

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

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.

57.S1

+ 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 Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF S Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm, 138,5 mm, 141 mm, 156 mm, 158,5 mm, 176 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm, 300 mm und/oder in Millimeter Schritte von 170 mm bis 300 mm.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Verbundlamelle 92Z**

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S1 10 + 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.

57.S1 10A + RAFF S Blende mit 80R und Kurbelantrieb

Blendentiefe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 11 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S1 11A + RAFF S Blende mit 80R und MotorantriebBlendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 20 + 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.

57.S1 20A + RAFF S Blende mit 80D und KurbelantriebBlendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 21 + 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.

57.S1 21A + RAFF S Blende mit 80D und MotorantriebBlendentiefe: Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 30 + 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.

57.S1 30A + RAFF S Blende mit 92Z und Kurbelantrieb

Blendentiefe: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 31 + 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.

57.S1 31A + RAFF S Blende mit 92Z und Motorantrieb

Blendentiefe: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 40 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

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

57.S1 40A + RAFF S Blende mit 80F und KurbelantriebBlendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 41 + 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.

57.S1 41A + RAFF S Blende mit 80F und MotorantriebBlendentiefe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 50 + 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.

57.S1 50A + Az RAFF S Blende f.Elero JA SoftBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR57.S1 51 + *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.

57.S1 51A + **Az RAFF S Blende f.externer Funkempfänger Elero Combio**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 52 + *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.

57.S1 52A + **Az RAFF S Blende f.Somfy J4 io Protect**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 53 + *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.

57.S1 53A + **Az RAFF S Blende f.Geiger GJ56 AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S1 54 + *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.

57.S1 54A + **Az RAFF S Blende f.Geiger GJ56 SMI**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 55 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und 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.

57.S1 55A + **Az RAFF S Blende f.Rettungsweg Modul JA**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 56 + *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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 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.

57.S1 56A + Az RAFF S Blende f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 57 + 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.

57.S1 57A + Az RAFF S Blende f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 58 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S1 58A + Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort-868**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 59 + 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 flexibles 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.

57.S1 59A + Az RAFF S Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 60 + 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 flexibles 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.

57.S1 60A + Az RAFF S Blende f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 61 + Aufzahlung (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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S1 61A + Az RAFF S Blende f.Kombination**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S1 62 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U= 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57.S1 62A + Az RAFF S Blende f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S1 63 + 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.

57.S1 63A + Az RAFF S Blende f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S1 64 + 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

57.S1 64A + Az RAFF S Blende f.StoßelementBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 57.S1 65 + **Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:**
Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.S1 65A + Az RAFF S Blende f.Gehrung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 66 + **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.
- 57.S1 66A + Az RAFF S Blende f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 67 + **Aufzahlung (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.
- 57.S1 67A + Az RAFF S Blende f.Windsicherung mit Schienenbefestigung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 70 + **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.
- 57.S1 70A + Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS17**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 57.S1 71 + **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.
- 57.S1 71A + **Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 72 + **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.
- 57.S1 72A + **Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS35T**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 73 + **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.
- 57.S1 73A + **Az RAFF S Blende f.Adapterschiene ADS70**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 74 + **Aufzahlung (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.
- 57.S1 74A + **Az RAFF S Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S1 75 + **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.
- 57.S1 75A + **Az RAFF S Blende f.freitragende Führungsschiene FT44F**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 76 + **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.
- 57.S1 76A + **Az RAFF S Blende f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 80 + **Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der geschlossenen Führungsschiene F27.
- 57.S1 80A + **Az RAFF S Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S1 81 + **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.
- 57.S1 81A + **Az RAFF S Blende f.Farbe nach Wahl des AG**
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Farbe Sichtblende:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S1 82 + 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.

57.S1 82A + Az RAFF S Blende f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 + 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, das 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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, schlagregendichteter 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 zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S2 10 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mittels Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

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

57.S2 10A + RAFF S Putz mit 80R und KurbelantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 11 + 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.

57.S2 11A + RAFF S Putz mit 80R und MotorantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S2 20 + 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.

57.S2 20A + RAFF S Putz mit 80D und KurbelantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 21 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Antrieb mittels Elektromotor
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

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

57.S2 21A + RAFF S Putz mit 80D und MotorantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 30 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mittels Kegelradgetriebe
- Verbundlamelle 92Z

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

57.S2 30A + RAFF S Putz mit 92Z und KurbelantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 31 + 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.

57.S2 31A + RAFF S Putz mit 92Z und MotorantriebBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 40 + Raff S Putzblende bestehend aus:

- Putzblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm (Führungsschiene F27KP 27 x 77 mm), 138,5 mm (Führungsschiene F27KP17 27 x 94,5 mm), 141 mm (Führungsschiene F27SP 27 x 89 mm), 156 mm (Führungsschiene F27KP35 27 x 112 mm), 158,5 mm (Führungsschiene F27SP17 27 x 106,5 mm) oder 176 mm (Führungsschiene F27SP35 27 x 124 mm)
- Wahlweise mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 80F

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

57.S2 40A + RAFF S Putz mit 80F und KurbelantriebBlendentiefe:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 41 + 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.

57.S2 41A + RAFF S Putz mit 80F und Motorantrieb

Blendentiefe: _____

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 50 + 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.

57.S2 50A + Az RAFF S Putz f.Elero JA Soft

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:**Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.S2 51A + Az RAFF S Putz f.externer Funkempfänger Elero CombioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 52 + 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.

57.S2 52A + Az RAFF S Putz f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 53 + 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.

57.S2 53A + Az RAFF S Putz f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 54 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Geiger GJ56 SMI**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Standard Motor Interface (SMI),

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S2 54A + Az RAFF S Putz f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 55 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:**Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und 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.

57.S2 55A + Az RAFF S Putz f.Rettungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 56 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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.

57.S2 56A + Az RAFF S Putz f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 57 + 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.

57.S2 57A + Az RAFF S Putz f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 58 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S2 58A + Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort-868**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 59 + 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.

57.S2 59A + Az RAFF S Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 60 + 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.

57.S2 60A + Az RAFF S Putz f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 61 + Aufzahlung (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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S2 61A + Az RAFF S Putz f.Kombination**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 62 + 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.

57.S2 62A + Az RAFF S Putz f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S2 63 + 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.

57.S2 63A + Az RAFF S Putz f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S2 64 + 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.

57.S2 64A + Az RAFF S Putz f.StoßelementBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S2 65 + **Aufzahlung (Az) für Putzblenden-Gehrung:**
Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff S, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.S2 65A + Az RAFF S Putz f.Gehrung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S2 66 + **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.
- 57.S2 66A + Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit Seilabspannwinkel**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S2 67 + **Aufzahlung (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.
- 57.S2 67A + Az RAFF S Putz f.Windsicherung mit Schienenbefestigung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S2 70 + **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.
- 57.S2 70A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS17**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S2 71 + **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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S2 71A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 72 + 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.

57.S2 72A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 73 + 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.

57.S2 73A + Az RAFF S Putz f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 74 + Aufzahlung (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.

57.S2 74A + Az RAFF S Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56ABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 75 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S2 75A + Az RAFF S Putz f.freitragende Führungsschiene FT44F**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 76 + 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.

57.S2 76A + Az RAFF S Putz f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.S2 80A + Az RAFF S Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S2 81 + 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.

57.S2 81A + Az RAFF S Putz f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S2 82 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S2 82A + Az RAFF S Putz f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Antrieb E-Motor Geiger GJ56**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Farbe

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet, gemäß Schlotterer Farbkollektion. Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet. Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt. Um Farbtoleranzen in einem entsprechenden Rahmen zu gewährleisten, sind Pulver in Anlehnung der VdL-RL 10 Richtlinie (Herausgeber: Verband der deutschen Lackindustrie e. V.) zu verarbeiten. In dieser sind Toleranzen zur genormten RAL-Vorlage und die Chargenkonstanz je Farbe geregelt. Daraus resultierende visuell wahrzunehmende Farbabweichung einer Farbe zur RAL-Vorlage und zwischen den einzelnen Chargen gelten als zulässig.

Aufzahlungen und Zubehör

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

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.
Höhe (H) = Oberkante Trägerprofil bis Unterkante Führungsschiene.

57.S3 10 + *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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S3 10A + RAFF S Schacht mit 80R**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 20 + Raff S Schacht bestehend aus:

- Trägerprofil aus Aluminium, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

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

57.S3 20A + RAFF S Schacht mit 80DSkizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 30 + 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.

57.S3 30A + RAFF S Schacht mit 92ZSkizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 40 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S3 40A + RAFF S Schacht mit 80F**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 50 + 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.

57.S3 50A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA SoftBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 51 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:**Angaben zu Elero Combo-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.S3 51A + Az RAFF S Schacht f.externer Funkempfänger Elero ComboBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 52 + 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (lo 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.

57.S3 52A + Az RAFF S Schacht f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 53 + 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 flexibles 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.

57.S3 53A + Az RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 54 + 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 flexibles 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.

57.S3 54A + Az RAFF S Schacht f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 55 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S3 55A + Az RAFF S Schacht f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.S3 56A + Az RAFF S Schacht f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 57 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S3 57A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 58 + 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.

57.S3 58A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 59 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S3 59A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 60 + 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.

57.S3 60A + Az RAFF S Schacht f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 66 + 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.

57.S3 66A + Az RAFF S Schacht f.WindsicherungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 70 + 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.

57.S3 70A + Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS17Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 57.S3 71 + **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.
- 57.S3 71A + **Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S3 72 + **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.
- 57.S3 72A + **Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS35T**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S3 73 + **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.
- 57.S3 73A + **Az RAFF S Schacht f.Adapterschiene ADS70**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S3 75 + **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.
- 57.S3 75A + **Az RAFF S Schacht f.freitragende Führungsschiene FT44F**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S3 76 + **Aufzählung (Az) für thermisch (therm.) getrennte (getr.) Führungsschiene F27SPT:**
Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S3 76A + Az RAFF S Schacht f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.S3 80A + Az RAFF S Schacht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S3 81 + 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.

57.S3 81A + Az RAFF S Schacht f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S3 82 + 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.

57.S3 82A + Az RAFF S Schacht f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S4 + 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, das mittels der beiden Seitenteilzapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen werden über die Distanzfüße direkt auf die Fassade montiert.

RAFF A Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 151 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S4 10 + *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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S4 10A + RAFF A Blende mit 80R**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 20 + 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.

57.S4 20A + RAFF A Blende mit 80DSkizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 30 + 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.

57.S4 30A + RAFF A Blende mit 92ZSkizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 40 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S4 40A + RAFF A Blende mit 80F**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 50 + 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.

57.S4 50A + Az RAFF A Blende f.Elero JA SoftBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 51 + 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.

57.S4 51A + Az RAFF A Blende f.externer Funkempfänger Elero CombioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 52 + 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (lo 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.

57.S4 52A + Az RAFF A Blende f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 53 + 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 flexibles 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.

57.S4 53A + Az RAFF A Blende f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 54 + 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 flexibles 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.

57.S4 54A + Az RAFF A Blende f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 55 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:**Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S4 55A + Az RAFF A Blende f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 56 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.S4 56A + Az RAFF A Blende f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 57 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S4 57A + Az RAFF A Blende f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 58 + 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.

57.S4 58A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 59 + 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.

