

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 57 - Bewegliche Abschlüsse von Fenstern

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 5700 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 5702 Rollos**
 - ULG 5703 Innenjalousien**
 - ULG 5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**
 - ULG 5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen**
 - ULG 5706 Außenjalousien in Ganzmetallausführung**
 - ULG 5707 Vertikaljalousien**
 - ULG 5708 Verdunkelungen**
 - ULG 5709 Einbaurollladen**
 - ULG 5710 Vorsatzrollladen**
 - ULG 5711 Markisoletten**
 - ULG 5712 Gelenk- und Kassettenmarkisen**
 - ULG 5713 Fallarmmarkisen**
 - ULG 5714 Fassadenmarkisen**
 - ULG 5715 Wintergartenmarkise**
 - ULG 5720 Rollläden m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5725 Faltrollo m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5730 Verdunkelungsrollen m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5735 Innenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5740 Rollos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5745 Insektenschutz (ABD)**
 - ULG 5750 Außenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 5755 Raffstores m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
- ULG 5780 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 5790 Regieleistungen**
- ULG 57S1 Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S2 Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S3 Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S4 Fassaden Raffstoresystem RAFF A Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S5 Fassaden Raffstoresystem RAFF A Schacht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S6 Raffstoresystem RAFF C Kit m.Führungsschienen (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S7 Raffstoresystem RAFF C Kit m.gemischt.Führung (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S8 Raffstoresystem RAFF C Kit m.Seilführung (SCHLOTTERER)**
- ULG 57S9 Blendenausführungen RAFF C (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SA Raffstoresystem RAFF F Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SB Raffstoresystem RAFF F Putz (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SC Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SD Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SE Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SF Rollladen-Vorbauelemente VORO BRAVO (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SG Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Sicht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SH Rollladen-Vorbauelemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SI Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SJ Rollladen-Vorbauelemente ROLL S Schacht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SK Textile Screens VORO ZIP Sicht-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SL Textile Screens VORO ZIP BRAVO (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SM Textile Screens VORO ZIP Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SN Rollladenaufsatzsystem RESA (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SO Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SP Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SQ Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SR Absturzsicherung AS (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SS Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57ST Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SU Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SV Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SW Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Putz (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SX Absturzsicherung AS komb. m.RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SY Steuerung (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SZ Regiearbeiten (SCHLOTTERER)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern

Version 022 (2021-12)

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

1. Abmessungen:

Als Kalkulationsgrundlage werden die in der Positionslücke angegebenen Maße verwendet.

Vor Beginn der Erzeugung werden die Maße, die Stückanzahl und die sonstigen technischen Einzelheiten im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. Bei Größenänderungen +/- 5 cm in der Breite und/oder in der Höhe gegenüber den angegebenen Größen, gelten die Preise unverändert, auch wenn die in der Position angegebenen Breiten- und Flächengrenzen über- oder unterschritten werden.

2. Fenstertüren:

Bezüglich beweglicher Abschlüsse gelten Fenstertüren als Fenster.

3. Farben:

Die Preise gelten ohne Unterschied der Farben aller sichtbaren Metallteile aus der vorgelegten Kollektion des AN, nach Wahl des Auftraggebers.

Kommentar:

Allgemeine Vorbemerkungen:

Die Formulierungen der Leistungsbeschreibung gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.

Fensterläden:

Fensterläden sind in der LG 37 beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5700 Wählbare Vorbemerkungen

570000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5700

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)

570001 Technische Beschreibungen und Produktdeklarationen werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

570001A Beschreibung Produktdeklaration

Betrifft:

5702 Rollos

Bespannung:

Ist aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Montageträger:

Ist entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel montiert.

Montage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Stocklichte.

Höhe (H) = Oberkante Rollenträger bis Unterkante Unterleiste in heruntergezogenem Zustand.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5702

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)

570201 Selbstroller mit Bespannung und Schnurzug. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Schnurzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar.

570201A Selbstroll.Stahlf.0,5/0,5m2**Stk**Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201B Selbstroll.Stahlf.0,5/1m2****Stk**Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201C Selbstroll.Stahlf.0,5/ü.1m2****Stk**Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201E Selbstroll.Stahlf.1/1m2****Stk**Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201F Selbstroll.Stahlf.1/1,5****m²**Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201G Selbstroll.Stahlf.1/2m2****Stk**Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m².Abmessungen (B x H): Bespannung: **570201H Selbstroll.Stahlf.1/ü.2m2****Stk**Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m².Abmessungen (B x H): Bespannung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570201J	Selbstroll.Stahlf.1,5/2m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570201K	Selbstroll.Stahlf.1,5/2,5m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570201L	Selbstroll.Stahlf.1,5/3m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570201M	Selbstroll-Stahlf.1,5/ü.3m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570201S	Selbstroll.Stahlf._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570201Z	Selbstroller m.Stahlfedern Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205	Selbstroller mit Bespannung und Endloszug. Welle aus Stahl, Unterleiste aus Holz. Bedienung mittels Kugelschleife.	
570205A	Selbstroll.Endlosz.0,5/0,5m2 Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205B	Selbstroll.Endlosz.0,5/1m2 Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205C	Selbstroll.Endlosz.0,5/ü.1m2 Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205E	Selbstroll.Endlosz.1/1m2 Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205F	Selbstroll.Endlosz.1/1,5m2 Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205G	Selbstroll.Endlosz.1/2m2 Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570205H	Selbstroll.Endlosz.1/ü.2m2 Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205J	Selbstroll.Endlosz.1,5/2m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205K	Selbstroll.Endlosz.1,5/2,5m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205L	Selbstroll.Endlosz.1,5/3m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205M	Selbstroll-Endlosz.1,5/ü.3m2 Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205S	Selbstroll.Endlosz._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205Z	Selbstroller Endloszug Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk

5703 Innenjalousien

Lamellen:

Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.
Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.

Montageträger:

Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5703

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)

570301 Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.

570301A I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1m2 Stk

Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m².

Abmessungen (B x H):

570301B I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Stk

Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m².

Abmessungen (B x H):

570301C I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Stk

Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m².

Abmessungen (B x H):

570301E I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/1,5m2 Stk

Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m².

Abmessung (B x H):

570301F I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2m2 Stk

Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m².

Abmessungen (B x H):

570301G I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2,5m2 Stk

Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².

Abmessungen (B x H):

570301H I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5 Stk

Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².

Abmessungen (B x H):

570301J I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2m2 Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².

Abmessungen (B x H):

570301K I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2,5m2 Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².

Abmessungen (B x H):

570301L I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/3m2 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570301M	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301O	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301P	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570301S	I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570301Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570302	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570302A	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302B	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302C	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302E	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302F	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302G	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302H	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302J	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570302K	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302L	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302M	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302O	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302P	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302S	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm <u> </u> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570302Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570303	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570303A	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303B	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303C	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303E	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303F	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303G	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570303H	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303J	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303K	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303L	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303M	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303O	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303P	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303S	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570303Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570304	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570304A	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304B	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304C	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304E	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	
570304F	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304G	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304H	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304J	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304K	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304L	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304M	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304O	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304P	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570304S	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570304Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570305	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570305A	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305B	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570305C	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305E	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305F	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305G	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305H	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305J	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305K	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305L	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305M	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305O	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305P	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305S	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570305Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570306	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570306A	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306B	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306C	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306E	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306F	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306G	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306H	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306J	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306K	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306L	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306M	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306O	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306P	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306Q	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570306S	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570306Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570307	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
570307A	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307B	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307C	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307E	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307F	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307G	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307H	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307J	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307K	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307L	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307M	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307O	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570307P	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307Q	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570307S	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm <u> </u> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570307Z	I-Jalous.Schnurzug frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570308	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570308A	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308B	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308C	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308E	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308F	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308G	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308H	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308J	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308K	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308L	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570308M	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308O	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308P	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308Q	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308S	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570308Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570309	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570309A	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309B	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309C	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309E	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309F	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309G	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309H	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309J	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570309K	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309L	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309M	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309O	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309P	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309Q	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309S	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570309Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570310	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570310A	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310B	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310C	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310E	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310F	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310G	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570310H	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310J	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310K	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310L	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310M	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310O	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310P	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310Q	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570310S	I-Jalous.Endl.frei häng.35mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570310Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570311	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570311A	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311B	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311C	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311E	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570311F	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311G	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311H	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311J	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311K	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311L	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311M	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311O	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311P	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311Q	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570311S	I-Jalous.Endl+Seilf.16mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570311Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570312	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570312A	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312B	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570312C	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312E	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312F	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312G	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312H	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312J	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312K	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312L	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312M	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312O	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312P	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312Q	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570312S	I-Jalous.Endl+Seilf.25mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570312Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

570313 Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570313A	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313B	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313C	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313E	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313F	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313G	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313H	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313J	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313K	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313L	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313M	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313O	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313P	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313Q	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570313S	I-Jalous.Endl+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570313Z	I-Jalous.Endloszug+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570314	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserrummanteltem Polyamidseil.	
570314A	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314B	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314C	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314E	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314F	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314G	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314H	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314J	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314K	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314L	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314M	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314O	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314P	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570314Q	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570314S	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570314Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570315	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570315A	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315B	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315C	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315E	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315F	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315G	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315H	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315J	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315K	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315L	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570315M	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315O	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315P	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570315S	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570315Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570316	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570316A	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316B	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316C	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316E	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316F	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316G	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316H	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570316J	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316K	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316L	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316M	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316O	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316P	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316S	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570316Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570317	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570317A	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317B	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317C	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317E	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570317F	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317G	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317H	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317J	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317K	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317L	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317M	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317O	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317P	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570317S	I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm <u> </u> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570317Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570318	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570318A	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570318B	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318C	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318E	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318F	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318G	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318H	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318J	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318K	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318L	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318M	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318O	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318P	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570318S	I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570318Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.16mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
570319	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570319A	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319B	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319C	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319E	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319F	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319G	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319H	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319J	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319K	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319L	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319M	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319O	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319P	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570319Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570319S	I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570319Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570320	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570320A	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320B	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320C	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320E	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320F	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320G	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320H	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320J	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320K	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320L	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570320M	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320O	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320P	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320Q	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570320S	I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570320Z	I-Jalous.Kurbel+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570321	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindungen der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570321A	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321B	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321C	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321E	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321F	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321G	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321H	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570321J	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321K	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321L	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321M	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321O	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321P	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321Q	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321S	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570321Z	I-Jalous.Kurbel frei häng.50mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570322	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570322A	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322B	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322C	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322D	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570322F	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322G	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322H	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322I	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322K	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322L	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322M	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322O	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322P	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322Q	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570322S	I-Jalous.Motor frei häng.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570322Z	I-Jalous.Motor frei häng.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570323	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570323A	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570323B	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323C	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323D	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323F	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323G	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323H	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323I	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323K	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323L	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323M	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323O	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323P	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323Q	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570323S	I-Jalous.Motor frei häng.25mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570323Z	I-Jalous.Motor frei häng.25mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
570324	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570324A	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324B	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324C	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324D	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324F	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324G	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324H	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324I	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324K	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324L	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324M	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324O	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324P	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/4,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570324Q	I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570324S	I-Jalous.Motor frei häng.35mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570324Z	I-Jalous.Motor frei häng.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570325	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570325A	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 0,8m/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325B	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325C	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325D	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325F	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325G	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325H	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325I	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325K	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325L	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570325M	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325O	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325P	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325Q	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570325S	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570325Z	I-Jalous.Motor+Seilf.16mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570326	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570326A	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 0,8m/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326B	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326C	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326D	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326F	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326G	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326H	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570326I	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326K	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326L	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326M	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326O	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326P	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326Q	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570326S	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570326Z	I-Jalous.Motor+Seilf.25mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570327	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570327A	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 0,8m/1m2 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327B	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327C	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327D	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570327F	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327G	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327H	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327I	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327K	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327L	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327M	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327O	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327P	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327Q	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570327S	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570327Z	I-Jalous.Motor+Seilf.35mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570328	Innenjalousie mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570328A	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570328B	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328C	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328D	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328F	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328G	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328H	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328I	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328K	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328L	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2 bis 4 m2 Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328M	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328O	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328P	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328Q	I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570328S	I-Jalous.Motor frei häng.50mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570328Z	I-Jalous.Motor frei häng.50mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite: Höhe: Betrifft Fenster: **5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Untersienenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschdämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

*Kommentar:**Bei den Außenjalousien ist in der Position 57.04 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben, z.B. Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570400C Montagebeding.A-Jal.Schnurz.

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Schnurzugbedienung.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400D Montagebeding.A-Jal.Endlosz.**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Endloszug.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400E Montagebeding.A-JalFlex.Kurbel**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **570400F Montagebeding.A-JalFlex.Motor**

Montagebedingungen bei Außenjalousien.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5704

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)

570401 Außenjalousie mit flexiblen Lamellen, mit Schnurzug (flex.Schn.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Zugschnur aus Polyester in drallfreier Flechtung. Fixiert über automatische Sperrlager oder mit Schnurfeststeller. Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.

570401A A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/1,5m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m².
Abmessungen (B x H):

570401B A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m².
Abmessungen (B x H):

570401C A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2,5m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570401D A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570401F A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².
Abmessungen (B x H):

570401G A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2,5m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570401H A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m².
Abmessungen (B x H):

570401I A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m².
Abmessungen (B x H):

570401K A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m².
Abmessungen (B x H):

570401L A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/4m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m².
Abmessungen (B x H):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570401M	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 m bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570401S	A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570401Z	A-Jal.flex.Schnurzug 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570403	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Endloszug (flex.Endl.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
570403A	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403B	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403C	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403D	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403F	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403G	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403H	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403I	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403K	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403L	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570403M	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570403S	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570403Z	A-Jal.flex.Endloszug 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570405	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570405A	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405B	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405C	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405D	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405F	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405G	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405H	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405I	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405K	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405L	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405M	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570405S	A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

570405Z	A-Jal.flex.Kurbel 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570407	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570407A	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407B	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407C	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407D	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407F	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407G	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407H	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6m/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407I	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407K	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407L	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407M	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570407S	A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570407Z	A-Jal.flex.Motor 50/0,21mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570409	Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenjalousie mit flexiblen Lamellen bis 50mm, für eine Abdeckblende aus Leichtmetall 1 mm dick, rollverformt oder gekantet, einbrennlackiert.	
570409A	Az A-Jal.b.50mm flex.Abdeckblende Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570413	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570413A	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413B	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413C	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413D	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413F	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413G	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413H	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413I	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413K	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413L	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570413M	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/ü.4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570413S	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570413Z	A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570415	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm, nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570415A	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415B	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415C	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415D	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415F	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415G	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415H	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415I	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415K	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415L	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570415M	A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/ü.4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m².
Abmessungen (B x H):

570415S **A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm** **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

570415Z **A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm** **Stk**

Breite:

Höhe:

Betrifft Fenster:

570420 Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm (Jal-flex.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

570420A **Az A-Jal-flex.ü.50mm Blende Al L-förmig** **m**

Ohne Unterschied der Pakethöhe.

570421 Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm (Jal-flex.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

570421A **Az A-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förmig.eckig.** **m**

Eckig ausgeführt.

570421B **AzA-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förm.abgerund.** **m**

Abgerundet ausgeführt.

5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Rollverformt, gewölbt, die Längskanten gebördelt. Wechselseitige Führungszapfen aus Kunststoff- oder Leichtmetallguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Oberschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall oder aus korrosionsgeschütztem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.

Unterschiene:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mindestens 500 g/m, Abschluss mit Kunststoffendkappen, beidseitig in den Führungsschienen laufend.

Aufzugsband:

Aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil mit zweifachen Geräuschkämmeinlagen, befestigt mit natureloxierten Leichtmetallkonsolen.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.05 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570500C Montagebeding.A-Jal.Kurbel

Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.
Mit Kurbelantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

570500D Montagebeding.A-Jal.Motor

Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.
Mit Motorantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

570500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5705

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)

570501 Außenjalousie mit randgebördelten (rdg.) Lamellen, mit Kurbelantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm breit nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyestergewebe extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftraggebers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

570501A A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/1,5m²

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m².
Abmessungen (B x H):

570501B A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2m²

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m².
Abmessungen (B x H):

570501C A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2,5m²

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570501D A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570501F A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6m/2m²

Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².
Abmessungen (B x H):

570501G A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/2,5m²

Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570501H	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570501I	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570501K	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570501L	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570501M	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570501S	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570501Z	A-Jal.rdg.Kurbel 60-80/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570505	Außenjalousie mit randgebördelten (rdg.) Lamellen, mit Motorantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyestergerewebe extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, einschließlich einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570505A	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505B	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505C	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505D	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505F	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505G	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570505H	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505I	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505K	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505L	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505M	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570505S	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570505Z	A-Jal.rdg.Motor 60-80/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570510	Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570510A	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510B	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510C	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510D	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510F	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510G	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570510H	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510I	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510K	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510L	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510M	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570510S	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570510Z	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570515	Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschar, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem mindestens 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570515A	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515B	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515C	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515D	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515F	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6m/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515G	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570515H	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515I	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515K	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515L	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515M	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570515S	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570515Z	A-Jal.rdgVb.Motor 70-93/0,45mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570520	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570520A	Az A-Jal.rdg.Blende Al L-förmig Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570521	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570521A	Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.eckig Eckig ausgeführt.	m
570521B	Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.abgerund. Abgerundet ausgeführt.	m
5706	Außenjalousien in Ganzmetallausführung Lamellen: Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe. Führungsschiene: Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsolen aus Leichtmetall. Aufzug- und Wendemechanismus: Aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert. Einbauteile und Beschläge: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers. Angegebene Abmessungen:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
 Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.06 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570600C Montagebeding.A-Jal.G-met.

Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund:

Sonstige Angaben:

570600D Montagebedingungen Motor

Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund:

Sonstige Angaben:

570600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5706

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)

570601 Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

570601A A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/1,5m²

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m².

Abmessungen (B x H):

570601B A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2m²

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m².

Abmessungen (B x H):

570601C A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2,5

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².

Abmessungen (B x H):

570601D A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².

Abmessungen (B x H):

570601F A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2m²

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570601G	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601H	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601I	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601K	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601L	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601M	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570601S	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570601Z	A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570605	Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570605A	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605B	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605C	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605D	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605F	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6m/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570605G	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605H	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605I	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605K	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605L	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605M	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570605S	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570605Z	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570608	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570608A	Az A-Jal.G-met.Blende Al L-förmig Ohne Unterschied der Pakethöhe.	m
570610	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
570610A	Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.eckig Eckig ausgeführt.	m
570610B	Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.abgerund. Abgerundet ausgeführt.	m
5707	Vertikaljalousien Lamellen: Aus schwer entflammaren B1, Q1, Textilgewebe aus Baumwolle, Chemie- oder Glasfaser, staubabweisend. Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion desAN. Oberschiene: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil. Getriebelaufwagen:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aus Kunststoff, mit Sicherheitskupplung zum Schutz gegen Überdrehen der Anlage, einschließlich eines Einklemmclips für die Lamellen.</p> <p>Abstandhalter:</p> <p>Aus knick- und bruchfestem Kunststoff oder Stahl.</p> <p>Beschwerungsplatten:</p> <p>Korrosionsgeschützt, mit Halterungen zum Fixieren der Abstandsketten.</p> <p>Abstandsketten:</p> <p>Perlketten. Polyesterschnüre mit aufgedruckten Kunststoff- oder Metallkugeln als untere Lamellenverbindung, beidseitig angeordnet.</p> <p>Montageträger:</p> <p>Wand- oder Deckenträger aus korrosionsgeschütztem Stahl, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Einbauteile:</p> <p>Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Breite (B) = Konstruktionsbreite.</p> <p>Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Lamellen.</p>	
LB-Version: 22		Geringfügig Geändert

570700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

570700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5707**

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)

570701 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Schnurzug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen mit Zugschnüren aus Polyester in drallfreier Flechtung. Wenden der Lamellen mit Endloskugellkette über Getriebe um 180 Grad.

570701Z **Vert-jalous.127mm Schnurzug**

Stk

Breite:

Höhe:

Farbe, Struktur:

Montage auf:

570705 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Endloszug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endloszug über Spezialgetriebe. Endloszug: Perlkette aus Kunststoff oder korrosionsgeschütztem Stahl.

570705Z **Vert-jalous.127mm Endloszug**

Stk

Breite:

Höhe:

Farbe, Struktur:

Montage auf:

570710 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Motorantrieb. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 160 Grad mit Elektromotor Untersetzungsgetriebe, Endscharter und Thermoschutz, ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Motor an Oberschiene angeflanscht. Steuerung mit Auf- oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Öffnen und Wenden sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

570710Z **Vert-jalous.127mm Motor.** **Stk**

Breite: Höhe: Farbe, Struktur: Montage auf:

570715 Aufzählung (Az) auf die Positionen Vertikaljalousie für eine zusätzliche untere Führung.

570715A **Az Vertik-jal.Schnurzug untere Führung** **m**

Bei Schnurzuganlagen.

570715B **Az Vertik-jal.Endlosz.f.untere Führung** **m**

Bei Endloszuganlagen.

570715C **Az Vertik-jal.Motorantr.f.untere Führung** **m**

Bei motorangetriebenen Anlagen.

570715D **Az Vertik-jal.Endlosz.f.Motorantr.unt.Führ.** **m**

Mit Endloszug bei motorangetriebenen Anlagen.

5708 **Verdunkelungen**

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss, mit Lagerzapfen.

Kasten:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem Leichtmetallprofil, eingebaute Dichtungsbürsten, Abdeckknöpfe aus Kunststoff.

Verdunkelungsbehang:

Aus UV-beständigem Verdunkelungsstoff, lichtundurchlässig beschichtet, infrarotundurchlässig, mit lichtdicht aufgetragenen Versteifungen aus Metallflachstäben, schwer entflammbar B1, Q1, unterer Behangabschluss mit Endstab aus korrosionsgeschütztem Metall, einschließlich des Montagematerials zur Behangbefestigung auf der Welle. Der Verdunkelungsbehang greift durchgehend in die Führungsschiene ein.

Angabe der Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante, Kasten bis Unterkante Unterschiene.

Kommentar:

Bei den Verdunkelungen ist mit der Position 57 08 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570800C **Montagebeding.Verdunk.Gurtzug**

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.

Mit Gurtzugantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

570800D **Montagebeding.Verdunk.Kurbel**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.
Mit Kurbelantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

570800E Montagebeding.Verdunk.Motor

Montagebedingungen bei Verdunkelungen.
Mit Motorantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

570800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5708

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)

570801 Verdunkelung mit Gurtzug. Behang aus Verdunkelungsstoff. Heben und Senken des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung am Kasten montiert. Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff.

570801A Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2m2**Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².
Abmessungen (B x H):

570801B Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2,5m2**Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570801C Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/ü.2,5**Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570801E Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/2,5m2**Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m².
Abmessungen (B x H):

570801F Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/3m2**Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m².
Abmessungen (B x H):

570801G Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/ü.3m2**Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m².
Abmessungen (B x H):

570801I Verdunk.Gurtz.Stoff 2/3m2**Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m².
Abmessungen (B x H):

570801J Verdunk.Gurtz.Stoff 2/4m2**Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m² bis 4 m².
Abmessungen (B x H):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570801K	Verdunk.Gurtz.Stoff 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801M	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/4m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801N	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801O	Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/ü.5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801S	Verdunk.Gurtz.Stoff <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570801Z	Verdunk.Gurtzug Stoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570805	Verdunkelung mit Kurbelantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte am Kasten befestigt. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
570805A	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805B	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805C	Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805E	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805F	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805G	Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805I	Verdunk.Kurb.Stoff 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805J	Verdunk.Kurb.Stoff 2/4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570805K	Verdunk.Kurb.Stoff 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805M	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/4m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805N	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2 bis 5 m2 Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805O	Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/ü.5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570805S	Verdunk.Kurbel Stoff <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570805Z	Verdunk.Kurbel Stoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570810	Verdunkelung mit Motorantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570810A	Verdunk.Motor Stoff 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810B	Verdunk.Motor Stoff 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810C	Verdunk.Motor Stoff 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810E	Verdunk.Motor Stoff 1,6/2,5m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810F	Verdunk.Motor Stoff 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810G	Verdunk.Motor Stoff 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810I	Verdunk.Motor Stoff 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570810J	Verdunk.Motor Stoff 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810K	Verdunk.Motor Stoff 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810M	Verdunk.Motor Stoff 2,4/4m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810N	Verdunk.Motor Stoff 2,4/5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810O	Verdunk.Motor Stoff 2,4/ü.5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570810S	Verdunk.Motor Stoff _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570810Z	Verdunk.Motor Stoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

5709 Einbaurollladen

Einbaurollladen:

Das Liefern und Versetzen der Rollladenkasten ist nicht in den Einheitspreisen der Rollladen einkalkuliert.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.

