

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 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-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 Faltrillos m.Seilzug oder E-Antrieb (ABD)**
 - ULG 5730 Verdunkelungsrolllos 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 26.11.2023

- 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 57SF Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SG Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SH Rollladen-Vorbauelemente VORO BRAVO (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SI Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Sicht (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SJ Rollladen-Vorbauelemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SK Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SL Textile Screens VORO ZIP Sicht-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SM Textile Screens VORO ZIP BRAVO (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SN Textile Screens VORO ZIP Putz-90 (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SO Rollladenaufsatzsystem RESA (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SP Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SQ Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SR Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SY Steuerung (SCHLOTTERER)**
- ULG 57SZ Regiearbeiten (SCHLOTTERER)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

570000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5700 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5700 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Stocklichte.

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

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

570200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5702 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5702 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

570201J Selbstroll.Stahlf.1,5/2m2 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	Stk
570205H	Selbstroll.Endlosz.1/ü.2m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> Bespannung: <input type="text"/>	
570205J	Selbstroll.Endlosz.1,5/2m² Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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.

Angebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

570300 + 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 26.11.2023

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

570300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5703

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5703

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

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):

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

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 <input type="text"/> 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 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
570302K	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570302S	I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm <input type="text"/> 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303G	I-Jalous.Schnur.frei häng.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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570303H	I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 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
570304F	I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 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
570305C	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² .. 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570305S	I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm _____ 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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570306S	I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570306Z	I-Jalous.Schnurzug+Seilf.35mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
570307S	I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308O	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/3m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570308S	I-Jalous.Endl.frei häng.16mm <u> </u> 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570309L	I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/3m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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.	
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Textband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem 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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570314S	I-Jalous.Endl.frei häng.50mm_____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570314Z	I-Jalous.Endloszug frei häng.50mm Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	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): _____	Stk
570315L	I-Jalous.Kurb.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): _____	Stk
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): _____	Stk
570315O	I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316H	I-Jalous.Kurb.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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570316K	I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 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 Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² .. 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321H	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5 Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	m²
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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570321K	I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2,5m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 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.	
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 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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
570322H	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/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): <input type="text"/>	
570322I	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/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"/>	
570322K	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 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"/>	
570322L	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 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"/>	
570322M	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 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): <input type="text"/>	
570322O	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/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"/>	
570322P	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/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"/>	
570322Q	I-Jalous.Motor frei häng.16mm 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"/>	
570322S	I-Jalous.Motor frei häng.16mm	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
570322Z	I-Jalous.Motor frei häng.16mm	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
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 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.	
570323A	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/1,5m2	Stk
	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	Stk
	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"/>	
570323C	I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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.	
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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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.	
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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen

Lamellen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

570400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5704

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5704

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
570400F	Montagebeding.A-JalFlex.Motor Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
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 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
570401B	A-Jal.flex.Schn.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
570401C	A-Jal.flex.Schn.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
570401D	A-Jal.flex.Schn.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
570401F	A-Jal.flex.Schn.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
570401G	A-Jal.flex.Schn.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
570401H	A-Jal.flex.Schn.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
570401I	A-Jal.flex.Schn.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
570401K	A-Jal.flex.Schn.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
570401L	A-Jal.flex.Schn.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
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 <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

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
570403S	A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570403Z	A-Jal.flex.Endloszug 50/0,21mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
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 <input type="text"/> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570405Z	A-Jal.flex.Kurbel 50/0,21mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
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 Endschar, 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
570407Z	A-Jal.flex.Motor 50/0,21mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
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 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 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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 26.11.2023

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

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 Geräuschdämmeinlagen, 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.

570500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5705

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
570500B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5705	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
570500C	Montagebeding.A-Jal.Kurbel	
	Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
570500D	Montagebeding.A-Jal.Motor	
	Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
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 Auftragnehmers 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): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
570501H	A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 <input type="text"/> 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 Polyestergewebe 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 Endscharter, 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
570505H	A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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
570510H	A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 Endschalter, 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
570515H	A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

570600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5706

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5706

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

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

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

Abmessungen (B x H):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 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
570605G	A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 des AN. Oberschiene: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil. Getriebelaufwagen: Aus Kunststoff, mit Sicherheitskupplung zum Schutz gegen Überdrehen der Anlage, einschließlich eines Einklemmcips für die Lamellen. Abstandhalter:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</p>	
570700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
570700A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5707	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
570700B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5707	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
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 Endloskugelschleife über Getriebe um 180 Grad.	
570701Z	Vert-jalous.127mm Schnurzug	Stk
	<p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Farbe, Struktur: <input type="text"/></p> <p>Montage auf: <input type="text"/></p>	
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
	<p>Breite: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Farbe, Struktur: <input type="text"/></p> <p>Montage auf: <input type="text"/></p>	
570710	Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Motorantrieb. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 160 Grad mit Elektromotor Untersetzungsgetriebe, Endschieber und Thermoschutz, ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Motor an Oberschiene angeflanscht. Steuerung mit Auf- oder 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

570800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5708 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5708 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
570800C	Montagebeding.Verdunk.Gurtzug Montagebedingungen bei Verdunkelungen. Mit Gurtzugantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
570800D	Montagebeding.Verdunk.Kurbel Montagebedingungen bei Verdunkelungen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
570800E	Montagebeding.Verdunk.Motor Montagebedingungen bei Verdunkelungen. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570801B	Verdunk.Gurtz.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
570801C	Verdunk.Gurtz.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
570801E	Verdunk.Gurtz.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
570801F	Verdunk.Gurtz.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
570801G	Verdunk.Gurtz.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
570801I	Verdunk.Gurtz.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
570801J	Verdunk.Gurtz.Stoff 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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
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 _____ 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 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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
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 <input type="text"/> 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.

Angabe 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.

570900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5709

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

570900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5709

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
570900C	Montagebeding.E-Rollad.Gurt Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: <input type="text"/> Sonstige Bedingungen: <input type="text"/>	
570900D	Montagebeding.E-Rollad.Kurbel Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: <input type="text"/> Sonstige Bedingungen: <input type="text"/>	
570900E	Montagebeding.E-Rollad.Motor Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: <input type="text"/> Sonstige Bedingungen: <input type="text"/>	
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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901B	Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2,5 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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901C	Rollladen Gurt Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901E	Rollladen Gurt Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901F	Rollladen Gurt Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901G	Rollladen Gurt Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570901I	Rollladen Gurt Kunstst.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 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901J	Rollladen Gurt 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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901K	Rollladen Gurt Kunstst.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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901M	Rollladen Gurt 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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901N	Rollladen Gurt 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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901O	Rollladen Gurt Kunstst.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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901S	Rollladen Gurt Kunstst._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570901Z	Rollladen Gurtzug Kunststoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
	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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902C	Rollladen Gurt Alu 1,2/ü.2,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
570902E	Rollladen Gurt 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	
570902F	Rollladen Gurt 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902G	Rollladen Gurt Alu 1,6/ü.3m²	Stk
	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	
570902I	Rollladen Gurt Alu 2/3m²	Stk
	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	
570902J	Rollladen Gurt Alu 2/4m²	Stk
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902K	Rollladen Gurt Alu 2m/ü.4m²	Stk
	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	
570902M	Rollladen Gurt Alu 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	
570902N	Rollladen Gurt 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902O	Rollladen Gurt 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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902S	Rollladen Gurt Alu _____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570902Z	Rollladen Gurtzug Alu	Stk
	Breite: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/>	
	Betrifft Fenster: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903B	Rollladen Gurt Holz 1,2/2,5 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
570903C	Rollladen Gurt 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
570903E	Rollladen Gurt 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
570903F	Rollladen Gurt 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
570903G	Rollladen Gurt 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
570903I	Rollladen Gurt 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
570903J	Rollladen Gurt 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
570903K	Rollladen Gurt Holz 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"/>	Stk
570903M	Rollladen Gurt 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
570903N	Rollladen Gurt 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
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 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570903S	Rollladen Gurt Holz <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

570903Z **Rollladen Gurtzug Holz** **Stk**

Breite: Höhe: Betrifft Fenster:

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** **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

570910B **Rollladen Kurb.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

570910C **Rollladen Kurb.Kunst.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

570910E **Rollladen Kurb.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

570910F **Rollladen Kurb.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

570910G **Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/ü.3** **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

570910I **Rollladen Kurb.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

570910J **Rollladen Kurb.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

570910K **Rollladen Kurb.Kunstst.2m/ü.4** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570910M	Rollladen Kurb.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	
570910N	Rollladen Kurb.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	
570910O	Rollladen Kurb.Kunst.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	
570910S	Rollladen Kurb.Kunstst._____	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
570910Z	Rollladen Kurbel Kunststoffbehang	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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	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	
570911B	Rollladen Kurb.Alu 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): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
570911C	Rollladen Kurb.Alu 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"/>	
	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"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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):

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):

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):

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):

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):

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):

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):

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):

LB-Version: 22

570911S Rollladen Kurbel Alu **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

570911Z Rollladen Kurbel Alubehang **Stk**

Breite:
Höhe:
Betrifft Fenster:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	Stk
570912B	Rollladen Kurb.Holz 1,2/2,5 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
570912C	Rollladen Kurb.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
570912E	Rollladen Kurb.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
570912F	Rollladen Kurb.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
570912G	Rollladen Kurb.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
570912I	Rollladen Kurb.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
570912J	Rollladen Kurb.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
570912K	Rollladen Kurb.Holz 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"/>	Stk
570912M	Rollladen Kurb.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
570912N	Rollladen Kurb.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
570912O	Rollladen Kurb.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
570912S	Rollladen Kurb.Holz _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
570912Z	Rollladen Kurbel Holzbehang	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
570915	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitz. 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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915B	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915C	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915E	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915F	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915G	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915I	Rollladen Mot.Kunstst.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915J	Rollladen Mot.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915K	Rollladen Mot.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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
570915M	Rollladen Mot.Kunstst.2,4/3,5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
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 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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. 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 **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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 m ² . 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

5710 Vorsatzrollladen

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss mit Lagerzapfen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Geräuschdämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Angabe 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.