57.S4 59A + Az RAFF A Blende f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S4 60 + **Aufzahlung (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
- 57.S4 60A + Az RAFF A Blende f.Kombination**
- Betrifft Pos.:
- Skizze/ Plan Nr.:
- 2-oder 3-teilige Kombination:
- Mittelschiene:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S4 63 + **Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Stoßelement:**
- Stoßelement ist eine formschlüssige Verbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Stoßseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Um wärmebedingte Längenausdehnungen der Blenden aufzunehmen, ist eine Dehnfuge von mindestens 6 mm dazwischen vorhanden. Die Raff A sind auf der Stoßseite ohne Seitenteil ausgeführt.
- 57.S4 63A + Az RAFF A Blende f.Stoßelement mit F30A Führungsschiene**
- Mittel-Führungsschienen sind zwei Führungsschienen mit Abstandhalter F30A, einschließlich Blendenverlängerung auf der Stoßseite
- Betrifft Pos.:
- Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S4 63B + Az RAFF A Blende f.Stoßelement mit F56A Führungsschiene**
- Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.
- Betrifft Pos.:
- Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S4 64 + **Aufzahlung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:**
- Gehrung ist eine formschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei Raff A, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.S4 64A + Az RAFF A Blende f.Gehrung**
- Betrifft Pos.:
- Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S4 66 + **Aufzahlung (Az) für Windsicherung:**
- Zur Erhöhung des Windwiderstandes nach ÖNORM EN 13659: 2009 sind zusätzliche

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S4 66A + Az RAFF A Blende f.Windsicherung

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S4 81 + 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.

57.S4 81A + Az RAFF A Blende f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Führungsschienen: _____

Farbe Unterleiste: _____

Farbe Sichtblende: _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S4 82 + 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.

57.S4 82A + Az RAFF A Blende f.Tageslichttransport

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Raffstoresystem mit Trägerprofil aus 4 mm dicken Aluminium als U-Form stranggepresst, blank mit genieteten Seitenteilzapfen, für den Einbau in vorhandene Schächte oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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, korosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen**Führungsschiene mit Abstandhalter F30A**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau. Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm, Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S5 10 + 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.

57.S5 10A + RAFF A Schacht mit 80R

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 20 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S5 20A + RAFF A Schacht mit 80D**

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 30 + 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.

57.S5 30A + RAFF A Schacht mit 92Z

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 40 + 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.

57.S5 40A + RAFF A Schacht mit 80F

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 50 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S5 50B + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Soft**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 51 + 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.

57.S5 51A + Az RAFF A Schacht f.externer Funkempfänger Elero CombioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 52 + 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.

57.S5 52A + Az RAFF A Schacht f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 53 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S5 53A + Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 54 + 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.

57.S5 54A + Az RAFF A Schacht f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 55 + 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.

57.S5 55A + Az RAFF A Schacht f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S5 56 + *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.

57.S5 56A + **Az RAFF A Schacht f.solares Antriebssystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 57 + *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.

57.S5 57A + **Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 58 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

(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.

57.S5 58A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 59 + 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.

57.S5 59A + Az RAFF A Schacht f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 63 + 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.

57.S5 63A + Az RAFF A Schacht f.Stoßelement mit F56A Führungsschiene

Mittel-Führungsschiene ist eine Führungsschiene mit Abstandhalter F56A.

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 66 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S5 66A + Az RAFF A Schacht f.Windsicherung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 74 + 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.

57.S5 74A + Az RAFF A Schacht f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S5 81 + 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.

57.S5 81A + Az RAFF A Schacht f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S5 82 + 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.

57.S5 82A + Az RAFF A Schacht f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S6 + 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
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschiene mit Abstandhalter F23F

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfender Kunststoffkeder in grau, optional mit einer in die Oberschiene (Kopfleiste) seitlich eingebaute Führungsschienehalterung 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR57.S6 10 + *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.

57.S6 10A + RAFF C Kit mit 80R.F23F und KurbelantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 11 + *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.

57.S6 11A + RAFF C Kit mit 80R.F23F und MotorantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 20 + *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.

57.S6 20A + RAFF C Kit mit 80D.F23F und KurbelantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 21 + 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.

57.S6 21A + RAFF C Kit mit 80D.F23F und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 30 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Verbundlamelle 92Z

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

57.S6 30A + RAFF C Kit mit 92Z.F23F und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 31 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S6 31A + RAFF C Kit mit 92Z.F23F und Motorantrieb**

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 40 + Raff C Kit mit Führungsschienen F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Führungsschiene F23F mit verstellbaren Abstandhalter, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 60F

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

57.S6 40A + RAFF C Kit mit 60F.F23F und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 41 + 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.

57.S6 41A + RAFF C Kit mit 60F.F23F und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 50 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- Flachlamelle 80F

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

57.S6 50A + RAFF C Kit mit 80F.F23F und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 51 + 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.

57.S6 51A + RAFF C Kit mit 80F.F23F und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 60 + Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57.S6 60A + Az RAFF C F23F f.Kanalträger mit Schnappfunktion

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 61 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S6 61A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Soft**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 62 + 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.

57.S6 62A + Az RAFF C F23F f.externer Funkempfänger Elero CombioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 63 + 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.

57.S6 63A + Az RAFF C F23F f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 64 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S6 64A + Az RAFF C F23F f.Geiger GJ56 AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 65 + 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.

57.S6 65A + Az RAFF C F23F f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 66 + 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.

57.S6 66A + Az RAFF C F23F f.Rettungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.S6 67 + *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.

57.S6 67A + **Az RAFF C F23F f.solares Antriebssystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 68 + *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.

57.S6 68A + **Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 69 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

(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.

57.S6 69A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 70 + 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.

57.S6 70A + Az RAFF C F23F f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 71 + 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.

57.S6 71A + Az RAFF C F23F f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S6 75 + **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.
- 57.S6 75A + Az RAFF C F23F f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S6 76 + **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.
- 57.S6 76A + Az RAFF C F23F f.Windsicherung bei Führungsschiene F27**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S6 80 + **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.
- 57.S6 80A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS17**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S6 81 + **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.
- 57.S6 81A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S6 82 + **Aufzahlung (Az) thermisch getrennte Adapterschiene ADS35T:**
Zur Reduzierung von Wärmebrücken zwischen Fenster und Führungsschiene. Der

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S6 82A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 83 + 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.

57.S6 83A + Az RAFF C F23F f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 84 + 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.

57.S6 84A + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F30A

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 84B + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A

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

Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 85 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S6 85A + Az RAFF C F23F f.Freitragende Führungsschiene FT44F**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 86 + 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.

57.S6 86A + Az RAFF C F23F f.therm. getr. Führungsschiene F27SPTBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 87 + Aufzahlung (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.

57.S6 87A + Az RAFF C F23F f.Geschlossene Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 88 + Aufzahlung (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.

57.S6 88A + Az RAFF C F23F f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 89 + Aufzahlung (Az) für Freitragende Eckführungsschiene FT70F:

Stranggepresstes Aluminiumprofil für 90° Ecken (Innen- und Außenecken), pulverbeschichtet

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S6 89A + Az RAFF C F23F f.Freitragende Eckführungsschiene FT70FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 90 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.S6 90A + Az RAFF C F23F f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S6 91 + 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.

57.S6 91A + Az RAFF C F23F f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S6 92 + 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.

57.S6 92A + Az RAFF C F23F f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S7 + 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.

RAFF C Kit

Raffstoresystem ohne Blende, für den Einbau in der Leibung oder vor der Fassade, in vorhandene Schächte und/oder Sturzkästen.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

Bandspule (Lager / Wendelager)

Wartungsfreie, gekapselte Gleitlager mit Wenderolle und Bandspule aus Kunststoff, mit Aufzugs- und Wendefunktion, Segmentwendung zur Verhinderung der selbsttätigen Verstellung der Lamellen.

Antriebs- und Wendewelle

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsarten***Führungsschiene mit Abstandhalter F23F***

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Breite (B) = Abstand der Außenkante Lamelle (auf Seite der Seilführung) zu Außenkante Führungsschiene.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führung.

57.S7 10 + 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 Führungsschienehalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Lamelle 80R

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

57.S7 10A + RAFF C Kit mit 80R.F23F.Seil und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienehalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 11 + 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 Führungsschienehalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

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

57.S7 11A + RAFF C Kit mit 80R.F23F.Seil und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.:

mit oder ohne Führungsschienehalterung:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 20 + 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 Führungsschienehalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S7 20A + RAFF C Kit mit 80D.F23F.Seil und Kurbelantrieb**

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 21 + 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.

57.S7 21A + RAFF C Kit mit 80D.F23F.Seil und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 30 + Raff C Kit mit gemischter Führung Seil und F23F bestehend aus:

- Kanalträger für Montage nach oben
- Eine Seite mit Seil geführt
- Eine Seite mit Führungsschiene F23F geführt, optional mit einer Führungsschienenhalterung
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe
- Flachlamelle 60F

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

57.S7 30A + RAFF C Kit mit 60F.F23F.Seil und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

mit oder ohne Führungsschienenhalterung: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 31 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Flachlamelle 60F

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

57.S7 31A + RAFF C Kit mit 60F.F23F.Seil und MotorantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 40 + 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.

57.S7 40A + RAFF C Kit mit 80F.F23F.Seil und KurbelantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 41 + 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.

57.S7 41A + RAFF C Kit mit 80F.F23F.Seil und MotorantriebSkizze/ Plan Nr.: mit oder ohne Führungsschienenhalterung: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S7 50 + **Aufzahlung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:**
 Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.
- 57.S7 50A + Az RAFF C F23.Seil f.Kanalträger mit Schnappfunktion**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 51 + **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.
- 57.S7 51A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Soft**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 52 + **Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:**
Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus
 Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.
- 57.S7 52A + Az RAFF C F23.Seil f.externer Funkempfänger Elero Combio**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 53 + **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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S7 53A + Az RAFF C F23.Seil f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 54 + 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.

57.S7 54A + Az RAFF C F23.Seil f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 55 + 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.

57.S7 55A + Az RAFF C F23.Seil f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 56 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

1000 Hübe 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 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.

57.S7 56A + Az RAFF C F23.Seil f.Retungsweg Modul JA

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 57 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elero Combio 868 JA DC

Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, Nennspannung 12V DC, Schutzart IP56, maximale Senderanzahl 16 mit Tipbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in unidirektionalen Funksystemen. Dient zu Ansteuerung von Jalousieantrieben.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Quickon Steckverbinder (IP65) und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 4 Nm mit Drehzahl 33 1/min oder 10 Nm mit Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.S7 57A + Az RAFF C F23.Seil f.solares Antriebssystem

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 58 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero JA Comfort**

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S7 58A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 59 + 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.

57.S7 59A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 60 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S7 60A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 61 + 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.

57.S7 61A + Az RAFF C F23.Seil f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 65 + 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.

57.S7 65A + Az RAFF C F23.Seil f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkelBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 66 + 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.

57.S7 66A + Az RAFF C F23.Seil f.Windsicherung bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S7 70 + **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.
- 57.S7 70A + **Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS17**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 71 + **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.
- 57.S7 71A + **Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS35**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 72 + **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.
- 57.S7 72A + **Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS35T**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 73 + **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.
- 57.S7 73A + **Az RAFF C F23.Seil f.Adapterschiene ADS70**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S7 74 + **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.
- 57.S7 74A + **Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F30A**
Führungsschiene mit Abstandhalter F30A (C-Profil), Abmaß (BxH) 30 mm x 48 mm
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 74B + **Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F56A**
Führungsschiene mit Abstandhalter F56A (H-Profil), Abmaß (BxH) 56 mm x 48 mm
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 75 + **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.
- 57.S7 75A + **Az RAFF C F23.Seil f.Freitragende Führungsschiene FT44F**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 76 + **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.
- 57.S7 76A + **Az RAFF C F23.Seil f.therm. getr. Führungsschiene F27SPT**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S7 77 + **Aufzahlung (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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S7 77A + Az RAFF C F23.Seil f.Geschlossene Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 78 + Aufzahlung (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.