Lagerung:

Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschienen:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschdämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nutentiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschiene

Höhe (H) = Kasten Unterkante bis Unterkante Endstab.

Kommentar:

Rollladenkästen sind frei zu textieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

570900C Montagebeding.E-Rollad.Gurt

Montagebedingungen für Einbaurollladen.

Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: Sonstige Bedingungen: **570900D Montagebeding.E-Rollad.Kurbel**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Montagebedingungen für Einbaurollladen.

Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: Sonstige Bedingungen: **570900E Montagebeding.E-Rolllad.Motor**

Montagebedingungen für Einbaurollladen.

Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: Sonstige Bedingungen: **570900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5709**

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)

570901 Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

570901A Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2m2**Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570901B Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2,5**Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m².Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570901C Rollladen Gurt Kunstst.1,2/ü.2,5**Stk**Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m².Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570901E Rollladen Gurt Kunstst.1,6/2m2**Stk**Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m².Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570901F Rollladen Gurt Kunstst.1,6/3m2**Stk**Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m².Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570901G Rollladen Gurt Kunstst.1,6/ü.3m2**Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901I	Rollladen Gurt Kunstst.2/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901J	Rollladen Gurt Kunstst.2/4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901K	Rollladen Gurt Kunstst.2m/ü.4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901M	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/3,5	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901N	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/4,5	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901O	Rollladen Gurt Kunstst.2,4/ü.4,5	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901S	Rollladen Gurt Kunstst._____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901Z	Rollladen Gurtzug Kunststoff	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902	Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570902A	Rollladen Gurt Alu 1,2/2m2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
570902B	Rollladen Gurt Alu 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902C	Rollladen Gurt Alu 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902E	Rollladen Gurt Alu 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902F	Rollladen Gurt Alu 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902G	Rollladen Gurt Alu 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902I	Rollladen Gurt Alu 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902J	Rollladen Gurt Alu 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902K	Rollladen Gurt Alu 2m/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902M	Rollladen Gurt Alu 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902N	Rollladen Gurt Alu 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902O	Rollladen Gurt Alu 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570902S	Rollladen Gurt Alu <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570902Z Rollladen Gurtzug Alu **Stk**

Breite: Höhe: Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570903 Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurt, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

570903A Rollladen Gurt Holz 1,2/2m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.

Abmessungen (B x H):

570903B Rollladen Gurt Holz 1,2/2,5 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.

Abmessungen (B x H):

570903C Rollladen Gurt Holz 1,2/ü.2,5m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.

Abmessungen (B x H):

570903E Rollladen Gurt Holz 1,6/2m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.

Abmessungen (B x H):

570903F Rollladen Gurt Holz 1,6/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2.

Abmessungen (B x H):

570903G Rollladen Gurt Holz 1,6/ü.3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.

Abmessungen (B x H):

570903I Rollladen Gurt Holz 2/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.

Abmessungen (B x H):

570903J Rollladen Gurt Holz 2/4m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.

Abmessungen (B x H):

570903K Rollladen Gurt Holz 2m/ü.4m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.

Abmessungen (B x H):

570903M Rollladen Gurt Holz 2,4/3,5m2 **Stk**

Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2.

Abmessungen (B x H):

570903N Rollladen Gurt Holz 2,4/4,5m2 **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570903O	Rollladen Gurt Holz 2,4/ü.4,5m² Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903S	Rollladen Gurt Holz <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570903Z	Rollladen Gurtzug Holz Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
570910	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Seitliche Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570910A	Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910B	Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910C	Rollladen Kurb.Kunst.1,2/ü.2,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910E	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910F	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/3m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910G	Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910I	Rollladen Kurb.Kunstst.2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
570910J	Rollladen Kurb.Kunstst.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910K	Rollladen Kurb.Kunstst.2m/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910M	Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/3,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910N	Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910O	Rollladen Kurb.Kunst.2,4/ü.4,5 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910S	Rollladen Kurb.Kunstst._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570910Z	Rollladen Kurbel Kunststoffbehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
570911	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570911A	Rollladen Kurb.Alu 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
570911B	Rollladen Kurb.Alu 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
570911C	Rollladen Kurb.Alu 1,2/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911E	Rollladen Kurb.Alu 1,6/2m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911F	Rollladen Kurb.Alu 1,6/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911G	Rollladen Kurb.Alu 1,6/ü.3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911I	Rollladen Kurb.Alu 2/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911J	Rollladen Kurb.Alu 2/4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911K	Rollladen Kurb.Alu 2m/ü.4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911M	Rollladen Kurb.Alu 2,4/3,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911N	Rollladen Kurb.Alu 2,4/4,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911O	Rollladen Kurb.Alu 2,4/ü.4,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911S	Rollladen Kurbel Alu <input type="text"/>	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22	
570911Z	Rollladen Kurbel Alubehang	Stk
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

570912	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte, Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
570912A	Rollladen Kurb.Holz 1,2/2m2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912B	Rollladen Kurb.Holz 1,2/2,5	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912C	Rollladen Kurb.Holz 1,2/ü.2,5m2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912E	Rollladen Kurb.Holz 1,6/2m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912F	Rollladen Kurb.Holz 1,6/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912G	Rollladen Kurb.Holz 1,6/ü.3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912I	Rollladen Kurb.Holz 2/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912J	Rollladen Kurb.Holz 2/4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912K	Rollladen Kurb.Holz 2m/ü.4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912M	Rollladen Kurb.Holz 2,4/3,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912N	Rollladen Kurb.Holz 2,4/4,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570912O	Rollladen Kurb.Holz 2,4/ü.4,5m2	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570912S Rollladen Kurb.Holz_____ **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

570912Z Rollladen Kurbel Holzbehang **Stk**

Breite: _____

Höhe: _____

Betrifft Fenster: _____

570915 Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

570915A Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915B Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2,5m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915C Rollladen Mot.Kunstst.1,2/ü.2,5 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915E Rollladen Mot.Kunstst.1,6/2m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915F Rollladen Mot.Kunstst.1,6/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915G Rollladen Mot.Kunstst.1,6/ü.3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915I Rollladen Mot.Kunstst.2/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915J Rollladen Mot.Kunstst.2/4m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.

Abmessungen (B x H): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570915K Rollladen Mot.Kunstst.2m/ü.4 **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570915M	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/3,5m²	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570915N	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/4,5m²	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570915O	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/ü.4,5	Stk
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570915S	Rollladen Mot.Kunstst._____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570915Z	Rollladen Motor Kunststoffbehang	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570916	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570916A	Rollladen Mot.Alu 1,2/2m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570916B	Rollladen Mot.Alu 1,2/2,5m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570916C	Rollladen Mot.Alu 1,2/ü.2,5m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570916E	Rollladen Mot.Alu 1,6/2m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

570916F **Rollladen Mot.Alu 1,6/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916G **Rollladen Mot.Alu 1,6/ü.3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916I **Rollladen Mot.Alu 2/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916J **Rollladen Mot.Alu 2/4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916K **Rollladen Mot.Alu 2m/ü.4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916M **Rollladen Mot.Alu 2,4/3,5m2** **Stk**

Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916N **Rollladen Mot.Alu 2,4/4,5m2** **Stk**

Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916O **Rollladen Mot.Alu 2,4/ü.4,5m2** **Stk**

Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916S **Rollladen Mot.Alu** **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570916Z **Rollladen Motor Alubehang** **Stk**

Breite: Höhe: Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570917 Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
570917A	Rollladen Mot.Holz 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917B	Rollladen Mot.Holz 1,2/2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917C	Rollladen Mot.Holz 1,2/ü.2,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917E	Rollladen Mot.Holz 1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917F	Rollladen Mot.Holz 1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917G	Rollladen Mot.Holz 1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917I	Rollladen Mot.Holz 2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917J	Rollladen Mot.Holz 2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917K	Rollladen Mot.Holz 2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917M	Rollladen Mot.Holz 2,4/3,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917N	Rollladen Mot.Holz 2,4/4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917O	Rollladen Mot.Holz 2,4/ü.4,5m2 Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570917S	Rollladen Mot.Holz_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570917Z	Rollladen Motor Holzbehang Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

5710 Vorsatzrollladen

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss mit Lagerzapfen.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall. Die Mechanik ist ohne Demontage des Rollladens zugänglich.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall. Größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem, korrosionsgeschütztem Leichtmetallprofil mit Geräuschkämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Angesebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571000C Einbaubeding.Vorsatzr.Gurtz.

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund: Hereinführung durch: Sonstige Angaben: **571000D Einbaubeding.Vorsatzr.Kurb.**

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Hereinführung durch: Sonstige Angaben: **571000E Einbaubeding.Vorsatzr.Motor**

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **571000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5710**

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)

571001 Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangsabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug, Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571001A	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001B	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001C	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001E	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001F	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001G	Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001I	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001J	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001K	Vorsatzroll.Gurt Ku.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001S	Vorsatzroll.Gurt Ku._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571001Z	Vorsatzroll.Gurtzug Kunststoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571002	Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäbe mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571002A	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002B	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002C	Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002E	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002F	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002G	Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002I	Vorsatzroll.Gurt Al.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002J	Vorsatzroll.Gurt Al.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002K	Vorsatzroll.Gurt Al.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
571002S	Vorsatzroll.Gurt Al._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
571002Z	Vorsatzroll.Gurtzug Alu Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
571006	Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschiebung. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag oder Freilauf. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
571006A	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006B	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006C	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006E	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006F	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006G	Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006I	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006J	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006K	Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006S	Vorsatzroll.Kurb.Ku._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571006Z	Vorsatzroll.Kurbel Kunstst. Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007 Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

571007A **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/1,5m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007B **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/2m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007C **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/ü.2m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007E **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/2m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007F **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007G **Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/ü.3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007I **Vorsatzroll.Kurb.Al.2/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007J **Vorsatzroll.Kurb.Al.2/4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007K **Vorsatzroll.Kurb.Al.2/ü.4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007S **Vorsatzroll.Kurb.Al._____** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571007Z **Vorsatzroll.Kurbel Alu** **Stk**

Breite: Höhe: Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011 **Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des AN. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.**

571011A **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/1,5m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011B **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/2m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011C **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/ü.2m2** **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011E **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/2m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011F **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011G **Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/ü.3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011I **Vorsatzroll.Mot.Ku.2/3m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011J **Vorsatzroll.Mot.Ku.2/4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571011K	Vorsatzroll.Mot.Ku.2/ü.4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571011S	Vorsatzroll.Mot.Ku._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571011Z	Vorsatzroll.Motor Kunststoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012	Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al.)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des AN. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571012A	Vorsatzroll.Mot.Al.1,2/1,5m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012B	Vorsatzroll.Mot.Al.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012C	Vorsatzroll.Mot.Al.1,2/ü.2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012E	Vorsatzroll.Mot.Al.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012F	Vorsatzroll.Mot.Al.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012G	Vorsatzroll.Mot.Al.1,6/ü.3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571012I	Vorsatzroll.Mot.Al.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571012J **Vorsatzroll.Mot.AI.2/4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571012K **Vorsatzroll.Mot.AI.2/ü.4m2** **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571012S **Vorsatzroll.Mot.AI._____** **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571012Z **Vorsatzroll.Motor Alu** **Stk**

Breite:

Höhe:

Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5711 **Markisoletten**

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Gleitschuhen.

Fall- und Leitrohr:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohrprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Wellenkappen und Lagerzapfen.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit Geräuschdämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

Ausladung = 60 cm.

Öffnungswinkel = 160 Grad.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571100 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

571100C **Einbaubeding.Markisol.Gurtzug**

Einbaubedingungen für Markisoletten.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund:

Hereinführung durch:

Sonstige Angaben:

571100D **Einbaubeding.Markisol.Kurbel**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Einbaubedingungen für Markisoletten.
Mit Kurbelantrieb.
Montageuntergrund:
Hereinführung durch:
Sonstige Angaben:

571100E Einbaubeding.Markisol.Motor

Einbaubedingungen für Markisoletten.
Mit Motorantrieb.
Montageuntergrund:
Hereinführung durch:
Sonstige Angaben:

571100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5711

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)

571101 Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion desAN. Gewebemasse 290 g/m2. Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.

571101A Markisolette Gurt Tuch 1,2/1,5

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571101B Markisolette Gurt Tuch 1,2/2m2

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571101C Markisolette Gurt Tuch 1,2/ü.2

Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571101E Markisolette Gurt Tuch 1,6/2m2

Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571101F Markisolette Gurt Tuch 1,6/3m2

Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571101G Markisolette Gurt Tuch 1,6/ü.3

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571101I	Markisolette Gurt Tuch 2/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessung (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571101J	Markisolette Gurt Tuch 2/4m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m 2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571101K	Markisolette Gurt Tuch 2/ü.4	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571101S	Markisolette Gurt Tuch _____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571101Z	Markisolette Gurtzug Tuch	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN, Masse 500 g/m2. Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.	
571102A	Markisolette Gurt Gitt.1,2/1,5	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102B	Markisolette Gurt Gitt.1,2/2m2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102C	Markisolette Gurt Gitt.1,2/ü.2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102E	Markisolette Gurt Gitt.1,6/2m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102F	Markisolette Gurt Gitt.1,6/3m2	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102G	Markisolette Gurt Gitt.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102I	Markisolette Gurt Gitt.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102J	Markisolette Gurt Gitt.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m 2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102K	Markisolette Gurt Gitt.2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102S	Markisolette Gurt Gitt._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102Z	Markisolette Gurtzug Gitterstoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m2. Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
571106A	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106B	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106C	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106E	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106F	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/3m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106G	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/ü.3	Stk
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106I	Markisolette Kurb.Tuch 2/3m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106J	Markisolette Kurb.Tuch 2/4m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106K	Markisolette Kurb.Tuch 2/ü.4	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106S	Markisolette Kurb.Tuch _____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106Z	Markisolette Kurbel.Tuch	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gitterstoffmasse 500 g/m ² , Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Kurbelplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
571107A	Markisolette Kurb.Gitt.1,2/1,5	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107B	Markisolette Kurb.Gitt.1,2/2m²	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

571107C Markisolette Kurb.Gitt.1,2/ü.2 Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107E Markisolette Kurb.Gitt.1,6/2m² Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107F Markisolette Kurb.Gitt.1,6/3m² Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107G Markisolette Kurb.Gitt.1,6/ü.3 Stk

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107I Markisolette Kurb.Gitt.2/3m² Stk

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107J Markisolette Kurb.Gitt.2/4m² Stk

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107K Markisolette Kurb.Gitt.2/ü.4 Stk

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m².

Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107S Markisolette Kurb.Gitt._____ Stk

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571107Z Markisolette Kurbel Gitterstoff Stk

Breite:

Höhe:

Ausladung:

Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111 Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m², Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenenschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

571111A Markisolette Mot.Tuch 1,2/1,5 Stk

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m².

Abmessungen (B x H):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111B Markisolette Mot.Tuch 1,2/2m2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111C Markisolette Mot.Tuch 1,2/ü.2 **Stk**

Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111E Markisolette Mot.Tuch 1,6/2m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111F Markisolette Mot.Tuch 1,6/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111G Markisolette Mot.Tuch 1,6/ü.3 **Stk**

Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111I Markisolette Mot.Tuch 2/3m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111J Markisolette Mot.Tuch 2/4m2 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111K Markisolette Mot.Tuch 2/ü.4 **Stk**

Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2.
Abmessungen (B x H):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111S Markisolette Mot.Tuch **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571111Z Markisolette Motor Tuch **Stk**

Breite:
Höhe:
Ausladung:
Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571112 Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gitterstoffmasse 500 g/m2, Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571112A	Markisolette Mot.Gitt.1,2/1,5 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112B	Markisolette Mot.Gitt.1,2/2m2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112C	Markisolette Mot.Gitt.1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112E	Markisolette Mot.Gitt.1,6/2m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112F	Markisolette Mot.Gitt.1,6/3m2 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112G	Markisolette Mot.Gitt.1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112I	Markisolette Mot.Gitt.2/3m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112J	Markisolette Mot.Gitt.2/4m2 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m 2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112K	Markisolette Mot.Gitt.2/ü.4 Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112S	Markisolette Mot.Gitt._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571112Z	Markisolette Motor Gitterstoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5712**Gelenk- und Kassettenmarkisen**

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montagerohr:

Aus durchgehendem Vierkantrrohr aus natureloxiertem Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohr, nach Wahl des Auftragnehmers.

Gelenkarme:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit innenliegendem Federzug. Armgelenk aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil oder aus Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers. Neigungswinkel am Klemmkopf einstellbar. Windbelastbarkeit bis Windstärke 5 entsprechend den TÜV-Bestimmungen.

Klemmkopf:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.

Bespannung, Markisentuch:

Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m².

Volant:

Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.

Angewandte Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Ausfall (A) = Hinterkante Welle bis Vorderkante (Blenden-) Fallstange, in der Schräge der ausgefahrenen Bespannung gemessen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571200

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

571200C**Montagebeding.Gelenkm.Kurbel**

Montagebedingungen.

Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund:

Hereinführung durch:

Sonstige Angaben:

571200D**Montagebeding.Gelenkm.Motor**

Montagebedingungen.

Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb.

Montageuntergrund:

Hereinführung durch:

Sonstige Angaben:

571200E**Montagebeding.Kassettenm.Kurbel**

Montagebedingungen.

Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund:

Hereinführung durch:

Sonstige Angaben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

571200F Montagebeding.Kassettenm.Motor

Montagebedingungen.
 Kassettenmarkisen mit Motorantrieb.
 Montageuntergrund:
 Hereinführung durch:
 Sonstige Angaben:

571200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5712

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)

571201 Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Fallstange aus natureloxiertem stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.

571201A Gelenkarmm.Kurb.Tuch 2,5/2m**Stk**

Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m.
 Abmessungen B x A:

571201B Gelenkarmm.Kurb.Tuch 2,5/3m**Stk**

Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.
 Abmessungen B x A:

571201D Gelenkarmm.Kurb.Tuch 3,5/2m**Stk**

Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m.
 Abmessungen B x A:

571201E Gelenkarmm.Kurb.Tuch 3,5/3m**Stk**

Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.
 Abmessungen B x A:

571201G Gelenkarmm.Kurb.Tuch 4,5/2m**Stk**

Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m.
 Abmessungen B x A:

571201H Gelenkarmm.Kurb.Tuch 4,5/3m**Stk**

Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m.
 Abmessungen B x A:

571201S Gelenkarmm.Kurb.Tuch_____**Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.

571201Z Gelenkarmmarkise Kurbel Tuch**Stk**

Breite:
 Ausfall:
 Betrifft Position:

571203 Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Fallstange aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Aus- und Einfahren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	der Markise mit Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- und Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571203A	Gelenkarmm.Mot.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203B	Gelenkarm.Mot.Tuch 2,5/3m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203D	Gelenkarmm.Mot.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203E	Gelenkarm.Mot.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203G	Gelenkarmm.Mot.Tuch 4,5/2m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203H	Gelenkarm.Mot.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571203S	Gelenkarmm.Mot.Tuch <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571203Z	Gelenkarmmarkise Motor Tuch Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
571210	Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über kugellagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz. Kassette aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall, in eingefahrenem Zustand der Markise an der Ober-, Unter- und Vorderseite geschlossen, mit seitlichen Abschlüssen. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.	
571210A	Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571210B	Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/3m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571210D	Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571210E	Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571210G	Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/2m	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	
571210H	Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571210S	Kassettenm.Kurb.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571210Z	Kassettenmarkise Kurbel Tuch Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/>	Stk
571213	Kassettenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Kassette: Bestehend aus oberer und unterer Abdeckung sowie vorderer Abdeckung durch eine in Passform ausgebildete Blenden-Fallstange aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, einschließlich seitlichen Abschlüssen. Aus- und Einfahren der Markise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, Auflaufschalter zum Abschalten der Aufwärtsbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert ist das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571213A	Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/2m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213B	Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/3m Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213D	Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/2m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213E	Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/3m Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213G	Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/2m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213H	Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/3m Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
571213S	Kassettenm.Mot.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	Stk
571213Z	Kassettenmarkise Motor Tuch Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
5713	Fallarmmarkisen Konstruktionsteile: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers. Fallarme:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil mit Spannfeder einschließlich korrosionsgeschützter Montagekonsolen.

Fallstange:

Aus stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil zur Aufnahme von Bespannung und Volant.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Tuchwelle:

Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.

Bespannung, Markisentuch:

Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m².

Volant:

Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Ausladung (A) = Hinterkante Tuchwelle bis Vorderkante Fallstange in der Waagrechten gemessen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571300C Montagebeding.Fallmark.Gurtzug

Montagebedingungen für Fallmarkisen.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund:

Sonstige Bedingungen:

571300D Montagebeding.Fallmark.Kurbel

Montagebedingungen für Fallmarkisen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund:

Sonstige Bedingungen:

571300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5713

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)

571301 Fallarmmarkise mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit Gurtzug. Gurtscheibe, textiler Gurt und Aufbau-Gurtwickler aus Kunststoff.

571301S Fallarmmark.Gurt.Tuch

Stk

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

571301Z Fallarmmarkise Gurtzug Tuch

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite:
Höhe:
Ausladung:
Betrifft Fenster:

571303 Fallarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit aushängbarer Kurbel über selbstschmierendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag bei ausgefahrter Markise als Funktionsschutz. Kurbelstange aus Metall, korrosionsgeschützt, mit Haken und Kunststoffgriff.

571303S **Fallarmmark.Kurb.Tuch** **Stk**
Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

571303Z **Fallarmmarkise Kurbel Tuch** **Stk**
Breite:
Ausladung:
Betrifft Fenster:

5714 Fassadenmarkisen

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss oder natureloxiertem Leichtmetallprofil, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angewandte Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571400C **Montagebeding.Fassadenm.Kurbel**
Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.
Mit Kurbelantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

571400D **Montagebeding.Fassadenm.Motor**
Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.
Mit Motorantrieb.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

571400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5714 **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)

571401	Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m ² . Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.	
571401A	Fass-mark.Tuch Kurbel o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571401C	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571401D	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571403	Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gitterstoffmasse 500 g/m ² , Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.	
571403A	Fass-mark.Gitt.Kurbel o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571403C	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571403D	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571405	Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m ² . Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571405A	Fass-mark.Tuch Motor o.Abd+Seilabsp. Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571405C Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.eckig+Schiene Stk

Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert.
Abmessung, Breite x Höhe:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571405D Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.rund+Schiene Stk

Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert.
Abmessung, Breite x Höhe:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571407 Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gitterstoffmasse 500 g/m², Farbechtheit mindestens 7 nach DIN 54000 (weiß ausgenommen). Ausführung lotrecht oder schräg bis 40 Grad zur Lotrechten. Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

571407A Fass-mark.Gitt.Motor o.Abd+Seilabsp. Stk

Ohne Abdeckung, mit Seilabspannung aus NIRO, mindestens 2 mm,
Abmessung, Breite x Höhe:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571407C Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.eckig+Schiene Stk

Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert.
Abmessung, Breite x Höhe:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571407D Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.rund+Schiene Stk

Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert.
Abmessung, Breite x Höhe:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5715 Wintergartenmarkise

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschiene:

Aus stranggepressten Leichtmetallprofilen, pulverbeschichtet.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss pulverbeschichtet.