571000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5710 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

571000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5710 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

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. 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 Stk

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571001B Vorsatzroll.Gurt 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

571001C Vorsatzroll.Gurt 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

571001E Vorsatzroll.Gurt 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

571001F Vorsatzroll.Gurt 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

571001G Vorsatzroll.Gurt 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

571001I Vorsatzroll.Gurt 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

571001J Vorsatzroll.Gurt 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

571001K Vorsatzroll.Gurt Ku.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

571001S Vorsatzroll.Gurt Ku._____ Stk

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571001Z Vorsatzroll.Gurtzug Kunststoff Stk

Breite:
Höhe:
Betrifft Fenster:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

571006B Vorsatzroll.Kurb.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

571006C Vorsatzroll.Kurb.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

571006E Vorsatzroll.Kurb.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

571006F Vorsatzroll.Kurb.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

571006G Vorsatzroll.Kurb.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

571006I Vorsatzroll.Kurb.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

571006J Vorsatzroll.Kurb.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

571006K Vorsatzroll.Kurb.Ku.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

571006S Vorsatzroll.Kurb.Ku._____ **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571006Z Vorsatzroll.Kurbel Kunstst. **Stk**

Breite:
Höhe:
Betrifft Fenster:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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
571007B	Vorsatzroll.Kurb.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
571007C	Vorsatzroll.Kurb.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
571007E	Vorsatzroll.Kurb.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
571007F	Vorsatzroll.Kurb.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
571007G	Vorsatzroll.Kurb.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
571007I	Vorsatzroll.Kurb.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"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571007J	Vorsatzroll.Kurb.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"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571007K	Vorsatzroll.Kurb.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"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571007S	Vorsatzroll.Kurb.Al._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571007Z	Vorsatzroll.Kurbel Alu Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

571011K **Vorsatzroll.Mot.Ku.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

571011S **Vorsatzroll.Mot.Ku._____** **Stk**

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571011Z **Vorsatzroll.Motor Kunststoff** **Stk**

Breite: Höhe: Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

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.AI.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

571012B **Vorsatzroll.Mot.AI.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

571012C **Vorsatzroll.Mot.AI.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

571012E **Vorsatzroll.Mot.AI.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

571012F **Vorsatzroll.Mot.AI.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

571012G **Vorsatzroll.Mot.AI.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

571012I **Vorsatzroll.Mot.AI.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

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571012S**Vorsatzroll.Mot.Al.** **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.

Angegabene 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.

571100A**+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5711****ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

571100B**+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5711****ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

571100C**Einbaubeding.Markisol.Gurtzug**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einbaubedingungen für Markisoletten. Mit Gurtzug. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571100D	Einbaubeding.Markisol.Kurbel Einbaubedingungen für Markisoletten. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
571100E	Einbaubeding.Markisol.Motor Einbaubedingungen für Markisoletten. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: <input type="text"/> Hereinführung durch: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	
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 des AN. Gewebemasse 290 g/m ² . 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 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101B	Markisolette Gurt Tuch 1,2/2m² Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101C	Markisolette Gurt Tuch 1,2/ü.2 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101E	Markisolette Gurt Tuch 1,6/2m² Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101F	Markisolette Gurt Tuch 1,6/3m² 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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101G	Markisolette Gurt Tuch 1,6/ü.3 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571101I	Markisolette Gurt Tuch 2/3m² Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m ² . Abmessung (B x H): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571101J	Markisolette Gurt Tuch 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
571101K	Markisolette Gurt Tuch 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
571101S	Markisolette Gurt Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571101Z	Markisolette Gurtzug Tuch Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
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 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
571102B	Markisolette Gurt 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
571102C	Markisolette Gurt 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
571102E	Markisolette Gurt 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
571102F	Markisolette Gurt 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
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"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571102I	Markisolette Gurt Gitt.2/3m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
571102J	Markisolette Gurt Gitt.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	
571102K	Markisolette Gurt Gitt.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	
571102S	Markisolette Gurt Gitt. <input type="text"/>	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571102Z	Markisolette Gurtzug Gitterstoff	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	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/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 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	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	
571106B	Markisolette Kurb.Tuch 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	
571106C	Markisolette Kurb.Tuch 1,2/ü.2	Stk
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m ² . Abmessungen (B x H): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571106E	Markisolette Kurb.Tuch 1,6/2m²	Stk
	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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571106G	Markisolette Kurb.Tuch 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
571106I	Markisolette Kurb.Tuch 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
571106J	Markisolette Kurb.Tuch 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"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571106K	Markisolette Kurb.Tuch 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
571106S	Markisolette Kurb.Tuch _____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
571106Z	Markisolette Kurbel.Tuch Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
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/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 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 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
571107B	Markisolette Kurb.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
571107C	Markisolette Kurb.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
571107E	Markisolette Kurb.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"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107F	Markisolette Kurb.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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107G	Markisolette Kurb.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	
571107I	Markisolette Kurb.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	
571107J	Markisolette Kurb.Gitt.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
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107K	Markisolette Kurb.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	
571107S	Markisolette Kurb.Gitt._____ Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571107Z	Markisolette Kurbel Gitterstoff Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	Stk
	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, Nockenendenschalter, 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 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	
571111B	Markisolette Mot.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	
571111C	Markisolette Mot.Tuch 1,2/ü.2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
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): <input type="text"/>	
	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): <input type="text"/>	
	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): <input type="text"/>	
	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): <input type="text"/>	
	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): <input type="text"/>	
	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): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571111S	Markisolette Mot.Tuch <input type="text"/>	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571111Z	Markisolette Motor Tuch	Stk
	Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Ausladung: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
	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 (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	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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

571112B Markisolette Mot.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):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571112C Markisolette Mot.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

571112E Markisolette Mot.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

571112F Markisolette Mot.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

571112G Markisolette Mot.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

571112I Markisolette Mot.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

571112J Markisolette Mot.Gitt.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):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571112K Markisolette Mot.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

571112S Markisolette Mot.Gitt. Stk

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

571112Z Markisolette Motor Gitterstoff StkBreite: Höhe: Ausladung: Betrifft Fenster:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

5712 Gelenk- und Kassettenmarkisen

Konstruktionsteile:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montagerohr:</p> <p>Aus durchgehendem Vierkanrohr aus natureloxiertem Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohr, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Gelenkarme:</p> <p>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 TUV-Bestimmungen.</p> <p>Klemmkopf:</p> <p>Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Tuchwelle:</p> <p>Aus verzinktem Stahlrohr , wartungsfrei gelagert.</p> <p>Montageträger:</p> <p>Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Bespannung, Markisentuch:</p> <p>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.</p> <p>Volant:</p> <p>Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des AN.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.</p> <p>Ausfall (A) = Hinterkante Welle bis Vorderkante (Blenden-) Fallstange, in der Schräge der ausgefahrenen Bespannung gemessen.</p>	

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.

571200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5712

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

571200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5712

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

571200E Montagebeding.Kassettenm.Kurbel

Montagebedingungen.
 Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb.
 Montageuntergrund:
 Hereinführung durch:
 Sonstige Angaben:

571200F Montagebeding.Kassettenm.Motor

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

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 Gelenkarm.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 Gelenkarm.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 Gelenkarm.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 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**Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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	Gelenkarm.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	Gelenkarm.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	Gelenkarm.Mot.Tuch _____ 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 kugelgelagertes, 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 Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

571210Z	Kassettenmarkise Kurbel Tuch	Stk
	Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/>	
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	Stk
	Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	
571213B	Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/3m	Stk
	Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: <input type="text"/>	
571213D	Kassettenm.Mot.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: <input type="text"/>	
571213E	Kassettenm.Mot.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: <input type="text"/>	
571213G	Kassettenm.Mot.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: <input type="text"/>	
571213H	Kassettenm.Mot.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: <input type="text"/>	
571213S	Kassettenm.Mot.Tuch <input type="text"/>	Stk
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	
571213Z	Kassettenmarkise Motor Tuch	Stk
	Breite: <input type="text"/> Ausfall: <input type="text"/> Betrifft Fenster: <input type="text"/>	
5713	Fallarmmarkisen	
	Konstruktionsteile:	
	Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.	
	Fallarme:	
	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

571300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5713 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

571300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5713 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

571300C Montagebeding.Fallmark.Gurtzug

Montagebedingungen für Fallmarkisen.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund:

Sonstige Bedingungen:

571300D Montagebeding.Fallmark.Kurbel

Montagebedingungen für Fallmarkisen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund:

Sonstige Bedingungen:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

Angestellte 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.

571400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5714

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

571400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5714

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

571400C Montagebeding.Fassadenm.Kurbel

Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben: **571400D Montagebeding.Fassadenm.Motor**

Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: Sonstige Angaben:

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/m². 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.

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571401C	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.eckig+Schiene	Stk
	Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571401D	Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.rund+Schiene	Stk
	Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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.	Stk
	Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571403C	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.eckig+Schiene	Stk
	Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
571403D	Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.rund+Schiene	Stk
	Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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.	Stk
	Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
	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: <input type="text"/>	
	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: <input type="text"/>	
	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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gitterstoffmasse 500 g/m ² , 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. Ohne Abdeckung, mit Seilabspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571407C	Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.eckig+Schiene Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
571407D	Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.rund+Schiene Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
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. Angewandte Maße: Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
571500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
571500A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5715 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
571500B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5715 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

571500C Montagebeding.Wintergartenmarkise

Montagebedingungen für Wintergartenmarkisen.
 Montageuntergrund:
 Sonstige Angaben:

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 Geräuschkämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nuttiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.

