung 55x78	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542B + Jalousie Handbedienung 55x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542C + Jalousie Handbedienung 66x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542D + Jalousie Handbedienung 66x118	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542E + Jalousie Handbedienung 66x140	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542F + Jalousie Handbedienung 78x98	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V542G +	Jalousie Handbedienung 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542H +	Jalousie Handbedienung 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542I +	Jalousie Handbedienung 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542J +	Jalousie Handbedienung 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542K +	Jalousie Handbedienung 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542L +	Jalousie Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542M +	Jalousie Handbedienung 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542N +	Jalousie Handbedienung 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542O +	Jalousie Handbedienung 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542P +	Jalousie Handbedienung 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542Q +	Jalousie Handbedienung 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542R +	Jalousie Handbedienung 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542S +	Jalousie Handbedienung 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V542T +	Jalousie Handbedienung 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V543 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V543A +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 55x78	VLX Stk
56V543B +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 55x98	VLX Stk
56V543C +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x98	VLX Stk
56V543D +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x118	VLX Stk
56V543E +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 66x140	VLX Stk
56V543F +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x98	VLX Stk
56V543G +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V543H +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x140	VLX Stk
56V543I +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x160	VLX Stk
56V543J +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 78x180	VLX Stk
56V543K +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x98	VLX Stk
56V543L +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x118	VLX Stk
56V543M +	Az Jalousie Farbpreisgr.2 94x140	VLX Stk
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 Haltekralen (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 Haltekralen, Handbedienung, z.B. VELUX ROLLO RHL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: 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	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544K +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x98	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544L +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x118	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544M +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x140	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544N +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 94x160	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544O +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x118	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544P +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x140	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544Q +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 114x160	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544R +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x98	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544S +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x140	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V544T +	Rollo Hk.Stand-farbe Handbedienung 134x160	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545 +	Rolls 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, z.B. VELUX ROLLO RFL oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V545A +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 55x78	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545B +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 55x98	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545C +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x98	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545D +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x118	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545E +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 66x140	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545F +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x98	VLX Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545G +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V545H +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545I +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545J +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545K +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545L +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545M +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545N +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545O +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545P +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545Q +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545R +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545S +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V545T +	Rollo Fs.Stand-farbe RFL Handbedienung 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546 +	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 angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V546A +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546B +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546C +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546D +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x118	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V546E +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546F +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546G +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546H +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546I +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546J +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546K +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546L +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546M +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546N +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546O +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546P +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546Q +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546R +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546S +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V546T +	Rollo Stand-farbe E-Antrieb 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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. Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).	
56V547A +	Az Rollo Farbpreisgr.2 55x78	VLX Stk
56V547B +	Az Rollo Farbpreisgr.2 55x98	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V547C +	Az Rollo Farbpreisgr.2 66x98	VLX Stk
56V547D +	Az Rollo Farbpreisgr.2 66x118	VLX Stk
56V547E +	Az Rollo Farbpreisgr.2 66x140	VLX Stk
56V547F +	Az Rollo Farbpreisgr.2 78x98	VLX Stk
56V547G +	Az Rollo Farbpreisgr.2 78x118	VLX Stk
56V547H +	Az Rollo Farbpreisgr.2 78x140	VLX Stk
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 angegeben: 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	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
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 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548L +	Rollo Stand-farbe Solar 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548M +	Rollo Stand-farbe Solar 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548N +	Rollo Stand-farbe Solar 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548O +	Rollo Stand-farbe Solar 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548P +	Rollo Stand-farbe Solar 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548Q +	Rollo Stand-farbe Solar 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548R +	Rollo Stand-farbe Solar 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548S +	Rollo Stand-farbe Solar 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V548T +	Rollo Stand-farbe Solar 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551 +	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).	
56V551A +	Insektenschutz-Rollo 55x78 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551B +	Insektenschutz-Rollo 55x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551C +	Insektenschutz-Rollo 66x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551D +	Insektenschutz-Rollo 66x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V551E +	Insektenschutz-Rollo 66x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551F +	Insektenschutz-Rollo 78x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551G +	Insektenschutz-Rollo 78x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551H +	Insektenschutz-Rollo 78x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551I +	Insektenschutz-Rollo 78x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551J +	Insektenschutz-Rollo 78x180 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551K +	Insektenschutz-Rollo 94x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551L +	Insektenschutz-Rollo 94x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551M +	Insektenschutz-Rollo 94x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551N +	Insektenschutz-Rollo 94x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551O +	Insektenschutz-Rollo 114x118 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551P +	Insektenschutz-Rollo 114x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551Q +	Insektenschutz-Rollo 114x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551R +	Insektenschutz-Rollo 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551S +	Insektenschutz-Rollo 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V551T +	Insektenschutz-Rollo 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).	
56V552A +	Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 55x78	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552B + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552C + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552D + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552E + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552F + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552G + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552H + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552I + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552J + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 78x180 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552K + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552L + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552M + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552N + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 94x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552O + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552P + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552Q + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 114x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552R + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552S + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V552T + Verdunkelungsrollo Handbedienung DKY-S/DKY-SWL 134x160 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553 + 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 angeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm (B x H).