Abdeckkasten:

Aus stranggepressten Aluprofilen, pulverbeschichtet.

Angegebene Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

571500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

571500C **Montagebeding.Wintergartenmarkise**
Montagebedingungen für Wintergartenmarkisen.
Montageuntergrund:
Sonstige Angaben:

571500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5715** 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"/>

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)

571501 Wintergartenmarkise als Gegenzuganlage, waagrecht bis lotrecht, Stoff unter Dauerspannung montiert, mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

571501A **Wintergartenmark.Motor Tuch** Stk
Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gewebemasse 290 g/m2,
Abmessung, Breite x Höhe:
LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

571501B **Wintergartenmark.Motor Gitterstoff** Stk
Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN. Gitterstoffmasse 500 g/m2,
Abmessung, Breite x Höhe:
LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

5720 + **Rollläden m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.
Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.
Welle:
Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.
Lagerung:
Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.
Führungsschienen:
Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschdämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nutentiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.
Farben:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.
Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

572000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

572000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5720

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)

572001 + Einbaurollladen mit Gurtzug,

Behang aus **Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben**, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest.

Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.

Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben.

Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung.

Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers.

Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572001A + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 40x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001D + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 50x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001E + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 60x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001F + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 70x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001J + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 80x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001L + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 90x160ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001N +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001O +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001P +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001Q +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001R +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001S +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572001T +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005 +	Einbaurollladen mit Motorantrieb,	
	<p>Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben.</p> <p>Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.</p> <p>Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel.</p> <p>Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p>	
572005A +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005D +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005E +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005F +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572005J + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 80x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005L + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 90x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005N + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 100x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005O + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 120x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005P + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 140x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005Q + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 150x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005R + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 160x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005S + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 180x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005T + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 200x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005U + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 210x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005V + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 240x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572005W + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 280x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572009 + Einbaurollladen mit Gurtzug,

Behang aus **doppelwandigen Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben**, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest.

Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.

Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung.

Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572009A +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009D +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009E +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009F +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009J +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009L +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009N +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009O +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009P +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009Q +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009R +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009S +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009T +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009U +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572009V +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572009W +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013 +	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus doppelwandigen Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572013A +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013D +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013E +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013F +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013J +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013L +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013N +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013O +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013P +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013Q +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013R +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 160x160	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572013S +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572013T +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572013U +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 210x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572013V +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572013W +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021 +	Einbaurollladen mit Gurtzug,	
	Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben , mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest.	
	Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.	
	Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung.	
	Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572021A +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 40x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021D +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021E +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021F +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021J +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 80x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021L +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 90x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021N +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 100x195	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021O +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 120x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021P +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 140x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021Q +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 150x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021R +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 160x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021S +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 180x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572021T +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 200x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025 +	Einbaurollladen mit Motorantrieb,	
	<p>Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben.</p> <p>Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel.</p> <p>Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p>	
572025A +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 40x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025D +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025E +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025F +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025J +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 80x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572025L + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 90x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025N + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 100x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025O + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 120x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025P + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 140x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025Q + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 150x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025R + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 160x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025S + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 180x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025T + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 200x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025U + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 210x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025V + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 240x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572025W + Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 280x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572029 + Einbaurollladen mit Gurtzug,

Behang aus **doppelwandigen Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben**, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest.

Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.

Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572029A + Rollladen doppelw.Seilzug Alu 40x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572029D	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029E	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029F	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029J	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029L	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029N	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029O	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029P	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029Q	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029R	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029S	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029T	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029U	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 210x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029V	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 240x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572029W	+ Rollladen doppelw.Seilzug Alu 280x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572033 + Einbaurollladen mit Motorantrieb,

Behang aus **doppelwandigen Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben** mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben.

Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.

Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel.

Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572033A + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 40x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033D + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 50x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033E + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 60x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033F + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 70x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033J + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 80x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033L + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 90x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033N + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 100x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033O + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 120x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033P + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 140x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033Q + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 150x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033R + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 160x195ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572033S + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 180x195ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572033T + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 200x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572033U + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 210x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572033V + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 240x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572033W + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 280x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

5725 + Faltrillos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Faltrillos als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

572500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

572500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5725 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)

572501 + Faltrillos für Fenster, mit Handbedienung

durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572501A + Faltrillo 1-wand.Seilzug 40x160 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501D +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501E +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501F +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501J +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501L +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501N +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501O +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501P +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501Q +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501R +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501S +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572501T +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505 +	Faltrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor	
	und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572505A +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572505D + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505E + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505F + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505J + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505L + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505N + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505O + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505P + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505Q + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505R + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505S + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505T + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505U + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505V + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572505W + Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD Stk	
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572509 + Doppelwandige Faltr rollos für Fenster, mit Handbedienung

durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glaseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572509A + Faltr rollo doppelw.Seilzug 40x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509D + Faltr rollo doppelw.Seilzug 50x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509E + Faltr rollo doppelw.Seilzug 60x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509F + Faltr rollo doppelw.Seilzug 70x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509J + Faltr rollo doppelw.Seilzug 80x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509L + Faltr rollo doppelw.Seilzug 90x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509N + Faltr rollo doppelw.Seilzug 100x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509O + Faltr rollo doppelw.Seilzug 120x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509P + Faltr rollo doppelw.Seilzug 140x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509Q + Faltr rollo doppelw.Seilzug 150x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509R + Faltr rollo doppelw.Seilzug 160x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509S + Faltr rollo doppelw.Seilzug 180x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509T + Faltr rollo doppelw.Seilzug 200x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

572509U + Faltr rollo doppelw.Seilzug 210x160ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572509V +	Faltrollo doppelw.Seilzug 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572509W +	Faltrollo doppelw.Seilzug 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513 +	Doppelwandige Faltrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572513A +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513D +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513E +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513F +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513J +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513L +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513N +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513O +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513P +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513Q +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572513R +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572513S + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 180x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572513T + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 200x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572513U + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 210x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572513V + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 240x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572513W + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 280x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521 + Faltrillos für Fenster, mit Handbedienung

durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

572521A + Faltrollo 1-wand.Seilzug 40x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521D + Faltrollo 1-wand.Seilzug 50x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521E + Faltrollo 1-wand.Seilzug 60x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521F + Faltrollo 1-wand.Seilzug 70x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521J + Faltrollo 1-wand.Seilzug 80x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521L + Faltrollo 1-wand.Seilzug 90x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521N + Faltrollo 1-wand.Seilzug 100x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521O + Faltrollo 1-wand.Seilzug 120x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

572521P + Faltrollo 1-wand.Seilzug 140x240 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572521Q +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572521R +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572521S +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 180x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572521T +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 200x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525 +	Faltrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572525A +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 40x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525D +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 50x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525E +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525F +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525J +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 80x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525L +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 90x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525N +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 100x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525O +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572525P +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
572525Q +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 150x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525R +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 160x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525S +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 180x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525T +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 200x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525U +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 210x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525V +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 240x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572525W +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 280x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529 +	Doppelwandige Faltrollos für Fenster, mit Handbedienung		
	durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.		
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
572529A +	Faltrollo doppelw.Seilzug 40x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529D +	Faltrollo doppelw.Seilzug 50x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529E +	Faltrollo doppelw.Seilzug 60x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529F +	Faltrollo doppelw.Seilzug 70x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529J +	Faltrollo doppelw.Seilzug 80x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529L +	Faltrollo doppelw.Seilzug 90x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572529N +	Faltrollo doppelw.Seilzug 100x240	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529O +	Faltrollo doppelw.Seilzug 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529P +	Faltrollo doppelw.Seilzug 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529Q +	Faltrollo doppelw.Seilzug 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529R +	Faltrollo doppelw.Seilzug 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529S +	Faltrollo doppelw.Seilzug 180x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529T +	Faltrollo doppelw.Seilzug 200x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529U +	Faltrollo doppelw.Seilzug 210x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529V +	Faltrollo doppelw.Seilzug 240x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572529W +	Faltrollo doppelw.Seilzug 280x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572533 +	Doppelwandige Faltrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor	
	und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
572533A +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 40x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572533D +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 50x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572533E +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572533F +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

572533J	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 80x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533L	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 90x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533N	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 100x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533O	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 120x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533P	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 140x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533Q	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 150x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533R	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 160x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533S	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 180x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533T	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 200x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533U	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 210x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533V	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 240x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572533W	+	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 280x240	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

5730 + Verdunkelungsrollos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Verdunkelungsrollos als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

573000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

573000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5730

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)

573001 + Verdunkelungsrollo für Fenster, mit Handbedienung

durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

573001A + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 40x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001D + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 50x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001E + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 60x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001F + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 70x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001J + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 80x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001L + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 90x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001N + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 100x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

573001O + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 120x160ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573001P +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573001Q +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573001R +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573001S +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573001T +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005 +	Verdunkelungsrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügellinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573005A +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005D +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005E +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005F +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005J +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005L +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005N +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005O +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
573005P +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005Q +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005R +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005S +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005T +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005U +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005V +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573005W +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009 +	Doppelwandige Verdunkelungsrollos für Fenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben..	
573009A +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009D +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009E +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009F +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009J +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573009L +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 90x160	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009N +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009O +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009P +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009Q +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009R +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009S +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009T +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009U +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 210x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009V +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573009W +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573013 +	Doppelwandige Verdunkelungsrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügellinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573013A +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573013D +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573013E +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
573013F +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013J +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013L +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013N +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013O +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013P +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013Q +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013R +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013S +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013T +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013U +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013V +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573013W +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573021 +	Verdunklungsrollos für Fenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573021A +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 40x240	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021D +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 50x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021E +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021F +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021J +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 80x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021L +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 90x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021N +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 100x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021O +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021P +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021Q +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021R +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021S +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 180x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021T +	Verdunklungsrollo 1-wand.Seilzug 200x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573025 +	Verdunklungsrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor	
	und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelninnenseite montiert.	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573025A +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 40x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
573025D +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 50x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025E +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 60x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025F +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 70x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025J +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 80x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025L +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 90x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025N +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 100x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025O +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 120x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025P +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 140x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025Q +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 150x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025R +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 160x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025S +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 180x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025T +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 200x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025U +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 210x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025V +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 240x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573025W +	Verdunklungsrollo 1-wand.E-Antrieb 280x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

573029 + Doppelwandige Verdunkelungsrollos für Fenster, mit Handbedienung

durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

573029A + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 40x240ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029D + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 50x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029E + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 60x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029F + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 70x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029J + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 80x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029L + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 90x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029N + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 100x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029O + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 120x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029P + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 140x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029Q + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 150x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029R + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 160x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029S + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 180x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029T + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 200x240**ABD **Stk**Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm): **573029U + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 210x240**ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029V +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 240x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029W +	Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 280x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033 +	Doppelwandige Verdunkelungsrollos für Fenster, mit in den Kasten eingebautem E-Motor und mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573033A +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 40x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033D +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 50x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033E +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033F +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033J +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 80x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033L +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 90x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033N +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 100x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033O +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033P +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033Q +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573033R +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

573033S + Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 180x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

573033T + Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 200x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

573033U + Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 210x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

573033V + Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 240x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

573033W + Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 280x240 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

5735 + Innenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.

Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Montageträger:

Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

573500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

573500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5735 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)

573501 + Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Seilzug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Seilzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

573501A + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 40x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501D + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 50x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501E + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 60x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501F + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 70x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501J + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 80x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501L + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 90x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501N + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 100x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501O + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 120x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501P + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 140x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501Q + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 150x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501R + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 160x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

573501S + Innenjalousie 1-wand.Seilzug 180x160 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573501T +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505 +	Innenjalousie , am Flügel montiert, mit Motorantrieb , frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573505A +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505D +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505E +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505F +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505J +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505L +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505N +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505O +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505P +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505Q +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505R +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
573505S +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573505T +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573505U +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573505V +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573505W +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521 +	Innenjalousie , am Flügel montiert, mit Seilzug , frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Seilzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573521A +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521D +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521E +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521F +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521J +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521L +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521N +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521O +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521P +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
573521Q +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521R +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521S +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573521T +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525	+ Innenjalousie , am Flügel montiert, mit Motorantrieb , frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
573525A +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525D +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525E +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525F +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525J +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525L +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525N +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525O +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573525P +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x195	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525Q +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 150x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525R +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 160x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525S +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525T +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525U +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525V +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525W +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

5740 + Rollos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Bespannung aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Montageträger, entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel.

Montage, ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

574000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

574000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5740

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)

574001	+	Selbstroller mit Bespannung und Seilzug . Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Seilzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
574001A	+	Rollo 1-wand.Seilzug 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001D	+	Rollo 1-wand.Seilzug 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001E	+	Rollo 1-wand.Seilzug 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001F	+	Rollo 1-wand.Seilzug 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001J	+	Rollo 1-wand.Seilzug 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001L	+	Rollo 1-wand.Seilzug 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001N	+	Rollo 1-wand.Seilzug 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001O	+	Rollo 1-wand.Seilzug 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001P	+	Rollo 1-wand.Seilzug 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001Q	+	Rollo 1-wand.Seilzug 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001R	+	Rollo 1-wand.Seilzug 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
574001S	+	Rollo 1-wand.Seilzug 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

574001T	+	Rollo 1-wand.Seilzug 200x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005	+	Selbstroller mit Bespannung mit Motorantrieb. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Seilzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
574005A	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 40x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005D	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005E	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005F	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005J	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005L	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005N	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005O	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005P	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005Q	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005R	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005S	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005T	+	Rollo 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574005U +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574005V +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574005W +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021 +	Selbstroller mit Bespannung und Seilzug. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Seilzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574021A +	Rollo 1-wand.Seilzug 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021D +	Rollo 1-wand.Seilzug 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021E +	Rollo 1-wand.Seilzug 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021F +	Rollo 1-wand.Seilzug 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021J +	Rollo 1-wand.Seilzug 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021L +	Rollo 1-wand.Seilzug 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021N +	Rollo 1-wand.Seilzug 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021O +	Rollo 1-wand.Seilzug 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021P +	Rollo 1-wand.Seilzug 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021Q +	Rollo 1-wand.Seilzug 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021R +	Rollo 1-wand.Seilzug 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574021S	+ Rollo 1-wand.Seilzug 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574021T	+ Rollo 1-wand.Seilzug 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025	+ Selbstroller mit Bespannung mit Motorantrieb. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Seilzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574025A	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025D	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025E	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025F	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025J	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025L	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025N	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025O	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025P	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025Q	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025R	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025S	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574025T +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025U +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 210x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025V +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 240x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574025W +	Rollo 1-wand.E-Antrieb 280x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
5745	+ Insektenschutz (ABD) Version 2020 Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren und Türen mit festem Rahmen - Außenmontage. Die Ausführung 1-flügelig, 2-flügelig, 3-flügelig oder 4-flügelig ist im Positionsstichwort angegeben. Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG. Angegebene Abmessungen: Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt) Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.	
574500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
574500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5745 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
574502	+ Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden). Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574502A +	Insektenschutz 1-fl.60/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574502C +	Insektenschutz 1-fl.60/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574502E +	Insektenschutz 1-fl.60/140	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574502G +	Insektenschutz 1-fl.60/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574502I +	Insektenschutz 1-fl.60/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574502K +	Insektenschutz 1-fl.60/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574503A +	Insektenschutz 1-fl.70/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503C +	Insektenschutz 1-fl.70/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503E +	Insektenschutz 1-fl.70/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503G +	Insektenschutz 1-fl.70/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503I +	Insektenschutz 1-fl.70/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503K +	Insektenschutz 1-fl.70/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574504 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574504A +	Insektenschutz 1-fl.80/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574504C +	Insektenschutz 1-fl.80/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574504E +	Insektenschutz 1-fl.80/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574504G +	Insektenschutz 1-fl.80/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574504I +	Insektenschutz 1-fl.80/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574504K +	Insektenschutz 1-fl.80/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden). Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574505A +	Insektenschutz 1-fl.90/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505C +	Insektenschutz 1-fl.90/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505E +	Insektenschutz 1-fl.90/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505G +	Insektenschutz 1-fl.90/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505I +	Insektenschutz 1-fl.90/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574505K +	Insektenschutz 1-fl.90/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden). Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574506A +	Insektenschutz 1-fl.100/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506C +	Insektenschutz 1-fl.100/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506E +	Insektenschutz 1-fl.100/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506G +	Insektenschutz 1-fl.100/160	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574506I +	Insektenschutz 1-fl.100/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574506K +	Insektenschutz 1-fl.100/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574522A +	Insektenschutz 2-fl.120/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522C +	Insektenschutz 2-fl.120/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522E +	Insektenschutz 2-fl.120/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522G +	Insektenschutz 2-fl.120/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522I +	Insektenschutz 2-fl.120/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574522K +	Insektenschutz 2-fl.120/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574523 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574523A +	Insektenschutz 2-fl.140/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574523C +	Insektenschutz 2-fl.140/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574523E +	Insektenschutz 2-fl.140/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574523G +	Insektenschutz 2-fl.140/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574523I +	Insektenschutz 2-fl.140/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574523K +	Insektenschutz 2-fl.140/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden). Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574524A +	Insektenschutz 2-fl.160/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524C +	Insektenschutz 2-fl.160/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524E +	Insektenschutz 2-fl.160/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524G +	Insektenschutz 2-fl.160/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524I +	Insektenschutz 2-fl.160/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574524K +	Insektenschutz 2-fl.160/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe, und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar(somit kann das Fenster geöffnet werden). Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574525A +	Insektenschutz 2-fl.180/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525C +	Insektenschutz 2-fl.180/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525E +	Insektenschutz 2-fl.180/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525G +	Insektenschutz 2-fl.180/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525I +	Insektenschutz 2-fl.180/180	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574525K +	Insektenschutz 2-fl.180/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe, und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar(somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.	
574526A +	Insektenschutz 2-fl.200/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526C +	Insektenschutz 2-fl.200/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526E +	Insektenschutz 2-fl.200/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526G +	Insektenschutz 2-fl.200/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526I +	Insektenschutz 2-fl.200/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574526K +	Insektenschutz 2-fl.200/200	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574532 +	Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
574532A +	Insektenschutz 3-fl.150/100	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574532C +	Insektenschutz 3-fl.150/120	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574532E +	Insektenschutz 3-fl.150/140	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574532G +	Insektenschutz 3-fl.150/160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574532I +	Insektenschutz 3-fl.150/180	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

574532K + Insektenschutz 3-fl.150/200 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533 + Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar somit kann das Fenster geöffnet werden).
 Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

574533A + Insektenschutz 3-fl.180/100 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533C + Insektenschutz 3-fl.180/120 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533E + Insektenschutz 3-fl.180/140 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533G + Insektenschutz 3-fl.180/160 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533I + Insektenschutz 3-fl.180/180 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574533K + Insektenschutz 3-fl.180/200 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534 + Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar somit kann das Fenster geöffnet werden).
 Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

574534A + Insektenschutz 3-fl.210/100 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534C + Insektenschutz 3-fl.210/120 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534E + Insektenschutz 3-fl.210/140 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534G + Insektenschutz 3-fl.210/160 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534I + Insektenschutz 3-fl.210/180 ABD **Stk**
 Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

574534K + Insektenschutz 3-fl.210/200 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574535	<p>+ Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar somit kann das Fenster geöffnet werden).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p>	
574535A	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574535C	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574535E	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574535G	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574535I	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574535K	<p>+ Insektenschutz 3-fl.240/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542	<p>+ Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p>	
574542A	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542C	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542E	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542G	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542I	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574542K	<p>+ Insektenschutz 4-fl.160/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

574543 + Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen öffnbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

574543A + Insektenschutz 4-fl.200/100 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574543C + Insektenschutz 4-fl.200/120 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574543E + Insektenschutz 4-fl.200/140 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574543G + Insektenschutz 4-fl.200/160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574543I + Insektenschutz 4-fl.200/180 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574543K + Insektenschutz 4-fl.200/200 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544 + Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen öffnbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

574544A + Insektenschutz 4-fl.240/100 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544C + Insektenschutz 4-fl.240/120 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544E + Insektenschutz 4-fl.240/140 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544G + Insektenschutz 4-fl.240/160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544I + Insektenschutz 4-fl.240/180 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574544K + Insektenschutz 4-fl.240/200 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

574545 + Insektenschutz für Fenster bzw. Fenstertüren mit festem Rahmen, aus Kunststoff oder Aluwinkel, aus transparentem Spezialgewebe und am Fensterrahmen außen montiert. Das Insektenschutzgitter ist auch nach außen offenbar (somit kann das Fenster geöffnet werden).

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

574545A + Insektenschutz 4-fl.280/100 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574545C + Insektenschutz 4-fl.280/120 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574545E + Insektenschutz 4-fl.280/140 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574545G + Insektenschutz 4-fl.280/160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574545I + Insektenschutz 4-fl.280/180 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

574545K + Insektenschutz 4-fl.280/200 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

5750 + Außenjalousien m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschinenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschdämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

Montage:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

575000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

575000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5750

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)

575001 + Außenjalousie mit flexiblen Lamellen, mit Seilzug.

Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Zugschnur aus Polyester in drallfreier Flechtung. Fixiert über automatische Sperrlager oder mit Seilfeststeller. Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.

575001A + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 40x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001D + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 50x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001E + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 60x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001F + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 70x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001J + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 80x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001L + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 90x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001N + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 100x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001O + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 120x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):
 Tatsächliche Höhe (cm):

575001P + Außenjalousie 1-wand.Seilzug 140x160

ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575001Q +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575001R +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575001S +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575001T +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005 +	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb.	
	Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
	Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.	
575005A +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005D +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005E +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005F +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005J +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005L +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005N +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575005O +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575005P	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005Q	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005R	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005S	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005T	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005U	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005V	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575005W	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021	+ Außenjalousie mit flexiblen Lamellen, mit Seilzug. Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Zugschnur aus Polyester in drallfreier Flechtung. Fixiert über automatische Sperrlager oder mit Seilfeststeller. Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.		
575021A	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021D	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021E	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021F	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021J	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD	Stk
575021L	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 90x195	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021N +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 100x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021O +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 120x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021P +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 140x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021Q +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 150x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021R +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 160x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021S +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 180x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575021T +	Außenjalousie 1-wand.Seilzug 200x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575025 +	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb.	
	<p>Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung (cm) angegeben.</p>	
575025A +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 40x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575025D +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575025E +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575025F +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
575025J +	Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 80x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

575025L + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 90x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025N + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 100x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025O + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 120x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025P + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025Q + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 150x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025R + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 160x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025S + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025T + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025U + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025V + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575025W + Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

5755 + Raffstores m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)

Version 2020

Raffstore sind bewegliche Sonnenschutzsysteme, die nur im Außenbereich zum Einsatz kommen.

Zwar ähneln sie in ihrer Form den Jalousien, sind jedoch größer dimensioniert und stabiler ausgeführt, um Witterungsbelastungen durch Regen, Wind, Schnee und Hagel standhalten zu können.

Raffstore bieten einen guten Sonnenschutz und ermöglichen wegen ihrer beweglichen Lamellen sowohl eine Steuerung des Lichteinfalls als auch eine nahezu komplette Verdunkelung von Räumen.

Im Folgenden sind Rollläden in Standardfarben beschrieben.

Anschlüsse bei Ausführungen mit E-Antrieb erfolgen durch den AG.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsolen aus Leichtmetall.

Aufzug- und Wendemechanismus aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Nennmaße des Fensters / max. Architekturlichte (etwaige Einbaumaße sind nicht berücksichtigt)

Naturmaße sind vor Produktion und Montage zu nehmen und zu berücksichtigen.

575500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

575500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5755

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)

575501 + **Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Seilantrieb.** Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.