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.

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

572000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5720**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

572000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5720

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001N + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 100x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001O + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 120x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572001P + Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 140x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
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,		
	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 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.		
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"/>		
572005J +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 80x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572005L +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 90x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572005N +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 100x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572005O +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 120x160	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005P +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005Q +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005R +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005S +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005T +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005U +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 210x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005V +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572005W +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
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.	
572009A +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009D +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009E +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 60x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009F +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 70x160	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009J +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009L +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009N +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 100x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009O +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 120x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009P +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009Q +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009R +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009S +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 180x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009T +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 200x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009U +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 210x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009V +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572009W +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

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

572013A	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 40x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013D	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 50x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013E	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 60x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013F	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 70x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013J	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 80x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013L	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 90x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013N	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 100x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013O	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 120x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013P	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 140x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013Q	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 150x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572013R	+	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 160x160	ABD	Stk
		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"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572013V +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 240x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572013W +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 280x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021D +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021E +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021F +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021J +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021L +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021N +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021O +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021P +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572021Q +	Rollladen 1-wand.Seilzug Alu 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
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"/>		
572025L	+ Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 90x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572025N	+ Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 100x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572025O	+ Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 120x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572025P	+ Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 140x195	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025Q +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 150x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025R +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 160x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025S +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 180x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025T +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 200x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025U +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 210x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025V +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 240x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572025W +	Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 280x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
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): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572029D +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572029E +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572029F +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572029J +	Rollladen doppelw.Seilzug Alu 80x195	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572033A +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 40x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033D +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 50x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033E +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 60x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033F +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 70x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033J +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 80x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033L +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 90x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033N +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 100x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033O +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 120x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033P +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 140x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033Q +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 150x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033R +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 160x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033S +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 180x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033T +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 200x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033U +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 210x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572033V +	Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 240x195 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

572033W + Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 280x195ABD **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 und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**572500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5725**

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

572500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5725

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 40x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572501D + Faltrillo 1-wand.Seilzug 50x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572501E + Faltrillo 1-wand.Seilzug 60x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

572501F + Faltrillo 1-wand.Seilzug 70x160ABD **Stk**

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572501J +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501L +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501N +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501O +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501P +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501Q +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501R +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501S +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572501T +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572505D +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572505E +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572505F +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572505J +	Faltrollo 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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"/>	
572509 +	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.	
572509A +	Faltrollo doppelw.Seilzug 40x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
572509D +	Faltrollo doppelw.Seilzug 50x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
572509E	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 60x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509F	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 70x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509J	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 80x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509L	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 90x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509N	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 100x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509O	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 120x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509P	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 140x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509Q	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 150x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509R	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 160x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509S	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509T	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572509U	+ Faltrollo doppelw.Seilzug 210x160	ABD	Stk
	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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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"/>		
572513S + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572513T + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572513U + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572513V + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572513W +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521 +	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.		
572521A +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 40x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521D +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 50x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521E +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 60x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521F +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 70x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521J +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 80x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521L +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 90x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521N +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 100x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521O +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 120x240	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
572521P +	Faltrollo 1-wand.Seilzug 140x240	ABD	Stk
	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"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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"/>		
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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
	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"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
572529R +	Faltrollo doppelw.Seilzug 160x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572529S +	Faltrollo doppelw.Seilzug 180x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572529T +	Faltrollo doppelw.Seilzug 200x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572529U +	Faltrollo doppelw.Seilzug 210x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572529V +	Faltrollo doppelw.Seilzug 240x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572529W +	Faltrollo doppelw.Seilzug 280x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533D +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 50x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533E +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 60x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533F +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 70x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533J +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 80x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533L +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 90x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533N +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 100x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
572533O +	Faltrollo doppelw.E-Antrieb 120x240	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

572533P + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 140x240 ABD **Stk**

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

572533Q + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 150x240 ABD **Stk**

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

572533R + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 160x240 ABD **Stk**

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

572533S + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 180x240 ABD **Stk**

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

572533T + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 200x240 ABD **Stk**

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

572533U + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 210x240 ABD **Stk**

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

572533V + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 240x240 ABD **Stk**

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

572533W + Faltrollo doppelw.E-Antrieb 280x240 ABD **Stk**

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

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.

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

573000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5730 ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

573000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5730

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

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**

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

573001P + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 140x160ABD **Stk**

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

573001Q + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 150x160ABD **Stk**

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

573001R + Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 160x160ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 Flügelinnenseite 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"/>	
573005P +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005Q +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573005R +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
573005S	+ Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573005T	+ Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573005U	+ Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573005V	+ Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573005W	+ Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573009D	+ Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 50x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573009E	+ Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 60x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573009F	+ Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 70x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573009J	+ Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 80x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573009L	+ Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 90x160	ABD	Stk
	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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 Flügelninnenseite 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"/>	
573013F +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 70x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573013J +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 80x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573013L +	Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 90x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
573013N +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 100x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013O +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 120x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013P +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 140x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013Q +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 150x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013R +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 160x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013S +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013T +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013U +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013V +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573013W +	Verdunklungsrollo doppelw.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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
	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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021J +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 80x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021L +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 90x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021N +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 100x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021O +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021P +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021Q +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021R +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021S +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 180x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573021T +	Verdunkelungsrollo 1-wand.Seilzug 200x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573025 +	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.	
573025A +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 40x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573025D +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 50x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573025E +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573025F +	Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

573025J + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 80x240 ABD **Stk**

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

573025L + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 90x240 ABD **Stk**

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

573025N + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 100x240 ABD **Stk**

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

573025O + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 120x240 ABD **Stk**

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

573025P + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 140x240 ABD **Stk**

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

573025Q + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 150x240 ABD **Stk**

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

573025R + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 160x240 ABD **Stk**

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

573025S + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 180x240 ABD **Stk**

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

573025T + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 200x240 ABD **Stk**

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

573025U + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 210x240 ABD **Stk**

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

573025V + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 240x240 ABD **Stk**

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

573025W + Verdunkelungsrollo 1-wand.E-Antrieb 280x240 ABD **Stk**

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

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 40x240 ABD **Stk**

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

573029D + Verdunkelungsrollo doppelw.Seilzug 50x240 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029E +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 60x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029F +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 70x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029J +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 80x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029L +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 90x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029N +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 100x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029O +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 120x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029P +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 140x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029Q +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 150x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029R +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 160x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029S +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 180x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029T +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 200x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029U +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 210x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029V +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 240x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573029W +	Verdunklungsrollo doppelw.Seilzug 280x240	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033D	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 50x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033E	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 60x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033F	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 70x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033J	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 80x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033L	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 90x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033N	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 100x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033O	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 120x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033P	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 140x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033Q	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 150x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033R	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 160x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033S	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 180x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033T	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 200x240 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573033U	+ Verdunkelungsrollo doppelw.E-Antrieb 210x240	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

573500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5735 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

573500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5735 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501D	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 50x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501E	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 60x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501F	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 70x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501J	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 80x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501L	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 90x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501N	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 100x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501O	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 120x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501P	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 140x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501Q	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 150x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501R	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 160x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501S	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 180x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
573501T	+ Innenjalousie 1-wand.Seilzug 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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"/>		
573505S	+	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573505T	+	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
		Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
		Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
573505U	+	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505V +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573505W +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
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	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521D +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521E +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521F +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521J +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 80x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521L +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 90x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521N +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 100x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521O +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 120x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521P +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 140x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521Q +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 150x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521R +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 160x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521S +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 180x195	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573521T +	Innenjalousie 1-wand.Seilzug 200x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
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 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.	
573525A +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 40x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525D +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 50x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525E +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 60x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525F +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 70x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525J +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 80x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525L +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 90x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525N +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 100x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525O +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 120x195	ABD Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
573525P +	Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x195	ABD Stk
	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"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

573525S + Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x195 ABD **Stk**

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

573525T + Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x195 ABD **Stk**

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

573525U + Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x195 ABD **Stk**

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

573525V + Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x195 ABD **Stk**

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

573525W + Innenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x195 ABD **Stk**

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

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

574000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5740 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

574000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5740 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
574001T	+ Rollo 1-wand.Seilzug 200x160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
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"/>		
574005U	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005V	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
574005W	+ Rollo 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

574025W + Rollo 1-wand.E-Antrieb 280x195 ABD **Stk**

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

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

574500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5745 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

574500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5745 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 ABD **Stk**

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

574502C + Insektenschutz 1-fl.60/120 ABD **Stk**

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

574502E + Insektenschutz 1-fl.60/140 ABD **Stk**

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

574502G + Insektenschutz 1-fl.60/160 ABD **Stk**

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

574502I + Insektenschutz 1-fl.60/180 ABD **Stk**

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

574502K + Insektenschutz 1-fl.60/200 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>	
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	
574503	<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>	
574503A	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574503C	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574503E	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574503G	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574503I	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574503K	<p>+ Insektenschutz 1-fl.70/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504	<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>	
574504A	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504C	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504E	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504G	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504I	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574504K	<p>+ Insektenschutz 1-fl.80/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 öffnbar (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 öffnbar (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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506I	+ Insektenschutz 1-fl.100/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574506K	+ Insektenschutz 1-fl.100/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574522C	+ Insektenschutz 2-fl.120/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574522E	+ Insektenschutz 2-fl.120/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574522G	+ Insektenschutz 2-fl.120/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574522I	+ Insektenschutz 2-fl.120/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574522K	+ Insektenschutz 2-fl.120/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574523C	+ Insektenschutz 2-fl.140/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574523E	+ Insektenschutz 2-fl.140/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574523G	+ Insektenschutz 2-fl.140/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574525K	+ Insektenschutz 2-fl.180/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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):
Tatsächliche Höhe (cm):