56V553A + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 55x78 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553B + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 55x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553C + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553D + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553E + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 66x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553F + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553G + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553H + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553I + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553J + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 78x180 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553K + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x98 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553L + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553M + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553N + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 94x160 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553O + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x118 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553P + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x140 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V553Q + Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 114x160 VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V553R +	Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x98 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V553S +	Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x140 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V553T +	Rollo Fs.Stand-farbe RFY Handbedienung 134x160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V559 +	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
56V559A +	Elektro-Nachrüstatz Schwingfenster Bestehend aus Fensteröffner, Radiofrequenz-Fernbedienung einschließlich Halterung, Regensensor, 8 Meter 24 Volt Kabel, z.B. VELUX NACHRÜSTSATZ KMG 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V559B +	Solar-Nachrüstatz Schwingfenster 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 Stk
56V560 +	Sensorenbasierte Steuerung von Dachfenstern, Rollläden, Markisetten und Rollos mit dem Smartphone. Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> • ein WiFi-Gateway • ein Raumsensor - Für die Messung von Raumtemperatur, CO2-Konzentration und Luftfeuchtigkeit • ein Wandschalter mit Sicherheitsmodus für das Versetzen der Dachfenster in den Sicherheitsmodus • Kostenlose App: keine Abo-Gebühren. Zugänglich von mehreren Geräten. Hardware-Anforderungen: WiFi-Router und Internetzugang. z.B.: VELUX ACTIVE with NETATMO oder Gleichwertiges	
56V560A +	Sensorenbasierte Steuerung v.Dachfenstern Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V560B +	Zusätzlicher Raumsensor Zusätzlicher Raumsensor für die Raumklimamessung in weiteren Räumen.	VLX Stk
56V560C +	Zusätzlicher Wandschalter Zusätzlicher Wandschalter mit Sicherheitsmodus.	VLX Stk
56V561 +	24 Volt Einzel-Steuersystem zur Bedienung von 1 Fensteröffner oder 1 Sonnenschutzprodukt.	
56V561A +	Einzel-Steuersystem f.1 Mot. z.B. VELUX Einzel-Steuersystem KUX 110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V563 +	Radiofrequenz-Wandtaster zur Bedienung von 1 Motor oder 1 Motorgruppe einschließlich 2 x Alkaline AAA Batterien.	
56V563A +	RF-Wandtaster z.B. VELUX RF-WANDTASTER KLI 110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V565 +	Notstromversorgung mit Akkumulator (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb und Nachrüstatz KMX 100 und KMX 200).	
56V565A +	Notstromversorgung Akku	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VELUX NOTSTOMVERSORGUNG KLB 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V566	+ Interface, Aufputz-Montage (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb, Nachrüstsatz KMX 100, KMX 200, KSX 100 und Einzelsteuersystem KUX 100). Für die Ansteuerung von bis zu 5 Produktgruppen über externe potentialfreie Kontakte. io-homecontrol kompatibellement.	
56V566A	+ Interface Aufputz z.B. VELUX INTERFACE KLF 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V567	+ Interface, Unterputz-Montage (für VELUX mit Elektro- /Solarantrieb, Nachrüstsatz KMX 100, KMX 200, KSX 100 und Einzelsteuersystem KUX 100). Für die Ansteuerung über externe potentialfreie Kontakte. io-homecontrol kompatibellement.	
56V567A	+ Interface Unterputz z.B. VELUX INTERFACE KLF 050 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V575	+ RWA Brandrauchzentrale Brandrauchzentrale mit externer RWA-Taste und Rauchsensor, z.B. VELUX KFX 214 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V576	+ Erweiterungsmöglichkeit VELUX Brandrauchzentrale.	
56V576C	+ RWA-Taster z.B. VELUX RWA-TASTER KFK 104 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V576D	+ RWA-Lüftertaster z.B. VELUX RWA-LÜFTERTASTER KFK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V576E	+ Rauchsensor KFA 100 z.B. VELUX RAUCHSENSOR KFA 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V576F	+ Regensensor KLA 200 z.B. VELUX REGENSENSOR KLA 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V576G	+ Wind/Regensensor z.B. VELUX WIND-REGENSENSOR KLA 105 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V580	+ Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung von hochsitzender Fenster.	
56V580A	+ Bedienungsstange Al 80 cm 80 cm lang. z.B. VELUX BEDIENUNGSSTANGE ZCZ 080 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V580B	+ Bedientelekopstange Al -200 cm Teleskopstange bis 200 cm lang. z.B. VELUX BEDIENUNGSSTANGE ZCT 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V580C + Bedienverlängerungsstange Al 100 cm VLX **Stk**

Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) mit einer Länge von 100 cm lang.

z.B. VELUX VERLÄNGERUNGSSTANGE ZCT 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V585 + 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:

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

Anschluss: Netzstecker für Standardsteckdose 230V

z.B. VELUX Fensterlüfter oder Gleichwertiges.

56V585A + Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.78cm Alu VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V585B + Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.94cm Alu VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V585C + Dezentraler Fensterlüfter f.Schwingfenser Br.114cm Alu VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V590 + 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.

z.B. VELUX Touch KLR 300 oder Gleichwertiges.

56V590A + Touchscreen-Fernbedienung VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V6 + Tageslichtspot (VELUX)

Version: 2018-09

Im Folgenden ist Liefern und Einbauen/Versetzen von Tageslichtspots 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).

56V600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

56V600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V6

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)

56V601 + TL-spot flexibler Schlauch wellige Deck.VLX **Stk**

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.

z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TWF 0K14 2010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V602 + TL-spot starres Rohr wellige DeckungVLX **Stk**

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.

z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TWR 0K14 2010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V603 + TL-spot flexibler Schlauch flache Deck.VLX **Stk**

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.

z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TLF 0K14 2010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V604 + TL-spot starres Rohr flache DeckungVLX **Stk**

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.

z.B. VELUX TAGESLICHTSPOT TLR 0K14 2010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V605 + Verlängerungsrohr f.TL-spot 60cmVLX **Stk**

Verlängerungsrohr für Tageslichtspot (TL-spot) TWR, TLR, TCR, Länge 60 cm.

z.B. VELUX Verlängerungsrohr ZTR 0K14 0062 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V606 + Verlängerungsrohr f.TL-spot 120cmVLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verlängerungsrohr für Tageslichtspot (TL-spot) TWR, TLR, TCR, Länge 120 cm. z.B. VELUX Verlängerungsrohr ZTR 0K14 0124 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V607	+ Beleuchtungssatz f.TL-spot Beleuchtungssatz für Tageslichtspots (TL-spot). z.B. VELUX Beleuchtungssatz ZTL 014 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V608	+ Entlüftungsanschluss f.TL-spot Für den Anschluss von Entlüftungssystemen für Tageslichtspot (TL-spot) TWR und TWF, Rohranschluss Durchmesser 10 cm. z.B. VELUX Entlüftungsanschluss ZTV 014 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V612	+ Klemmleiste f.TL-spot für Flachdach 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: (.....)	VLX Stk
56V613	+ Aufsatzkranz-Verlängerung f.TL-spot 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: (.....)	VLX Stk
56V614	+ Zusatzelement Energiebalance f.TL-spot 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: (.....)	VLX Stk
56V615	+ Unterdachschürze einschl.Wasserableitrinne f.TL-spot Unterdachschürze einschließlich Wasserableitrinne zum wettersicheren Unterdachanschluss. z.B. VELUX UNTERDACHSCHÜRZE EINSCHLIESSLICH WASSERABLEITRINNE BFX 0K14 1000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V7	+ Flachdachfenster (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:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