575501A + Raffstore 1-wand.Seilzug 40x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

575501D + Raffstore 1-wand.Seilzug 50x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

575501E + Raffstore 1-wand.Seilzug 60x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

575501F + Raffstore 1-wand.Seilzug 70x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

575501J + Raffstore 1-wand.Seilzug 80x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

575501L + Raffstore 1-wand.Seilzug 90x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):
Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
575501N +	Raffstore 1-wand.Seilzug 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501O +	Raffstore 1-wand.Seilzug 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501P +	Raffstore 1-wand.Seilzug 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501Q +	Raffstore 1-wand.Seilzug 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501R +	Raffstore 1-wand.Seilzug 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501S +	Raffstore 1-wand.Seilzug 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575501T +	Raffstore 1-wand.Seilzug 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505 +	Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endsaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.	
575505A +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505D +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505E +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505F +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505J +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575505L +	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575505N	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 100x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505O	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 120x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505P	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505Q	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505R	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505S	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505T	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505U	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505V	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505W	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575509	+ Doppelbehang Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Seilantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.		
575509A	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 40x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575509D	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 50x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575509E	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 60x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
575509F	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509J	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509L	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509N	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509O	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509P	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509Q	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509R	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509S	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509T	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509U	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509V	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575509W	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513	+ Doppelbehang Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
575513A +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 40x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513D +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513E +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513F +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513J +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513L +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513N +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513O +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513P +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513Q +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513R +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513S +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513T +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513U +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 210x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575513V +	Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

575513W + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 280x160 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521 + Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Seilantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.

575521A + Raffstore 1-wand.Seilzug 40x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521D + Raffstore 1-wand.Seilzug 50x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521E + Raffstore 1-wand.Seilzug 60x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521F + Raffstore 1-wand.Seilzug 70x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521J + Raffstore 1-wand.Seilzug 80x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521L + Raffstore 1-wand.Seilzug 90x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521N + Raffstore 1-wand.Seilzug 100x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521O + Raffstore 1-wand.Seilzug 120x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521P + Raffstore 1-wand.Seilzug 140x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521Q + Raffstore 1-wand.Seilzug 150x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521R + Raffstore 1-wand.Seilzug 160x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

575521S + Raffstore 1-wand.Seilzug 180x195 ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm): Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

575521T	+	Raffstore 1-wand.Seilzug 200x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525	+	Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaftern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.		
575525A	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 40x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525D	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 50x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525E	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 60x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525F	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 70x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525J	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 80x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525L	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 90x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525N	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 100x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525O	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 120x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525P	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 140x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525Q	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 150x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525R	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 160x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525S	+	Raffstore 1-wand.E-Antrieb 180x195	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575525T	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 200x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525U	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 210x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525V	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 240x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575525W	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 280x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529	+ Doppelbehang Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Seilantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.		
575529A	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 40x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529D	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 50x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529E	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 60x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529F	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 70x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529J	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 80x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529L	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 90x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529N	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 100x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529O	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 120x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529P	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 140x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
575529Q	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529R	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529S	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529T	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529U	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 210x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529V	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 240x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575529W	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 280x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533	+ Doppelbehang Raffstore in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter. Im Positionsstichwort ist die max. Architekturlichte der Fensteröffnung in cm angegeben.	
575533A	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533D	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533E	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533F	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533J	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
575533L	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

575533N + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 100x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533O + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 120x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533P + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 140x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533Q + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 150x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533R + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 160x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533S + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 180x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533T + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 200x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533U + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 210x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533V + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 240x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533W + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 280x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

5780 Instandsetzungsarbeiten*Kommentar:**Positionen für Instandsetzungsarbeiten sind frei zu textieren.*

578000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

578000A Verfügbarkeit von BeilagenBetrifft Position(en): Folgende Beilagen sind zu beachten: **578000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5780**

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)

5790**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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

579000

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

579000C**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.

579000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5790**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)

579001	Regiestunden	
579001A	Regiestunden Monteur	h
579001B	Regiestunden Hilfsarbeiter	h
	Für Hilfsarbeiter.	

579051	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	

57S1	+ Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende (SCHLOTTERER)	
	Version: 2024-08	
	Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.	
	Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.	
	RAFF S Blende	
	Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm, 138,5 mm, 141 mm, 156 mm, 158,5 mm, 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.	
	Oberschiene (Kopfleiste)	
	Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.	
	Bandspule (Lager / Wendelager)	
	Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.	
	Antriebs- und Wendewelle	
	Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.	
	Aufzugsband	
	Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung,	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshakenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57S100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S1

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)

57S110 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S110A + RAFF S Blende mit 80R und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S111 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S111A + RAFF S Blende mit 80R und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S120 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S120A + RAFF S Blende mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S121 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S121A + RAFF S Blende mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S130 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelfradgetriebe
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S130A + RAFF S Blende mit 92Z und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S131 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S131A + RAFF S Blende mit 92Z und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S140 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

F27SB35 27 x 119 mm)

- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S140A + RAFF S Blende mit 80F und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S141 + Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KB 27 x 68mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KB17 27 x 85,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SB 27 x 84 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KB35 27 x 103 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SB17 27 x 101,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SB35 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S141A + RAFF S Blende mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S150 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S150A + Az RAFF S Blende f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S151 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combo-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S151A + Az RAFF S Blende f.externer Funkempfänger Elero ComboSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S152 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S152A + Az RAFF S Blende f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S153 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S153A + Az RAFF S Blende f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S154 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S154A + Az RAFF S Blende f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S155 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Retungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S155A + Az RAFF S Blende f.Retungsweg Modul JA SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S156 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:***Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipfbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S156A + **Az RAFF S Blende f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S157 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S157A + **Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S158 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S158A + **Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort-868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S159 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S159A + Az RAFF S Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S160 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S160A + Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S161 + Aufzählung (Az) für RAFF S, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal F27, freitragende Führungsschiene FT44F oder Führungsschiene mit Abstandhalter F56A
- Maximale Elementbreite der RAFF S-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57S161A + Az RAFF S Blende f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57S162 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57S162A + Az RAFF S Blende f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

57S163 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

57S163A + Az RAFF S Blende f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	
57S164	+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Stoßelement:</i> Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 6 mm dazwischen vorhanden. Die Raff S sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt. Mittelschiene zwei mal F27 oder Führungsschiene mit Abstandhalter F56A	
57S164A	+ Az RAFF S Blende f.Stoßelement Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S165	+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:</i> Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57S165A	+ Az RAFF S Blende f.Gehrung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S166	+ <i>Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Kurbelantrieb:</i> Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 75 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S166A	+ Az RAFF S Blende f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S167	+ <i>Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Antrieb mittels Elektromotor:</i> Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte.	
57S167A	+ Az RAFF S Blende f.Windsicherung mit Schienenbefestigung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S170	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:</i> ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S170A	+ Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS17 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S171	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:</i> ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S171A	+ Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S172	+ <i>Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:</i> Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57S172A +	Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35T	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S173 +	Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS70:	
	<p>ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57S173A +	Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS70	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S174 +	Aufzahlung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter F56A:	
	<p>Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.</p>	
57S174A +	Az RAFF S Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S175 +	Aufzahlung (Az) für freitragende Führungsschiene FT44F:	
	<p>Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.</p>	
57S175A +	Az RAFF S Blende f.freitragende Führungsschiene FT44F	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S176 +	Aufzahlung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:	
	<p>Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 27 mm x 89 mm.</p>	
57S176A +	Az RAFF S Blende f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S180 +	Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:	
	<p>Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.</p>	
57S180A +	Az RAFF S Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S181 +	Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:	
	<p>Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.</p>	
57S181A +	Az RAFF S Blende f.Farbe nach Wahl des AG	SSS PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Farbe Sichtblende:
Betrifft Position(en):

57S182 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:
Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S182A + Az RAFF S Blende f.Tageslichttransport SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S2 + Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Putz
Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm, 138,5 mm, 141 mm, 156 mm, 158,5 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)
Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle
Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband
Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel
Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57S200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S2

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)

57S210 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mittels Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S210A + RAFF S Putz mit 80R und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S211 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Antrieb mittels Elektromotor
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S211A + RAFF S Putz mit 80R und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S220 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mittels Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S220A + RAFF S Putz mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S221 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Antrieb mittels Elektromotor
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S221A + RAFF S Putz mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S230 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mittels Kegelradgetriebe
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S230A + RAFF S Putz mit 92Z und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S231 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Antrieb mittels Elektromotor
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder gleichwertiges.

57S231A + RAFF S Putz mit 92Z und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S240 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S240A + RAFF S Putz mit 80F und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S241 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S241A + RAFF S Putz mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S250 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S250A + Az RAFF S Putz f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S251 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipfbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S251A + Az RAFF S Putz f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S252 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S252A + Az RAFF S Putz f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S253 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S253A + Az RAFF S Putz f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S254 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S254A + Az RAFF S Putz f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S255 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S255A + Az RAFF S Putz f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S256 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zur Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S256A + Az RAFF S Putz f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S257 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S257A + Az RAFF S Putz f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S258 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57S258A +	Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort-868 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S259 +	Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor: Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel) In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57S259A +	Az RAFF S Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S260 +	Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor: Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57S260A +	Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort SMI Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S261 +	Aufzählung (Az) für RAFF S, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Mittelschiene: zwei mal F27, freitragende Führungsschiene FT44F oder Führungsschiene mit Abstandhalter F56A • Maximale Elementbreite der RAFF S-Kombinationen beträgt 4000 mm • Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben 	
57S261A +	Az RAFF S Putz f.Kombination Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> 2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/> Mittelschiene: <input type="text"/>	SSS Stk
57S262 +	Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus: einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.	
57S262A +	Az RAFF S Putz f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57S263	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i></p> <p>einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.</p>	
57S263A	<p>+ Az RAFF S Putz f.integrierte HD Sturzdämmung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>HD Stärke: <input type="text"/></p>	SSS m
57S264	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Stoßelement:</i></p> <p>Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 6 mm dazwischen vorhanden. Die Raff S sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.</p>	
57S264A	<p>+ Az RAFF S Putz f.Stoßelement</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57S265	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Gehrung:</i></p> <p>Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>	
57S265A	<p>+ Az RAFF S Putz f.Gehrung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57S266	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Kurbelantrieb:</i></p> <p>Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 75 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57S266A	<p>+ Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57S267	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Antrieb mittels Elektromotor:</i></p> <p>Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte.</p>	
57S267A	<p>+ Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit Schienenbefestigung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57S270	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:</i></p> <p>ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57S270A	<p>+ Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS17</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S271 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S271A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S272 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S272A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S273 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S273A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S274 + Aufzählung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter F56A:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

57S274A + Az RAFF S Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56ASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S275 + Aufzählung (Az) auf RAFF S Putz für freitragende Führungsschiene FT44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

57S275A + Az RAFF S Putz f.freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S276 + Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 27 mm x 89 mm.

57S276A + Az RAFF S Putz f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S280 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57S280A + Az RAFF S Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS **Stk**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S281 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S281A + Az RAFF S Putz f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Farbe Putzblende:
Betrifft Position(en):

57S282 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:
Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S282A + Az RAFF S Putz f.Tageslichttransport SSS **Stk**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S3 + Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF S beschrieben.
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Schacht
Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)
Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle
Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband
Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshakenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Antrieb E-Motor Geiger GJ56**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57S300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S3**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)

57S310 + Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S310A + RAFF S Schacht mit 80RSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S320 + Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S320A + RAFF S Schacht mit 80DSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S330 + Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S330A + RAFF S Schacht mit 92ZSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S340 + Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S340A + RAFF S Schacht mit 80FSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S350 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S350A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Soft

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S351 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S351A + Az RAFF S Schacht f.externer Funkempfänger Elero Combio

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S352 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S352A + Az RAFF S Schacht f.Somfy J4 io Protect

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S353 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S353A + Az RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 AIR

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S354 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S354A + Az RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S355 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S355A + Az RAFF S Schacht f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S356 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S356A + Az RAFF S Schacht f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S357 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S357A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S358 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S358A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S359 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S359A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S360 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S360A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S366 + Aufzählung (Az) für Windsicherung:

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte.

57S366A + Az RAFF S Schacht f.Windsicherung SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S370	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:</i> ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S370A	+ Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS17 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S371	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:</i> ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S371A	+ Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S372	+ <i>Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:</i> Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S372A	+ Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35T Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S373	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS70:</i> ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S373A	+ Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS70 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S375	+ <i>Aufzahlung (Az) für freitragende Führungsschiene FT44F:</i> Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.	
57S375A	+ Az RAFF S Schacht f.freitragende Führungsschiene FT44F Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57S376	+ <i>Aufzahlung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:</i> Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 27 mm x 89 mm.	
57S376A	+ Az RAFF S Schacht f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57S380 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57S380A + Az RAFF S Schacht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S381 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S381A + Az RAFF S Schacht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Betrifft Position(en):

57S382 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:
Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S382A + Az RAFF S Schacht f.Tageslichttransport SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S4 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Blende (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF A beschrieben.
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF A genannt. RAFF A ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.
RAFF A Blende
Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 151 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.
Oberschiene (Kopfleiste)
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.
Bandspule (Lager / Wendelager)
Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.
Antriebs- und Wendewelle
Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen**Führungsschiene mit Abstandhalter F30A**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57S400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S4

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)

57S410 + Raff A Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 151 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S410A + RAFF A Blende mit 80R

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S420 + Raff A Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 151 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S420A + RAFF A Blende mit 80D

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S430 + Raff A Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 151 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S430A + RAFF A Blende mit 92Z

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S440 + Raff A Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 151 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S440A + RAFF A Blende mit 80F SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S450 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Soft

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S450A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Soft SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57S451 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:

Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S451A + Az RAFF A Blende f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57S452 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S452A + Az RAFF A Blende f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57S453 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S453A + Az RAFF A Blende f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S454 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S454A + Az RAFF A Blende f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S455 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S455A + Az RAFF A Blende f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S456 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S456A + Az RAFF A Blende f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S457 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S457A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Comfort SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S458 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S458A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S459 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S459A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S460 + Aufzählung (Az) für RAFF A, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Sichtblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: Führungsschiene mit Abstandhalter F56A oder freitragende Führungsschiene FT44F
- Maximale Elementbreite der RAFF A-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57S460A + Az RAFF A Blende f.Kombination SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene: **57S463 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Stoßelement:**

Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 6 mm dazwischen vorhanden. Die Raff A sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.

57S463A + Az RAFF A Blende f.Stoßelement mit F30A Führungsschiene SSS **Stk**

Mittel-Führungsschienen sind zwei Führungsschienen mit Abstandhalter F30A, einschließlich Blendenverlängerung auf der Stoßseite

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S463B + Az RAFF A Blende f.Stoßelement mit F56A Führungsschiene** SSS **Stk**

Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S464 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehung:**

Gehung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Gehungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57S464A + Az RAFF A Blende f.Gehung SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S466 + Aufzahlung (Az) für Windsicherung:**

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte.

57S466A + Az RAFF A Blende f.Windsicherung SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S481 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:**

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S481A + Az RAFF A Blende f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en): **57S482 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:**

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S482A + Az RAFF A Blende f.Tageslichttransport SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S5 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Schacht (SCHLOTTERER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF A beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF A genannt. RAFF A ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.

RAFF A Schacht

Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

verbunden

- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

57S500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S5 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)

57S510 + Raff A Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S510A + RAFF A Schacht mit 80R SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S520 + Raff A Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S520A + RAFF A Schacht mit 80D SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S530 + Raff A Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S530A + RAFF A Schacht mit 92Z SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S540 + Raff A Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S540A + RAFF A Schacht mit 80F SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S550 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Soft

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S550B + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Soft SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57S551 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:

Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S551A + Az RAFF A Schacht f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S552 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S552A + **Az RAFF A Schacht f.Somfy J4 io Protect**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S553 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S553A + **Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S554 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S554A + **Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 SMI**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S555 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S555A + Az RAFF A Schacht f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S556 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quicon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S556A + Az RAFF A Schacht f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S557 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S557A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S558 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S558A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S559 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S559A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S563 + Aufzahlung (Az) für Schacht-Stoßelement:**

Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Trägerprofile aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 6 mm dazwischen vorhanden.

57S563A + Az RAFF A Schacht f.Stoßelement mit F56A FührungsschieneSSS **Stk**

Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S566 + Aufzahlung (Az) für Windsicherung:**

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte.

57S566A + Az RAFF A Schacht f.WindsicherungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S574 + Aufzahlung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter:**

Stranggepresstes Aluminium pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

57S574A + Az RAFF A Schacht f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56ASSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S581 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:**

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S581A + Az RAFF A Schacht f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Betrifft Position(en): **57S582 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:**

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S582A	+	Az RAFF A Schacht f.Tageslichttransport	SSS	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				

57S6 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Führungsschienen (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels Kanalträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienenengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienenengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienenengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57S600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S6

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)

57S610 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S610A + RAFF C Kit mit 80R.F23F und Kurbelantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S611 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S611A + RAFF C Kit mit 80R.F23F und Motorantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S620 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S620A + RAFF C Kit mit 80D.F23F und Kurbelantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S621 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S621A + RAFF C Kit mit 80D.F23F und Motorantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S630 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Verbundlamelle 92Z

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S630A + RAFF C Kit mit 92Z.F23F und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S631 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S631A + RAFF C Kit mit 92Z.F23F und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S640 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S640A + RAFF C Kit mit 60F.F23F und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S641 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S641A + RAFF C Kit mit 60F.F23F und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S650 + *Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:*

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S650A + RAFF C Kit mit 80F.F23F und Kurbelantrieb

SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S651 + *Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:*

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S651A + RAFF C Kit mit 80F.F23F und Motorantrieb

SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S660 + *Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:*

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57S660A + Az RAFF C F23F f.Kanalträger mit Schnappfunktion

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S661 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:*

Angaben zu Antrieb Elero JA Soft

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funk- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S661A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Soft

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S662 + *Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:*

Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S662A + Az RAFF C F23F f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S663 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S663A + Az RAFF C F23F f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S664 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S664A + Az RAFF C F23F f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S665 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S665A + Az RAFF C F23F f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S666 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S666A + Az RAFF C F23F f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S667 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S667A + Az RAFF C F23F f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S668 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S668A + Az RAFF C F23F f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S669 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S669A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S670 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S670A + Az RAFF C F23F f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S671 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S671A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S675 + Aufzählung (Az) für Windsicherung mit Abspannplatte und/oder Abspannwinkel:

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem Einstand zwischen 50 mm und 100 mm jeweils von Lammellenaußenkante bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben. Nur mit Elektro-Motorantrieb möglich.

57S675A + Az RAFF C F23F f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S676 + Aufzählung (Az) für Windsicherung mit Schienenbefestigung bei F27 Führungsschienen:

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte. Nur mit Führungsschienen F27 und Elektro-Motorantrieb möglich.

57S676A + Az RAFF C F23F f.Windsicherung bei Führungsschiene F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S680 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17:

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S680A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS17 SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S681 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:**

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S681A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S682 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S682A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S683 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S683A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S684 + Aufzählung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter:**

Stranggepresstes Aluminium pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

57S684A + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F30ASSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A (C-Profil), Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S684B + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A**SSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S685 + Aufzählung (Az) für Freitragende Führungsschiene FT44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

57S685A + Az RAFF C F23F f.Freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S686 + Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 27 mm x 89 mm.

57S686A + Az RAFF C F23F f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S687 + Aufzählung (Az) für geschlossene Führungsschiene F27:

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtkante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

57S687A + Az RAFF C F23F f.Geschlossene Führungsschiene F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S688 + Aufzählung (Az) für Führungsschiene mit Abstandhalter F44F:

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

57S688A + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S689 + Aufzählung (Az) für Freitragende Eckführungsschiene FT70F:

Stranggepresstes Aluminiumprofil für 90° Ecken (Innen- und Außenecken), pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem untere Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau, Abmaß (BxH) 70 mm x 70 mm, unterschiedliche Befestigung mittels Winkelhalter im oberen und unteren Bereich der Führungsschiene für Stock-, Mauer- und Boden.

57S689A + Az RAFF C F23F f.Freitragende Eckführungsschiene FT70F SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S690 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57S690A + Az RAFF C F23F f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S691 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S691A + Az RAFF C F23F f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen:

Farbe Unterleiste:

Betrifft Position(en):

57S692 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S692A	+	Az RAFF C F23F f.Tageslichttransport	SSS	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				

57S7 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.gemischt.Führung (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.

Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein partiell vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels Kanalträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilsierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkante Lamelle (auf Seite der Seilführung) zu Außenkante Führungsschiene.
Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führung.

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).

57S700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S7

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)

57S710 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S710A + RAFF C Kit mit 80R.F23F.Seil und Kurbelantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S711 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S711A + RAFF C Kit mit 80R.F23F.Seil und Motorantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S720 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S720A + RAFF C Kit mit 80D.F23F.Seil und Kurbelantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S721 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S721A + RAFF C Kit mit 80D.F23F.Seil und Motorantrieb

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S730 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S730A + RAFF C Kit mit 60F.F23F.Seil und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S731 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S731A + RAFF C Kit mit 60F.F23F.Seil und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S740 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S740A + RAFF C Kit mit 80F.F23F.Seil und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S741 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S741A + RAFF C Kit mit 80F.F23F.Seil und MotorantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S750 + Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57S750A + Az RAFF C F23.Seil f.Kanalträger mit SchnappfunktionSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S751 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S751A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S752 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S752A + Az RAFF C F23.Seil f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S753 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S753A + Az RAFF C F23.Seil f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S754 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S754A + Az RAFF C F23.Seil f.Geiger GJ56 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S755 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S755A + Az RAFF C F23.Seil f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S756 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:****Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S756A + Az RAFF C F23.Seil f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S757 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S757A + Az RAFF C F23.Seil f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S758 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S758A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S759 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S759A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S760 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S760A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S761 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57S761A +	Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Comfort SMI	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S765 +	Aufzählung (Az) für Windsicherung mit Abspannplatte und/oder Abspannwinkel:	
	Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem Einstand zwischen 50 mm und 100 mm jeweils von Lammellenaußenkante bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben. Nur mit Elektro-Motorantrieb möglich.	
57S765A +	Az RAFF C F23.Seil f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S766 +	Aufzählung (Az) für Windsicherung mit Schienenbefestigung bei F27 Führungsschienen:	
	Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 50 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einer zu Führungsschiene befestigten Adapterplatte. Nur mit Führungsschienen F27 und Elektro-Motorantrieb möglich.	
57S766A +	Az RAFF C F23.Seil f.Windsicherung bei Führungsschiene F27	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S770 +	Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17:	
	ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S770A +	Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS17	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S771 +	Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:	
	ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S771A +	Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS35	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57S772 +	Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:	
	Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57S772A +	Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS35T	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S773 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57S773A + Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S774 + Aufzählung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter:**

Stranggepresstes Aluminium pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

57S774A + Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F30ASSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A (C-Profil), Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S774B + Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A**SSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S775 + Aufzählung (Az) für Freitragende Führungsschiene FT44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

57S775A + Az RAFF C F23.Seil f.Freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S776 + Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 27 mm x 89 mm.

57S776A + Az RAFF C F23.Seil f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S777 + Aufzählung (Az) für geschlossene Führungsschiene F27:**

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

57S777A + Az RAFF C F23.Seil f.Geschlossene Führungsschiene F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S778 + Aufzählung (Az) für Führungsschiene mit Abstandhalter F44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

57S778A + Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S779 + Aufzählung (Az) für Freitragende Eckführungsschiene FT70F:
Stranggepresstes Aluminiumprofil für 90° Ecken (Innen- und Außenecken), pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem untere Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau, Abmaß (BxH) 70 mm x 70 mm, unterschiedliche Befestigung mittels Winkelhalter im oberen und unteren Bereich der Führungsschiene für Stock-, Mauer- und Boden.