574526C + Insektenschutz 2-fl.200/120 ABD **Stk**

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

574526E + Insektenschutz 2-fl.200/140 ABD **Stk**

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

574526G + Insektenschutz 2-fl.200/160 ABD **Stk**

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

574526I + Insektenschutz 2-fl.200/180 ABD **Stk**

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

574526K + Insektenschutz 2-fl.200/200 ABD **Stk**

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

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):
Tatsächliche Höhe (cm):

574532C + Insektenschutz 3-fl.150/120 ABD **Stk**

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

574532E + Insektenschutz 3-fl.150/140 ABD **Stk**

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

574532G + Insektenschutz 3-fl.150/160 ABD **Stk**

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

574532I + Insektenschutz 3-fl.150/180 ABD **Stk**

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

574532K + Insektenschutz 3-fl.150/200 ABD **Stk**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574533	<p>+</p> <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>	
574533A	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574533C	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574533E	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574533G	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574533I	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574533K	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.180/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534	<p>+</p> <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>	
574534A	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/100</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534C	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/120</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534E	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/140</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534G	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/160</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534I	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/180</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk
574534K	<p>+</p> <p>Insektenschutz 3-fl.210/200</p> <p>Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/></p> <p>Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/></p>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
574535	+ 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.	
574535A	+ Insektenschutz 3-fl.240/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574535C	+ Insektenschutz 3-fl.240/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574535E	+ Insektenschutz 3-fl.240/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574535G	+ Insektenschutz 3-fl.240/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574535I	+ Insektenschutz 3-fl.240/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574535K	+ Insektenschutz 3-fl.240/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542	+ 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.	
574542A	+ Insektenschutz 4-fl.160/100 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542C	+ Insektenschutz 4-fl.160/120 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542E	+ Insektenschutz 4-fl.160/140 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542G	+ Insektenschutz 4-fl.160/160 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542I	+ Insektenschutz 4-fl.160/180 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
574542K	+ Insektenschutz 4-fl.160/200 Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 26.11.2023

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. Unterschienenabschluss 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 26.11.2023

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

575000A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5750** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

575000B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5750** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 26.11.2023

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 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575005P	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 140x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005Q	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 150x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005R	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 160x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005S	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005T	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005U	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 210x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005V	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 240x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575005W	+ Außenjalousie 1-wand.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575021D	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 50x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575021E	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 60x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575021F	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 70x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575021J	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 80x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575021L	+ Außenjalousie 1-wand.Seilzug 90x195	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 26.11.2023

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 26.11.2023

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

575500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5755

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

575500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5755

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 40x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

575501D + Raffstore 1-wand.Seilzug 50x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

575501E + Raffstore 1-wand.Seilzug 60x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

575501F + Raffstore 1-wand.Seilzug 70x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

575501J + Raffstore 1-wand.Seilzug 80x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

575501L + Raffstore 1-wand.Seilzug 90x160

ABD Stk

Tatsächliche Breite (cm):

Tatsächliche Höhe (cm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575501N	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 100x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501O	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 120x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501P	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 140x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501Q	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 150x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501R	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 160x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501S	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 180x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575501T	+ Raffstore 1-wand.Seilzug 200x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505D	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 50x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505E	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 60x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505F	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 70x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505J	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 80x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575505L	+ Raffstore 1-wand.E-Antrieb 90x160	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 26.11.2023

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 26.11.2023

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 26.11.2023

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

575513W + Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 280x160	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521D + Raffstore 1-wand.Seilzug 50x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521E + Raffstore 1-wand.Seilzug 60x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521F + Raffstore 1-wand.Seilzug 70x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521J + Raffstore 1-wand.Seilzug 80x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521L + Raffstore 1-wand.Seilzug 90x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521N + Raffstore 1-wand.Seilzug 100x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521O + Raffstore 1-wand.Seilzug 120x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521P + Raffstore 1-wand.Seilzug 140x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521Q + Raffstore 1-wand.Seilzug 150x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521R + Raffstore 1-wand.Seilzug 160x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575521S + Raffstore 1-wand.Seilzug 180x195	ABD	Stk
Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 26.11.2023

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 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
575529Q	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 150x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529R	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 160x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529S	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 180x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529T	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 200x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529U	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 210x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529V	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 240x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575529W	+ Raffstore doppelbeh.Seilzug 280x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
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	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533D	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 50x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533E	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 60x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533F	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 70x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533J	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 80x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		
575533L	+ Raffstore doppelbeh.E-Antrieb 90x195	ABD	Stk
	Tatsächliche Breite (cm): <input type="text"/>		
	Tatsächliche Höhe (cm): <input type="text"/>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 Beilagen Betrifft Position(en): <input type="text"/> Folgende Beilagen sind zu beachten: <input type="text"/>
578000B +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5780 ZZZ Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)
578000C +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5780 ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: <input type="text"/></p>	

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.

579000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 5790**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

579000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 5790**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten:

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Preismrechnung.

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: 2023-09

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 Seitenteilezapfen 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, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- 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 (BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 20

Geändert

57S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

57S100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 26.11.2023

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

Blendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Kegelradgetriebe
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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)
- Farbe gemäß Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelnradgetriebe
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S151 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

57S151A + Az RAFF S Blende f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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, 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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S155 + 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 /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 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

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S156A + Az RAFF S Blende f.solares Antriebssystem

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S157A + Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S158 + 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.

57S158A + Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort-868

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S159 + 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.

57S159A + Az RAFF S Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57S162 + 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 $\leq 0,029 \text{ W/mK}$ auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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:

LB-Version: 20

Geändert

57S163 + 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 $\leq 0,035 \text{ W/mK}$) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit 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.

57S163A + Az RAFF S Blende f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57S164 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Stoßelement:

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

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S165 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:

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

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S166 + 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.

57S166A + Az RAFF S Blende f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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"/> LB-Version: 20	SSS Stk Geändert
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"/> LB-Version: 20	SSS Stk Geändert
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"/> LB-Version: 20	SSS Stk Geändert
57S172	+ <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.	
57S172A	+ Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35T Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS Stk Geändert
57S173	+ <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.	
57S173A	+ Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS70 Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS Stk Geändert
57S174	+ <i>Aufzahlung (Az) Führungsschiene mit Abstandhalter F56A:</i> 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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S174A + Az RAFF S Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S175 + 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.

57S175A + Az RAFF S Blende f.freitragende Führungsschiene FT44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S176 + 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.

57S176A + Az RAFF S Blende f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S180 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57S180A + Az RAFF S Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S181 + 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.

57S181A + Az RAFF S Blende f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57S182 + 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.

57S182A + Az RAFF S Blende f.Tageslichttransport SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S2 + Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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.

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 26.11.2023

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

- 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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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).

LB-Version: 20

Geändert

57S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57S200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

57S251A + Az RAFF S Putz f.externer Funkempfänger Elero Combio SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 /

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 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.

57S255A + Az RAFF S Putz f.Retungsweg Modul JA

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S256 + 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 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.

57S256A + Az RAFF S Putz f.solares Antriebssystem

SSS Stk

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S257 + 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 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 Comfort

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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, 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.

57S258A + Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S259A + Az RAFF S Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S260A + Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S261 + 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

57S261A + Az RAFF S Putz f.KombinationSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57S262 + 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 $\leq 0,035 \text{ W/mK}$ auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57S263 + 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 $\leq 0,035 \text{ W/mK}$) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit 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.

57S263A + Az RAFF S Putz f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57S264 + Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Stoßelement:

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.

57S264A + Az RAFF S Putz f.Stoßelement

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S265 + Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Gehrung:

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57S265A + Az RAFF S Putz f.Gehrung

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S266 + 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.

57S266A + Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S267 + Aufzählung (Az) für Windsicherung bei Antrieb mittels Elektromotor:

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.

57S267A + Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit SchienenbefestigungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S270 + 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.

57S270A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S273 + 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.

57S273A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S274A + Az RAFF S Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S275 + Aufzahlung (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 FT44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S276 + Aufzahlung (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 F27SPT SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S280 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.

57S280A + Az RAFF S Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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):

LB-Version: 20

Geändert

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S3 + Selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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, 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p>	

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 Trägerprofil 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).

LB-Version: 20

Geändert

57S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S3 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57S300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S3 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 80R SSS Stk

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S320 + Raff S 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 26.11.2023

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

- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. selbsttragendes Raffstoresystem RAFF S von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S320A + RAFF S Schacht mit 80D SSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 92Z SSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 80F SSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S350 + 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.

57S350A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Soft SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S351 + 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 26.11.2023

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

57S351A + Az RAFF S Schacht f.externer Funkempfänger Elero Combo SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulation für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 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.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S357A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S358 + *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.

57S358A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S359 + *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 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.

57S359A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S360 + *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.

57S360A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S366 + *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.

57S366A + Az RAFF S Schacht f.WindsicherungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S370 + 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.

57S370A + Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S371 + 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.

57S371A + Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S372 + 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.

57S372A + Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S373 + 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.

57S373A + Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S375 + 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.

57S375A + Az RAFF S Schacht f.freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S376 + 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.

57S376A + Az RAFF S Schacht f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

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.TageslichttransportSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S4 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

(BVerG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 20

Geändert

57S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

57S400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

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)

Angebotes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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)

Angebotes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S430A + RAFF A Blende mit 92Z SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S453A + Az RAFF A Blende f.Geiger GJ56 AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S455A + Az RAFF A Blende f.Rettungsweg Modul JA SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S456A + **Az RAFF A Blende f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57S463 + Aufzählung (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 FührungsschieneSSS **Stk**

Mittel-Führungsschienen sind zwei Führungsschienen mit Abstandhalter F30A, einschließlich Blendenverlängerung auf der Stoßseite

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S463B + Az RAFF A Blende f.Stoßelement mit F56A FührungsschieneSSS **Stk**

Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S464 + Aufzählung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57S464A + Az RAFF A Blende f.GehrungSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S466 + 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.