56V700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

56V700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 56V7

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)

56V701 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffnenbarer (öffenb.) Komfort-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. 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/m²K (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²

U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²

U_g horizontal = 1,2 W/m²K

U_f = 1,0 W/m²K

g = 0,53 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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 U_g = 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 öffnenb.klare Acry-K.60x60VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V701B + Flachdachfenster öffnenb.klare Acry-K.60x90VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V701C + Flachdachfenster öffnenb.klare Acry-K.80x80VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V701D + Flachdachfenster öffnenb.klare Acry-K.90x90VLX **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V701E +	Flachdachfenster offenb.klare Acry-K.90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V701F +	Flachdachfenster offenb.klare Acry-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V701G +	Flachdachfenster offenb.klare Acry-K.100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V701H +	Flachdachfenster offenb.klare Acry-K.120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V701I +	Flachdachfenster offenb.klare Acry-K.150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in offenbarer (offenb.) Komfort-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. 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: $U = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m² $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m² $U_g \text{ horizontal} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $g = 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Schalldämmmaß $R_w = 36 \text{ (-1;-4)}$ (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 $U_g = 0,8 \text{ W/vertikal}$ (EN 673), Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 20 \%$, z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CVP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V702A +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702B +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702C +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702D +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702E +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702F +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V702G +	Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.100x150	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V702H + Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.120x120 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V702I + Flachdachfenster offenb.undurchs.Acry-K.150x150 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703 + 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

U-Wert Fenster:

2-fach-Verglasung 20Q

Urc,ref300 = 0,75 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,1 m², Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung

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)

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).

56V703A + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 60x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703B + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 80x80 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703C + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 90x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703D + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 90x90 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703E + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 100x100 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V703F + Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Flachglas 120x90 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V703G +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703H +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703I +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703J +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703K +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703L +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V703M +	Flachdach-Fenster öffnen.elektrisch Flachglas 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffnenbarer (öffenb.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Flachglas-Abdeckung (ISU 2093) mit wärmegeädämmtem 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>Urc,ref300 = 0,75 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,1 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 = 0,60 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 4,1 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 = 1,0 W/m²K</p> <p>Uf = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,49 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß Rw = 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>	
56V704A +	Flachdach-Fenster öffnen.solar Flachglas 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V704B +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704C +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704D +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704E +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704F +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704G +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704H +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704I +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704J +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704K +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704L +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V704M +	Flachdach-Fenster öffnenb.solar Flachglas 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705 +	<p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in öffentlicher (öffentl.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Konvex Glas-Abdeckung (ISU 1093) mit wärmedämmtem 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:</p> <p>2-fach-Verglasung</p> <p>U_{rc,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>U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120</p> <p>U_g = 1,2 W/m²K</p> <p>U_f = 1,1 W/m²K</p> <p>Gesamtenergiedurchlass g = 0,52 W/m²K</p> <p>Schalldämmmaß R_w = 39(-1/-5) (EN ISO 10140-2)</p> <p>Brandverhalten D-s2,d2</p> <p>3-fach-Verglasung 25Q</p> <p>U_{rc,ref300} = 0,55 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 4,4 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung</p> <p>U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120</p> <p>U_g = 1,0 W/m²K</p> <p>U_f = 1,1 W/m²K</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	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, Abdeckung außen aus 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010), Einbruchshemmende 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).		
56V705A	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705B	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705C	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705D	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705E	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705F	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705G	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705H	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705I	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705J	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705K	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705L	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V705M	+	Flachdach-Fenster offenb.elektrisch Konvex Glas 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V706	+	Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in offenbarer (öffn.b.) Komfort-Ausführung, mit oberhalb montierter randloser Konvex Glas-Abdeckung (ISU 1093) mit wärmedämmtem 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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

U-Wert Fenster:

2-fach-Verglasung

Urc,ref300 = 0,65 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,4 m², Referenzgröße 120 x 120 mit 300 mm Aufkantung

Uw = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120 x 120

Ug = 1,2 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 = 0,55 W/m²K (EN 1873:2014) nach Abwicklungsfläche Arc,ref300 4,4 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 = 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,

Abdeckung außen aus 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Durchsturzsicherheit (ÖNORM B3417:2010),

Einbruchshemmende 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).