57.S7 78A + Az RAFF C F23.Seil f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 79 + 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.

57.S7 79A + Az RAFF C F23.Seil f.Freitragende Eckführungsschiene FT70FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.S7 80A + Az RAFF C F23.Seil f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S7 81 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S7 81A + Az RAFF C F23.Seil f.Farbe nach Wahl des AG**

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.S7 82 + 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.

57.S7 82A + Az RAFF C F23.Seil f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Rundwelle mit Nut aus Aluminium blank, Durchmesser 14 mm, koppelbar mittels Kupplung zum gemeinsamen Antrieb mehrerer Behänge.

Aufzugsband

Hochfestes, spezialbeschichtetes Polyesterband in grau, 6 mm breit, in witterungsbeständiger Ausführung, dehnungs- und schrumpfarm, bruch- und knickfest.

Leiterkordel / Schlaufenkordel

Leiter- bzw. Schlaufenkordel aus hochfestem, UV-beständigem Polyester in grau.

Lamellen***Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 60F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Lamellenbreite 60 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 52 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilerter, 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S8 10 + *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.

57.S8 10A + **RAFF C Kit mit 80R.Seil und Kurbelantrieb**

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 11 + *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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S8 11A + RAFF C Kit mit 80R.Seil und Motorantrieb**

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 20 + 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.

57.S8 20A + RAFF C Kit mit 80D.Seil und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 21 + 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.

57.S8 21A + RAFF C Kit mit 80D.Seil und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 30 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S8 30A + RAFF C Kit mit 60F.Seil und Kurbelantrieb**

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 31 + 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.

57.S8 31A + RAFF C Kit mit 60F.Seil und Motorantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 40 + 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.

57.S8 40A + RAFF C Kit mit 80F.Seil und Kurbelantrieb

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 41 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S8 41A + RAFF C Kit mit 80F.Seil und Motorantrieb**Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 50 + Aufzählung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57.S8 50A + Az RAFF C Seil f.Kanalträger mit SchnappfunktionBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 51 + 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.

57.S8 51A + Az RAFF C Seil f.Elero JA SoftBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 52 + Aufzählung (Az) für externer Funkempfänger:**Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S8 52A + Az RAFF C Seil f.externer Funkempfänger Elero Combo**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 53 + 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 flexibles 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.

57.S8 53A + Az RAFF C Seil f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 54 + 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 flexibles 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.

57.S8 54A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 55 + 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 flexibles Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm bzw. 10 Nm, Drehzahl

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S8 55A + Az RAFF C Seil f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 56 + 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.

57.S8 56A + Az RAFF C Seil f.Rettungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 57 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S8 57A + Az RAFF C Seil f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 58 + 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.

57.S8 58A + Az RAFF C Seil f.Elero JA ComfortBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 59 + 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.

57.S8 59A + Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR57.S8 60 + *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.

57.S8 60A + **Az RAFF C Seil f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 61 + *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.

57.S8 61A + **Az RAFF C Seil f.Elero JA Comfort SMI**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S8 65 + *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.

57.S8 65A + **Az RAFF C Seil f.Windsicherung mit Abspannplatte/-winkel**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.S8 81 + **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.
- 57.S8 81A + Az RAFF C Seil f.Farbe nach Wahl des AG**
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Unterleiste:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 57.S8 82 + **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.
- 57.S8 82A + Az RAFF C Seil f.Tageslichttransport**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.S9 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S9 10

+ *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.

57.S9 10A

+ **Sichtblende Hinten offen**

Skizze/ Plan Nr.:

Seitenteile (mit oder ohne):

Blendenträger (mit oder ohne):

Blendentiefe:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 11

+ *Blende bestehend aus:*

- Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Maximale Blendenbreite 4000 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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.

57.S9 11A + Putzblende Hinten offenSkizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe: Abmaß Putzschiene (mm): Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 20 + 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.

57.S9 20A + Sichtblende Hinten geschlossenSkizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 21 + 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.

57.S9 21A + Putzblende Hinten geschlossenSkizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURAbmaß Putzschiene (mm): Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 30 + 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.

57.S9 30A + Sichtblende zweiteiligSkizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Blendentiefe vorne: Breite (mm): Vorderblende Höhe (mm): Hinterblende Höhe (mm):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 31 + Blende bestehend aus:

- Putzblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet, zwei geteilte Ausführung als Vorder- und Hinterblende
- Maximale Blendenbreite 4000 mm
- mit nach außen gerichteter Putzschiene Abmaß zwischen 14 mm und 70 mm
- Blendenhöhe vorne zwischen 170 mm und 430 mm
- Blendentiefe vorne zwischen 75 mm und 135 mm
- Blendenhöhe hinten zwischen 110 mm und 430 mm
- Blendentiefe hinten 35 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

z.B. Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.S9 31A + Putzblende zweiteiligSkizze/ Plan Nr.: Seitenteile (mit oder ohne): Blendenträger (mit oder ohne): Abmaß Putzschiene (mm): Blendentiefe vorne: Breite (mm): Vorderblende Höhe (mm):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURHinterblende Höhe (mm):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 40 + Aufzahlung (Az) für Kanalträger mit Schnappfunktion:

Halterung mit Schnappfunktion für eine vereinfachte Aufnahme und Fixierung der Oberschiene (Kopfleiste) aus verzinktem Stahl.

57.S9 40A + Az Blende f.Kanalträger mit SchnappfunktionBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 51 + Aufzahlung (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

57.S9 51A + Az Blende f.BefestigungswinkelBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Winkelgröße (mm):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 61 + 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.**57.S9 61A + Az Blende f.integrierte XPS Sturzdämmung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S9 62 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.S9 62A + Az Blende f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.S9 63 + Aufzahlung (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.

57.S9 63A + Az Blende f.StoßelementBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 64 + Aufzahlung (Az) für Blenden-Gehrung:

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

57.S9 64A + Az Blende f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 67 + Aufzahlung (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.

57.S9 67A + Az Blende f.Kasten unten geschlossenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.S9 81 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.S9 81A + Az Blende f.Farbe nach Wahl des AG**

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SA + 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, das mittels einem Anschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium befestigt wird. Die Lamellenführungen werden direkt auf das Fensterelement montiert.

RAFF F Blende

Raffstoresystem mit Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet mit eingeschweißten Seitenteilen. Blendentiefe 121 mm oder 141 mm, Blendenhöhe je nach Beschattungshöhe 190 mm, 220 mm, 260 mm oder 300 mm.

Anschlussprofil

Sturzanschlussprofil aus stranggepresstem Aluminium, blank einschließlich thermischer Entkoppelung aus hochdichtem XPS, zu Befestigung der Blende am Baukörper.

Oberschiene (Kopfleiste)

Oberschiene aus rollgeformten, nach unten offenen U-Profil aus verzinktem Stahl blank, Abmaße (BxH) 58 mm x 56 mm, Materialstärke 0,6 mm, Stanzungen zur Fixierung der Bandspule gegen seitliches Verschieben, Befestigung durch Kanalträger mit schwenkbarem Bügel aus verzinktem Stahl blank.

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Lamellen*****Randgebördelte Lamelle 80R***

- randgebördelte Rundlamelle aus Aluminium konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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 Führungsschienehalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichter Adapterschienen bis max. 229 mm erweiterbar.

Antriebe**Kurbelantrieb**

In die Oberschiene eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, voreingestellt mit 45° oder 90°, möglicher Einstellbereich von 30° bis 90°, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor Geiger GJ56

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Planetenradgetriebe und beidseitigem Wellenabgang für den Antrieb und die Wendung der Lamellen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter sowie einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit Hirschmannkupplung und flexiblem Anschlusskabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP54, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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.

57.SA 10 + Raff F Blende bestehend aus:

- Sichtblende einschließlich Seitenteile aus 2 mm dicken Aluminiumblech als U-Form gekantet und pulverbeschichtet
- Blendentiefe 121 mm oder 141 mm
- seitliche Führungen: Führungsschiene mit Abstandhalter F23F, Seilführung oder geschlossene Führungsschiene F27
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Elektromotor Antrieb
- Lamelle 80R

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

57.SA 10A + RAFF F Blende mit 80R

Blendentiefe:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 20 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SA 20A + RAFF F Blende mit 80D**

Blendentiefe:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 30 + 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.

57.SA 30A + RAFF F Blende mit 92Z

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 40 + 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.

57.SA 40A + RAFF F Blende mit 80F

Blendentiefe:

seitliche Führungen:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SA 50 + *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.

57.SA 50A + **Az RAFF F Blende f.Elero JA Soft**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 51 + *Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:***Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SA 51A + **Az RAFF F Blende f.externer Funkempfänger Elero Combio**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 52 + *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.

57.SA 52A + **Az RAFF F Blende f.Somfy J4 io Protect**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SA 53 + *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.

57.SA 53A + **Az RAFF F Blende f.Geiger GJ56 AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 54 + *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.

57.SA 54A + **Az RAFF F Blende f.Geiger GJ56 SMI**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 55 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SA 55A + Az RAFF F Blende f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 56 + 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.

57.SA 56A + Az RAFF F Blende f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 57 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SA 57A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 58 + 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.

57.SA 58A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 59 + 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.

57.SA 59A + Az RAFF F Blende f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 60 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SA 60A + Az RAFF F Blende f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 61 + Aufzahlung (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

57.SA 61A + Az RAFF F Blende f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 62 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57.SA 62A + Az RAFF F Blende f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SA 63 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SA 63A + Az RAFF F Blende f.integrierte HD Sturzdämmung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SA 64 + Aufzählung (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.

57.SA 64A + Az RAFF F Blende f.StoßelementBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 65 + Aufzählung (Az) für Sichtblenden-Gehrung:

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

57.SA 65A + Az RAFF F Blende f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 70 + 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.

57.SA 70A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS17Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 71 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SA 71A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 72 + 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.

57.SA 72A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 73 + 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.

57.SA 73A + Az RAFF F Blende f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 74 + 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.

57.SA 74A + Az RAFF F Blende f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 75 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SA 75A + Az RAFF F Blende f.Freitragende Führungsschiene FT44F**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SA 80A + Az RAFF F Blende f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SA 81 + 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.

57.SA 81A + Az RAFF F Blende f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SA 82 + 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.

57.SA 82A + Az RAFF F Blende f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SB + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungshackenstanzung an jeder 5. Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Tageslichtlamelle Retrolux 80D

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Verbundlamelle 92Z

- Randgebördelte Verbundlamelle aus Aluminium mit Z-förmiger Geometrie
- Lamellenbreite 92 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 82 mm
- Eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessungen max. 10 mm x 6 mm
- Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippel in grau
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsrippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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 Führungsschienehalterung aus Kunststoff in grau (oberer Abstandhalter entfällt). Abmaß (BxH) 23 mm x 24 mm, zweiteilige Abstandhalter aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Verstellbereich von +/- 10 mm.