57S466A + Az RAFF A Blende f.WindsicherungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S481 + 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.

57S481A + Az RAFF A Blende f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57S482 + 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.

57S482A + Az RAFF A Blende f.TageslichttransportSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S5 + Fassaden Raffstoresystem RAFF A Schacht (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 8 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 20

Geändert

57S500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

57S500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S520 + Raff A 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 A von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S520A + RAFF A Schacht mit 80D SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

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 80FSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S550 + 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.

57S550B + Az RAFF A Schacht f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S551 + 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.

57S551A + Az RAFF A Schacht f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S552 + 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.

57S552A + Az RAFF A Schacht f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57S553 + *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.

57S553A + **Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S554 + *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.

57S554A + **Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 SMI**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S555 + *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 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.

57S555A + **Az RAFF A Schacht f.Rettungsweg Modul JA**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S556 + *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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

57S556A + Az RAFF A Schacht f.solares Antriebssystem

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S557A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S558A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort-868

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S559 + 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 SMI	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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 Führungsschiene	SSS Stk
	Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.	
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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.Windsicherung	SSS Stk
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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 F56A	SSS Stk
	Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm	
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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 AG	SSS PA
	Angaben zur Farbe.	
	Farbe Führungsschienen: <input type="text"/>	
	Farbe Unterleiste: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
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 Behanges bleiben geschlossen. Dies ermöglicht das Ausleuchten des Raumes bei gleichzeitiger Beschattung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

57S582A + Az RAFF A Schacht f.Tageslichttransport

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S6 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Führungsschienen (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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
- 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

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57S600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

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 KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Kegelpadgetriebe
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Kegelpadgetriebe
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S641A + RAFF C Kit mit 60F.F23F und MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S660 + Aufzahlung (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 SchnappfunktionSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S661 + 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.

57S661A + Az RAFF C F23F f.Elero JA SoftSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S662 + 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.

57S662A + Az RAFF C F23F f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S665A + Az RAFF C F23F f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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 flexibles 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.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S667 + 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 Tippbetrieb 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 flexibles 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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S668 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

57S668A + Az RAFF C F23F f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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 (Fernsender 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.

57S669A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S675 + *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.

57S675A + Az RAFF C F23F f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S676 + *Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S680 + *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.

57S680A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS17

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S681 + *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.

57S681A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S682 + *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.

57S682A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35T

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S683 + *Aufzahlung (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 ADS70

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S684B + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56ASSS **Stk**

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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. 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 F27SPTSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Innenlichtekante 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 F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S688A + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S689 + Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S690 + Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S691 + 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.

57S691A + Az RAFF C F23F f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57S692 + 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.

57S692A + Az RAFF C F23F f.Tageslichttransport SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S7 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.gemischt.Führung (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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
- 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

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 (BVerG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 20

Geändert

57S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S700A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S7** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57S700B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S7** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Flachlamelle 60F

z.B. Raffstoresystem RAFF C Kit von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57S730A + RAFF C Kit mit 60F.F23F.Seil und Kurbelantrieb SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Motorantrieb SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Kurbelantrieb SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Motorantrieb SSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S750 + *Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S751 + *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.

57S751A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S752 + *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.

57S752A + Az RAFF C F23.Seil f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S753 + *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.

57S753A + Az RAFF C F23.Seil f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S754 + *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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S755A + Az RAFF C F23.Seil f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S756 + 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.

57S756A + Az RAFF C F23.Seil f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

57S757A + Az RAFF C F23.Seil f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S758 + 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 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.

57S758A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S759 + 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 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.

57S759A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S760 + 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.

57S760A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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, 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 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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/-winkelSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

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.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS70

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 F30A

SSS Stk

Führungsschiene mit Abstandhalter F30A (C-Profil), Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 FT44F

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 F27SPT

SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 FT70FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 F27SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S8 + Raffstoresystem RAFF C Kit m.Seilführung (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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-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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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 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-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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 m, 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 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 Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 20

Geändert

57S800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S8

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57S800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S8

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

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 KurbelantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 MotorantriebSSS **Stk**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57S850 + Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57S851 + 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.

57S851A + Az RAFF C Seil f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S852 + 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.

57S852A + Az RAFF C Seil f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S853 + 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.

57S853A + Az RAFF C Seil f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S854 + *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.

57S854A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S855 + *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.

57S855A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S856 + *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 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.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 (unidirektionaler 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 AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S858A + Az RAFF C Seil f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57S859A + Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S860 + 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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):

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

57S9 + Blendenausführungen RAFF C (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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).

LB-Version: 20

Geändert

57S900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57S900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57S9

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

57S900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57S9

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

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 offenSSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:
 Seitenteile (mit oder ohne):
 Blendenträger (mit oder ohne):
 Blendentiefe:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 offenSSS **Stk**

Skizze/ Plan Nr.:
 Seitenteile (mit oder ohne):
 Blendenträger (mit oder ohne):
 Blendentiefe:
 Abmaß Putzschiene (mm):
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 geschlossenSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Skizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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):

LB-Version: 20

Geändert

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:

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57S962A + Az Blende f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57S963 + Aufzählung (Az) für Blenden mit Stoßelement:

Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Blenden, 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 Blenden sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.

57S963A + Az Blende f.Stoßelement SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S964 + Aufzählung (Az) für Blenden-Gehrung:

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.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S967 + Aufzählung (Az) für Kasten (Blende) unten geschlossen bestehend aus:

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.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57S981 + 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.

57S981A + Az Blende f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Seitenteile: Farbe Blende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SA + Raffstoresystem RAFF F Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 8mm
- 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-stabiler, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspannstopf, 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Blende bis Unterkante Führung.

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geändert

57SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Lamelle 80R

z.B. Raffstoresystem RAFF F von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SA10A + RAFF F Blende mit 80RSSS **Stk**Blendentiefe: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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
- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SA40A + RAFF F Blende mit 80F SSS **Stk**

Blendentiefe: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

57SA50A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Soft SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

57SA53A + Az RAFF F Blende f.Geiger GJ56 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SA55A + Az RAFF F Blende f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

57SA56A + Az RAFF F Blende f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SA57A + Az RAFF F Blende f.Elero JA ComfortSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SA58A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SA59A + Az RAFF F Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel) SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SA62 + 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.

57SA62A + Az RAFF F Blende f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SA63 + 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.

57SA63A + Az RAFF F Blende f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57SA64 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-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.

57SA64A + Az RAFF F Blende f.StoßelementSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA65 + Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehung:

Gehung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff F, diese ist je Gehungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SA65A + Az RAFF F Blende f.GehungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA70 + 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.

57SA70A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA71 + 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.

57SA71A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA72 + 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.

57SA72A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA73 + Aufzahlung (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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA74 + 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.

57SA74A + Az RAFF F Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA75 + 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.

57SA75A + Az RAFF F Blende f.Freitragende Führungsschiene FT44FSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA80 + Aufzahlung (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.:

LB-Version: 20

Geändert

57SA81 + 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.

57SA81A + Az RAFF F Blende f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SA82 + 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.

57SA82A + Az RAFF F Blende f.TageslichttransportSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

LB-Version: 20

Geändert

57SB + Raffstoresystem RAFF F Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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 8mm
- 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 Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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).

LB-Version: 20

Geändert

57SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SB

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

57SB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SB

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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 80RSSS **Stk**

Blendentiefe:

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 80DSSS **Stk**

Blendentiefe:

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SB30 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB51 + 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.

57SB51A + Az RAFF F Putz f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB52 + 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.

57SB52A + Az RAFF F Putz f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB53 + 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.

57SB53A + Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB54 + 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.

57SB54A + Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB55 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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 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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

57SB58A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SB59A + Az RAFF F Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SB62 + 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 $\leq 0,029 \text{ W/mK}$ auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

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 $\leq 0,035 \text{ W/mK}$) und einer Schicht Spaceloft (Wärmeleitfähigkeit 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.

57SB63A + Az RAFF F Putz f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SB71A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB72 + 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.

57SB72A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35T SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB73 + 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.

57SB73A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS70 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB74 + 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.

57SB74A + Az RAFF F Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB75 + 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.

57SB75A + Az RAFF F Putz f.Freitragende Führungsschiene FT44F SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SB80 + Aufzählung (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 F27 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 AG

SSS PA

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Unterleiste: Farbe Sichtblende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

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.Tageslichttransport

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SC + Raffstoreaufsatzsystem RESA RAFF (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

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

Führungsschienen

Führungsschiene 37R

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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 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.

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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SC00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SC** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SC00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SC** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

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
- Lamelle 80R

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC10A + **RESA RAFF mit 80R und Kurbelantrieb** SSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Motorantrieb** SSS **Stk**

Kastengröße:

Führungsschiene:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

z.B. Raffstoreaufsatzelement RESA RAFF von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SC20A + RESA RAFF mit 80D und KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

57SC21A + RESA RAFF mit 80D und MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SC41 + 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.

57SC41A + Az RESA RAFF f.Elero JA SoftSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SC42 + 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.

57SC42A + Az RESA RAFF f.externer Funkempfänger Elero CombioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SC43 + 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.

57SC43A + Az RESA RAFF f.Somfy J4 io ProtectSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SC44 + 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 26.11.2023

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.

57SC44A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SC45A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 SMISSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SC47 + 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 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 ComfortSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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.

57SC48A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort-868

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

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

57SC50A + Az RESA RAFF f.Kombination

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.StatikkonsoleSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 FD53TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 FührungsschieneSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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):

LB-Version: 20

Geändert

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.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF + Rollladen-Vorbaulemente VORO Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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-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 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.

Revisionsdeckel

Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumprofil mit verdeckter Befestigung und Verschlusschieber aus verzinktem Stahl, zu Revisionszwecken abnehmbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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) 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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Elero RoITop

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen 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 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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SF ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SF ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SF10 + VORO Sicht S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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.