57S779A + Az RAFF C F23.Seil f.Freitragende Eckführungsschiene FT70F SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S780 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57S780A + Az RAFF C F23.Seil f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S781 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S781A + Az RAFF C F23.Seil f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Betrifft Position(en):

57S782 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:
Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S782A + Az RAFF C F23.Seil f.Tageslichttransport SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57S8 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Seilführung (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF C Kit beschrieben.
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF C Kit genannt. RAFF C Kit ist ein partiell vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels Kanalträger nach oben befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF C Kit
Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilsierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Lamellen.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

57S800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S8

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)

57S810 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S810A + RAFF C Kit mit 80R.Seil und Kurbelantrieb

SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S811 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S811A + RAFF C Kit mit 80R.Seil und Motorantrieb

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S820 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S820A + RAFF C Kit mit 80D.Seil und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S821 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S821A + RAFF C Kit mit 80D.Seil und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S830 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S830A + RAFF C Kit mit 60F.Seil und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S831 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S831A + RAFF C Kit mit 60F.Seil und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S840 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S840A + RAFF C Kit mit 80F.Seil und KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S841 + Raff C Kit mit beidseitiger Seil Führung bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- beidseitig Seil geführt mit Federspanntopf oben
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S841A + RAFF C Kit mit 80F.Seil und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S850 + Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57S850A + Az RAFF C Seil f.Kanalträger mit SchnappfunktionSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S851 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S851A + Az RAFF C Seil f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S852 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S852A + Az RAFF C Seil f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57S853 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S853A + Az RAFF C Seil f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S854 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S854A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S855 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S855A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S856 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Retungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S856A + Az RAFF C Seil f.Retungsweg Modul JA SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S857 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:***Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipfbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S857A + **Az RAFF C Seil f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S858 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S858A + **Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S859 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S859A + **Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort-868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57S860 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S860A + Az RAFF C Seil f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S861 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57S861A + Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S865 + Aufzahlung (Az) für Windsicherung mit Abspannplatte und/oder Abspannwinkel:

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem Einstand zwischen 50 mm und 100 mm jeweils von Lammellenaußenkante bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben. Nur mit Elektro-Motorantrieb möglich.

57S865A + Az RAFF C Seil f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57S881 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57S881A + Az RAFF C Seil f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen:

Farbe Unterleiste:

Betrifft Position(en):

57S882 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57S882A + Az RAFF C Seil f.Tageslichttransport SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57S9 + Blendenausführungen RAFF C (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Blenden beschrieben.

Verkleidungen aus Aluminium und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Blende genannt. Blende ist ein gekantetes Aluminiumblech von Schlotterer, dass mittels Blendenträger und/oder thermisch entkoppelter Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl befestigt wird.

Blende

Blende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-, I- oder U-Form gekantet und pulverbeschichtet. U-Form aus einem Stück gekantet oder als zweigeteilte Blende ausführbar, wahlweise mit eingeschweißten Seitenteilen mit oder ohne Putzanschlussstück, Blendenvorderseite optional mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte.

Seitenteil

Seitliche Blendenabdeckung aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L- oder U-Form gekantet, blank oder pulverbeschichtet, eingeschweißt oder genietet montiert.

Blendenträger

Dreiteiliger, in der Höhe und Tiefe verstellbarer Träger aus verzinktem Stahl blank, bestehend aus Montagebügel, Schieberträger und Schieber, Montagebügel wahlweise für Stock- oder Sturzmontage, Schieber je nach Blendenausführung für Putz- oder Sichtblende.

Befestigungswinkel

Winkel aus verzinktem Stahl blank einschließlich thermischer Entkoppelung zur Befestigung der Blende am Baukörper, Winkelgrößen mit den Schenkelmaßen 150 mm x 100 mm, 150 mm x 150 mm und 150 mm x 200 mm, Winkelbreite 50 mm, Materialdicke 5 mm, thermische Entkoppelung aus hochdichtem, 5 mm dickem XPS.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Blende ohne Seitenteile.
Höhe (H) = Oberkante bis Unterkante Blende.

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).

57S900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57S900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57S9

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)

57S910 + Blende bestehend aus:

- Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als I- oder L-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- Blendenhöhe zwischen 170 mm und 430 mm
- Blendentiefe zwischen 75 mm und 170 mm (für I-Form Sichtblende 14 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S910A + Sichtblende Hinten offen

SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:

Seitenteile (mit oder ohne):

Blendenträger (mit oder ohne):

Blendentiefe:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S911 + Blende bestehend aus:

- Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- Blendenhöhe zwischen 170 mm und 430 mm
- Blendentiefe zwischen 75 mm und 170 mm
- mit nach außen gerichteter Putzschiene Abmaß zwischen 14 mm und 70 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S911A + Putzblende Hinten offen

SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:

Seitenteile (mit oder ohne):

Blendenträger (mit oder ohne):

Blendentiefe:

Abmaß Putzschiene (mm):

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S920 + Blende bestehend aus:

- Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- Blendenhöhe zwischen 170 mm und 300 mm
- Blendentiefe zwischen 129 mm und 170 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S920A + Sichtblende Hinten geschlossen

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Skizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S921 + Blende bestehend aus:

- Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- Blendenhöhe zwischen 170 mm und 300 mm
- Blendentiefe zwischen 125 mm und 170 mm
- mit nach außen gerichteter Putzschiene Abmaß zwischen 15 mm und 60 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S921A + Putzblende Hinten geschlossenSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe: Abmaß Putzschiene (mm): Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S930 + Blende bestehend aus:

- Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet, zwei geteilte Ausführung als Vorder- und Hinterblende
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- Blendenhöhe vorne zwischen 170 mm und 430 mm
- Blendentiefe vorne Zwischen 75 mm und 135 mm
- Blendenhöhe hinten zwischen 110 mm und 430 mm
- Blendentiefe hinten 35 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S930A + Sichtblende zweiteiligSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe vorne: Breite (mm): Vorderblende Höhe (mm): Hinterblende Höhe (mm):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S931 + Blende bestehend aus:

- Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet, zwei geteilte Ausführung als Vorder- und Hinterblende
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- mit nach außen gerichteter Putzschiene Abmaß zwischen 14 mm und 70 mm
- Blendenhöhe vorne zwischen 170 mm und 430 mm
- Blendentiefe vorne zwischen 75 mm und 135 mm
- Blendenhöhe hinten zwischen 110 mm und 430 mm
- Blendentiefe hinten 35 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57S931A + Putzblende zweiteilig SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Abmaß Putzschiene (mm): Blendentiefe vorne: Breite (mm): Vorderblende Höhe (mm): Hinterblende Höhe (mm):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57S940 + Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57S940A + Az Blende f.Kanalträger mit Schnappfunktion SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57S951 + Aufzählung (Az) für thermisch entkoppelte Befestigungswinkel:

Winkel aus verzinktem Stahl blank einschließlich thermischer Entkoppelung zur Befestigung der Blende am Baukörper, Winkelbreite 50 mm, Materialdicke 5 mm, thermische Entkoppelung aus hochdichtem, 5 mm dickem XPS.

Winkelgrößen mit den Schenkelmaßen:

1. 150 mm x 100 mm

2. 150 mm x 150 mm

3. 150 mm x 200 mm

57S951A + Az Blende f.Befestigungswinkel SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Winkelgröße (mm):

57S961 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57S961A + Az Blende f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

57S962 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

57S962A + Az Blende f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

57S963 + Aufzählung (Az) für Blenden mit Stoßelement:

Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Blenden, diese ist je Stoßseite pro Element in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 10 mm dazwischen vorhanden. Die Blenden sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.

57S963A	+	Az Blende f.Stoßelement	SSS	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				

57S964	+	<i>Aufzahlung (Az) für Blenden-Gehrung:</i>		
Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Blenden, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.				

57S964A	+	Az Blende f.Gehrung	SSS	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				

57S967	+	<i>Aufzahlung (Az) für Kasten (Blende) unten geschlossen bestehend aus:</i>		
Blindboden aus 2 mm dickem Aluminium als U-Form gekantetes Blech, pulverbeschichtet, wird als untere Abdeckung in einer leeren Blende, mittels Befestigungswinkel, blank, aus 2 mm dickem Aluminium in dem Kasten (Blende) montiert. Teile werden lose geliefert und müssen bei der Montage verschraubt werden.				

57S967A	+	Az Blende f.Kasten unten geschlossen	SSS	Stk
Betrifft Pos.: <input type="text"/>				
Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>				

57S981	+	<i>Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:</i>		
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.				

57S981A	+	Az Blende f.Farbe nach Wahl des AG	SSS	PA
Angaben zur Farbe.				
Farbe Seitenteile: <input type="text"/>				
Farbe Blende: <input type="text"/>				
Betrifft Position(en): <input type="text"/>				

57SA	+	Raffstoresystem RAFF F Blende (SCHLOTTERER)		
Version: 2024-08				
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF F beschrieben.				
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF F genannt. RAFF F ist ein fertig vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, dass mittels einem Anschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.				
RAFF F Blende				
Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm oder 141 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.				
Anschlussprofil				
Sturzanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, blank einschließlich thermischer Entkoppelung aus hochdichtem XPS, zu Befestigung der Blende am Baukörper.				
Oberschiene (Kopfleiste)				
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschdämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilsierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschdämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führung.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

57SA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SA00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SA**

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)

57SA10 + **Raff F Blende bestehend aus:**

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SA10A + **RAFF F Blende mit 80R**

SSS Stk

Blendentiefe:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SA20 + **Raff F Blende bestehend aus:**

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SA20A + RAFF F Blende mit 80DSSS **Stk**Blendentiefe: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SA30 + Raff F Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 141 mm
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SA30A + RAFF F Blende mit 92ZSSS **Stk**seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SA40 + Raff F Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SA40A + RAFF F Blende mit 80FSSS **Stk**Blendentiefe: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SA50 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SA50A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Soft SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:

Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA51A + Az RAFF F Blende f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA52 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA52A + Az RAFF F Blende f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA53 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA53A + Az RAFF F Blende f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA54 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA54A + Az RAFF F Blende f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	

57SA55 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA55A + **Az RAFF F Blende f.Rettungsweg Modul JA**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SA56 + *Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:***Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA56A + **Az RAFF F Blende f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SA57 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SA57A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA58 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA58A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA59 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA59A + Az RAFF F Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA60 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SA60A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SA61 + Aufzählung (Az) für RAFF F, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal F27, zwei mal F23F, Führungsschiene mit Abstandhalter F44F oder Freitragende Führungsschiene FT44F
- Maximale Elementbreite der RAFF F-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SA61A + Az RAFF F Blende f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/>	
	Mittelschiene: <input type="text"/>	
57SA62	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:</i></p> <p>einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.</p>	
57SA62A	<p>+ Az RAFF F Blende f.integrierte XPS Sturzdämmung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>XPS Stärke: <input type="text"/></p>	SSS m
57SA63	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i></p> <p>einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.</p>	
57SA63A	<p>+ Az RAFF F Blende f.integrierte HD Sturzdämmung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>HD Stärke: <input type="text"/></p>	SSS m
57SA64	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Stoßelement:</i></p> <p>Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff F, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 10 mm dazwischen vorhanden. Die Raff F sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.</p>	
57SA64A	<p>+ Az RAFF F Blende f.Stoßelement</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57SA65	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:</i></p> <p>Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff F, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>	
57SA65A	<p>+ Az RAFF F Blende f.Gehrung</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57SA70	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:</i></p> <p>ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57SA70A	<p>+ Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS17</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk
57SA71	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:</i></p> <p>ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57SA71A	<p>+ Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SA72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SA72A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SA73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SA73A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SA74 + Aufzählung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter F44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 44 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

57SA74A + Az RAFF F Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SA75 + Aufzählung (Az) für Freitragende Führungsschiene FT44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

57SA75A + Az RAFF F Blende f.Freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SA80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57SA80A + Az RAFF F Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SA81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:**

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SA81A + Az RAFF F Blende f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SA82 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SA82A + Az RAFF F Blende f.Tageslichttransport SSS Stk

Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SB + Raffstoresystem RAFF F Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Raffstoresystem RAFF F beschrieben.
Raffstoresysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF F genannt. . RAFF F ist ein fertig vormontiertes Raffstoresystem von Schlotterer, das mittels einem Anschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF F Putz

Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm oder 141 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Anschlussprofil

Sturzanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, blank einschließlich thermischer Entkoppelung aus hochdichtem XPS, zu Befestigung der Blende am Baukörper.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.
Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führung.

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
----------	--------------------	----

57SB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SB 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)

57SB10 + Raff F Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SB10A + RAFF F Putz mit 80R SSS Stk

Blendentiefe:

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SB20 + Raff F Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SB20A + RAFF F Putz mit 80D SSS Stk

Blendentiefe:

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SB30 + Raff F Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Verbundlamelle 92Z

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SB30A + RAFF F Putz mit 92ZSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SB40 + Raff F Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SB40A + RAFF F Putz mit 80FSSS **Stk**Blendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SB50 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB50A + Az RAFF F Putz f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combo-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB51A + Az RAFF F Putz f.externer Funkempfänger Elero Combo SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SB52 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB52A + Az RAFF F Putz f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SB53 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB53A + Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SB54 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB54A + Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SB55 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB55A + Az RAFF F Putz f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB56A + Az RAFF F Putz f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB57 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB57A + Az RAFF F Putz f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB58 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	

57SB58A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SB59 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB59A + Az RAFF F Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SB60 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SB60A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SB61 + Aufzählung (Az) für RAFF F, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal F27, zwei mal F23F, Führungsschiene mit Abstandhalter F44F oder Freitragende Führungsschiene FT44F
- Maximale Elementbreite der RAFF F-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SB61A + Az RAFF F Putz f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

57SB62 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SB62A + Az RAFF F Putz f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke: **57SB63 + Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

57SB63A + Az RAFF F Putz f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke: **57SB64 + Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Stoßelement:**

Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff F, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 10 mm dazwischen vorhanden. Die Raff F sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.

57SB64A + Az RAFF F Putz f.Stoßelement

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB65 + Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Gehrung:**

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff F, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SB65A + Az RAFF F Putz f.Gehrung

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB70 + Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:**

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SB70A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS17

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB71 + Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:**

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SB71A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB72 + Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SB72A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35T

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB73 + Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene F27 auflipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SB73A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB74 + Aufzahlung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter F44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienenhalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 44 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

57SB74A + Az RAFF F Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB75 + Aufzahlung (Az) für Freitragende Führungsschiene FT44F:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden Kunststoffkeder in grau. Abmaß (BxH) 44 mm x 51 mm, Befestigung mittels Winkelhalter am oberen und unteren Führungsschienenende.

57SB75A + Az RAFF F Putz f.Freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57SB80A + Az RAFF F Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SB81 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:**

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SB81A + Az RAFF F Putz f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en): **57SB82 + Aufzahlung (Az) für Tageslichttransport:**

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SB82A + Az RAFF F Putz f.TageslichttransportSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	

57SC + Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Neopor-Kasten Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF beschrieben.

Raffstoreaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RESA RAFF genannt. RESA RAFF ist ein fertig vormontiertes, Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RESA RAFF

Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor mit Glasfasermatten verstärkt, Kastenvorderseite mit integrierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, blanker Putzschiene, Kasten mit Außenrevision in rechtwinkligem Design und Seitenteile aus schwarzem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 30 x 30 (B x H: 300 x 300 mm), KG 36 x 30 (B x H: 365 x 300 mm), KG 38 x 30 (B x H: 380 x 300 mm) und KG 50 x 30 (B x H: 500 x 300 mm).

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Trägerprofile aus stranggepresstem Aluminium blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen

Führungsschiene 37R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85R

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SC

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)

57SC10 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamelle 80R

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC10A + RESA RAFF mit 80R und KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC11 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC11A + RESA RAFF mit 80R und MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC20 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC20B + RESA RAFF mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC21 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC21B + RESA RAFF mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC30 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC30A + RESA RAFF mit 80F und KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC31 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 80F

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC31A + RESA RAFF mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SC41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC41A + Az RESA RAFF f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SC42 + Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SC42A + Az RESA RAFF f.externer Funkempfänger Elero Combo SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC43 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC43A + Az RESA RAFF f.Somfy J4 io Protect SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC44 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC44A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC45 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC45A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC46 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC46A + Az RESA RAFF f.Retungsweg Modul JA

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SC47 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC47A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SC48 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC48A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort-868

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SC49 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SC49A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort SMI

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SC50 + Aufzählung (Az) für RESA RAFF, zweiteilige Behangkombination mit durchgehendem Raffstoreaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:**

- Mittelschiene: zwei mal 37R, zwei mal 53R oder einmal 85R
- Maximale Elementbreite der RESA RAFF-Kombinationen beträgt 5500 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SC50A + Az RESA RAFF f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Mittelschiene:

57SC51 + Aufzählung (Az) für Raffstoreaufsatzkasten-Gehrung:

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei RESA RAFF, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SC51A + Az RESA RAFF f.Gehrung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC60 + Aufzählung (Az) für Statikkonsole:

Die Statikkonsole stellt eine kraftschlüssige Verbindung, zwischen Fensterelement und Fenstersturz und/oder Türsturz dar, die Anzahl der erforderlichen Statikkonsolen ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SC60A + Az RESA RAFF f.Statikkonsole SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC70 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17:

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R oder 85R aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SC70A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS17 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R oder 85R aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SC71A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS35 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R oder 85R aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SC72A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS35T SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC73 + Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene FD53T:

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

57SC73A + Az RAFF RAFF f.therm. getr. Führungsschiene FD53T SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SC80A + Az RESA RAFF f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SC81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SC81A + Az RESA RAFF f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen:

Farbe Unterleiste:

Betrifft Position(en):

57SC82 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SC82A + Az RESA RAFF f.Tageslichttransport SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SD + Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über 14 mm breitem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockierererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SD00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SD**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
----------	--------------------	----

57SD10 + VORO Sicht S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD10A + VORO Sicht S mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD11 + VORO Sicht S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD11A + VORO Sicht S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD12 + VORO Sicht S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD12A + VORO Sicht S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD20 + VORO Sicht SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD20A + VORO Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD21 + VORO Sicht SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD21A + VORO Sicht SE mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD22 + VORO Sicht SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD22A + VORO Sicht SE mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD30 + VORO Sicht RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD30B + VORO Sicht RK mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD31 + VORO Sicht RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD31A + VORO Sicht RK mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SD32 + VORO Sicht RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SD32A + VORO Sicht RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite (mm) <input type="text"/> x Höhe (mm) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

57SD40 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SD40A + **Az VORO Sicht f.Elero RolTop**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD41A + **Az VORO Sicht f.Elero RolTop 868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD42 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD42A + **Az VORO Sicht f.Somfy RS100 io**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD43 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD43A + **Az VORO Sicht f.Geiger SolidLine AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SD44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD44A + **Az VORO Sicht f.Rettungsweg Modul JA**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD45 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:***Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD45A + **Az VORO Sicht f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD46 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:***Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SD46A + **Az VORO Sicht f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SD50 + *Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SD50A + Az VORO Sicht f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene: **57SD51 + Aufzählung (Az) für VORO Ausführung S und SE, Kastenblende innen Seite geschlossen, bestehend aus:**

- Rechtsrollerblende, ein Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende

57SD51A + Az VORO Sicht f.Kasten innen geschlossenSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD61 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzählung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SD61A + Az VORO Sicht f.integrierte XPS SturzdämmungSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke: **57SD62 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzählung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SD62A + Az VORO Sicht f.integrierte HD SturzdämmungSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke: **57SD63 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:**

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SD63A + Az VORO Sicht f.GehrungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD70 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO Ausführung SE und RK:**

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SD70A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:**

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SD71A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SD72A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SD73A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD74 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.

57SD74A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SD75A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SD76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SD76A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SD80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SD80A + Az VORO Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SD81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SD81A + Az VORO Sicht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Sichtkastenblende:
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SE + Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.
Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht-90
Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form , optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle
Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende
Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel
Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen
Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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 entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

57SE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SE

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)

57SE10 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE10A + VORO Sicht-90 S mit Gurt- od. Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE11 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE11A + VORO Sicht-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE12 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE12A + VORO Sicht-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE20 + VORO Sicht-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE20A + VORO Sicht-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE21 + VORO Sicht-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Seitenteile aus Aluminium-Druckguss

- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE21A + VORO Sicht-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE22 + VORO Sicht-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE22A + VORO Sicht-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE30 + VORO Sicht-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE30A + VORO Sicht-90 RK mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SE31 + VORO Sicht-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE31A + VORO Sicht-90 RK mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE32 + VORO Sicht-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SE32A + VORO Sicht-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SE40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SE40A + Az VORO Sicht-90 f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SE41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE41A + Az VORO Sicht-90 f.Elero RolTop 868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SE42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE42A + Az VORO Sicht-90 f.Somfy RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SE43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE43A + Az VORO Sicht-90 f.Geiger SolidLine AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SE44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE44A + Az VORO Sicht-90 f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SE45 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:*

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE45A + **Az VORO Sicht-90 f.solares Antriebssystem**

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SE46 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:*

Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SE46A + **Az VORO Sicht-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SE50 + *Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SE50A + **Az VORO Sicht-90 f.Kombination**

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

57SE51 + *Aufzahlung (Az) für VORO Ausführung S und SE, Kastenblende innen Seite geschlossen, bestehend aus:*

- Rechtsrollerblende, ein Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende

57SE51A + **Az VORO Sicht-90 f.Kasten innen geschlossen**

SSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SE61 + *Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:*

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)	
57SE61A +	Az VORO Sicht-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57SE62 +	Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:	
	einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)	
57SE62A +	Az VORO Sicht-90 f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	
57SE63 +	Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:	
	Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SE63A +	Az VORO Sicht-90 f.Gehrung	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SE70 +	Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO Ausführung SE und RK:	
	ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SE70A +	Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SE71 +	Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:	
	ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SE71A +	Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SE72 +	Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:	
	Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SE72A +	Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35T	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SE73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:
ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SE73A + Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS70 SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SE74 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.

57SE74A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SE75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SE75A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SE76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SE76A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SE80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SE80A + Az VORO Sicht-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SE81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SE81A + Az VORO Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Sichtkastenblende:
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SF + Rollladen-Vorbauelemente VORO BRAVO (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BRAVO beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BRAVO genannt. VORO BRAVO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BRAVO

Rollladensystem mit halbrunder Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgerundet mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 13 (B x H: 154 x 138 mm), 16 (B x H: 183 x 167 mm) oder 18 (B x H: 188 x 186 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockierererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SF

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)

57SF10 + VORO BRAVO S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm), 16 (B x H: 183 x 167 mm) oder 18 (B x H: 188 x 186 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF10A + VORO BRAVO S mit Gurt- od. Schnurantrieb

SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SF11 + VORO BRAVO S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm), 16 (B x H: 183 x 167 mm) oder 18 (B x H: 188 x 186 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF11A + VORO BRAVO S mit Kurbelantrieb

SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SF12 + VORO BRAVO S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm), 16 (B x H: 183 x 167 mm) oder 18 (B x H: 188 x 186 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF12A + VORO BRAVO S mit Motorantrieb

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kastengröße: <input type="text"/>	
	Lamellenwerkstoff: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breite (mm) <input type="text"/> x Höhe (mm) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

57SF20 + VORO BRAVO SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm) oder 16 (B x H: 183 x 167 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm) oder KF53V (B x H: 53 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF20A + VORO BRAVO SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SF21 + VORO BRAVO SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm) oder 16 (B x H: 183 x 167 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm) oder KF53V (B x H: 53 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF21A + VORO BRAVO SE mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SF22 + VORO BRAVO SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 13 (B x H: 154 x 138 mm) oder 16 (B x H: 183 x 167 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm) oder KF53V (B x H: 53 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF22A + VORO BRAVO SE mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite (mm) <input type="text"/> x Höhe (mm) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

57SF40 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SF40A + **Az VORO BRAVO f.Elero RolTop**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SF41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF41A + **Az VORO BRAVO f.Elero RolTop 868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SF42 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF42A + **Az VORO BRAVO f.Somfy RS100 io**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SF43 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF43A + **Az VORO BRAVO f.Geiger SolidLine AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SF44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:*

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF44A + **Az VORO BRAVO f.Rettungsweg Modul JA**

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SF45 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:*

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF45A + **Az VORO BRAVO f.solares Antriebssystem**

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SF46 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem für VORO BRAVO Kastengröße 13 und 16:*

Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SF46A + **Az VORO BRAVO f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SF50 + *Aufzahlung (Az) für VORO BRAVO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Mittelschiene: zwei mal 53V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SF50A + Az VORO BRAVO f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

57SF51 + Aufzahlung (Az) für VORO BRAVO Ausführung S und SE, Kastenblende innen Seite geschlossen, bestehend aus:

- Rechtsrollerblende, ein Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende

57SF51A + Az VORO BRAVO f.Kasten innen geschlossen SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SF61 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SF61A + Az VORO BRAVO f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

57SF62 + Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SF62A + Az VORO BRAVO f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

57SF63 + Aufzahlung (Az) für Kastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SF63A + Az VORO BRAVO f.Gehrung SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SF70 + Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO BRAVO Ausführung SE:

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SF70A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS17 bei SE SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:**

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SF71A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SF72A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SF73A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF74 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO BRAVO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.