56V706A + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706B + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706C + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 90x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706D + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706E + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 100x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706F + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 120x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706G + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 120x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706H + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706I + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x150	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706J + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 200x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V706K + Flachdach-Fenster offenb.solar Konvex Glas 150x80	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V706L + Flachdach-Fenster öffentl.solar Konvex Glas 150x120 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V706M + Flachdach-Fenster öffentl.solar Konvex Glas 200x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglast (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,

U-Wert Fenster:

U = 0,80 W/m²K (EN 1873:2005) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²

U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²U_g horizontal = 1,2 W/m²KU_f = 1,0 W/m²K

g = 0,53 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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 U_g = 0,8 W/vertikal (EN 673),

Gesamtenergiedurchlassgrad g = 53 %

z.B. VELUX FLACHDACH-FENSTER CFP oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).

56V707A + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.60x60 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707B + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.60x90 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707C + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.80x80 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707D + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.90x90 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707E + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.90x120 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707F + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.100x100 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707G + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.100x150 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707H + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.120x120 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V707I + Flachdachfenster fix vergl.klare Acry-K.150x150 VLX **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V708 + Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in fix verglast (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,

U-Wert Fenster:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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, Durchsturzicherheit (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 CFP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).</p>	
56V708A +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708B +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708C +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708D +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708E +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708F +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708G +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708H +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V708I +	Flachdachfenster fix vergl.undurchs.Acry-K.150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V709 +	<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</p> <p>Urc,ref300 = 0,75 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 = 1,2 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</p> <p>3-fach-Verglasung 25Q</p> <p>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</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	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 CFU MIT FLACHGLAS oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Verglasung (2-fach o. 3-fach) und Deckenaussparung in cm (B x H).		
56V709A +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709B +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709C +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709D +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709E +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709F +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709G +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709H +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709I +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709J +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709K +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709L +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V709M +	Flachdach-Fenster fix vergl.Flachglas 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V710 +	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 wärmegeädämttem 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. 2-fach-Verglasung		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	

56V710A + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710B + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710C + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 90x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710D + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710E + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 100x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710F + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 120x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710G + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 120x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710H + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710I + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x150	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710J + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 200x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
56V710K + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V710L + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 150x120 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V710M + Flachdach-Fenster fix vergl.Konvex Glas 200x60 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V711 + Dachausstiegs-Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume 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. Flachdach-Fenster mit profilintegrierten Gasdruckfedern, mechanisch öffnbar, Öffnungswinkel ca. 60 Grad.

U-Wert Fenster:

U = 0,86 W/m²K (EN 1873:205) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²

U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²

U_g horizontal = 1,7 W/m²K

U_f = 1,0 W/m²K

g = 0,52 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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_g = 0,8 W/vertikal (EN 673),

Gesamtenergiedurchlassgrad g = 53 %

z.B. VELUX DACHAUSSTIEGS-FLACHDACH-FENSTER CXP oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).

56V711A + Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.90x120 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V711B + Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.100x100 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V711C + Dachausstieg-Flachdachfenster klare Acry-K.120x120 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V712 + 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 öffnbar, Öffnungswinkel ca. 60 Grad.

U-Wert Fenster:

U = 0,8 W/m²K (EN 1873:205) Referenzgröße 120x120 mit 300 mm Aufkantung, Oberfläche 3,4 m²

U_w = 1,2 W/m²K (EN ISO 10077-1/2) Referenzgröße 120x120, Oberfläche 1,44 m²

U_g horizontal = 1,2 W/m²K

U_f = 1,0 W/m²K

g = 0,2 W/m²K

Schalldämmmaß R_w = 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_g = 0,8 W/vertikal (EN 673),

Gesamtenergiedurchlassgrad g = 20 %,

z.B. VELUX DACHAUSSTIEGS-FLACHDACH-FENSTER CXP oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).