57SF10A + VORO Sicht S mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF11 + 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.

57SF11A + VORO Sicht S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF12 + 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.

57SF12A + VORO Sicht S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF20 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF20A + VORO Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF21 + 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.

57SF21A + VORO Sicht SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF22 + 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.

57SF22A + VORO Sicht SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57SF30 + 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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SF30A + 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF31 + 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.

57SF31A + VORO Sicht RK mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF32 + 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.

57SF32A + VORO Sicht RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kastengröße:
 vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:
 Lamellenwerkstoff:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SF41 + 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.

57SF41A + Az VORO Sicht f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF42 + 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.

57SF42A + Az VORO Sicht f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF43 + 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.

57SF43A + Az VORO Sicht f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF44 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Sicht f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF45 + 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.

57SF45A + Az VORO Sicht f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF46 + 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.

57SF46A + Az VORO Sicht f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF50 + 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 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SF50A + Az VORO Sicht f.KombinationSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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"/>	
	LB-Version: 20	Geändert
57SF51	+ <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 	
57SF51A	+ Az VORO Sicht f.Kasten innen geschlossen Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS m
	Geändert	
57SF61	+ <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. (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 Sicht f.integrierte XPS Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> XPS Stärke: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS m
	Geändert	
57SF62	+ <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. (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 Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> HD Stärke: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS m
	Geändert	
57SF63	+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:</i> Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SF63A	+ Az VORO Sicht f.Gehrung Betrifft Pos.: <input type="text"/> Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/> LB-Version: 20	SSS Stk
	Geändert	
57SF70	+ <i>Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17 bei VORO 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.	
57SF70A	+ Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF74 + 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.

57SF74A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF75 + 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.

57SF75A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SF76 + 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SF76A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SG + Rollladen-Vorbauelemente VORO Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Antrieb E-Motor 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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SG10 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG10A + VORO Sicht-90 S mit Gurt- od. SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG11 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechteckigem 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.

57SG11A + VORO Sicht-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG12 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechteckigem 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.

57SG12A + VORO Sicht-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG20 + VORO Sicht-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechteckigem 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG20A + VORO Sicht-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG21 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SG21A + VORO Sicht-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG22 + 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.

57SG22A + VORO Sicht-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG30 + 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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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.

57SG30A + 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG31 + 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.

57SG31A + VORO Sicht-90 RK mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SG32 + 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.

57SG32A + VORO Sicht-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Sicht-90 f.Retungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

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.

57SG45A + Az VORO Sicht-90 f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG46 + 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.

57SG46A + Az VORO Sicht-90 f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG50 + 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 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SG50A + Az VORO Sicht-90 f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57SG51 + *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

57SG51A + Az VORO Sicht-90 f.Kasten innen geschlossen

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG61 + *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)

57SG61A + Az VORO Sicht-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SG62 + *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)

57SG62A + Az VORO Sicht-90 f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SG63 + *Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:*

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SG63A + Az VORO Sicht-90 f.Gehrung

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG70 + *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.

57SG70A + Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG74 + 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.

57SG74A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG75 + 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.

57SG75A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SG76 + 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.

57SG76A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SESSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SH + Rollladen-Vorbauelemente VORO BRAVO (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer Rollladensystem VORO BRAVO beschrieben.

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.

Rollladenlamellen**Kunststofflamellen K37**

- doppelwandige PVC Profile

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

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.

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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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).

LB-Version: 20

Geändert

57SH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SH00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SH00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SH10 + 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.

57SH10A + VORO BRAVO S mit Gurt- od. Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SH11 + 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.

57SH11A + VORO BRAVO S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SH12 + 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.

57SH12A + VORO BRAVO S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SH20 + 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.

57SH20A + VORO BRAVO SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57SH21 + 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.

57SH21A + VORO BRAVO SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SH22 + 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.

57SH22A + VORO BRAVO SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SH41 + 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.

57SH41A + Az VORO BRAVO f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH42 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 BRAVO f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH43 + 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.

57SH43A + Az VORO BRAVO f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH44 + 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.

57SH44A + Az VORO BRAVO f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 BRAVO f.solares AntriebssystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH46 + 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 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 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 BRAVO f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH50 + Aufzahlung (Az) für VORO BRAVO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57SH50A + Az VORO BRAVO f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SH51 + 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

57SH51A + Az VORO BRAVO f.Kasten innen geschlossenSSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH61 + 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)

57SH61A + Az VORO BRAVO f.integrierte XPS SturzdämmungSSS **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SH62 + 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)

57SH62A + Az VORO BRAVO f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS m

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SH63 + Aufzahlung (Az) für Kastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SH63A + Az VORO BRAVO f.Gehrung

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH70 + 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.

57SH70A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS17 bei SE

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH71 + 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.

57SH71A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH72 + 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.

57SH72A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35T

SSS Stk

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

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 BRAVO f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH74 + 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.

57SH74A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH75 + 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.

57SH75A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH76 + 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.

57SH76A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KA53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 BRAVO f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SH81 + 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.

57SH81A + Az VORO BRAVO f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SI + Rollladen-Vorbaulemente VORO BASIS Sicht (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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 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 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 Verschlussschieber 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.

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

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 26.11.2023

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

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SI00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SI** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SI00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SI** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SI10 + **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.

57SI10A + **VORO BASIS Sicht S mit Gurt- od.Schnurantrieb** SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI11 + **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.

57SI11A + **VORO BASIS Sicht S mit Kurbelantrieb** SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI12 + 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.

57SI12A + VORO BASIS Sicht S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI20 + 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.

57SI20A + VORO BASIS Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI21 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI21A + VORO BASIS Sicht SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI22 + 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.

57SI22A + VORO BASIS Sicht SE mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI30 + 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.

57SI30A + 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI31 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SI31A + VORO BASIS Sicht RK mit KurbelantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kastengröße:
 vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:
 Lamellenwerkstoff:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SI32 + 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.

57SI32A + VORO BASIS Sicht RK mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:
 Lamellenwerkstoff:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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.

57SI41A + Az VORO BASIS Sicht f.Elero RolTop 868SSS **Stk**

Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**

Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SI43 + *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.

57SI43A + **Az VORO BASIS Sicht f.Geiger SolidLine AIR**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI44 + *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 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 Sicht f.Rettungsweg Modul JA**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI45 + *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.

57SI45A + **Az VORO BASIS Sicht f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SI46 + *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 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 Sicht f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI50 + *Aufzahlung (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 Sicht f.Kombination

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SI61 + *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/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 Sicht f.integrierte XPS Sturzdämmung

SSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SI62 + *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.

57SI62A + Az VORO BASIS Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SI63 + *Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:*

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO BASIS, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SI63A + Az VORO BASIS Sicht f.Gehrung

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI70 + 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.

57SI70A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI71 + 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.

57SI71A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI72 + 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.

57SI72A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI73 + 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.

57SI73A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SI74 + 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.

57SI74A + Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SI75A + Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 Sicht f.Farbe nach Wahl des AG SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SJ + Rollladen-Vorbaulemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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-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 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 Einlaufrichter. 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

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 Rolladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SJ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SJ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SJ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SJ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

57SJ10 + 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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ10A + VORO Putz-90 S mit Gurt- od. SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Antrieb:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ11 + 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.

57SJ11A + VORO Putz-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ12 + 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.

57SJ12A + VORO Putz-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ20 + 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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ20A + VORO Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ21 + 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 Kegelaradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ21A + VORO Putz-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ22 + 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.

57SJ22A + VORO Putz-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ30 + 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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ30A + 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ31 + 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.

57SJ31A + VORO Putz-90 RK mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ32 + VORO Putz-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SJ32A + VORO Putz-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SJ41 + 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.

57SJ41A + Az VORO Putz-90 f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ42 + 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.

57SJ42A + Az VORO Putz-90 f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ43 + 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.

57SJ43A + Az VORO Putz-90 f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ44 + 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.

57SJ44A + Az VORO Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA**SSS Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ45 + 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.

57SJ45A + Az VORO Putz-90 f.solares Antriebssystem**SSS Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ46 + 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.

57SJ46A + Az VORO Putz-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**SSS Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Pos.: <input type="text"/>	
	Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/>	
	LB-Version: 20 Geändert	
57SJ50	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V • Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5939 mm • Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben 	
57SJ50A	<p>+ Az VORO Putz-90 f.Kombination</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/></p> <p>Mittelschiene: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	SSS Stk
57SJ51	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für VORO Ausführung S und SE, Kastenblende innen Seite geschlossen, bestehend aus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsrollerblende, ein Stranggepresstes ca. 1,5 mm dickes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende 	
57SJ51A	<p>+ Az VORO Putz-90 f.Kasten innen geschlossen</p> <p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	SSS m
57SJ61	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:</i></p> <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>	
57SJ61A	<p>+ Az VORO Putz-90 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> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	SSS m
57SJ62	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für integrierte HD-Sturzdämmung bestehend aus:</i></p> <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>	
57SJ62A	<p>+ Az VORO Putz-90 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> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	SSS m
57SJ63	<p>+ <i>Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:</i></p> <p>Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p>	
57SJ63A	<p>+ Az VORO Putz-90 f.Gehrung</p>	SSS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ70 + 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.

57SJ70A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ71 + 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.

57SJ71A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ72 + 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.

57SJ72A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ73 + 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.

57SJ73A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ74 + 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.

57SJ74A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ75 + 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SJ75A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SJ76 + 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.

57SJ76A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 VORO Putz-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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):

LB-Version: 20

Geändert

57SK + Rollladen-Vorbauelemente VORO BASIS Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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 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 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) 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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.

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SK00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SK

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SK00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SK

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SK10 + 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.

57SK10A + VORO BASIS Putz-90 S mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK11 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SK11A + VORO BASIS Putz-90 S mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK12 + 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.