57SF74A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO BRAVO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SF75A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SF76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO BRAVO Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SF76A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KA53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SF80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SF80A + Az VORO BRAVO f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SF81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SF81A + Az VORO BRAVO f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Sichtkastenblende:
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SG + Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BASIS beschrieben.
Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BASIS genannt. VORO BASIS ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech in U-Form, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockierererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SG

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)

57SG10 + VORO BASIS Sicht S bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG10A + VORO BASIS Sicht S mit Gurt- od. Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SG11 + VORO BASIS Sicht S bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG11A + VORO BASIS Sicht S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG12 + VORO BASIS Sicht S bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG12A + VORO BASIS Sicht S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG20 + VORO BASIS Sicht SE bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG20A + VORO BASIS Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG21 + VORO BASIS Sicht SE bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG21A + VORO BASIS Sicht SE mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG22 + VORO BASIS Sicht SE bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG22A + VORO BASIS Sicht SE mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG30 + VORO BASIS Sicht RK bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG30A + VORO BASIS Sicht RK mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG31 + VORO BASIS Sicht RK bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG31A + VORO BASIS Sicht RK mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG32 + VORO BASIS Sicht RK bestehend aus:

- Rollgeformte Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG32A + VORO BASIS Sicht RK mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SG40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SG40A + Az VORO BASIS Sicht f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SG41A + Az VORO BASIS Sicht f.Elero RolTop 868SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SG42A + Az VORO BASIS Sicht f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SG43A + Az VORO BASIS Sicht f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:****Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SG44A + Az VORO BASIS Sicht f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SG45A +	Az VORO BASIS Sicht f.solares Antriebssystem	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SG46 +	Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem: Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SG46A +	Az VORO BASIS Sicht f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SG50 +	Aufzahlung (Az) für VORO BASIS, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V • Maximale Elementbreite der VORO BASIS-Kombination beträgt 3500 mm • Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben 	
57SG50A +	Az VORO BASIS Sicht f.Kombination	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/>	
	Mittelschiene: <input type="text"/>	
57SG61 +	Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus: einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.	
57SG61A +	Az VORO BASIS Sicht f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57SG62 +	Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus: einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.	
57SG62A +	Az VORO BASIS Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SG63 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO BASIS, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SG63A + Az VORO BASIS Sicht f.GehrungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG70 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO BASIS Ausführung SE und RK:**

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SG70A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:**

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SG71A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SG72A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:**

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SG73A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG74 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO BASIS Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.

57SG74A + Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SG75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO BASIS Ausführung SE:**

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SG75A + Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SG76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO BASIS Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SG76A + Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SG80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SG80A + Az VORO BASIS Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SG81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SG81A + Az VORO BASIS Sicht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SH + Rollladen-Vorbauelemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

57SH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SH

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)

57SH10 + VORO Putz-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH10A + VORO Putz-90 S mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH11 + VORO Putz-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH11A + VORO Putz-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH12 + VORO Putz-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH12A + VORO Putz-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH20 + VORO Putz-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH20A + VORO Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH21 + VORO Putz-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH21A + VORO Putz-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH22 + VORO Putz-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH22A + VORO Putz-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH30 + VORO Putz-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH30A + VORO Putz-90 RK mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH31 + VORO Putz-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH31A + VORO Putz-90 RK mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SH32 + VORO Putz-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SH32A + VORO Putz-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SH40 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SH40A + **Az VORO Putz-90 f.Elero RolTop**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SH41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH41A + **Az VORO Putz-90 f.Elero RolTop 868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SH42 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH42A + **Az VORO Putz-90 f.Somfy RS100 io**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SH43 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH43A + **Az VORO Putz-90 f.Geiger SolidLine AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SH44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH44A + Az VORO Putz-90 f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH45A + Az VORO Putz-90 f.solares AntriebssystemSSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH46 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:**Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SH46A + Az VORO Putz-90 f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH50 + Aufzählung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5939 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SH50A + Az VORO Putz-90 f.KombinationSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/>	
	Mittelschiene: <input type="text"/>	
57SH51	+ <i>Aufzahlung (Az) für VORO Ausführung S und SE, Kastenblende innen Seite geschlossen, bestehend aus:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsrollerblende, ein Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende 	
57SH51A	+ Az VORO Putz-90 f.Kasten innen geschlossen	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SH61	+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:</i> <p>einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)</p>	
57SH61A	+ Az VORO Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57SH62	+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i> <p>einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)</p>	
57SH62A	+ Az VORO Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	
57SH63	+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:</i> <p>Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>	
57SH63A	+ Az VORO Putz-90 f.Gehrung	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SH70	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO Ausführung SE und RK:</i> <p>ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	
57SH70A	+ Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SH71	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:</i> <p>ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SH71A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SH72A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35T SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH73 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS70:

ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SH73A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS70 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH74 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO Ausführung SE:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.

57SH74A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO Ausführung SE:

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SH75A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO Ausführung SE:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SH76A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SH80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SH80A + Az VORO Putz-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SH81 + *Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:*

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SH81A + **Az VORO Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG****SSS PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Putzkastenblende: Farbe Putzschiene: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en): **57SI** + **Rollladen-Vorbaulemente VORO BASIS Putz-90 (SCHLOTTERER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BASIS beschrieben.

Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO BASIS genannt. VORO BASIS ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech als U-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht in rechteckigem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlaufrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen**Kunststofflamellen K37**

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Führungsschienen

Führungsschiene 53V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SI00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SI**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)

57SI10 + **VORO BASIS Putz-90 S bestehend aus:**

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI10A + VORO BASIS Putz-90 S mit Gurt- od.Schnurantrieb**SSS Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI11 + **VORO BASIS Putz-90 S bestehend aus:**

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI11A + VORO BASIS Putz-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI12 + VORO BASIS Putz-90 S bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI12A + VORO BASIS Putz-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI20 + VORO BASIS Putz-90 SE bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI20A + VORO BASIS Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI21 + VORO BASIS Putz-90 SE bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI21A + VORO BASIS Putz-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI22 + VORO BASIS Putz-90 SE bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI22A + VORO BASIS Putz-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI30 + VORO BASIS Putz-90 RK bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI30A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI31 + VORO BASIS Putz-90 RK bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI31A + VORO BASIS Putz-90 RK mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI32 + VORO BASIS Putz-90 RK bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI32A + VORO BASIS Putz-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SI40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SI40A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Elero RolTopSSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SI41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SI41A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Elero RolTop 868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SI42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SI42A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Somfy RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SI43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SI43A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Geiger SolidLine AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SI44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SI44A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SI45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SI45A + Az VORO BASIS Putz-90 f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SI46 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:

Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SI46A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SI50 + Aufzählung (Az) für VORO BASIS, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO BASIS-Kombination beträgt 3500 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SI50A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57SI61 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SI61A + Az VORO BASIS Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

57SI62 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

57SI62A + Az VORO BASIS Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	
57SI63	+ <i>Aufzahlung (Az) für Putzkastenblende mit Gehrung:</i> Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO BASIS, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SI63A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Gehrung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SI70	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO BASIS Ausführung SE und RK:</i> ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SI70A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SI71	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:</i> ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SI71A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SI72	+ <i>Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:</i> Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SI72A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35T Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SI73	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS70:</i> ADS70 ist eine auf die Führungsschiene 53V oder 85V aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 70mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SI73A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS70 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SI74	+ <i>Aufzahlung (Az) für Distanzführungsschiene KD53V bei VORO BASIS Ausführung SE:</i> Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 64 mm.	
57SI74A	+ Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SI75 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85V bei VORO BASIS Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 85 mm x 64 mm.

57SI75A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SI76 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KA53V bei VORO BASIS Ausführung SE:
Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau. Abmaß (BxH) 53 mm x 43 mm.

57SI76A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SI80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SI80A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SI81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SI81A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Putzschiene:
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SJ + Rollladen-Vorbaulemente ROLL S Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem ROLL S beschrieben. Rollladensystem und deren Kombinationen werden in der Folge kurz ROLL S genannt. ROLL S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladensystem von Schlotterer, ohne Kastenblende, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

ROLL S Schacht

Rollladensystem ohne Kastenblende mit 3 mm dicken Seitenteilen aus verzinktem Stahl, einschließlich verschraubte und/oder angenietete Lagerhalter zur Aufnahme der Welle, mit verschraubten Fensterdeckel in Z-Form stranggepresst oder als L-Form gekantet aus pulverbeschichtetem Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenem Gleitlager.

Fassadendeckel

Aus 2 mm dicken, pulverbeschichteten Aluminium als L- oder U-Form gekantet, zur äußeren Abdeckung des Schachtes oder Sturzkastens.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Rollladenlamellen

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Panzer (Behang)

Aus gelenkig miteinander verbunden Rollladenlamellen, ist ab- und/oder aufrollbar.

- Panzer kann auf der Welle aufgerollt oder als lose Einheit gefertigt werden
- Rollrichtung als Links- oder Rechtsroller ausführbar

Führungsschiene

Führungsschiene 53SA

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integrierten, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 70 oder 130 mm.

Antrieb

E-Motor Elero RolTop 868

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endscharter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Schacht Unterkante bis Unterkante Führungsschiene.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SJ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SJ

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)

57SJ10 + ROLL S Schacht Linksroller bestehend aus:

- Rollladensystem ohne Kastenblende mit Seitenteilen aus verzinktem Stahl, einschließlich Lagerhalter, Welle, pulverbeschichtete Fensterdeckel und Fassadendeckel aus Aluminium
- Panzer Rollrichtung links
- Lamellen aus Aluminium A37
- Führungsschiene K53SA (B x H: 53 x 70 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement ROLL S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ10A + ROLL S Schacht LinksrollerSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SJ20 + ROLL S Schacht Rechtsroller bestehend aus:

- Rollladensystem ohne Kastenblende mit Seitenteilen aus verzinktem Stahl, einschließlich Lagerhalter, Welle, pulverbeschichtete Fensterdeckel und Fassadendeckel aus Aluminium
- Panzer Rollrichtung rechts
- Lamellen aus Aluminium A37
- Führungsschiene K53SA (B x H: 53 x 70 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement ROLL S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ20A + ROLL S Schacht RechtsrollerSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SJ40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SJ40A + Az ROLL S Schacht f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SJ70 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS17:

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 53SA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SJ70A + Az ROLL S Schacht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SJ71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 53SA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SJ71A + Az ROLL S Schacht f.Adapterschiene ADS35 SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SJ80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SJ80A + Az ROLL S Schacht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SJ81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SJ81A + Az ROLL S Schacht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Fensterdeckel:

Farbe Fassadendeckel:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57SK + Textile Screens VORO ZIP Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO ZIP Sicht-90

Textiles Screen Vorbauelement mit zweiteiliger Sichtkastenblende in rechtwinkligen Design aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, vordere und/oder untere Kastenblende zu Revisionszwecken abnehmbar, einschließlich Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 95 (B x H: 95 x 95 mm), 105 (B x H: 105 x 105 mm) oder 125 (B x H: 125 x 126 mm).

Welle

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb

E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endscharter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockierererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

57SK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SK00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SK**

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)

57SK10 + **VORO ZIP Sicht-90 bestehend aus:**

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 95 (B x H: 95 x 95 mm), 105 (B x H: 105 x 105 mm) oder 125 (B x H: 125 x 126 mm)
- Führungsschiene 37VS (B x H: 37,5 x 35 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Gewebe Sergé 600, Satiné 5500, Soltis, Starscreen oder Orchestra XL
- Elektromotor Antrieb

z.B. Textile Screens VORO ZIP von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SK10C + **VORO ZIP Sicht-90**

SSS Stk

Kastengröße:

Gewebe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SK21 + **Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:**

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %

57SK21A + **Az VORO ZIP Sicht-90 f.Sergé 600 BO Gewebe**

SSS m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SK31	+ <i>Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:</i> Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %	
57SK31A	+ Az VORO ZIP Sicht-90 f.Soltis B92 Gewebe Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS m ²
57SK41	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:</i> Angaben zu Antrieb Elero SunTop/Z 868 In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockiererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SK41A	+ Az VORO ZIP Sicht-90 f.Elero SunTop/Z 868 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SK42	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:</i> Angaben zu Antrieb Somfy Maestria + 50 io In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder und mit Endanschlüssen für das automatische Erlernen der Endlagen, Festfrierschutz sowie Hinderniserkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 25 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SK42A	+ Az VORO ZIP Sicht-90 f.Somfy Maestria + 50 io Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SK43	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:</i> Retungsweg Modul JA Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang. Akku Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss. Elektromotor Elero VariEco M DC In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm ² . Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SK43A	+ Az VORO ZIP Sicht-90 f.Retungsweg Modul JA Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SK44 + *Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:*

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SK44A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.solares Antriebssystem

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SK50 + *Aufzahlung (Az) für VORO ZIP, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

- Mittelschiene 60VS
- Maximale Elementbreite der VORO ZIP-Kombination beträgt 5949 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SK50A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Kombination

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

57SK51 + *Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:*

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SK51A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Gehrung

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SK61 + *Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:*

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SK61A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung

SSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

57SK62 + *Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:*

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

57SK62A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

57SK70 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS26 bei VORO ZIP:

ADS26 ist eine auf die Führungsschiene 37V oder 37VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 37,5 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SK70A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26 SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SK71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS26x60:

ADS26x60 ist eine auf die Führungsschiene 60VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 60 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SK71A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26x60 SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SK72 + Aufzählung (Az) für Führungsschiene ZG37VS bei VORO ZIP:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschienen Montage in der Fassaden Leibung, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

57SK72A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschiene ZG37VS SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SK73 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen Distanzfuß:

Distanzfuß ist ein auf die Führungsschienen 37V und 37VS befestigter, 2-teiliger Abstandhalter aus Aluminium für die Montage der VORO ZIP Elemente auf dem Fensterrahmen, Distanzabstand zum Fensterrahmen zwischen 75 mm und 150 mm, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

57SK73A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschienen Distanzfuß SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SK81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SK81A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57SL + Textile Screens VORO ZIP BRAVO (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

VORO ZIP BRAVO

Textiles Screen Vorbauelement mit zweiteiliger, halbrunder Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech, vordere Kastenblende zu Revisionszwecken abnehmbar, einschließlich Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 95 (B x H: 97 x 97 mm), 105 (B x H: 112 x 106 mm) oder 125 (B x H: 132 x 127 mm).

Welle

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten Glasfasern, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb

E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockierererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SL00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SL

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)

57SL10 + VORO ZIP BRAVO bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 95 (B x H: 97 x 97 mm), 105 (B x H: 112 x 106 mm) oder 125 (B x H: 132 x 127 mm)
- Führungsschiene 37VS (B x H: 37,5 x 35 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Gewebe Sergé 600, Satiné 5500, Soltis, Starscreen oder Orchestra XL
- Elektromotor Antrieb

z.B. Textile Screens VORO ZIP von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SL10A + VORO ZIP BRAVO

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kastengröße: <input type="text"/>	
	Gewebe: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	Breite (mm) <input type="text"/> x Höhe (mm) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
57SL21	+ <i>Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:</i> Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %	
57SL21A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Sergé 600 BO Gewebe Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS m²
57SL31	+ <i>Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:</i> Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %	
57SL31A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Soltis B92 Gewebe Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS m²
57SL41	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:</i> Angaben zu Antrieb Elero SunTop/Z 868 In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockierererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SL41A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Elero SunTop/Z 868 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL42	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:</i> Angaben zu Antrieb Somfy Maestria + 50 io In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen, Festfrierschutz sowie Hinderniserkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 25 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.	
57SL42A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Somfy Maestria + 50 io Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL43	+ <i>Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:</i> Rettungsweg Modul JA Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang. Akku Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SL43A + Az VORO ZIP BRAVO f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SL44 + Aufzahlung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SL44A + Az VORO ZIP BRAVO f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SL50 + Aufzahlung (Az) für VORO ZIP, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:**

- Mittelschiene 60VS
- Maximale Elementbreite der VORO ZIP-Kombination beträgt 5949 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SL50A + Az VORO ZIP BRAVO f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: **57SL51 + Aufzahlung (Az) für Kastenblende mit Gehrung:**

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SL51A + Az VORO ZIP BRAVO f.GehrungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SL61 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SL61A + Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte XPS SturzdämmungSSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57SL62	+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i> einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.	
57SL62A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte HD Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> HD Stärke: <input type="text"/>	SSS m
57SL70	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS26 bei VORO ZIP:</i> ADS26 ist eine auf die Führungsschiene 37V oder 37VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 37,5 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SL70A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL71	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS26x60:</i> ADS26x60 ist eine auf die Führungsschiene 60VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 60 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SL71A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26x60 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL72	+ <i>Aufzahlung (Az) für Führungsschiene ZG37VS bei VORO ZIP:</i> Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschienen Montage in der Fassaden Leibung, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.	
57SL72A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Führungsschiene ZG37VS Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL73	+ <i>Aufzahlung (Az) für Führungsschienen Distanzfuß:</i> Distanzfuß ist ein auf die Führungsschienen 37V und 37VS befestigter, 2-teiliger Abstandhalter aus Aluminium für die Montage der VORO ZIP Elemente auf dem Fensterrahmen, Distanzabstand zum Fensterrahmen zwischen 75 mm und 150 mm, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.	
57SL73A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Führungsschienen Distanzfuß Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SL81	+ <i>Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:</i> Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.	
57SL81A	+ Az VORO ZIP BRAVO f.Farbe nach Wahl des AG Angaben zur Farbe. Farbe Sichtkastenblende: <input type="text"/> Farbe Führungsschienen: <input type="text"/>	SSS PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe Endleiste: Betrifft Position(en): **57SM + Textile Screens VORO ZIP Putz-90 (SCHLOTTERER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbauelemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO ZIP genannt. VORO ZIP ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes textiles Screen Sonnenschutzsystem von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO ZIP Putz-90

Textiles Screen Vorbauelement mit zweiteiliger Putzkastenblende in rechtwinkligen Design aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, vordere Kastenblende mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, Seitenteile mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kastengröße 125 (B x H: 133 x 126 mm).

Welle

Runde Stahlwelle mit Nut, verzinkt, beidseitig gelagert auf geschlossene Kugellager, je nach Kastengröße und Beschattungshöhe in den Durchmesser 63 mm, 78 mm oder 85 mm ausführbar.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

ZIP Gewebe

- in einem Stück nach Maß zugeschnittenes Gewebetuch
- links und rechts, über die gesamte Höhe mit dem Tuch verschweißtes dünnes Reißverschlussband, zu Verminderung der Faltenbildung auf dem Gewebe und der sicheren Führung entlang der Führungsschienen
- Click System um das Tuch schnell auf der Welle zu befestigen und/oder zu demontieren, vermindert den Verschleiß und erhöht die Zughaftung des Gewebetuchs auf der Welle
- die untere Verbindung zwischen Gewebetuch und Endleiste ohne sichtbare Schweißnaht
- in Abhängigkeit der Elementmaße und der zu Verfügung stehenden Ballenbreite des verwendeten Gewebetuchs, könne Quernähte verarbeitet werden

Gewebearten

- Glasfasergewebe Sergé 600 oder Satiné 5500 aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37V**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VP

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 14 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb

E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endscharter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockierererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SM00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SM

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)

57SM10 + VORO ZIP Putz-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 125 (B x H: 133 x 126 mm)
- Führungsschiene 37VP (B x H: 37,5 x 35 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Gewebe Sergé 600, Satiné 5500, Soltis, Starscreen oder Orchestra XL
- Elektromotor Antrieb

z.B. Textile Screens VORO ZIP von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SM10A + VORO ZIP Putz-90

SSS Stk

Gewebe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SM21 + Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten Glasfasern mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SM21A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Sergé 600 BO Gewebe

SSS m²Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SM31 + Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SM31A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Soltis B92 Gewebe

SSS m²Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SM41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero SunTop/Z 868

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endscharter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Blockiererkennung bei Auf- und Abfahrt. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SM41A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Elero SunTop/Z 868

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SM42 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Somfy Maestria + 50 io

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen, Festfrierschutz sowie Hinderniserkennung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 25 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SM42A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Somfy Maestria + 50 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SM43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SM43A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SM44 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SM44A + Az VORO ZIP Putz-90 f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SM50 + Aufzählung (Az) für VORO ZIP, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene 60VS
- Maximale Elementbreite der VORO ZIP-Kombination beträgt 5949 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SM50A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Kombination SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/>	
57SM51	+ <i>Aufzahlung (Az) für Putzkastenblende mit Gehrung:</i> Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SM51A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.Gehrung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SM61	+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:</i> einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.	
57SM61A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> XPS Stärke: <input type="text"/>	SSS m
57SM62	+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i> einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m ² K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.	
57SM62A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> HD Stärke: <input type="text"/>	SSS m
57SM70	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS26 bei VORO ZIP:</i> ADS26 ist eine auf die Führungsschiene 37V oder 37VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 37,5 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SM70A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SM71	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS26x60:</i> ADS26x60 ist eine auf die Führungsschiene 60VS aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 60 x 26 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SM71A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26x60 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SM72	+ <i>Aufzahlung (Az) für Führungsschiene ZG37VS bei VORO ZIP:</i> Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschienen Montage in der Fassaden Leibung, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.	
57SM72A	+ Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschiene ZG37VS	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SM73 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen Distanzfuß:

Distanzfuß ist ein auf die Führungsschienen 37V und 37VS befestigter, 2-teiliger Abstandhalter aus Aluminium für die Montage der VORO ZIP Elemente auf dem Fensterrahmen, Distanzabstand zum Fensterrahmen zwischen 75 mm und 150 mm, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

57SM73A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschienen Distanzfuß SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SM81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SM81A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57SN + Rollladenaufsatzsystem RESA (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Neopor-Kasten Rollladenaufsatzsystem RESA beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RESA genannt. RESA ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Neopor von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RESA

Rollladenaufsatzsystem aus Neopor mit Glasfasermatten verstärkt, Kastenvorderseite mit integrierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, blanker Putzschiene, Kasten mit Außenrevision in rechtwinkligem Design und Seitenteile aus schwarzem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 25 x 23 (B x H: 245 x 230 mm), KG 30 x 23 (B x H: 300 x 220 mm), KG 30 x 30 (B x H: 300 x 300 mm), KG 36 x 30 (B x H: 365 x 300 mm), KG 38 x 30 (B x H: 380 x 300 mm) und KG 50 x 30 (B x H: 500 x 300 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Super Mini E

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 32 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen***Führungsschiene 37R***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53RA

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85R

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85RA

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Antriebe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SN00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SN

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)

57SN10 + RESA bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 25 x 23, 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52, Kunststoff K52 oder Super Mini E
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladenaufsatzsystem RESA von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SN10A + RESA mit Gurt- od. SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SN20 + RESA bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 25 x 23, 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52, Kunststoff K52 oder Super Mini E
- Kurbelantrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem RESA von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SN20A + RESA mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SN30 + RESA bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 25 x 23, 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52, Kunststoff K52 oder Super Mini E
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem RESA von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SN30A + RESA mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite (mm) <input type="text"/> x Höhe (mm) <input type="text"/>	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