56V712A + Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.90x120 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V712B +	Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V712C +	Dachausstieg-Flachdachfenster undurchsichtig Acry-K.120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713 +	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. z.B. VELUX AUFSATZKRANZ-VERLÄNGERUNG ZCE 0015 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V713A +	Aufsatzkranz-Verlängerung 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713B +	Aufsatzkranz-Verlängerung 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713C +	Aufsatzkranz-Verlängerung 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713D +	Aufsatzkranz-Verlängerung 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713E +	Aufsatzkranz-Verlängerung 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713F +	Aufsatzkranz-Verlängerung 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713G +	Aufsatzkranz-Verlängerung 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713H +	Aufsatzkranz-Verlängerung 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V713I +	Aufsatzkranz-Verlängerung 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714 +	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 angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V714A +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714B +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714C +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714D +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V714E +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714F +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714G +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714H +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V714I +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE 1015 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715 +	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 angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V715A +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715B +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715C +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715D +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715E +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715F +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715G +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715H +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V715I +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCE S000 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V716A +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V716B +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716C +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716D +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716E +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716F +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716G +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716H +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716I +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716J +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716K +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716L +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V716M +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 0015 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).	
56V717A +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V717B +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V717C +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V717D +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V717E +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
56V717F +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717G +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717H +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717I +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717J +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717K +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717L +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V717M +	Aufsatzkranz-Verlängerung ZCU 1015 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718 +	Klemmleiste zur mechanischen Befestigung von Abdichtbahnen (Bitumen, PVC, etc.) an das Flachdach-Fenster, passend für alle CVP/CFP/CXP. z.B. VELUX KLEMMLEISTE ZZZ 210 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung in cm (B x H).		
56V718A +	Klemmleiste ZZZ 210 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718B +	Klemmleiste ZZZ 210 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718C +	Klemmleiste ZZZ 210 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718D +	Klemmleiste ZZZ 210 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718E +	Klemmleiste ZZZ 210 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718F +	Klemmleiste ZZZ 210 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718G +	Klemmleiste ZZZ 210 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718H +	Klemmleiste ZZZ 210 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk
56V718I +	Klemmleiste ZZZ 210 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V719	+ Klemmleiste zur mechanischen Befestigung von Abdichtbahnen (Bitumen, PVC, etc.) an das Flachdach-Fenster, Farbe schwarz inkl. Befestigungsschrauben. z.B. VELUX KLEMMLEISTE ZZZ 210U oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V719A	+ Klemmleiste ZZZ 210U 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719B	+ Klemmleiste ZZZ 210U 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719C	+ Klemmleiste ZZZ 210U 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719D	+ Klemmleiste ZZZ 210U 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719E	+ Klemmleiste ZZZ 210U 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719F	+ Klemmleiste ZZZ 210U 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V719G	+ Klemmleiste ZZZ 210U 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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 angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V720A	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720B	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720C	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720D	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720E	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720F	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720G	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720H	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V720I	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 angegeben: Deckenaussparung in cm (B x H).	
56V721A	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721B	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721C	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721D	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721E	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721F	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721G	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721H	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721I	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721J	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721K	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721L	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V721M	+ Dampfbremsen-Manschette BBX 0000 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722	+ 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).	
56V722A	+ Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722B	+ Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722C	+ Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V722D +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722E +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722F +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722G +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722H +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722I +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722J +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722K +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722L +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V722M +	Innenlaibung m.Dampfbremsen-Manschette 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723 +	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).	
	<i>Kommentar:</i> Für die Verwendung eines Faltrollos FMG-S in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster CFP wird ein Einzel-Steuersystem KUX 110 benötigt.	
56V723A +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723B +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723C +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723D +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723E +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723F +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V723G +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V723H +	Faltrollo f.Flachdachfenster Farbpreisgr.1 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724 +	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). <i>Kommentar:</i> <i>Für die Verwendung eines Faltrollos FMG-S in Verbindung mit einem Flachdach-Fenster CFP wird ein Einzel-Steuersystem KUX 110 benötigt.</i>	
56V724A +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724B +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724C +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724D +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724E +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724F +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724G +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V724H +	Faltrollo f.Flachdachfenster metallic blau 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725 +	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-FUNKTIONSORLO FÜR FLACHDACHFENSTER FSK-S oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H). <i>Kommentar:</i> <i>Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.</i>	
56V725A +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725B +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725C +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725D +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x90	VLX Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
56V725E +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725F +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725G +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725H +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V725I +	Multi-Funktionsrollo Solar f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726 +	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: Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.</i>	
56V726A +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726B +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 60x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726C +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726D +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726E +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 90x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726F +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726G +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726H +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V726I +	Multi-Funktionsrollo Elektr f.Flachd.-Fe.Farbpr.gr.1 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
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).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Die Verwendung eines Multi-Funktionsrollos FSK-S ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.*