57SK12A + VORO BASIS Putz-90 S mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK20 + 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.

57SK20A + VORO BASIS Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK21 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelaradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SK21A + VORO BASIS Putz-90 SE mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK22 + 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.

57SK22A + VORO BASIS Putz-90 SE mit MotorantriebSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK30 + 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.

57SK30A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Gurt-od.Schnurantrieb

SSS Stk

Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK31 + 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
- Kurbelantrieb mit Kegelaradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SK31A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Kurbelantrieb

SSS Stk

Kastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK32 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbauelement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SK32A + VORO BASIS Putz-90 RK mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: vorgeordnet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SK41 + 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.

57SK41A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK42 + 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.

57SK42A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK43 + 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.

57SK43A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SK44 + *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. Laderegelung 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.

57SK44A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK45 + *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.

57SK45A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.solares Antriebssystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK46 + *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.

57SK46A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SK50 + *Aufzahlung (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

57SK50A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Kombination

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SK61 + *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/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 BASIS Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung

SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SK62 + *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.

57SK62A + Az VORO BASIS Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung

SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SK63 + *Aufzahlung (Az) für Putzkastenblende mit Gehrung:*

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO BASIS, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SK63A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Gehrung

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK70 + *Aufzahlung (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.

57SK70A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SK71 + 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.

57SK71A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK72 + 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.

57SK72A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK73 + 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.

57SK73A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS70SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK74 + 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.

57SK74A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK75 + 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.

57SK75A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SESSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK76 + 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.

57SK76A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SESSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SK80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SK80A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 BASIS Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Putzschiene: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SL + Textile Screens VORO ZIP Sicht-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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 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. 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geändert

57SL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SL00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SL** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SL00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SL** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SL10 + **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.

57SL10A + **VORO ZIP Sicht-90** SSS **Stk**

Kastengröße:

Gewebe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SL21 + **Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:**

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %

57SL21A + **Az VORO ZIP Sicht-90 f.Sergé 600 BO Gewebe** SSS **m²**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL31 + **Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:**

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SL31A + **Az VORO ZIP Sicht-90 f.Soltis B92 Gewebe** SSS **m²**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SL41 + *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 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 Sicht-90 f.Elero SunTop/Z 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL42 + *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. 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 Sicht-90 f.Somfy Maestria + 50 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL43 + *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 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 Sicht-90 f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 Sicht-90 f.solares Antriebssystem SSS Stk
Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL50 + 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

57SL50A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Kombination SSS Stk
Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

LB-Version: 20

Geändert

57SL51 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende 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 Sicht-90 f.Gehrung SSS Stk
Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL61 + 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.

57SL61A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS m
Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SL62 + 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.

57SL62A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte HD Sturzdämmung SSS m
Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

57SL70 + Aufzahlung (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.

57SL70A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL71 + Aufzahlung (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.

57SL71A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26x60SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL72 + Aufzahlung (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.

57SL72A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschiene ZG37VSSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL73 + Aufzahlung (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.

57SL73A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschienen DistanzfußSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SL81 + 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.

57SL81A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SM + Textile Screens VORO ZIP BRAVO (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer textiler Screen Vorbauelement VORO ZIP beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 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.</p>	

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SM00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SM00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SM10 + 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SM10A + VORO ZIP BRAVO SSS **Stk**

Kastengröße: Gewebe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SM21 + Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %

57SM21A + Az VORO ZIP BRAVO f.Sergé 600 BO Gewebe SSS **m²**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM31 + Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SM31A + Az VORO ZIP BRAVO f.Soltis B92 Gewebe SSS **m²**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 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 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 BRAVO f.Elero SunTop/Z 868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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. 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 BRAVO f.Somfy Maestria + 50 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SM43 + *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 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 BRAVO f.Rettungsweg Modul JA**SSS Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM44 + *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.

57SM44A + Az VORO ZIP BRAVO f.solares Antriebssystem**SSS Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM50 + *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

57SM50A + Az VORO ZIP BRAVO f.Kombination**SSS Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

LB-Version: 20

Geändert

57SM51 + *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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SM51A + Az VORO ZIP BRAVO f.Gehung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM61 + 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.

57SM61A + Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte XPS Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

XPS Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SM62 + 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.

57SM62A + Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte HD Sturzdämmung SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SM70 + 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.

57SM70A + Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM71 + 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.

57SM71A + Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26x60 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SM72 + 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.

57SM72A + Az VORO ZIP BRAVO f.Führungsschiene ZG37VS SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 20

Geändert

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 BRAVO f.Führungsschienen DistanzfußSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 BRAVO f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SN + Textile Screens VORO ZIP Putz-90 (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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, 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 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. 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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).*

LB-Version: 20

Geändert

57SN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SN00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SN00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SN10 + 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.

57SN10A + VORO ZIP Putz-90 SSS **Stk**

Gewebe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SN21 + Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten Glasfasern mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SN21A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Sergé 600 BO Gewebe SSS **m²**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN31 + Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57SN31A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Soltis B92 Gewebe SSS **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN41 + Aufzählung (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 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.

57SN41A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Elero SunTop/Z 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN42 + Aufzählung (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 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 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.

57SN42A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Somfy Maestria + 50 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN43 + 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 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.

57SN43A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Rettungsweg Modul JASSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN44 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>Elektromotor Elero VariEco M-868 DC</p> <p>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.</p>	
57SN44A +	Az VORO ZIP Putz-90 f.solares Antriebssystem	SSS Stk
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
57SN50 +	Aufzahlung (Az) für VORO ZIP, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelschiene 60VS • Maximale Elementbreite der VORO ZIP-Kombination beträgt 5949 mm • Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben 	
57SN50A +	Az VORO ZIP Putz-90 f.Kombination	SSS Stk
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>2-oder 3-teilige Kombination: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
57SN51 +	Aufzahlung (Az) für Putzkastenblende mit Gehrung:	
	Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.	
57SN51A +	Az VORO ZIP Putz-90 f.Gehrung	SSS Stk
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
57SN61 +	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/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.	
57SN61A +	Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung	SSS m
	<p>Betrifft Pos.: <input type="text"/></p> <p>Skizze/ Plan Nr.: <input type="text"/></p> <p>XPS Stärke: <input type="text"/></p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
57SN62 +	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.	
57SN62A +	Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung	SSS m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

LB-Version: 20

Geändert

57SN70 + 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.

57SN70A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN71 + 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.

57SN71A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26x60SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN72 + 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.

57SN72A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschiene ZG37VSSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SN73 + 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.

57SN73A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschienen DistanzfußSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 VORO ZIP Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

57SO + Rollladenaufsatzsystem RESA (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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

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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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).

LB-Version: 20

Geändert

57SO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SO00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SO ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SO00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SO ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SO10 + 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.

57SO10A + RESA mit Gurt- od. Schnurantrieb SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SO20 + 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.

57SO20A + RESA mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SO30 + 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.

57SO30A + RESA mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SO41 + 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.

57SO41A + Az RESA f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SO42 + *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.

57SO42A + Az RESA f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO43 + *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.

57SO43A + Az RESA f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO44 + *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.

57SO44A + Az RESA f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO50 + *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

57SO50A + Az RESA f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SO51 + Aufzählung (Az) für Rollladenaufsatzkasten-Gehrung:

Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei RESA, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57SO51A + Az RESA f.GehrungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO60 + Aufzählung (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.

57SO60A + Az RESA f.StatikkonsoleSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO61 + Aufzählung (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.

57SO61A + Az RESA f.Alublende Kastengröße 25 x 23SSS **m**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

LB-Version: 20

Geändert

57SO70 + Aufzählung (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.

57SO70A + Az RESA f.Adapterschiene ADS17SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO71 + 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.

57SO71A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO72 + 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.

57SO72A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35TSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SO73 + *Aufzahlung (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.

57SO73A + Az RESA f.therm. getr. Führungsschiene KD53T

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SO80 + *Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:*

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SO80A + Az RESA f.Schrägschnitt bei Führungsschiene

SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 RESA f.Farbe nach Wahl des AG

SSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SP + Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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

Rollladenaufsatzsystem 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.

Rollladenlamellen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

57SP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SP00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SP

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

57SP00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SP

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

57SP10 + 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.

57SP10A + MIRO K PVC Blende mit Gurt- od.SchnurantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Führungsschiene:
 Antrieb:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SP20 + 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.

57SP20A + MIRO K PVC Blende mit KurbelantriebSSS **Stk**

Kastengröße:
 Lamellenwerkstoff:
 Führungsschiene:
 Skizze/ Plan Nr.:
 Breite (mm) x Höhe (mm)
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SP30 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SP30A + MIRO K PVC Blende mit Motorantrieb SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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 PVC Blende f.Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP41 + 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.

57SP41A + Az MIRO K PVC Blende f.Elero RoITop 868 SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP42 + 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.

57SP42A + Az MIRO K PVC Blende f.Somfy RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP43 + 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p>	

57SP43A + Az MIRO K PVC Blende f.Geiger SolidLine AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP44 + 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.

57SP44A + Az MIRO K PVC Blende f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP50 + 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

57SP50A + Az MIRO K PVC Blende f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

2-oder 3-teilige Kombination:

Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

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 PVC Blende f.Schallschutzausführung SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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 PVC Blende f.Spezialverstärkungseisen SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SP60 + Aufzahlung (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 PVC Blende f.StatikkonsoleSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP70 + 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.

57SP70A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD37KSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP71 + 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.

57SP71A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD61KSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP72 + 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.

57SP72A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD85KSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP80 + Aufzahlung (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 PVC Blende f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SP81 + 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.

57SP81A + Az MIRO K PVC Blende f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Farbe Endstab: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SQ + Rollladenaufsatzsystem MIRO K ALU Blende (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 52 mm, Lamellendicke 14 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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 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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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) = 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).