Seilführung

Spannseil bestehend aus korrosionsbeständiger Stahldrahtlitze mit UV-stabilisierter, transparenter Polyamidummantelung, Durchmesser 3,3 mm, die obere Befestigung erfolgt über einen in der Oberschiene fixierten Federspanntopf, welcher thermisch bedingte Längenausdehnungen bis 12 mm ausgleicht, die untere Befestigung erfolgt mittels Seilspannschraube und pulverbeschichtetem Abspannwinkel aus Aluminium-Druckguss zur Befestigung an das Fensterelement oder Wand und/oder Abspannplatte zur Befestigung am Boden.

Geschlossene Führungsschiene F27

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit integriertem unteren Endanschlag und geräuschkämpfender, einklipsbarer Einlegeschiene aus Kunststoff in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt, Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zur Innenlichtekante einputzbar, Ansichtsbreite 27 mm, Tiefe von min. 68 mm mittels aufklipsbarer, schlagregendichteter 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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.

57.SB 10 + 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.

57.SB 10A + RAFF F Putz mit 80RBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 20 + 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.

57.SB 20A + RAFF F Putz mit 80DBlendentiefe: mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: seitliche Führungen: Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 30 + 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
- Verbundlamelle 92Z

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

57.SB 30A + RAFF F Putz mit 92Z

Blendentiefe: _____

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: _____

seitliche Führungen: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 40 + 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.

57.SB 40A + RAFF F Putz mit 80F

Blendentiefe: _____

mit nach außen gerichteter Putzschiene oder verkürzter Putzträgerplatte: _____

seitliche Führungen: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SB 50 + *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.

57.SB 50A + **Az RAFF F Putz f.Elero JA Soft**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 51 + *Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:***Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SB 51A + **Az RAFF F Putz f.externer Funkempfänger Elero Combio**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 52 + *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.

57.SB 52A + **Az RAFF F Putz f.Somfy J4 io Protect**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SB 53 + *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.

57.SB 53A + **Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 54 + *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.

57.SB 54A + **Az RAFF F Putz f.Geiger GJ56 SMI**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 55 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero JA Soft DC

In die Oberschiene eingebauter geräuscharmer Mittelmotor mit Softbremse, Planetenradgetriebe und 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SB 55A + Az RAFF F Putz f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 56 + 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.

57.SB 56A + Az RAFF F Putz f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 57 + 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 Antriebsschwelle, 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SB 57A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 58 + 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.

57.SB 58A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 59 + 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.

57.SB 59A + Az RAFF F Putz f.Elero JA NHK (Nothandkurbel)Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 60 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SB 60A + Az RAFF F Putz f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 61 + Aufzahlung (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

57.SB 61A + Az RAFF F Putz f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 62 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weist eine Wärmeleitfähigkeit λ von $\leq 0,029$ W/mK auf. Der größte Wärmedurchgangskoeffizient darf $U = 1,67$ W/m²K nicht überschreiten. Die integrierte XPS Sturzdämmung ist in den Einheitspreisen mit den Stärken von 15, 20, 25, 35, 40 und 50 mm einzukalkulieren.

57.SB 62A + Az RAFF F Putz f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SB 63 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SB 63A + Az RAFF F Putz f.integrierte HD Sturzdämmung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SB 64 + Aufzählung (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.

57.SB 64A + Az RAFF F Putz f.StoßelementBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 65 + Aufzählung (Az) für Putzblenden-Gehrung:

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

57.SB 65A + Az RAFF F Putz f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 70 + 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.

57.SB 70A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS17Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 71 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SB 71A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 72 + 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.

57.SB 72A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 73 + 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.

57.SB 73A + Az RAFF F Putz f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 74 + 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.

57.SB 74A + Az RAFF F Putz f.Führungsschiene mit Abstandhalter F44FBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 75 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SB 75A + Az RAFF F Putz f.Freitragende Führungsschiene FT44F**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SB 80A + Az RAFF F Putz f.Schrägschnitt bei Führungsschiene F27Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SB 81 + 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.

57.SB 81A + Az RAFF F Putz f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SB 82 + 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.

57.SB 82A + Az RAFF F Putz f.TageslichttransportBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SC + 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

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- randgebördelte Lamelle aus Aluminium mit optimierter Geometrie zur Tageslichtlenkung
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand vorne ca. 72 mm
- eingewalzter Kunststoffkeder in der nach außen gelegenen Bördelung
- tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Abmessung max. 10 mm x 6 mm
- schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippel in grau
- seilgeführte Lamellen mit tiefgezogenen und umgebördelten Seilstanzungen
- Lamellen mittels eingeschossenen, korrosionsbeständigen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016 und DB703 einbrennlackiert.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, bei RAL 9006 ist optional zur Vermeidung von Reflexion und Blendung die Lamellen-Unterseite mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert
- Lamellen bestehen aus zwei Teilstücken mit außermittiger Kantung
- äußeres, kurzes Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung
- inneres, Längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung
- kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe

Flachlamelle 80F

- Rundlamelle aus Aluminium Speziallegierung konvex geformt
- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,44 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm
- Tiefgezogene und umgebördelte Texbandstanzung, Durchmesser 8 mm
- Schienengeführte Lamellen mit wechselseitig angeordneten, verschweißten Kunststoff-Führungsnippeln in grau
- Seilgeführte Lamellen mit tiefgezogene und umgebördelte Seilstanzung, Seilführung eingerückt
- Optional mit Tageslichtlenkung, im oberen Bereich des Behanges ändert sich das Wendeverhalten der Lamellen und der raumseitige Lichteinfall für den geschlossenen Behang wird vergrößert
- Lamellen zwischen den Doppelstegen der Leiterkordel gefädelt, mit Stegleiterfixierung durch Verbindungsstanzungen an jeder Lamelle
- mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack einbrennlackiert
- Lamellen- Höhenausgleich unten

Unterleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert mit seitlichem Verschluss durch Endkappen aus Kunststoff in grau.

In zweiteiliger Ausführung, wendet mit dem gesamten Behang:

- Oberteil: als Behanglamelle in Lamellenfarbe
- Unterteil: stranggepresstes Aluminiumprofil

Führungsschienen***Führungsschiene 37R***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR***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.

57.SC 10 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Kurbelantrieb
- Lamelle 80R

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

57.SC 10A + RESA RAFF mit 80R und KurbelantriebKastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 11 + 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.

57.SC 11A + RESA RAFF mit 80R und MotorantriebKastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 20 + RESA RAFF bestehend aus:

- Raffstoreaufsatzsystem aus Neopor
- Kastengrößen 30 x 30, 36 x 30, 38 x 30 und 50 x 30
- 16 mm blanker Putzschiene
- Führungsschiene 37R oder 53R
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Kurbelantrieb
- Tageslichtlamelle Retrolux 80D

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

57.SC 20A + RESA RAFF mit 80D und KurbelantriebKastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 21 + 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.

57.SC 21A + RESA RAFF mit 80D und Motorantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 30 + 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.

57.SC 30A + RESA RAFF mit 80F und Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 31 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Flachlamelle 80F

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

57.SC 31A + RESA RAFF mit 80F und MotorantriebKastengröße: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 41 + 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.

57.SC 41A + Az RESA RAFF f.Elero JA SoftBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 42 + Aufzahlung (Az) für externer Funkempfänger:**Angaben zu Elero Combio-868 JA Pulse plus**

Am Elektromotor mittels Zwischenstecker angeschlossener externer Funkempfänger 868 MHz, optional zum nachrüsten, mit diesem werden Elektromotoren zu einem funkgesteuerten Antrieb erweitert, Tippbetrieb für eine exakte Lamellenwendung, einsetzbar in bidirektionalen Funksystemen, Möglichkeit zu Speicherung einer Zwischen- und Wendeposition. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie das Wenden der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SC 42A + Az RESA RAFF f.externer Funkempfänger Elero CombioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 43 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SC 43A + Az RESA RAFF f.Somfy J4 io ProtectBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 44 + 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.

57.SC 44A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 45 + 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.

57.SC 45A + Az RESA RAFF f.Geiger GJ56 SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 46 + 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),

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

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.

57.SC 46A + Az RESA RAFF f.Retungsweg Modul JA

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 47 + 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.

57.SC 47A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 48 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

(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.

57.SC 48A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 49 + 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.

57.SC 49A + Az RESA RAFF f.Elero JA Comfort SMIBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 50 + 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

57.SC 50A + Az RESA RAFF f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 51 + Aufzählung (Az) für Raffstoreaufsatzkasten-Gehrung:

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

57.SC 51A + Az RESA RAFF f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SC 60 + 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.

57.SC 60A + Az RESA RAFF f.StatikkonsoleBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 70 + 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.

57.SC 70A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS17Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 71 + 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.

57.SC 71A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS35Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SC 72 + 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.

57.SC 72A + Az RESA RAFF f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SC 73 + **Aufzahlung (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.
- 57.SC 73A + Az RAFF RAFF f.therm. getr. Führungsschiene FD53T**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SC 80 + **Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**
 Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.
- 57.SC 80A + Az RESA RAFF f.Schrägschnitt bei Führungsschiene**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SC 81 + **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.
- 57.SC 81A + Az RESA RAFF f.Farbe nach Wahl des AG**
 Angaben zur Farbe.
 Farbe Führungsschienen:
 Farbe Unterleiste:
 Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 57.SC 82 + **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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SC 82A + Az RESA RAFF f.Tageslichttransport**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF + 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.

Rollladenlamellen***Kunststofflamellen K37***

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitz

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 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.

57.SF 10 + VORO Sicht S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 131 (B x H: 131 x 131 mm), 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

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

57.SF 10A + VORO Sicht S mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 11 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SF 11A + VORO Sicht S mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 12 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SF 12A + VORO Sicht S mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 20 + 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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 Schnurantrieb

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

57.SF 20A + VORO Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 21 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SF 21A + VORO Sicht SE mit KurbelantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 22 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SF 22A + VORO Sicht SE mit Motorantrieb**

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 30 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SF 30A + VORO Sicht RK mit Gurt-od.Schnurantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Antrieb: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 31 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SF 31A + VORO Sicht RK mit Kurbelantrieb**

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 32 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SF 32A + VORO Sicht RK mit Motorantrieb

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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 41 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SF 41A + Az VORO Sicht f.Elero RolTop 868**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 42 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rolladenlamellen 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.

57.SF 42A + Az VORO Sicht f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 43 + 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 Rolladenlamellen 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.

57.SF 43A + Az VORO Sicht f.Geiger SolidLine AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 44 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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.

57.SF 44A + Az VORO Sicht f.Retungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 45 + 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.