56V727A	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727B	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 60x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727C	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727D	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727E	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 90x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727F	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 100x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727G	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 100x150	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727H	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 120x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V727I	+	Multi-Funktionsrollo f.Flachdachfenster dunkelgrau 150x150	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728	+	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 angeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).		
Kommentar:				
Die Verwendung der Hitzeschutz-Markisette MSG-WL ist nur in Verbindung mit einer klaren Kuppel möglich.				
56V728A	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728B	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 60x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728C	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728D	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728E	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 90x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V728F	+	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 100x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
56V728G +	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 100x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V728H +	Markisette f.Flachdachfenster MSG-WL weiß 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729 +	Solar-Verdunkelungsrollo 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).	
56V729A +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 60x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729B +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 80x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729C +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 90x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729D +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 90x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729E +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729F +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729G +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729H +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729I +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729J +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729K +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729L +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V729M +	Verdunkelungsrollo f.Flachdachfenster weiß 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V730 +	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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).

56V730A	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730B	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730C	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 90x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730D	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730E	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 100x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730F	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 120x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730G	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 120x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730H	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730I	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730J	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x120	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730K	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 150x150	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730L	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 200x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V730M	+	Markisette f.Flachdachfenster MSU 5070-WL weiß 200x100	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V731	+	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).		
56V731A	+	Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 60x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V731B	+	Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 80x80	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V731C	+	Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 90x60	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
56V731D	+	Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 90x90	VLX	Stk
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

56V731E	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731F	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 120x90 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731G	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 120x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731H	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731I	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731J	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731K	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 150x150 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731L	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 200x60 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V731M	+ Insektenschutz f.Flachdachfenster weiß 200x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V732	+ 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 4 mm Floatglas außen 2 x 3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) innen, Durchsturzsicherheit (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 Cv = 0,48, Geometrische Öffnungsfläche Av = 0,88 m2, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche Aa = 0,42 m2, z.B. VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: 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 offenb.klare Acryl-K.120x120 Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell offenbarer (offenb.) 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 Uw = 0,72 Urc,ref300 [W/m2K] (EN 1873) Schalldämmmaß Rw = 30 (-1;-2) [dB] (EN ISO 10140-2) Glasaufbau:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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</p>	
56V732A +	RWA-Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V732B +	RWA-Flachdachfenster öffnenb.undurchsichtig Acryl-K.100x100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VLX Stk
56V733 +	<p>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.</p> <p>Zusätzliche Sicherheit durch waagrechte Scheibe mit</p> <p>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, Durchflusswert $C_v = 0,45$, Geometrische Öffnungsfläche $A_v = 1,3 \text{ m}^2$, Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche $A_a = 0,58 \text{ m}^2$.</p> <p>z.B. VELUX Rauch- und Wärmeabzugs-Flachdach-Fenster CSP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: Deckenaussparung des zugehörigen Fensters in cm (B x H).</p> <p>ACHTUNG:</p> <p>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)</p> <p>Für eine entsprechende Verwendung ist eine Position frei zu formulieren z.B.: Flachdachfenster öffnenb.klare Acryl-K.120x120</p> <p>Flachdach-Fenster für Wohn- und Arbeitsräume, in manuell öffnbarer (öffnbar.) 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.</p> <p>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).</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

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 öffnen.klare Acryl-K.120x120 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

56V733B + RWA-Flachdachfenster öffnen.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 (Fl.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,
 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 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 (Fl.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,
 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.

Kommentar:

Für die Bedienung der Brandrauchzentrale werden externe Taster und Sensoren benötigt.

56V735A + RWA-Brandrauchzentrale KFC 220 VLX **Stk**
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)