57SN40 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SN40A + **Az RESA f.Elero RolTop**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SN41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SN41A + **Az RESA f.Elero RolTop 868**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SN42 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SN42A + **Az RESA f.Somfy RS100 io**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SN43 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SN43A + **Az RESA f.Geiger SolidLine AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SN44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:*

Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SN44A + Az RESA f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SN50 + *Aufzahlung (Az) für RESA, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

- Mittelschiene: zweimal 37R, zweimal 53R, zweimal 53RA, einmal 85R oder einmal 85RA
- Maximale Elementbreite der RESA-Kombinationen beträgt 5200 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SN50A + Az RESA f.Kombination

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57SN51 + *Aufzahlung (Az) für Rollladenaufsatzkasten-Gehrung:*

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei RESA, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SN51A + Az RESA f.Gehrung

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SN60 + *Aufzahlung (Az) für Statikkonsole:*

Die Staikkonsole stellt eine kraftschlüssige Verbindung, zwischen Fensterelement und Fenstersturz und/oder Türsturz dar, die Anzahl der erforderlichen Statikkonsolen ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SN60A + Az RESA f.Statikkonsole

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SN61 + *Aufzahlung (Az) für Alublende bei Kastengröße 25 x 23 (B x H: 245 x 230 mm):*

Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet, Farbe gemäß Schlotterer Farbkollektion, diese ist pro Rollladenaufsatzkasten in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SN61A + Az RESA f.Alublende Kastengröße 25 x 23

SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

57SN70 + *Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:*

ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R, 53RA, 85R oder 85RA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SN70A + Az RESA f.Adapterschiene ADS17

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SN71 + Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:
ADS35 ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R, 53RA, 85R oder 85RA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SN71A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35 SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SN72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:
Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R, 53RA, 85R oder 85RA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SN72A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35T SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SN73 + Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene KD53T:
Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Führungsschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

57SN73A + Az RESA f.therm. getr. Führungsschiene KD53T SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SN80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SN80A + Az RESA f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SN81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SN81A + Az RESA f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

57SO + Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.
Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K PVC Blende

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Rolladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite in Sichtausführung, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockierererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

*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).*

57SO00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SO

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)*

57SO10 + MIRO K PVC Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SO10A + MIRO K PVC Blende mit Gurt- od.Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SO20 + MIRO K PVC Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Kurbelantrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SO20A + MIRO K PVC Blende mit Kurbelantrieb

SSS Stk

Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SO30 + MIRO K PVC Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SO30A + MIRO K PVC Blende mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SO40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe:**Angaben zu Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Gurtzuggetriebe mit einer Übersetzung von 2:1 für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

57SO40A + Az MIRO K PVC Blende f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SO41A + Az MIRO K PVC Blende f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SO42A + Az MIRO K PVC Blende f.Elero RolTop 868SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SO43A + Az MIRO K PVC Blende f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SO44A + Az MIRO K PVC Blende f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO45 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:****Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SO45A + Az MIRO K PVC Blende f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SO50 + Aufzählung (Az) für MIRO K PVC Blende, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:**

- Mittelschiene: zweimal 37K, zweimal 61K, zweimal 60AE, einmal 60AD oder einmal 85K
- Maximale Elementbreite der MIRO K PVC Blende-Kombinationen beträgt 3350 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SO50A + Az MIRO K PVC Blende f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene: **57SO51 + Aufzählung (Az) für Schallschutzausführung bestehend aus:**

eine in die Blendenhinterseite befestigte Schwerfolie. Die Schwerfolie besteht aus schwarzem PVC-Mischpolymerisat und erhöht die Luftschuttdämmung des Rollladenaufsatzkastens MIRO K, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SO51A + Az MIRO K PVC Blende f.Schallschutzausführung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO52 + Aufzählung (Az) für Spezialverstärkungseisen bestehend aus:

ein in die Blendenunterseite einklippsbares Spezialverstärkungseisen aus 1,25 mm dickem, verzinktem Stahlblech, dieses ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SO52A + Az MIRO K PVC Blende f.Spezialverstärkungseisen SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO60 + Aufzählung (Az) für Statikkonsole:

Die Statikkonsole stellt eine kraftschlüssige Verbindung, zwischen Fensterelement und Fenstersturz und/oder Türsturz dar, die Anzahl der erforderlichen Statikkonsolen ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SO60A + Az MIRO K PVC Blende f.Statikkonsole SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO70 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD37K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SO70A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD37K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO71 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD61K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SO71A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD61K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO72 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85K:

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 86 mm.. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SO72A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD85K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SO80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SO80A + Az MIRO K PVC Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SO81 + *Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:*

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SO81A + **Az MIRO K PVC Blende f.Farbe nach Wahl des AG****SSS PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen: Farbe Endstab: Betrifft Position(en): **57SP** + **Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende (SCHLOTTERER)**

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.

Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K ALU Blende

Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite in Sichtausführung aus 1,6 mm dicken, stranggepressten, pulverbeschichtetem Aluminium in I-Form, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rollladenlamellen**Kunststofflamellen K37**

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen

Führungsschiene 37K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm ² . Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SP00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SP

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)

57SP10 + MIRO K ALU Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite in Sichtausführung aus stranggepressten, pulverbeschichtetem Aluminium
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SP10A + MIRO K ALU Blende mit Gurt- od.Schnurantrieb

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Führungsschiene:
 Antrieb:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SP20 + MIRO K ALU Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite in Sichtausführung aus stranggepressten, pulverbeschichtetem Aluminium
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Kurbelantrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SP20A + MIRO K ALU Blende mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Führungsschiene:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SP30 + MIRO K ALU Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite in Sichtausführung aus stranggepressten, pulverbeschichtetem Aluminium
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SP30A + MIRO K ALU Blende mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Führungsschiene:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SP40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe:**Angaben zu Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Gurtzuggetriebe mit einer Übersetzung von 2:1 für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

57SP40A + Az MIRO K ALU Blende f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeSSS **Stk**

Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:

57SP41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SP41A + Az MIRO K ALU Blende f.Elero RoITopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SP42 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RoITop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SP42A + Az MIRO K ALU Blende f.Elero RoITop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SP43 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SP43A + Az MIRO K ALU Blende f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SP44 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SP44A + Az MIRO K ALU Blende f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SP45 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:****Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SP45A + Az MIRO K ALU Blende f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SP50 + Aufzählung (Az) für MIRO K ALU Blende, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zweimal 37K, zweimal 61K, zweimal 60AE, einmal 60AD oder einmal 85K
- Maximale Elementbreite der MIRO K ALU Blende-Kombinationen beträgt 3500 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SP50A + Az MIRO K ALU Blende f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57SP51 + Aufzählung (Az) für Schallschutzausführung bestehend aus:

eine in die Blendenhinterseite befestigte Schwerfolie. Die Schwerfolie besteht aus schwarzem PVC-Mischpolymerisat und erhöht die Luftschuttdämmung des Rollladenaufsatzkastens MIRO K, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SP51A + Az MIRO K ALU Blende f.Schallschutzausführung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SP52 + Aufzählung (Az) für Spezialverstärkungseisen bestehend aus:

ein in die Blendenunterseite einklippsbares Spezialverstärkungseisen aus 1,25 mm dickem, verzinktem Stahlblech, dieses ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SP52A + Az MIRO K ALU Blende f.Spezialverstärkungseisen SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SP60 + Aufzählung (Az) für Statikkonsole:

Die Statikkonsole stellt eine kraftschlüssige Verbindung, zwischen Fensterelement und Fenstersturz und/oder Türsturz dar, die Anzahl der erforderlichen Statikkonsolen ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SP60A + Az MIRO K ALU Blende f.Statikkonsole SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SP70 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD37K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SP70A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD37K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SP71 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD61K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SP71A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD61K SSS **Stk**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SP72 + Aufzählung (Az) für Distanzführungsschiene KD85K:
Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 86 mm.. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SP72A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD85K SSS **Stk**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SP80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SP80A + Az MIRO K ALU Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SP81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:
Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SP81A + Az MIRO K ALU Blende f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**
Angaben zur Farbe.
Farbe Aluminium Führungsschienen:
Farbe Endstab:
Farbe ALU Blende:
Betrifft Position(en):

57SQ + Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Kunststoff – Mini Rollladenaufsatzsystem MIRO K beschrieben.
Rollladenaufsatzsysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz MIRO K genannt. MIRO K ist ein fertig vormontiertes, Rollladenaufsatzsystem aus Kunststoff von Schlotterer, das auf dem Fensterelement aufgesetzt und befestigt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

MIRO K Putz

Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten, weißen Kunststoffprofilen, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, Blendenhinterseite mit Revision von unten oder hinten, Kasten in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum geschraubten Seitenteil aus weißem Kunststoff. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe KG 220 x 175 (B x H: 220 x 175 mm), KG 220 x 200 (B x H: 220 x 200 mm) und KG 255 x 240 (B x H: 255 x 240 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Revisionsdeckel innen

Extrudiertes weißes Kunststoffprofil mit verdeckter Befestigung zu Revisionszwecken abnehmbar.

Rolladenlamellen**Kunststofflamellen K37**

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Kunststofflamellen K52

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A52

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37K**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

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).

57SQ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SQ

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)

57SQ10 + MIRO K Putz bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite mit 8 mm Putzträgerplatte und pulverbeschichteter Putzschiene
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SQ10A + MIRO K Putz mit Gurt- od.Schnurantrieb

SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SQ20 + MIRO K Putz bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite mit 8 mm Putzträgerplatte und pulverbeschichteter Putzschiene
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Kurbelantrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SQ20A + MIRO K Putz Blende mit Kurbelantrieb

SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SQ30 + MIRO K Putz bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Blendenvorderseite mit 8 mm Putzträgerplatte und pulverbeschichteter Putzschiene
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SQ30A + MIRO K Putz mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SQ40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Gurtzuggetriebe:**Angaben zu Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Gurtzuggetriebe mit einer Übersetzung von 2:1 für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

57SQ40A + Az MIRO K Putz f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SQ41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SQ41A + Az MIRO K Putz f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SQ42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SQ42A + Az MIRO K Putz f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SQ43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SQ43A + Az MIRO K Putz f.Somfy RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SQ44A + Az MIRO K Putz f.Geiger SolidLine AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ45 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:

Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SQ45A + Az MIRO K Putz f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ50 + Aufzählung (Az) für MIRO K Putz, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zweimal 37K, zweimal 61K, zweimal 60AE, einmal 60AD oder einmal 85K
- Maximale Elementbreite der MIRO K Putz-Kombinationen beträgt 3500 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SQ50A + Az MIRO K Putz f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57SQ51 + Aufzählung (Az) für Schallschutzausführung bestehend aus:

eine in die Blendenhinterseite befestigte Schwerfolie. Die Schwerfolie besteht aus schwarzem PVC-Mischpolymerisat und erhöht die Luftschutzdämmung des Rollladenaufsatzkastens MIRO K, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SQ51A + Az MIRO K Putz f.Schallschutzausführung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ52 + Aufzählung (Az) für Spezialverstärkungseisen bestehend aus:

ein in die Blendenunterseite einklippsbares Spezialverstärkungseisen aus 1,25 mm dickem, verzinktem Stahlblech, dieses ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SQ52A + Az MIRO K Putz f.Spezialverstärkungseisen SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ60 + Aufzahlung (Az) für Statikkonsole:

Die Staikkonsole stellt eine kraftschlüssige Verbindung, zwischen Fensterelement und Fenstersturz und/oder Türsturz dar, die Anzahl der erforderlichen Statikkonsolen ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SQ60A + Az MIRO K Putz f.Statikkonsole SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ61 + Aufzahlung (Az) für zusätzlicher Putzträger innen bestehend aus:

einer auf die Blendenhinterseite aufkaschierten 8 mm dicken XPS Putzträgerplatte, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SQ61A + Az MIRO K Putz f.zusätzlicher Putzträger innen SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ70 + Aufzahlung (Az) für Distanzführungsschiene KD37K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SQ70A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD37K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ71 + Aufzahlung (Az) für Distanzführungsschiene KD61K:

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 86 mm. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SQ71A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD61K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ72 + Aufzahlung (Az) für Distanzführungsschiene KD85K:

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 86 mm.. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SQ72A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD85K SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SQ80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SQ80A + Az MIRO K Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

57SQ81 + Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SQ81A + Az MIRO K Putz f.Farbe nach Wahl des AG

SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen:

Farbe Endstab:

Betrifft Position(en):

57SR + Absturzsicherung AS (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Absturzsicherung AS beschrieben. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt. AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der U3-Profile (Glashalteprofile).
Höhe (H) = Oberkante Glaskantenschutz bis Unterkante absturzsicherndes Glas.

57SR00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SR 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)

57SR10 + AS Absturzsicherung bestehend aus:

- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. Absturzsicherung AS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SR10A + AS SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SS + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene

Führungsschiene 53AS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rolladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilgummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlic M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57SS00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SS

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)

57SS10 + AS+VORO Sicht bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SS10A + AS+VORO Sicht mit Gurt- od.Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SS11 + AS+VORO Sicht bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SS11A + AS+VORO Sicht mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SS12 + AS+VORO Sicht bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SS12A + AS+VORO Sicht mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SS40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RoITop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SS40A + Az AS+VORO Sicht f.Elero RoITopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SS41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RoITop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SS41A + Az AS+VORO Sicht f.Elero RoITop 868SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SS42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SS42A + Az AS+VORO Sicht f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SS43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SS43A + Az AS+VORO Sicht f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SS44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:****Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SS44A + Az AS+VORO Sicht f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SS45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.</p>	
57SS45A +	Az AS+VORO Sicht f.solares Antriebssystem	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SS46 +	Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:	
	Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem	
	<p>In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.</p>	
57SS46A +	Az AS+VORO Sicht f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SS50 +	Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelschiene: zwei mal 53AS • Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm • Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben 	
57SS50A +	Az AS+VORO Sicht f.Kombination	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/>	
	Mittelschiene: <input type="text"/>	
57SS61 +	Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:	
	<p>einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)</p>	
57SS61A +	Az AS+VORO Sicht f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	XPS Stärke: <input type="text"/>	
57SS62 +	Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:	
	<p>einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)</p>	
57SS62A +	Az AS+VORO Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

57SS63 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SS63A + Az AS+VORO Sicht f.Gehrung SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SS80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SS80A + Az AS+VORO Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SS81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SS81A + Az AS+VORO Sicht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57ST + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauэлеment von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Sicht-90

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rolladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene

Führungsschiene 53AS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rolladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rolladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rolladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzschutzsystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57ST00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57ST00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57ST

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)

57ST10 + AS+VORO Sicht-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57ST10A + AS+VORO Sicht-90 mit Gurt- od. Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57ST11 + AS+VORO Sicht-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelaradgetriebe
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57ST11A + AS+VORO Sicht-90 mit Kurbelantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57ST12 + AS+VORO Sicht-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Sicht-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57ST12A + AS+VORO Sicht-90 mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57ST40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57ST40A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57ST41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST41A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57ST42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST42A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Somfy RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57ST43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST43A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Geiger SolidLine AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57ST44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:

Rettungsweg Modul JA

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST44A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57ST45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST45A + Az AS+VORO Sicht-90 f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57ST46 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:****Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersezung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterpützschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57ST46A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57ST50 + Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:**

- Mittelschiene: zwei mal 53AS
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57ST50A + Az AS+VORO Sicht-90 f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene: **57ST61 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57ST61A + Az AS+VORO Sicht-90 f.integrierte XPS SturzdämmungSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke: **57ST62 + Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzahlung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57ST62A + Az AS+VORO Sicht-90 f.integrierte HD SturzdämmungSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke: **57ST63 + Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:**

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57ST63A + Az AS+VORO Sicht-90 f.GehrungSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57ST80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57ST80A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57ST81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57ST81A + Az AS+VORO Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57SU + Absturzsicherung AS kombiniert m.VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz VORO genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

VORO ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Rollladen-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus ca. 1,5 mm dicken, stranggepressten Aluminiumblech in L-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, optional Kastenblende innen geschlossen mit Rechtsrollerblende, Kastenvorderansicht in rechtwinkligem Design mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Rechtsrollerblende

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Sichtkastenblende.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Rollladenlamellen

Kunststofflamellen K37

- doppelwandige PVC Profile

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschiene

Führungsschiene 53AS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 66 mm.

Antriebe

Schnurwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger Solidline Easy

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem, mehrstufigem Planetengetriebe und Thermoschutz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, drehmomentgesteuerte Endlagenabschaltung, wartungsfrei mit automatischer Hindernis- und Blockiererkennung. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6Nm, 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzschutzsystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzschutz und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilgummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene

57SU00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SU

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)

57SU10 + AS+VORO Putz-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Putz-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SU10A + AS+VORO Putz-90 mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SU11 + AS+VORO Putz-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Putz-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SU11A + AS+VORO Putz-90 mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SU12 + AS+VORO Putz-90 bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53AS (B x H: 53 x 66 mm)
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO Putz-90 mit kombinierter AS Glas-Absturzicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SU12A + AS+VORO Putz-90 mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SU40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

57SU40A + Az AS+VORO Putz-90 f.Elero RolTopSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU41A + Az AS+VORO Putz-90 f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbinder, Hochschiebeschutz und mit Endanschlägen für das automatische Erlernen der Endlagen. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm, 15 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU42A + Az AS+VORO Putz-90 f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR Funkempfänger, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Hinderniserkennung, Endlagenkorrektur und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm, 20 Nm oder 30 Nm, Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU43A + Az AS+VORO Putz-90 f.Geiger SolidLine AIR

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU44 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:****Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulation für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU44A + Az AS+VORO Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU45 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU45A + Az AS+VORO Putz-90 f.solares Antriebssystem

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SU46 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor mit Nothandkurbelsystem:****Angaben zu Antrieb Cherubini Plug&Play OCEAN mit Nothandkurbelsystem**

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Untersetzung 1:18 (für Auf- und Abbewegen der Lamellen), mit Anfrierschutz und Blockiererkennung bei der Auf- und Abwärtsbewegung sowie Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 17

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SU46A + Az AS+VORO Putz-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SU50 + Aufzählung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53AS
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SU50A + Az AS+VORO Putz-90 f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

57SU61 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten XPS-Sturzdämmung auch die Aufzählung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SU61A + Az AS+VORO Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

57SU62 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die Rechtsrollerblende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren. (Hinweis: Für die VORO Ausführungen S und SE ist zu der integrierten HD-Sturzdämmung auch die Aufzählung (AZ) für Kasten innen geschlossen in den Einheitspreisen einzukalkulieren)

57SU62A + Az AS+VORO Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

57SU63 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SU63A + Az AS+VORO Putz-90 f.Gehrung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SU80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SU80A + Az AS+VORO Putz-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SU81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SU81A + Az AS+VORO Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG

SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

57SV + Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm, 141 mm, 156 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzschutzsystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzschutzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzschutzsystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profildummis. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Farbe

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SV00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SV

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)

57SV10 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV10A + AS+RAFF S Blende mit 80R und Kurbelantrieb

SSS Stk

Blendentiefe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV11 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)

- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV11A + AS+RAFF S Blende mit 80R und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV20 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80D
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV20A + AS+RAFF S Blende mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV21 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80D
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV21A + AS+RAFF S Blende mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV30 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelaradgetriebe
- Lamelle 92Z
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV30A + AS+RAFF S Blende mit 92Z und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV31 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 92Z
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV31A + AS+RAFF S Blende mit 92Z und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV40 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelaradgetriebe
- Lamelle 80F
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV40A + AS+RAFF S Blende mit 80F und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV41 + AS+Raff S Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KBAS 27 x 103 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SBAS 27 x 119 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80F
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Blende mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SV41A + AS+RAFF S Blende mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SV50 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV50A + Az AS+RAFF S Blende f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SV51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV51A + Az AS+RAFF S Blende f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SV52 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV52A + **Az AS+RAFF S Blende f.Somfy J4 io Protect**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SV53 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV53A + **Az AS+RAFF S Blende f.Geiger GJ56 AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SV54 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV54A + **Az AS+RAFF S Blende f.Geiger GJ56 SMI**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SV55 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV55A + Az AS+RAFF S Blende f.Retungsweg Modul JA SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SV56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:

Elero Solarpanel DC

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV56A + Az AS+RAFF S Blende f.solares Antriebssystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SV57 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV57A + Az AS+RAFF S Blende f.Elero JA Comfort SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SV58 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV58A + Az AS+RAFF S Blende f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SV59 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV59A + Az AS+RAFF S Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SV60 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SV60A + Az AS+RAFF S Blende f.Elero JA Comfort SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SV61 + Aufzählung (Az) für RAFF S, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:**

- Mittelschiene: zwei mal F27
- Maximale Elementbreite der RAFF S-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SV61A + Az AS+RAFF S Blende f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: **57SV62 + Aufzählung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SV62A + Az AS+RAFF S Blende f.integrierte XPS SturzdämmungSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke: **57SV63 + Aufzählung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:**

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,015$ W/mK). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,27$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
57SV63A +	Az AS+RAFF S Blende f.integrierte HD Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> HD Stärke: <input type="text"/>	SSS m
57SV65 +	Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung: Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SV65A +	Az AS+RAFF S Blende f.Gehrung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SV66 +	Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Kurbelantrieb: Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 75 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SV66A +	Az AS+RAFF S Blende f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SV71 +	Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35: ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SV71A +	Az AS+RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SV72 +	Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T: Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SV72A +	Az AS+RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35T Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SV80 +	Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt: Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.	
57SV80A +	Az AS+RAFF S Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	SSS Stk
57SV81 +	Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben: Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.	
57SV81A +	Az AS+RAFF S Blende f.Farbe nach Wahl des AG Angaben zur Farbe. Farbe Führungsschienen: <input type="text"/> Farbe Unterleiste: <input type="text"/>	SSS PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe Sichtblende:

Betrifft Position(en):

57SV82 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SV82A + Az AS+RAFF S Blende f.Tageslichttransport

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SW + Absturzsicherung AS kombiniert m.RAFF S Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Putz

Raffstoresystem mit Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte. Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder mit verkürzter Putzträgerplatte zur Anbringung von Anschlussprofilen oder Anputzleisten. Blendentiefe 121 mm, 141 mm, 156 mm oder 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilgummi. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 04.11.2024
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.
Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SW00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SW ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></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/m²K bis 0,85 W/m²K)

57SW10 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW10A + AS+RAFF S Putz mit 80R und Kurbelantrieb SSS Stk

Blendentiefe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SW11 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW11A + AS+RAFF S Putz mit 80R und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW20 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80D
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW20A + AS+RAFF S Putz mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW21 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80D
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SW21A + AS+RAFF S Putz mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW30 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 92Z
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW30A + AS+RAFF S Putz mit 92Z und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW31 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 92Z
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüfetes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW31A + AS+RAFF S Putz mit 92Z und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW40 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80F
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW40A + AS+RAFF S Putz mit 80F und KurbelantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW41 + AS+Raff S Putz bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KPAS 27 x 112 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SPAS 27 x 124 mm)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80F
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SW41A + AS+RAFF S Putz mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SW50 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW50A + Az AS+RAFF S Putz f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SW51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:****Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW51A + Az AS+RAFF S Putz f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	

57SW52 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW52A + **Az AS+RAFF S Putz f.Somfy J4 io Protect**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SW53 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW53A + **Az AS+RAFF S Putz f.Geiger GJ56 AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SW54 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW54A + **Az AS+RAFF S Putz f.Geiger GJ56 SMI**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SW55 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW55A + Az AS+RAFF S Putz f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SW56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:****Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW56A + Az AS+RAFF S Putz f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SW57 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW57A + Az AS+RAFF S Putz f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: **57SW58 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:****Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SW58A + Az AS+RAFF S Putz f.Elero JA Comfort-868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SW59 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:*

Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW59A + Az AS+RAFF S Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SW60 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:*

Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SW60A + Az AS+RAFF S Putz f.Elero JA Comfort SMI SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

57SW61 + *Aufzahlung (Az) für RAFF S, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Blende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:*

- Mittelschiene: zwei mal F27
- Maximale Elementbreite der RAFF S-Kombinationen beträgt 4000 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SW61A + Az AS+RAFF S Putz f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

57SW62 + *Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:*

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57SW62A + Az AS+RAFF S Putz f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

57SW63 + *Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:*

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten HD-Dämmung. Die HD-Dämmung ist eine Verbundplatte aus zwei Schichten XPS (Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,035$ W/mK) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>λ von $\leq 0,015 \text{ W/mK}$). Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,27 \text{ W/m}^2\text{K}$ nicht überschreiten. Die integrierte HD Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25 oder 35 mm einzukalkulieren.</p>	
57SW63A +	Az AS+RAFF S Putz f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	HD Stärke: <input type="text"/>	
57SW65 +	Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehung:	
	Gehung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SW65A +	Az AS+RAFF S Putz f.Gehung	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SW66 +	Aufzahlung (Az) für Windsicherung bei Kurbelantrieb:	
	Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 75 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SW66A +	Az AS+RAFF S Putz f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SW71 +	Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS35:	
	ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SW71A +	Az AS+RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SW72 +	Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:	
	Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.	
57SW72A +	Az AS+RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35T	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SW80 +	Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:	
	Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.	
57SW80A +	Az AS+RAFF S Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
57SW81 +	Aufzahlung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:	
	Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.	
57SW81A +	Az AS+RAFF S Putz f.Farbe nach Wahl des AG	SSS PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Farbe Sichtblende:
Betrifft Position(en):

57SW82 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:
Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SW82A + Az AS+RAFF S Putz f.Tageslichttransport SSS Stk
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

57SX + Absturzsicherung AS komb. m.RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)
Version: 2024-08
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem RAFF S mit kombinierter Glas-Absturzsicherung beschrieben. Rollladensysteme und deren Kombinationen werden in der Folge kurz RAFF S genannt. Absturzsicherungen und deren Kombinationen werden in der Folge kurz AS genannt.