57.SF 45A + Az VORO Sicht f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 46 + 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 Anfriserschutz 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SF 46A + Az VORO Sicht f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 50 + Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57.SF 50A + Az VORO Sicht f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SF 51 + 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

57.SF 51A + Az VORO Sicht f.Kasten innen geschlossenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SF 61 + 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)

57.SF 61A + Az VORO Sicht f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SF 62 + **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)
- 57.SF 62A + Az VORO Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 HD Stärke:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 57.SF 63 + **Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:**
 Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.SF 63A + Az VORO Sicht f.Gehrung**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 70 + **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.
- 57.SF 70A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 71 + **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.
- 57.SF 71A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS35**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SF 72 + **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.
- 57.SF 72A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS35T**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 73 + **Aufzahlung (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.
- 57.SF 73A + Az VORO Sicht f.Adapterschiene ADS70**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 74 + **Aufzahlung (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.
- 57.SF 74A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 75 + **Aufzahlung (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.
- 57.SF 75A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SF 76 + **Aufzahlung (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.
- 57.SF 76A + Az VORO Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 80 + **Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.
- 57.SF 80A + Az VORO Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SF 81 + **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.
- 57.SF 81A + Az VORO Sicht f.Farbe nach Wahl des AG**
Angaben zur Farbe.
Farbe Sichtkastenblende:
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 57.SG + Rollladen-Vorbaulemente 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-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-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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR***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 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Aufzählungen und Zubehör**

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

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

57.SG 10 + 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
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

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

57.SG 10A + VORO Sicht-90 S mit Gurt- od.SchnurantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 11 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SG 11A + VORO Sicht-90 S mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 12 + VORO Sicht-90 S bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene K53V (B x H: 53 x 25 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

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

57.SG 12A + VORO Sicht-90 S mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 20 + VORO Sicht-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Sichtkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

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

57.SG 20A + VORO Sicht-90 SE mit Gurt-od.Schnurantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Antrieb: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SG 21 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SG 21A + VORO Sicht-90 SE mit KurbelantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 22 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SG 22A + VORO Sicht-90 SE mit MotorantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 30 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Antrieb Gurt- oder Schnurantrieb

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

57.SG 30A + VORO Sicht-90 RK mit Gurt-od.Schnurantrieb

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 31 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SG 31A + VORO Sicht-90 RK mit Kurbelantrieb

Kastengröße:

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo:

Lamellenwerkstoff:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 32 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Elektromotor Antrieb

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

57.SG 32A + VORO Sicht-90 RK mit MotorantriebKastengröße: vorgefertigt oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 41 + 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 Endscharter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SG 41A + Az VORO Sicht-90 f.Elero RolTop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 42 + 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.

57.SG 42A + Az VORO Sicht-90 f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SG 43 + *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.

57.SG 43A + **Az VORO Sicht-90 f.Geiger SolidLine AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SG 44A + **Az VORO Sicht-90 f.Rettungsweg Modul JA**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 45 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SG 45A + Az VORO Sicht-90 f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 46 + 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.

57.SG 46A + Az VORO Sicht-90 f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 50 + Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5947 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57.SG 50A + Az VORO Sicht-90 f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SG 51 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SG 51A + Az VORO Sicht-90 f.Kasten innen geschlossen**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SG 61 + 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)

57.SG 61A + Az VORO Sicht-90 f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SG 62 + 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)

57.SG 62A + Az VORO Sicht-90 f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SG 63 + Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57.SG 63A + Az VORO Sicht-90 f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SG 70 + **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.
- 57.SG 70A + **Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 71 + **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.
- 57.SG 71A + **Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 72 + **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.
- 57.SG 72A + **Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS35T**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 73 + **Aufzahlung (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.
- 57.SG 73A + **Az VORO Sicht-90 f.Adapterschiene ADS70**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SG 74 + *Aufzahlung (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.
- 57.SG 74A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 75 + *Aufzahlung (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.
- 57.SG 75A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 76 + *Aufzahlung (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.
- 57.SG 76A + Az VORO Sicht-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 80 + *Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:*
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.
- 57.SG 80A + Az VORO Sicht-90 f.Schrägschnitt bei Führungsschiene**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SG 81 + *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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SG 81A + Az VORO Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AG**

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SH + Rollladen-Vorbaulemente 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-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 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
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 RolTop

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

57.SH 10 + 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.

57.SH 10A + VORO BRAVO S mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SH 11 + 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-Vorbaulement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SH 11A + VORO BRAVO S mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 12 + 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-Vorbaulement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SH 12A + VORO BRAVO S mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 20 + 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-Vorbaulement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SH 20A + VORO BRAVO SE mit Gurt-od.Schnurantrieb**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 21 + 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-Vorbaulement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SH 21A + VORO BRAVO SE mit KurbelantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 22 + 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-Vorbaulement VORO BRAVO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SH 22A + VORO BRAVO SE mit MotorantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SH 41A + Az VORO BRAVO f.Elero RolTop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 42 + 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.

57.SH 42A + Az VORO BRAVO f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 43 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SH 43A + Az VORO BRAVO f.Geiger SolidLine AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 44 + 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. 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.

57.SH 44A + Az VORO BRAVO f.Rettungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 45 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SH 45A + Az VORO BRAVO f.solares Antriebssystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 46 + 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 Rolladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit automatischer Einstellung der Endlagen, eingebautem Nothandkurbelsystem mit Unteretzung 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.

57.SH 46A + Az VORO BRAVO f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 50 + 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

57.SH 50A + Az VORO BRAVO f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 51 + 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

57.SH 51A + Az VORO BRAVO f.Kasten innen geschlossenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 57.SH 61 + **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)
- 57.SH 61A + Az VORO BRAVO f.integrierte XPS Sturzdämmung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 57.SH 62 + **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)
- 57.SH 62A + Az VORO BRAVO f.integrierte HD Sturzdämmung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 57.SH 63 + **Aufzahlung (Az) für Kastenblende mit Gehrung:**
Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.SH 63A + Az VORO BRAVO f.Gehrung**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SH 70 + **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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SH 70A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS17 bei SE**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 71 + 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.

57.SH 71A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 72 + 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.

57.SH 72A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 73 + 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.

57.SH 73A + Az VORO BRAVO f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 74 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SH 74A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 75 + Aufzahlung (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.

57.SH 75A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KD85V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 76 + Aufzahlung (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.

57.SH 76A + Az VORO BRAVO f.Distanzführungsschiene KA53V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SH 80A + Az VORO BRAVO f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SH 81 + 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.

57.SH 81A + Az VORO BRAVO f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: Farbe Führungsschienen:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SI + Rollladen-Vorbauelemente 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-Vorbauelement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Sicht

Rollladensystem mit Sichtkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech in U-Form, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht abgeschrägt mit nicht sichtbarer Befestigung zum genieteten Seitenteil mit Montagezapfen aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet und grauem Kunststoff Einlauftrichter. Kastengröße je nach Ausführung und Beschattungshöhe 141 (B x H: 141 x 141 mm), 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm).

Welle

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

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

Rollladenlamellen***Kunststofflamellen K37***

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Aluminiumlamellen A37

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 37 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Führungsschienen*****Führungsschiene 53V***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SI 10 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 10A + VORO BASIS Sicht S mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 11 + 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 11A + VORO BASIS Sicht S mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 12 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 12A + VORO BASIS Sicht S mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 20 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 20A + VORO BASIS Sicht SE mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 21 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 21A + VORO BASIS Sicht SE mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 22 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 22A + VORO BASIS Sicht SE mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SI 30 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 30A + VORO BASIS Sicht RK mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 31 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SI 31A + VORO BASIS Sicht RK mit KurbelantriebKastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 32 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Elektromotor Antrieb

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

57.SI 32A + VORO BASIS Sicht RK mit MotorantriebKastengröße: vorgefertigt oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endscharter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SI 41A + Az VORO BASIS Sicht f.Elero RolTop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 42 + 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.

57.SI 42A + Az VORO BASIS Sicht f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SI 43 + *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.

57.SI 43A + **Az VORO BASIS Sicht f.Geiger SolidLine AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für das Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SI 44A + **Az VORO BASIS Sicht f.Rettungsweg Modul JA**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 45 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb der Rolladenlamellen 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.

57.SI 45A + Az VORO BASIS Sicht f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 46 + 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 Rolladenlamellen 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.

57.SI 46A + Az VORO BASIS Sicht f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 50 + 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

57.SI 50A + Az VORO BASIS Sicht f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 61 + Aufzahlung (Az) für integrierte XPS-Sturzdämmung bestehend aus:

einer mauerseitig auf die U-Blende aufkaschierten XPS-Dämmung. Die XPS Dämmung weißt

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SI 61A + Az VORO BASIS Sicht f.integrierte XPS Sturzdämmung

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

XPS Stärke: _____

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SI 62 + 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.

57.SI 62A + Az VORO BASIS Sicht f.integrierte HD Sturzdämmung

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

HD Stärke: _____

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SI 63 + 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.

57.SI 63A + Az VORO BASIS Sicht f.Gehrung

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SI 70 + 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.

57.SI 70A + Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RK

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SI 71 + **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.
- 57.SI 71A + **Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 72 + **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.
- 57.SI 72A + **Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS35T**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 73 + **Aufzahlung (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.
- 57.SI 73A + **Az VORO BASIS Sicht f.Adapterschiene ADS70**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 74 + **Aufzahlung (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.
- 57.SI 74A + **Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD53V bei SE**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SI 75 + **Aufzahlung (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.
- 57.SI 75A + **Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KD85V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 76 + **Aufzahlung (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.
- 57.SI 76A + **Az VORO BASIS Sicht f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 80 + **Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:**
Führungsschienen-Schrägschnitt in der Neigung der Fensterbank zwischen 5° und 15° für den unteren Abschluss der Führungsschiene.
- 57.SI 80A + **Az VORO BASIS Sicht f.Schrägschnitt bei Führungsschiene**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SI 81 + **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.
- 57.SI 81A + **Az VORO BASIS Sicht f.Farbe nach Wahl des AG**
Angaben zur Farbe.
Farbe Führungsschienen:
Farbe Endleiste:
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 57.SJ + **Rollladen-Vorbaulemente VORO Putz-90 (SCHLOTTERER)**
Version: 2023-09
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage und/oder der Einbau von Schlotterer

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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 rechteckigem 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.

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***

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 25, 39, 43 und 64 mm.

Führungsschiene 85V

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 25, 39 und 64 mm.

Führungsschiene mit Fuß KF45V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 45 mm, Tiefe 39 mm.

Führungsschiene KR54V

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SJ 10 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 10A + VORO Putz-90 S mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 11 + 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 11A + VORO Putz-90 S mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 12 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 12A + VORO Putz-90 S mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 20 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 20A + VORO Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Antrieb: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 21 + VORO Putz-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechteckigem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141 (B x H: 141 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KE53V (B x H: 53 x 39 mm), KF53V (B x H: 53 x 39 mm), oder KF45V (B x H: 45 x 39 mm)
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Kurbelantrieb mit Kegelradgetriebe

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

57.SJ 21A + VORO Putz-90 SE mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 22 + VORO Putz-90 SE bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechteckigem 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 22A + VORO Putz-90 SE mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Führungsschiene: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 30 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 30A + VORO Putz-90 RK mit Gurt-od.Schnurantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Antrieb: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 31 + 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-Vorbaulement VORO von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SJ 31A + VORO Putz-90 RK mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 32 + VORO Putz-90 RK bestehend aus:

- Stranggepresste Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm), 171 (B x H: 171 x 171 mm) oder 191 (B x H: 191 x 191 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- einschließlich Rechtsrollerblende, stranggepresstes Aluminiumblech für das innere abdecken der Kastenblende
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

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

57.SJ 32A + VORO Putz-90 RK mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endscharter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SJ 41A + Az VORO Putz-90 f.Elero RolTop 868

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 42 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Somfy RS100 io**

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

In die Welle eingebauter elektronischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger für Somfy io-Homecontrol, wartungsfrei mit eingebauten festen Wellenverbindern, 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.

57.SJ 42A + Az VORO Putz-90 f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 43 + 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.

57.SJ 43A + Az VORO Putz-90 f.Geiger SolidLine AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 44 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:**Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SJ 44A + Az VORO Putz-90 f.Retungsweg Modul JA**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 45 + 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.