LB-Version: 20

Geändert

57SQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SQ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SQ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SQ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SQ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SQ10 + 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.

57SQ10A + MIRO K ALU Blende mit Gurt- od.Schnurantrieb SSS Stk

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SQ20 + 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.

57SQ20A + MIRO K ALU Blende mit KurbelantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SQ30 + 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.

57SQ30A + MIRO K ALU Blende mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SQ40 + 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.

57SQ40A + Az MIRO K ALU Blende f. Gurtwickler mit GurtzuggetriebeSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ41 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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.

57SQ41A + Az MIRO K ALU Blende f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ42 + 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.

57SQ42A + Az MIRO K ALU Blende f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ43 + 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.

57SQ43A + Az MIRO K ALU Blende f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ44 + 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.

57SQ44A + Az MIRO K ALU Blende f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ50 + Aufzählung (Az) für MIRO K ALU Blende, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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

57SQ50A + Az MIRO K ALU Blende f.Kombination SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ51 + 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.

57SQ51A + Az MIRO K ALU Blende f.Schallschutzausführung SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

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.

57SQ52A + Az MIRO K ALU Blende f.Spezialverstärkungseisen SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ60 + 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.

57SQ60A + Az MIRO K ALU Blende f.Statikkonsole SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ70 + 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.

57SQ70A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD37K SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ71 + 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.

57SQ71A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD61K SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ72 + 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.

57SQ72A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD85KSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ80 + Aufzählung (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 ALU Blende f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SQ81 + 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.

57SQ81A + Az MIRO K ALU Blende f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen: Farbe Endstab: Farbe ALU Blende: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SR + Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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 26.11.2023

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 26.11.2023

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 Elero RoI Top

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen 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 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.

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 (BVG) nicht geeignet.

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SR00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SR** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SR00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SR** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SR10 + **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.

57SR10A + **MIRO K Putz mit Gurt- od.Schnurantrieb** SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SR20 + **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.

57SR20A + **MIRO K Putz Blende mit Kurbelantrieb** SSS **Stk**

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SR30 + 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
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K Putz von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57SR30A + MIRO K Putz mit MotorantriebSSS **Stk**Kastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SR40 + 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.

57SR40A + Az MIRO K Putz f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR41 + 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.

57SR41A + Az MIRO K Putz f.Elero RolTop 868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR42 + 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 Endanschlüssen 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.

57SR42A + Az MIRO K Putz f.Somfy RS100 ioSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR43 + 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.

57SR43A + Az MIRO K Putz f.Geiger SolidLine AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR44 + 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 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 Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57SR44A + Az MIRO K Putz f.Cherubini mit NothandkurbelsystemSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR50 + 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

57SR50A + Az MIRO K Putz f.KombinationSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

LB-Version: 20

Geändert

57SR51 + 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.

57SR51A + Az MIRO K Putz f.SchallschutzausführungSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SR52 + *Aufzahlung (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.

57SR52A + Az MIRO K Putz f.Spezialverstärkungseisen

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR60 + *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.

57SR60A + Az MIRO K Putz f.Statikkonsole

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR61 + *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.

57SR61A + Az MIRO K Putz f.zusätzlicher Putzträger innen

SSS **m**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR70 + *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.

57SR70A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD37K

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR71 + *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.

57SR71A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD61K

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR72 + *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.

57SR72A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD85K

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR80 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.

57SR80A + Az MIRO K Putz f.Schrägschnitt bei FührungsschieneSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

LB-Version: 20

Geändert

57SR81 + 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.

57SR81A + Az MIRO K Putz f.Farbe nach Wahl des AGSSS **PA**

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen: Farbe Endstab: Betrifft Position(en):

LB-Version: 20

Geändert

57SY + Steuerung (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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.

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).

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SY00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SY00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SY** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

57SY00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SY** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. TempoTec von Elero oder Gleichwertiges.

57SY11A + **ELERO verdrahtete Stg. TempoTec** SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

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. AeroTecSSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY16 + 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.

57SY16A + ELERO verdrahtete Stg. AeroSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY17 + 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.

57SY17A + ELERO Funkstg. MonoTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY18 + 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.

57SY18A + ELERO Funkstg. LumeroTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY19 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. VarioTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY19A + ELERO Funkstg. VarioTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY20 + 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.

57SY20A + ELERO Funkstg. MultiTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY21 + 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
- 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.

57SY21A + ELERO Funkstg. TempoTel 2SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY22 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Unitec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY22A + ELERO Funkstg. Unitec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY23 + 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- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. AstroTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY23A + ELERO Funkstg. AstroTec-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY24 + Verdrahtete Funksteuerung (Funkstg.) MultiTec Touch-868 bestehend aus:

- Wandsender mit Bedienung über berührungsempfindlichen Bildschirm
- 20 Einzelkanäle, 5 Gruppenkanäle und 1 Zentralkanal
- übersichtliche Kanalanzeige mit Beschriftung und Piktogramm
- bidirektional einsetzbar
- Zustandsanzeige der Anlage mit Piktogramm
- Hand- /Automatik-Umschaltung für jeden Einzelkanal
- Astro- und Urlaubsprogramm
- Tages- und Wochenschaltprogramm
- Spannungsversorgung über 230V AC, Frequenz 50 Hz - Netzanschluss oder Mini-USB
- Wandmontage in standard UP-Schalterdose
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. MultiTec Touch-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57SY24A + ELERO verdrahtete Funkstg. MultiTec Touch-868SSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY25 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero-868 Plus bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung
- Solarbetrieben
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Transparent

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Aero-868 Plus von Elero oder Gleichwertiges.

57SY25A + ELERO Funkstg. Aero-868 PlusSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY26 + 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 Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Aero-868 AC von Elero oder Gleichwertiges.

57SY26A + ELERO Funkstg. Aero-868 ACSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY27 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) Inis UNO bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter zu Ansteuerung eines Antriebs
- Eine Taste je Funktion (AUF-STOP-AB)
- Farbe: Weiß-Grau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Inis UNO von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY27A + SOMFY verdrahtete Stg. Inis UNOSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY28 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) Inis DUO bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter zu Ansteuerung zweier Antriebe
- Eine Taste je Funktion (AUF-STOP-AB)
- Farbe: Weiß-Grau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Inis DUO von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY28A + SOMFY verdrahtete Stg. Inis DUOSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY29 + Funksteuerung (Funkstg.) Smooove RS100 io pure shine bestehend aus:

- 1-Kanal-Wandsender
- Bedienung über Berührungstasten
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition (bei der Steuerung von RS100io Antriebe)
- LED-Sendeanzeige
- Befestigung mit Wandhalterung
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Weiß
- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Smooove RS100 io pure shine von Somfy oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SY29A + SOMFY Funkstg. Smoove RS100 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY30 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo io 1 Kanal 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: Pure (Weiß) oder Titan
- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Situo io 1 Kanal von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY30A + SOMFY Funkstg. Situo io 1 Kanal SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY31 + Funksteuerung (Funkstg.) Situo io 5 Kanal bestehend aus:

- 5-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Sende-, Batteriezustands- und Kanalauswahlanzeige
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Pure (Weiß) oder Titan
- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Situo io 5 Kanal von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY31A + SOMFY Funkstg. Situo io 5 Kanal SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY32 + Funksteuerung (Funkstg.) Smoove 1 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 Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Smoove 1 io pure shine von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY32A + SOMFY Funkstg. Smoove 1 io SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

57SY33 + *Funksteuerung (Funkstg.) Situo io 1 Kanal Variation 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: Pure (Weiß) oder Titan
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Situo io 1 Kanal Variation von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY33A + SOMFY Funkstg. Situo io 1 Kanal Variation

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY34 + *Funksteuerung (Funkstg.) Situo io 5 Kanal Variation bestehend aus:*

- 5-Kanal-Handsender
- "my" Taste zum Stoppen oder Aufrufen der Lieblingsposition
- LED Sende-, Batteriezustands- und Kanalauswahlanzeige
- Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich
- Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
- Farbe: Pure (Weiß) oder Titan
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Situo io 5 Kanal Variation von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY34A + SOMFY Funkstg. Situo io 5 Kanal Variation

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY35 + *Funksteuerung (Funkstg.) Eolis WireFree io Variation bestehend aus:*

- Funksensorik für die Windauswertung
- Batteriebetrieben
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Eolis WireFree io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY35A + SOMFY Funkstg. Eolis WireFree io

SSS **Stk**

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY36 + *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- und Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Nina io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY36A + SOMFY Funkstg. Nina io

SSS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY37 + 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- und Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Nina io von Somfy oder Gleichwertiges.

57SY37A + SOMFY Funkstg. Nina Timer ioSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY38 + 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
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Wandsender LC AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY38A + GEIGER Funkstg. Wandsender LC AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY39 + 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 Schlotterer

z.B. Handsender LC AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY39A + GEIGER Funkstg. Handsender LC AIRSSS **Stk**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SY40 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Sonnen-/Windsensor AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57SY40A + GEIGER Funkstg. Sonnen-/Windsensor AIR SSS **Stk**

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

57SZ + Regiearbeiten (SCHLOTTERER)

Version: 2023-09

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 BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

57SZ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

57SZ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 57SZ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

57SZ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 57SZ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

57SZ91 + Regiestunde

57SZ91A + Regiestunde Facharbeiter SSS **h**

Facharbeiter

LB-Version: 20

Geändert

57SZ91B + Regiestunde Hilfsarbeiter SSS **h**

Hilfsarbeiter

LB-Version: 20

Geändert

57SZ93 + Materiallieferungen für Regieleistungen SSS **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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

LB-Version: 20

Geändert