RAFF S ist ein fertig vormontiertes, selbsttragendes Raffstoresystem, dass mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Schacht
Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)
Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)
Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle
Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband
Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel
Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Randgebördelte Lamelle 80R

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe

Kurbelantrieb

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

AS ist ein Glas-Absturzsicherungssystem, das auf das Fensterelement montiert wird.

Allgemein

Die Absturzsicherung und deren Befestigungssystem ist gemäß den zum Fertigungszeitpunkt gültigen technischen Baubestimmungen auszuführen und mittels Verwendbarkeitsnachweis für Bauprodukte oder Anwendbarkeitsnachweis für Bauarten nachzuweisen. Die Befestigung der Fenstersysteme am Baukörper ist gemäß den dafür geltenden technischen Baubestimmungen und/oder Bauartgenehmigungen vom Auftragnehmer gesondert zu planen. Einwirkungen die aus der Befestigung der AS entstehen sind in der Planung zu berücksichtigen.

AS

Absturzsicherungssystem aus zwei seitlich montierten Glashalteprofilen, diese werden in der Folge kurz U3 genannt, die das absturzsichernde Glas aufnehmen und über Befestigungsanker zum Fensterelement verankert werden. Das Glas ist oben mit einem pulverbeschichteten Glaskantenschutzprofil nach DIN 18008-4 (Anhang E) gesichert.

U3-Profil

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integrierten, unteren Endanschlag aus Aluminium, pulverbeschichtet oder in A6C0 Eloxal und verdeckt liegender Verschraubung, die Glasklemmung erfolgt durch Profilgummi. Abmaß (BxH) 50 mm x 39 mm.

Befestigungsanker (BS100)

Aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 10088-4 und/oder DIN EN 10088-5 gefertigter Gewindeanker, mit M16 Außengewinde einschließlich M8 Innengewinde zur Aufnahme des M8 Gewindestifts mit aufgeschweißter Sechskantmutter zur Befestigung der U3 Profile im Gewindeanker. Karosseriescheibe und EPDM Dichtscheibe um das Bohrloch abzudichten.

Absturzsicheres Glas

Ist nicht im Angebot enthalten und ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen. Die Landesspezifischen Normen und Richtlinien sind zu beachten:

- Glastyp VSG aus TVG in Österreich nach ÖNORM B3716-3
- Glastyp VSG aus ESG in Deutschland nach DIN 18008-4 (Kat. A)

Mit Glasstärken von 12,76 mm und/oder 16,76 mm, die Montage erfolgt durch den Auftragnehmer.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Hersteller Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und 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.

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.
Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führungsschiene.

57SX00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SX 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)

57SX11 + AS+Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Absturzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SX11A + AS+RAFF S Schacht mit 80R und Motorantrieb SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SX21 + AS+Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80D
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SX21A + AS+RAFF S Schacht mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SX31 + AS+Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 92Z
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SX31A + AS+RAFF S Schacht mit 92Z und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SX41 + AS+Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80F
- zwei pulverbeschichtete U3 Glashalteprofile für AS Glas-Absturzsicherung
- geprüftes und zugelassenes Befestigungssystem (BS100)
- Glaskantenschutz oben
- Lieferung der Abstuzsicherung ohne Glas (dieses ist vom Auftragnehmer nach Herstellerangaben zu beschaffen)

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht mit kombinierter AS Glas-Absturzsicherung von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SX41A + AS+RAFF S Schacht mit 80F und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SX50 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Soft**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX50A + Az AS+RAFF S Schacht f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SX51 + *Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:***Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX51A + **Az AS+RAFF S Schacht f.externer Funkempfänger Elero Combio**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX52 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Somfy J4 io Protect**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für Somfy io, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Io Steuerung von Somfy nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX52A + **Az AS+RAFF S Schacht f.Somfy J4 io Protect**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX53 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 AIR**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit integriertem Funkempfänger für LOXONE AIR oder ähnliches, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung. Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (AIR Steuerung von Geiger nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX53A + **Az AS+RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX54 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX54A + **Az AS+RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 SMI**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX55 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hube oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX55A + Az AS+RAFF S Schacht f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SX56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX56A + Az AS+RAFF S Schacht f.solares AntriebssystemSSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SX57 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblen Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX57A + Az AS+RAFF S Schacht f.Elero JA ComfortSSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SX58 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort-868**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit elektronischer Endlagenabschaltung sowie Sanftanfahrt (2 Geschwindigkeiten langsam/schnell) und/oder Langsamfahrt während Wendung der Lamellen, Stillstandserkennung der Antriebswelle, Bandlängenausgleich durch zyklische Referenzfahrten, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4 Nm oder 6 Nm, Drehzahl 35 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX58A + Az AS+RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX59 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA NHK (Nothandkurbel)**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Differentialgetriebe (Ausführung: "aus dem Licht", hier ist die Kurbel für den Handbetrieb am äußeren Ende der Oberschiene positioniert, für das Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 9 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX59A + Az AS+RAFF S Schacht f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX60 + *Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI), Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 4, 6 und 9 Nm, Drehzahl 26/35 bzw. 6 1/min, Kabelquerschnitt 5 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (SMI Steuerung nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SX60A + Az AS+RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX66 + *Aufzählung (Az) für Windsicherung bei Kurbelantrieb:*

Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche Seilführungen mit einem fixen Abstand von 75 mm jeweils zum Lamellenende bei den Lamellen 80R und Retrolux 80D angebracht. Die Seilabspannung erfolgt mittels einem pulverbeschichteten Seilabspannwinkel. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SX66A + Az AS+RAFF S Schacht f.Windsicherung mit SeilabspannwinkelSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 57SX71 + *Aufzählung (Az) Adapterschiene ADS35:*

ADS35 ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SX71A + Az AS+RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SX72 + Aufzählung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:

Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der schlagregensichere Adapterschienenfuß ist dabei aus einem stark belastbaren und gut wärmedämmenden Werkstoff gefertigt. ADS35T ist eine auf die Führungsschiene F27 aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57SX72A + Az AS+RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35T SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SX80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57SX80A + Az AS+RAFF S Schacht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SX81 + Aufzählung (Az) für die Beschichtung in Sonderfarben:

Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers (AG) beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller einen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion.

57SX81A + Az AS+RAFF S Schacht f.Farbe nach Wahl des AG SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen:

Farbe Unterleiste:

Farbe Sichtblende:

Betrifft Position(en):

57SX82 + Aufzählung (Az) für Tageslichttransport:

Diese Ausführung verändert das Wendeverhalten der Lamellen im ausgewählten oberen Bereich des Behanges. Der Behang fährt geschlossen nach unten, beim Aufwenden in die Zwischenstellung wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich in die waagrechte Position und die Lamellen im unteren Bereich des Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung. Beim Aufwärtsbewegen des Behanges wenden die Lamellen im ausgewählten oberen Bereich nach innen und im unteren Bereich wenden die Lamellen in die waagrechte Position. Tageslichttransport ist nur mit Lamelle 80R und 80F möglich.

57SX82A + Az AS+RAFF S Schacht f.Tageslichttransport SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

57SY + Steuerung (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Steuerungen beschrieben.

Steuerungselemente und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Steuerung genannt. Steuerung ist ein Drahtgebundenes- oder Funkmodul, für das manuelle und/oder automatische steuern der elektrisch angetriebenen Sonnenschutzanlagen von Schlotterer.

Verdrahtete Steuerung

Drahtgebundene Steuerung für Sonnenschutzanlagen, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, mit Adapterrahmen in gängige Schalterprogramme integrierbar, Montage als Unterputz in entsprechendem Wandeinbau oder als Aufputz in passendem AP-Gehäuse. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Schalter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Verdrahtete Funksteuerung

Drahtgebundene Funksteuerung für Sonnenschutzanlagen, uni- und/oder bidirektional einsetzbar, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, mit Adapterrahmen in gängige Schalterprogramme integrierbar, Montage als Unterputz in entsprechendem Wandeinbau oder als Aufputz in passendem AP-Gehäuse. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Schalter und/oder das Programmieren der Funksteuerung.

Funksteuerung

Funksteuerung für Sonnenschutzanlagen als Hand- oder Wandsender, uni- und/oder bidirektional einsetzbar, als Einzel- oder Gruppensteuergerät, Hand- und/oder Automatikumschaltung, Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Sender sowie das Programmieren der Funksteuerung.

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).

57SY00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SY00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SY

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)

57SY10 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) MemoTec bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter mit Tagesschaltzeit
- Wochenschaltzeit
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. MemoTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY10A + ELERO verdrahtete Stg. MemoTec

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY11 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) TempoTec bestehend aus:

- drahtgebundene Zeitschaltuhr
- voreingestellt
- Basis-Astroprogramm, weltweit einstellbar
- automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Farbe: Alpinweiß

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. TempoTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY11A + ELERO verdrahtete Stg. TempoTecSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY12 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) AstroTec bestehend aus:

- drahtgebundene Zeitschaltuhr
- Menüführung in 15 Sprachen
- voreingestellt
- Basis-Astroprogramm, weltweit einstellbar
- automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Sonnen- und Dämmerungsfunktion
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- einsetzbar als Zentral- oder Endgerät
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. AstroTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY12A + ELERO verdrahtete Stg. AstroTecSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY13 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) VarioTec bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter zum Aufbau von Komfort-Steuerungen
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- einsetzbar als Zentral- oder Endgerät
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. VarioTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY13B + ELERO verdrahtete Stg. VarioTecSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY14 + Verdrahtete Funksteuerung (Funkstg.) VarioTec-868 bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter mit integriertem Funkempfänger, zum Aufbau von Komfort-Steuerungen
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- einsetzbar als Zentral- oder Endgerät
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. VarioTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY14A + ELERO verdrahtete Funkstg. VarioTec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SY15 + *Verdrahtete Steuerung (Stg.) AeroTec bestehend aus:*

- drahtgebunder Schalter
- Menüführung in 15 Sprachen
- voreingestellt
- Zwischenposition
- Wendeposition
- einsetzbar als Zentral- oder Endgerät
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Licht-, Wind- und Regensensor können angeschlossen werden
- Farbe: Alpinweiß
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. AeroTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY15A + ELERO verdrahtete Stg. AeroTec

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY16 + *Verdrahtete Steuerung (Stg.) MonoTec bestehend aus:*

- Zentraltaster
- Gruppentaster
- passend für gängigen Schalterprogramme
- Verwendung nur in Verbindung mit Komfort-Steuerung, nicht als Einzelschalter geeignet
- zwei Gruppen getrennt steuerbar
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen-, Raffstore- oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. MonoTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY16A + ELERO verdrahtete Stg. MonoTec

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY17 + *Verdrahtete Steuerung (Stg.) Aero bestehend aus:*

- Sonnen- und Windsensor
- verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Nur in Verbindung mit AeroTec einsetzbar
- Spannungsversorgung über 230V AC, Frequenz 50 Hz - Netzanschluss
- Farbe: Alpinweiß
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Aero von Elero oder Gleichwertiges.

57SY17A + ELERO verdrahtete Stg. Aero

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY18 + *Funksteuerung (Funkstg.) MonoTel 2 bestehend aus:*

- 1-Kanal-Handsender
- Status LED-Anzeige
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. MonoTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY18A + ELERO Funkstg. MonoTel 2

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY19 + Funksteuerung (Funkstg.) LumeroTel 2 bestehend aus:

- 1-Kanal-Handsender
- Status LED-Anzeige
- Select-Taste für Hand- /Automatik-Umschaltung
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. LumeroTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY19A + ELERO Funkstg. LumeroTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY20 + Funksteuerung (Funkstg.) VarioTel 2 bestehend aus:

- Gruppen-Handsender
- 5 Einzelkanäle und 1 Zentralkanal
- Status LED-Anzeige
- Select-Taste für Hand- /Automatik-Umschaltung, je Kanal wählbar
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. VarioTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY20A + ELERO Funkstg. VarioTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY21 + Funksteuerung (Funkstg.) MultiTel 2 bestehend aus:

- Display-Handsender
- 15 Einzelkanäle, 5 Gruppenkanäle und 1 Zentralkanal
- Status LED-Anzeige
- Select-Taste für Hand- /Automatik-Umschaltung
- Visualisierung ausgeführter Befehle durch Symbole
- Mehrzeilige Textfelder, Texte sind frei editierbar
- bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. MultiTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY21A + ELERO Funkstg. MultiTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY22 + Funksteuerung (Funkstg.) TempoTel 2 bestehend aus:

- Display-Handsender
- 10 Einzelkanäle, 2 Gruppenkanäle und 1 Zentralkanal
- Status LED-Anzeige
- Select-Taste für Hand- /Automatik-Umschaltung mit LED-Anzeige und Display Klartext
- Astro- und Urlaubsprogramm
- Tages- und Wochenschaltprogramm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. TempoTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY22A + ELERO Funkstg. TempoTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY23 + Funksteuerung (Funkstg.) Unitec-868 bestehend aus:

- 1-Kanal-Wandsender
- Sendekontrolle-LED
- Lüftungs- und Wendeposition
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Knopfbatterien
- Befestigung mit Wandhalterung
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Unitec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY23A + ELERO Funkstg. Unitec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY24 + Funksteuerung (Funkstg.) VarioTec-868 12v DC bestehend aus:

- Schalter mit integriertem Funkempfänger
- Ansteuerung des ExitSafe-Modul
- Einzel-, Gruppen-, oder Zentralsteuergerät
- Bedienung über Tasten oder Funkhandsänder
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Alpinweiß
- für Solarer Antrieb von Rollladen-, Raffstore- und/oder Textiler Screensysteme von Schlotterer

z.B. VarioTec-868 12v DC von Elero oder Gleichwertiges.

57SY24A + ELERO Funkstg. VarioTec-868 12v DCSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY25 + Funksteuerung (Funkstg.) AstroTec-868 bestehend aus:

- Wandsender mit integrierter Zeitschaltuhr
- Menüführung in 15 Sprachen
- voreingestellt
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Basis-Astroprogramm, weltweit einstellbar
- automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Sonnen- und Dämmerungsfunktion
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- Befestigung ohne Schalterdose
- Sendekontrolle-LED
- einschließlich Batterien
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. AstroTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SY25A + ELERO Funkstg. AstroTec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY26 + Funksteuerung (Funkstg.) MonoTec-868 bestehend aus:

- 1-Kanal-Wandsender, bidirektional
- Übertragungssichere Funkfrequenz
- für 50x50 Standard-Schalterprogramme
- große AUF-STOP-AB Tasten
- Status-LED Anzeige
- einschließlich Batterien
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textiler Screensysteme von Schlotterer

z.B. MonoTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY26A + ELERO Funkstg. MonoTec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY27 + Funksteuerung (Funkstg.) QuinTec-868 bestehend aus:

- Gruppen-Wandsender, bidirektional
- 5 Einzelkanäle, 1 Zentralkanal
- Übertragungssichere Funkfrequenz
- für 50x50 Standard-Schalterprogramme
- große AUF-STOP-AB Tasten
- Status-LED Anzeige
- einschließlich Batterien
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textiler Screensysteme von Schlotterer

z.B. QuinTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY27A + ELERO Funkstg. QuinTec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY28 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero-868 Plus bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung
- Solarbetrieben
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Transparent
- für Raffstore- und/oder Textiler Screensysteme von Schlotterer

z.B. Aero-868 Plus von Elero oder Gleichwertiges.

57SY28A + ELERO Funkstg. Aero-868 PlusSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY29 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero-868 AC bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung
- Spannungsversorgung über 230V AC, Frequenz 50 Hz - Netzanschluss
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Transparent
- für Raffstore- und/oder Textiler Screensysteme von Schlotterer

z.B. Aero-868 AC von Elero oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SY29A + ELERO Funkstg. Aero-868 ACSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY30 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero/Z-868 für Zip bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung
- Zusätzlicher Energiespeicher für Solarzelle
- für Zip- Anlagen mit höherem Einstellwert für Wind
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Transparent
- für Textiler Screen von Schlotterer

z.B. Aero/Z-868 für Zip von Elero oder Gleichwertiges.

57SY30A + ELERO Funkstg. Aero/Z-868 für ZipSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY31 + Funksteuerung (Funkstg.) Smoove Origin RS100 bestehend aus:

- 1-Kanal-Wandsender
- Bedienung über Berührungstasten
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition (bei der Steuerung von RS100io und RS100 Solar io Antriebe)
- LED-Sendeanzeige
- Befestigung mit Wandhalterung
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß
- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Smoove Origin RS100 von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY31A + SOMFY Funkstg. Smoove Origin RS100SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY32 + Funksteuerung (Funkstg.) Smoove io pure shine bestehend aus:

- 1-Kanal-Wandsender
- Bedienung über Berührungstasten
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition (bei der Steuerung von io Antriebe)
- LED-Sendeanzeige
- Befestigung mit Wandhalterung
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß
- für Raffstore- oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Smoove io pure shine von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY32A + SOMFY Funkstg. Smoove io pure shineSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY33 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo 1 io II bestehend aus:

- 1-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Send- und Batteriezustandsanzeige
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß oder Iron
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Situo 1 io II von Somfy oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

57SY33A + SOMFY Funkstg. Situo 1 io IISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY34 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo 5 io II bestehend aus:

- 5-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Sende-, Batteriezustands- und Kanalauswahlanzeige
- Select-Taste für Hand/Auto-Umschaltung
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß oder Iron
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Situo 5 io II von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY34A + SOMFY Funkstg. Situo 5 io IISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY35 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo 1 Variation io II bestehend aus:

- 1-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Send- und Batteriezustandsanzeige
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß oder Iron
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Situo 1 Variation io II von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY35A + SOMFY Funkstg. Situo 1 Variation io IISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY36 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo 5 Variation io II bestehend aus:

- 5-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Sende-, Batteriezustands- und Kanalauswahlanzeige
- Scrollrad zum einstellen der Lamellenneigung
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß oder Iron
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Situo 5 Variation ioII von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY36A + SOMFY Funkstg. Situo 5 Variation io IISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY37 + Funksteuerung (Funkstg.) Eolis WireFree io Variation bestehend aus:

- Funksensorik für die Windauswertung
- Batteriebetrieben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Eolis WireFree io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY37A + SOMFY Funkstg. Eolis WireFree io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY38 + Funksteuerung (Funkstg.) Unterputzempfänger io bestehend aus:

- einbau in Unterputzdose
- für io- Funkempfängerbedienung von drahtgebundenen Antrieben
- kompatibel mit gängigen Rollladenschaltern
- 10 Sender einlernbar
- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Unterputzempfänger io oder Gleichwertiges.

57SY38A + SOMFY Funkstg. Unterputzempfänger io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY39 + Funksteuerung (Funkstg.) Nina io bestehend aus:

- Bidirektionale Funksteuerung
- Bedienung über berührungsempfindlichen Bildschirm
- Automatische Erkennung und Benennung der Produkte
- Menügeführte Konfiguration
- Einstellen der Endlagen und Zwischenpositionen
- Bis zu 60 io-Antriebe
- Farbe: Schwarz-Weiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Nina io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY39A + SOMFY Funkstg. Nina io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY40 + Funksteuerung (Funkstg.) Nina Timer io bestehend aus:

- Bidirektionale Funksteuerung
- Bedienung über berührungsempfindlichen Bildschirm
- Automatische Erkennung und Benennung der Produkte
- Menügeführte Konfiguration
- Einstellen der Endlagen und Zwischenpositionen
- Bis zu 60 io-Antriebe
- Zeitautomatik
- Farbe: Schwarz-Weiß
- für Rollladen-, Raffstore- und/oder Textile Screensysteme von Schlotterer

z.B. Nina io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY40A + SOMFY Funkstg. Nina Timer io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY41 + Funksteuerung (Funkstg.) Wandsender LC AIR bestehend aus:

- 6-Kanal-Wandsender
- nur für SolidLine Air Antriebe
- Befestigung mit Wandhalterung
- einschließlich Batterie (CR2032)
- kompatibel mit Loxone Miniserver Go
- Farbe: Weiß

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer
- z.B. Wandsender LC AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY41A + GEIGER Funkstg. Wandsender LC AIR

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY42 + Funksteuerung (Funkstg.) Handsender LC AIR bestehend aus:

- 6-Kanal-Handsender
- nur für SolidLine Air Antriebe
- einschließlich Batterie (CR2032)
- kompatibel mit Loxone Miniserver Go
- Farbe: Weiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlötterer

z.B. Handsender LC AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY42A + GEIGER Funkstg. Handsender LC AIR

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SY43 + Funksteuerung (Funkstg.) Sonnen-/Windsensor AIR bestehend aus:

- Funksensorik für die Licht- und Windauswertung
- nur für SolidLine Air Antriebe
- Spannungsversorgung über 230V AC, Frequenz 50 Hz - Netzanschluss
- kompatibel mit Loxone Miniserver Go
- Farbe: Weiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Sonnen-/Windsensor AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY43A + GEIGER Funkstg. Sonnen-/Windsensor AIR

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

57SZ + Regiearbeiten (SCHLOTTERER)

Version: 2024-08

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

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.

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).

57SZ00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

57SZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 57SZ

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:

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)

57SZ91 + Regiestunde**57SZ91A + Regiestunde Facharbeiter**SSS **h**

Facharbeiter

57SZ91B + Regiestunde HilfsarbeiterSSS **h**

Hilfsarbeiter

57SZ93 + Materiallieferungen für RegieleistungenSSS **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