57.SJ 45A + Az VORO Putz-90 f.solares AntriebssystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 46 + 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.

57.SJ 46A + Az VORO Putz-90 f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 50 + Aufzahlung (Az) für VORO, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehender Kastenblende, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- Mittelschiene: zwei mal 53V, zwei mal KR54V oder einmal 85V
- Maximale Elementbreite der VORO-Kombination beträgt 5939 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57.SJ 50A + Az VORO Putz-90 f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 51 + 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

57.SJ 51A + Az VORO Putz-90 f.Kasten innen geschlossenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SJ 61 + 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)

57.SJ 61A + Az VORO Putz-90 f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SJ 62 + 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SJ 62A + Az VORO Putz-90 f.integrierte HD Sturzdämmung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SJ 63 + Aufzählung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

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

57.SJ 63A + Az VORO Putz-90 f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 70 + 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.

57.SJ 70A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 71 + 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.

57.SJ 71A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 72 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SJ 72A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS35T**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 73 + 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.

57.SJ 73A + Az VORO Putz-90 f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 74 + 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.

57.SJ 74A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 75 + 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.

57.SJ 75A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 76 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

57.SJ 76A + Az VORO Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SJ 80A + Az VORO Putz-90 f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SJ 81 + 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.

57.SJ 81A + Az VORO Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Putzkastenblende: Farbe Putzschiene: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SK + Rollladen-Vorbaulemente 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-Vorbaulement von Schlotterer, das mittels der beiden Montagezapfen auf die Führungsschienen gesteckt wird. Die Führungsschienen sind durchgehend geschlossen und werden direkt auf das Fensterelement montiert.

VORO BASIS Putz-90

Rollladensystem mit Putzkastenblende aus 1 mm dicken, rollgeformten Aluminiumblech als U-Form, Blendenvorderseite mit aufkaschierter 8 mm dicker XPS Putzträgerplatte einschließlich stranggepresster, pulverbeschichteter Putzschiene, 3 seitig geschlossen, Kastenvorderansicht in 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).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Welle**

Verzinkte 8-Kant Stahlwelle mit Durchmesser 40 mm und/oder 60 mm, beidseitig gelagert auf geschlossenen Gleitlager.

Revisionsdeckel

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

Rolladenlamellen***Kunststofflamellen K37***

- doppelwandige PVC Profile
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschnitte
- 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 Luftschnitte
- 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR***Führungsschiene KR54V***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 22 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 54 mm, Tiefe 48 mm. Einschließlich Führung für integriertes Insektenschutz-Rollo im Kasten.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Antrieb E-Motor 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Angegebene Abmessungen**

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

57.SK 10 + 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.

57.SK 10A + VORO BASIS Putz-90 S mit Gurt- od.SchnurantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 11 + 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.

57.SK 11A + VORO BASIS Putz-90 S mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 12 + 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 12A + VORO BASIS Putz-90 S mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 20 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 20A + VORO BASIS Putz-90 SE mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 21 + 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 Kegelradgetriebe

z.B. Rollladen-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SK 21A + VORO BASIS Putz-90 SE mit Kurbelantrieb**Kastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 22 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 22A + VORO BASIS Putz-90 SE mit MotorantriebKastengröße: Führungsschiene: Lamellenwerkstoff: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 30 + 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-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 30A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Gurt-od.SchnurantriebKastengröße: vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: Lamellenwerkstoff: Antrieb:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 31 + 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 Kegelartrieb

z.B. Rollladen-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 31A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 32 + VORO BASIS Putz-90 RK bestehend aus:

- Rollgeformte Putzkastenblende aus Aluminiumblech in rechtwinkligem Design, einschließlich Seitenteile aus Aluminium-Druckguss
- stranggepresste, pulverbeschichtete Putzschiene aus Aluminium
- Kastengröße 141T (B x H: 171 x 141 mm) oder 171 (B x H: 171 x 171 mm)
- Führungsschiene KR54V (B x H: 54 x 48 mm)
- vorgerichtet oder mit integriertem Insektenschutz-Rollo im Kasten
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37 oder Kunststoff K37
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladen-Vorbaulement VORO BASIS von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SK 32A + VORO BASIS Putz-90 RK mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

vorgerichtet oder mit Insektenschutz-Rollo: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SK 41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RoITop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SK 41A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Elero RoITop 868**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 42 + *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.

57.SK 42A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Somfy RS100 io**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 43 + *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.

57.SK 43A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Geiger SolidLine AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR57.SK 44 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:***Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

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 Rolladenlamellen 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.

57.SK 44A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Rettungsweg Modul JA**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 45 + *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 Rolladenlamellen 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.

57.SK 45A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.solares Antriebssystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SK 46 + *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 Rolladenlamellen 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.

57.SK 46A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Cherubini mit Nothandkurbelsystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 50 + *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

57.SK 50A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.Kombination**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 61 + *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.

57.SK 61A + **Az VORO BASIS Putz-90 f.integrierte XPS Sturzdämmung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SK 62 + *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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SK 62A + Az VORO BASIS Putz-90 f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SK 63 + 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.

57.SK 63A + Az VORO BASIS Putz-90 f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 70 + 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.

57.SK 70A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS17 bei SE u.RKBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 71 + 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.

57.SK 71A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 72 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 35 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.

57.SK 72A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 73 + 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.

57.SK 73A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Adapterschiene ADS70Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 74 + 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.

57.SK 74A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD53V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 75 + 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.

57.SK 75A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KD85V bei SEBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 76 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SK 76A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Distanzführungsschiene KA53V bei SE**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SK 80A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SK 81 + 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.

57.SK 81A + Az VORO BASIS Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Putzschiene: Farbe Führungsschienen: Farbe Endleiste: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SL + 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).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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, mit PVC ummantelten Glasfasern
- Polyestergerewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergerarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergerarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37V**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SL 10 + 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.

57.SL 10A + VORO ZIP Sicht-90

Kastengröße:

Gewebe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 21 + Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SL 21A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Sergé 600 BO Gewebe**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: L: S: EP: 0,00 m² PP:**57.SL 31 + Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:**

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57.SL 31A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Soltis B92 GewebeBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: L: S: EP: 0,00 m² PP:**57.SL 41 + 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.

57.SL 41A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Elero SunTop/Z 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 42 + 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 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SL 42A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Somfy Maestria + 50 io**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 43 + 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. 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 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.

57.SL 43A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Rettungsweg Modul JABetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 44 + Aufzählung (Az) für ein autarkes leicht zu installierendes, solares Antriebssystem, bestehend aus:**Elero Solarpanel DC**

Das Solarpanel (Energieeinheit) mit den Abmessungen 614 x 110 x 43 mm (B x H x T), Bemessungsspannung 13,2 V DC, Leistung 4,37 W, Schutzart IP44, Energie 33 Wh, zum Umwandeln von Sonnenlicht in elektrische Energie und einem integrierten LiFePo4 Akkumulator, Kapazität 2400 mAh, in dem die Energie gespeichert wird, zum Schutz vor Tiefentladung, Überlastung und Überladung ist ein Akkumulator Managementsystem integriert. Die Energieeinheit wird zum Betreiben von 12 Volt Gleichstrom-Antrieben verwendet. Die Neigung des Solarmoduls ist einstellbar.

Elektromotor Elero VariEco M-868 DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse und integriertem Funkempfänger mit Funkfrequenz 868 MHz, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (unidirektionalen Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen des Gewebetuchs), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SL 44A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.solares Antriebssystem**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 50 + 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

57.SL 50A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 51 + Aufzahlung (Az) für Sichtkastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57.SL 51A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 61 + 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.

57.SL 61A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SL 62 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SL 62A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SL 70 + 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.

57.SL 70A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 71 + 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.

57.SL 71A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Adapterschiene ADS26x60Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 72 + 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.

57.SL 72A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschiene ZG37VSBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 73 + Aufzählung (Az) für Führungsschienen Distanzfuß:

Distanzfuß ist ein auf die Führungsschienen 37V und 37VS befestigter, 2-teiliger Abstandhalter

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SL 73A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Führungsschienen Distanzfuß

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SL 81 + 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.

57.SL 81A + Az VORO ZIP Sicht-90 f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende: _____

Farbe Führungsschienen: _____

Farbe Endleiste: _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SM + 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.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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
- Polyestergerewebe Soltis 86, 88 und 92 hergestellt aus einem Polyestergerarn und unter Zugspannung mit PVC ummantelt
- PVC-freie-Gewebe Starscreen aus Polyestergerarn mit TEFLONbeschichtung und/oder Orchestra XL Gewebe aus gefärbten Acrylfasern

Endleiste

Stranggepresstes Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37V**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 29 mm.

Führungsschiene 37VS

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.

Führungsschiene 60VS

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversibler Deckschale, unsichtbarer Verschraubung, integriertem, unteren Abschluss und geräuschkämpfenden, schwarzen Einlegeschiene aus Kunststoff mit Moosgummistreifen. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 35 mm.

Antrieb E-Motor Elero SunTop/Z

In die Welle eingebauter geräuscharmer elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, mit elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SM 10 + 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.

57.SM 10A + VORO ZIP BRAVO

Kastengröße:

Gewebe:

Skizze/ Plan Nr.:

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SM 21 + Aufzahlung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten, mit PVC ummantelten Glasfasern, Öffnungsfaktor 0 %

57.SM 21A + Az VORO ZIP BRAVO f.Sergé 600 BO Gewebe

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SM 31 + **Aufzahlung (Az) für Soltis B92 Gewebe:**
 Polyesterwebgewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergerüst und unter Zugspannung mit PVC ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %
- 57.SM 31A + Az VORO ZIP BRAVO f.Soltis B92 Gewebe**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 57.SM 41 + **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.
- 57.SM 41A + Az VORO ZIP BRAVO f.Elero SunTop/Z 868**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SM 42 + **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.
- 57.SM 42A + Az VORO ZIP BRAVO f.Somfy Maestria + 50 io**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SM 43 + **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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegelung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

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.

57.SM 43A + Az VORO ZIP BRAVO f.Retungsweg Modul JA

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SM 44 + 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.

57.SM 44A + Az VORO ZIP BRAVO f.solares Antriebssystem

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SM 50 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SM 50A + Az VORO ZIP BRAVO f.Kombination**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SM 51 + Aufzählung (Az) für Kastenblende mit Gehrung:

Gehrung ist eine kraftschlüssige Eckverbindung, zwischen zwei VORO ZIP, diese ist je Gehrungsseite pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

57.SM 51A + Az VORO ZIP BRAVO f.GehrungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SM 61 + 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.

57.SM 61A + Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SM 62 + 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.

57.SM 62A + Az VORO ZIP BRAVO f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SM 70 + **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.
- 57.SM 70A + Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SM 71 + **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.
- 57.SM 71A + Az VORO ZIP BRAVO f.Adapterschiene ADS26x60**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SM 72 + **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. Führungsschiene Montage in der Fassaden Leibung, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37,5 mm, Tiefe 35 mm.
- 57.SM 72A + Az VORO ZIP BRAVO f.Führungsschiene ZG37VS**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SM 73 + **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.
- 57.SM 73A + Az VORO ZIP BRAVO f.Führungsschienen Distanzfuß**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SM 81 + 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.

57.SM 81A + Az VORO ZIP BRAVO f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Sichtkastenblende:

Farbe Führungsschienen:

Farbe Endleiste:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SN + 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 Vorbaulement VORO ZIP beschrieben.

Textile Screen Vorbaulemente 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 Vorbaulement 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Aufzählungen und Zubehör**

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

Angegebene Abmessungen

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Seitenteile.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Führungsschiene.

57.SN 10 + 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.

57.SN 10A + VORO ZIP Putz-90Gewebe: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 21 + Aufzählung (Az) für Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar:

Glasfasergewebe Sergé 600 BO Lunar aus gewebten Glasfasern mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57.SN 21A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Sergé 600 BO GewebeBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: L: S: EP: 0,00 m² PP:**57.SN 31 + Aufzählung (Az) für Soltis B92 Gewebe:**

Polyestergewebe Soltis B92 hergestellt aus einem Polyestergarn und unter Zugspannung mit PVC Beschichtung ummantelt, Öffnungsfaktor 0 %

57.SN 31A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Soltis B92 GewebeBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: L: S: EP: 0,00 m² PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SN 41 + 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 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.

57.SN 41A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Elero SunTop/Z 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 42 + 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 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.

57.SN 42A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Somfy Maestria + 50 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 43 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor, bestehend aus:**Rettungsweg Modul JA**

Ausgelegt für Tipp oder Dauerbetrieb. Abmessungen 50 x 52 x 29 mm (B x H x T), Nennspannung 230V / AC / 50 Hz, Motorspannung 12V / DC, Schaltvermögen 10 A, Leistungsaufnahme kleiner 0,3 W über DIP Schalter auf der Rückseite des Gerätes sind vier einstellbare Gerät-Funktionen möglich. Akkuwechsel Alarm über einen integrierten Buzzer nach 1000 Hübe oder 2 Jahre. Laderegulierung für den Lithium Ionen Akku. Verfügt über eine Schnittstelle Einzelbedieneingang und Schnittstelle für Zentralbedieneingang.

Akku

Lithium Ionen Akku 18650, 12V DC, 2600 mAh, mit geeignetem Steckanschluss.

Elektromotor Elero VariEco M DC

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit Softbremse, für den Antrieb des textilen Screens mittels Radialbewegung, wartungsfrei mit einstellbarer, mechanischer Endlagenabschaltung, Anschluss mit flexiblem Anschlusskabel, Spannung 12V DC, Schutzart IP44, Drehmoment 10 Nm oder 12 Nm mit Drehzahl 16 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 1 mm². Nicht

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SN 43A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Retungsweg Modul JA

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 44 + 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.

57.SN 44A + Az VORO ZIP Putz-90 f.solares Antriebssystem

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 50 + 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

57.SN 50A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Kombination

Betrifft Pos.: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

2-oder 3-teilige Kombination: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 51 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SN 51A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Gehung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SN 61 + 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.

57.SN 61A + Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte XPS SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: XPS Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SN 62 + 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.

57.SN 62A + Az VORO ZIP Putz-90 f.integrierte HD SturzdämmungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: HD Stärke:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SN 70 + 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.

57.SN 70A + Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SN 71 + **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.
- 57.SN 71A + **Az VORO ZIP Putz-90 f.Adapterschiene ADS26x60**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SN 72 + **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.
- 57.SN 72A + **Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschiene ZG37VS**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SN 73 + **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.
- 57.SN 73A + **Az VORO ZIP Putz-90 f.Führungsschienen Distanzfuß**
 Betrifft Pos.:
 Skizze/ Plan Nr.:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SN 81 + **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.
- 57.SN 81A + **Az VORO ZIP Putz-90 f.Farbe nach Wahl des AG**
 Angaben zur Farbe.
 Farbe Sichtkastenblende:
 Farbe Führungsschienen:
 Farbe Endleiste:
 Betrifft Position(en):
 L: S: EP: 0,00 PA PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SO + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR***Super Mini E***

- doppelwandige, rollgeformte Aluminiumprofile
- innen mit PU-Schaum ausgeschäumt
- im oberen Bereich ohne, sonst mit Licht- und Luftschlitze
- Lamellenhöhe 32 mm, Lamellendicke 8 mm
- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen***Führungsschiene 37R***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 10 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53R

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 25 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 53RA

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 23 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 53 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85R

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Führungsschiene 85RA

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) 2-teilig mit reversiblen Führungsschienenmaul, integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 64 mm.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 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.

57.SO 10 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Antrieb Gurt- oder Schnurwickler

z.B. Rollladenaufsatzsystem RESA von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SO 10A + RESA mit Gurt- od.SchnurantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Antrieb: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 20 + 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.

57.SO 20A + RESA mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 30 + 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.

57.SO 30A + RESA mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 41 + 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.

57.SO 41A + Az RESA f.Elero RoITop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 42 + 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 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.

57.SO 42A + Az RESA f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 43 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SO 43A + Az RESA f.Geiger SolidLine AIR**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 44 + 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 Rolladenlamellen 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.

57.SO 44A + Az RESA f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 50 + Aufzahlung (Az) für RESA, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rolladenaufsatzkasten, 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

57.SO 50A + Az RESA f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 51 + Aufzahlung (Az) für Rolladenaufsatzkasten-Gehung:

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

57.SO 51A + Az RESA f.GehungBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 57.SO 60 + *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.
- 57.SO 60A + Az RESA f.Statikkonsole**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SO 61 + *Aufzahlung (Az) für Alublende bei Kastengröße 25 x 23 (B x H: 245 x 230 mm):*
Sichtblende aus 2 mm dicken Aluminiumblech als L-Form gekantet und pulverbeschichtet, Farbe gemäß Schlotterer Farbkollektion, diese ist pro Rollladenaufsatzkasten in den Einheitspreisen einzukalkulieren.
- 57.SO 61A + Az RESA f.Alublende Kastengröße 25 x 23**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:
Farbe:

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 57.SO 70 + *Aufzahlung (Az) Adapterschiene ADS17:*
ADS17 ist eine auf die Führungsschiene 37R, 53R, 53RA, 85R oder 85RA aufklipsbare Aufdoppelung mit den Abmessungen (BxH) 27 x 17 mm, aus stranggepressten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert. Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben.
- 57.SO 70A + Az RESA f.Adapterschiene ADS17**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SO 71 + *Aufzahlung (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.
- 57.SO 71A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35**
Betrifft Pos.:
Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 57.SO 72 + *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 37R, 53R,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SO 72A + Az RESA f.Adapterschiene ADS35TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 73 + 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.

57.SO 73A + Az RESA f.therm. getr. Führungsschiene KD53TBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SO 80A + Az RESA f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SO 81 + 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.

57.SO 81A + Az RESA f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

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

L: S: EP: 0,00 PA PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SP + 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***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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- Befestigung mittels Stahlfederaufhängung oder starre Wellenverbinder aus Verbundwerkstoff

Endstab

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen**Führungsschiene 37K**

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe**Schnurwickler**

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 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.

57.SP 10 + 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.

57.SP 10A + MIRO K PVC Blende mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 20 + 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.

57.SP 20A + MIRO K PVC Blende mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 30 + MIRO K PVC Blende bestehend aus:

- Rollladenaufsatzsystem aus extrudierten Kunststoffprofilen
- Kastengrößen 220 x 175, 220 x 200 und 255 x 240
- Revisionsdeckel innen
- Führungsschiene 37K, 60AE oder 61K
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben
- Lamellen aus Aluminium A37, Kunststoff K37, Aluminium A52 oder Kunststoff K52
- Elektromotor Antrieb

z.B. Rollladenaufsatzsystem MIRO K PVC Blende von Schlotterer oder Gleichwertiges.

57.SP 30A + MIRO K PVC Blende mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe:**Angaben zu Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SP 40A + Az MIRO K PVC Blende f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SP 41A + Az MIRO K PVC Blende f.Elero RolTop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 42 + 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.

57.SP 42A + Az MIRO K PVC Blende f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 43 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SP 43A + Az MIRO K PVC Blende f.Geiger SolidLine AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 44 + 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 Rolladenlamellen 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.

57.SP 44A + Az MIRO K PVC Blende f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 50 + Aufzahlung (Az) für MIRO K PVC Blende, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rolladenaufsatzkasten, 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

57.SP 50A + Az MIRO K PVC Blende f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 51 + Aufzahlung (Az) für Schallschutzausführung bestehend aus:

eine in die Blendenhinterseite befestigte Schwerfolie. Die Schwerfolie besteht aus schwarzem PVC-Mischpolymerisat und erhöht die Luftschuttdämmung des Rolladenaufsatzkastens MIRO K, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SP 51A + Az MIRO K PVC Blende f.Schallschutzausführung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 52 + 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.

57.SP 52A + Az MIRO K PVC Blende f.SpezialverstärkungseisenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 60 + 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.

57.SP 60A + Az MIRO K PVC Blende f.StatikkonsoleBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 70 + 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.

57.SP 70A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD37KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 71 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SP 71A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD61K**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 72 + 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.

57.SP 72A + Az MIRO K PVC Blende f.Distanzführungsschiene KD85KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SP 80A + Az MIRO K PVC Blende f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SP 81 + 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.

57.SP 81A + Az MIRO K PVC Blende f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen: Farbe Endstab: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SQ + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 Luftschnitte
- 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 Luftschnitte
- 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 Luftschnitte
- 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 Luftschnitte
- 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SQ 10 + 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.

57.SQ 10A + MIRO K ALU Blende mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 20 + 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.

57.SQ 20A + MIRO K ALU Blende mit Kurbelantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 30 + 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.

57.SQ 30A + MIRO K ALU Blende mit Motorantrieb

Kastengröße: _____

Lamellenwerkstoff: _____

Führungsschiene: _____

Skizze/ Plan Nr.: _____

Breite (mm) _____ x Höhe (mm) _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

57.SQ 40 + *Aufzahlung (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.

57.SQ 40A + **Az MIRO K ALU Blende f.Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 41 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische Lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SQ 41A + **Az MIRO K ALU Blende f.Elero RolTop 868**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 42 + *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 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.

57.SQ 42A + **Az MIRO K ALU Blende f.Somfy RS100 io**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 43 + *Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:***Angaben zu Antrieb Geiger SolidLine AIR**

In die Welle eingebauter geräuscharmer Rohrmotor mit integriertem LOXONE AIR

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Funkttempfänger, 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.

57.SQ 43A + Az MIRO K ALU Blende f.Geiger SolidLine AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 44 + 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.

57.SQ 44A + Az MIRO K ALU Blende f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 50 + Aufzahlung (Az) für MIRO K ALU Blende, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rollladenaufsatzkasten, jeder Behang einschließlich einem eigenen Antrieb, bestehend aus:

- Mittelschiene: zweimal 37K, zweimal 61K, zweimal 60AE, einmal 60AD oder einmal 85K
- Maximale Elementbreite der MIRO K ALU Blende-Kombinationen beträgt 3500 mm
- Farbe gemäß Schlotterer Standardfarben

57.SQ 50A + Az MIRO K ALU Blende f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 51 + Aufzahlung (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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SQ 51A + Az MIRO K ALU Blende f.Schallschutzausführung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 52 + 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.

57.SQ 52A + Az MIRO K ALU Blende f.SpezialverstärkungseisenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 60 + 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.

57.SQ 60A + Az MIRO K ALU Blende f.StatikkonsoleBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 70 + 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.

57.SQ 70A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD37KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 71 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SQ 71A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD61K**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 72 + 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.

57.SQ 72A + Az MIRO K ALU Blende f.Distanzführungsschiene KD85KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SQ 80A + Az MIRO K ALU Blende f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SQ 81 + 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.

57.SQ 81A + Az MIRO K ALU Blende f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Farbe Aluminium Führungsschienen: Farbe Endstab: Farbe ALU Blende: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SR + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR***Endstab***

Stranggepresstes Aluminiumprofil mit Endstabdichtung in schwarz zur Fensterbank, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert.

Führungsschienen***Führungsschiene 37K***

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 11 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 37 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 61K

Stranggepresstes Aluminium (C-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt und stirnseitig bis zu 35 mm einputzbar, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 61 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 85K

Stranggepresstes Aluminium (H-Profil) mit integriertem, unteren Endanschlag und geräuschkämpfenden, schwarzen Gummikeder oder einer Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, pulverbeschichtet oder in A6C0 eloxiert, Ansichtsbreite 85 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AE

Extrudierter Kunststoff (C-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Führungsschiene 60AD

Extrudierter Kunststoff (H-Profil) weiß mit integriertem, unteren Endanschlag und Bürstendichtung in grau, unterer Abschluss optional mit Schrägschnitt. Führungsschiene zur Montage auf Fensterrahmen schlagregendicht ausgeführt, Ansichtsbreite 60 mm, Tiefe 51 mm.

Antriebe***Schnurwickler***

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Schnurscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über Schnur und Schnurwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Schnurleitrolle und Schnurspiralfeder.

Gurtwickler

Im Seitenteil eingebaute, wartungsfreie Gurtscheibe für den Antrieb der Rollladenlamellen über 14 mm breitem Gurt und Gurtwickler, links oder rechts einsetzbar, mit Gurtführung und Bürstendichtung.

Kurbelantrieb

Im Seitenteil eingebautes, wartungsfreies Kegelradgetriebe für den Antrieb der Rollladenlamellen, voreingestellt mit 45° oder 90° in Abhängigkeit von der Kastengröße, links oder rechts einsetzbar, Kurbelstange mit Knickkurbel in C0 eloxiert oder weiß mit abgedichteter Gelenkplatte und Vierkantwelle.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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) = Fensterrahmenbreite.

Höhe (H) = Kastenoberkante bis Unterkante Führungsschiene.

57.SR 10 + 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.

57.SR 10A + MIRO K Putz mit Gurt- od.Schnurantrieb

Kastengröße:

Lamellenwerkstoff:

Führungsschiene:

Antrieb:

Skizze/ Plan Nr.:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 20 + 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.

57.SR 20A + MIRO K Putz Blende mit KurbelantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 30 + 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.

57.SR 30A + MIRO K Putz mit MotorantriebKastengröße: Lamellenwerkstoff: Führungsschiene: Skizze/ Plan Nr.: Breite (mm) x Höhe (mm)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 40 + Aufzählung (Az) für Antrieb mittels Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe:**Angaben zu Gurtwickler mit Gurtzuggetriebe**

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SR 40A + Az MIRO K Putz f.Gurtwickler mit GurtzuggetriebeBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 41 + Aufzahlung (Az) für Antrieb mittels Elektromotor:**Angaben zu Antrieb Elero RolTop 868**

In die Welle eingebauter geräuscharmer, funkgesteuerter, elektromechanischer Rohrmotor für den Antrieb der Rollladenlamellen mittels Radialbewegung, mit integriertem Funkempfänger, elektronischen Endschalter für das automatische lernen der Endlagen, wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz-Schalter, geräuschlose Softbremse, Drehmomentabschaltung mit Hinderniserkennung sowie Entlastungsfunktion für den Behang (Behangschutz) und Hochschiebeschutz. Anschluss mit flexiblem Kabel, Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm, 10 Nm oder 20 Nm, Drehzahl 14 1/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm². Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind die Steuerung (Funksender von Elero nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen der Lamellen), das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Anschließen des Motors.

57.SR 41A + Az MIRO K Putz f.Elero RolTop 868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 42 + 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.

57.SR 42A + Az MIRO K Putz f.Somfy RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 43 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

57.SR 43A + Az MIRO K Putz f.Geiger SolidLine AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 44 + 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 Rolladenlamellen 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.

57.SR 44A + Az MIRO K Putz f.Cherubini mit NothandkurbelsystemBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 50 + Aufzahlung (Az) für MIRO K Putz, zwei- oder dreiteilige Behangkombination mit durchgehendem Rolladenaufsatzkasten, 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

57.SR 50A + Az MIRO K Putz f.KombinationBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: 2-oder 3-teilige Kombination: Mittelschiene:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 51 + Aufzahlung (Az) für Schallschutzausführung bestehend aus:

eine in die Blendenhinterseite befestigte Schwerfolie. Die Schwerfolie besteht aus schwarzem PVC-Mischpolymerisat und erhöht die Luftschutzdämmung des Rolladenaufsatzkastens MIRO K, diese ist pro Element in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SR 51A + Az MIRO K Putz f.Schallschutzausführung**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 52 + 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.

57.SR 52A + Az MIRO K Putz f.SpezialverstärkungseisenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 60 + 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.

57.SR 60A + Az MIRO K Putz f.StatikkonsoleBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 61 + 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.

57.SR 61A + Az MIRO K Putz f.zusätzlicher Putzträger innenBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 m PP:

57.SR 70 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SR 70A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD37K**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 71 + 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.

57.SR 71A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD61KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 72 + 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.

57.SR 72A + Az MIRO K Putz f.Distanzführungsschiene KD85KBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 80 + Aufzahlung (Az) für Führungsschienen-Schrägschnitt:

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

57.SR 80A + Az MIRO K Putz f.Schrägschnitt bei FührungsschieneBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SR 81 + 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.

57.SR 81A + Az MIRO K Putz f.Farbe nach Wahl des AG

Angaben zur Farbe.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Farbe Aluminium Führungsschienen: _____

Farbe Endstab: _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

57.SY + 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.

57.SY 10 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SY 10A + ELERO verdrahtete Stg. MemoTec**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 11 + 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.

57.SY 11A + ELERO verdrahtete Stg. TempoTecBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 12 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) AstroTec bestehend aus:

- drahtgebundene Zeitschaltuhr
- Menüführung in 15 Sprachen
- voreingestellt
- Basis-Astroprogramm, weltweit einstellbar
- automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Sonnen- und Dämmerungsfunktion
- Zwischenposition
- Lüftungs- und/oder Wendeposition
- einsetzbar als Zentral- oder Endgerät
- passend für alle gängigen Schalterprogramme
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. AstroTec von Elero oder Gleichwertiges.

57.SY 12A + ELERO verdrahtete Stg. AstroTecBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 13 + Verdrahtete Steuerung (Stg.) VarioTec bestehend aus:

- drahtgebunder Schalter zum Aufbau von Komfort-Steuerungen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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.

57.SY 13B + ELERO verdrahtete Stg. VarioTecBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 14 + 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.

57.SY 14A + ELERO verdrahtete Funkstg. VarioTec-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 15 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SY 15A + ELERO verdrahtete Stg. AeroTec**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 16 + 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.

57.SY 16A + ELERO verdrahtete Stg. AeroBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 17 + 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.

57.SY 17A + ELERO Funkstg. MonoTel 2Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 18 + 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**57.SY 18A + ELERO Funkstg. LumeroTel 2**Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 19 + Funksteuerung (Funkstg.) VarioTel 2 bestehend aus:

- Gruppen-Handsender
- 5 Einzelkanäle und 1 Zentralkanal
- Status LED-Anzeige
- Select-Taste für Hand- /Automatik-Umschaltung, je Kanal wählbar
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Batterien
- Farbe: Reinweiß, Silber und Titangrau
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. VarioTel 2 von Elero oder Gleichwertiges.

57.SY 19A + ELERO Funkstg. VarioTel 2Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 20 + 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.

57.SY 20A + ELERO Funkstg. MultiTel 2Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR57.SY 21 + *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.

57.SY 21A + ELERO Funkstg. TempoTel 2Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 22 + *Funksteuerung (Funkstg.) Unitec-868 bestehend aus:*

- 1-Kanal-Wandsender
- Sendekontrolle-LED
- Lüftungs- und Wendeposition
- uni- und bidirektional einsetzbar
- einschließlich Knopfbatterien
- Befestigung mit Wandhalterung
- Farbe: Alpinweiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Unitec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57.SY 22A + ELERO Funkstg. Unitec-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 23 + *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 Schaltdose
- Sendekontrolle-LED
- einschließlich Batterien
- Farbe: Alpinweiß

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. AstroTec-868 von Elero oder Gleichwertiges.

57.SY 23A + ELERO Funkstg. AstroTec-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 24 + 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.

57.SY 24A + ELERO verdrahtete Funkstg. MultiTec Touch-868Betrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 25 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero-868 Plus bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung
- Solarbetrieben
- uni- und bidirektional einsetzbar
- Farbe: Transparent
- für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Aero-868 Plus von Elero oder Gleichwertiges.

57.SY 25A + ELERO Funkstg. Aero-868 PlusBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 26 + Funksteuerung (Funkstg.) Aero-868 AC bestehend aus:

- Funksensoren für die Licht- und Windauswertung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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.

57.SY 26A + ELERO Funkstg. Aero-868 ACBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 27 + 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.

57.SY 27A + SOMFY verdrahtete Stg. Inis UNOBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 28 + 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.

57.SY 28A + SOMFY verdrahtete Stg. Inis DUOBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 29 + Funksteuerung (Funkstg.) Smoove 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- für Rollladensysteme von Schlotterer

z.B. Smoove RS100 io pure shine von Somfy oder Gleichwertiges.

57.SY 29A + SOMFY Funkstg. Smoove RS100 ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 30 + 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.

57.SY 30A + SOMFY Funkstg. Situo io 1 KanalBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 31 + 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.

57.SY 31A + SOMFY Funkstg. Situo io 5 KanalBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.: Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 32 + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte SSS

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Antriebe)
 - LED-Sendeanzeige
 - Befestigung mit Wandhalterung
 - Batteriebetrieben, einschließlich Batterie
 - Farbe: Weiß
 - für Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Smooove 1 io pure shine von Somfy oder Gleichwertiges.

57.SY 32A + SOMFY Funkstg. Smooove 1 io

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 33 + 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.

57.SY 33A + SOMFY Funkstg. Situo io 1 Kanal Variation

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 34 + 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.

57.SY 34A + SOMFY Funkstg. Situo io 5 Kanal Variation

Betrifft Pos.:

Skizze/ Plan Nr.:

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

57.SY 35 + *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.

57.SY 35A + SOMFY Funkstg. Eolis WireFree ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 36 + *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.

57.SY 36A + SOMFY Funkstg. Nina ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 37 + *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.

57.SY 37A + SOMFY Funkstg. Nina Timer ioBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

57.SY 38 + *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.

57.SY 38A + GEIGER Funkstg. Wandsender LC AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 39 + *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.

57.SY 39A + GEIGER Funkstg. Handsender LC AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

57.SY 40 + *Funksteuerung (Funkstg.) Sonnen-/Windsensor AIR bestehend aus:*

- Funksensorik für die Licht- und Windauswertung
- nur für SolidLine Air Antriebe
- Spannungsversorgung über 230V AC, Frequenz 50 Hz - Netzanschluss
- kompatibel mit Loxone Miniserver Go
- Farbe: Weiß
- für Rollladen- oder Raffstoresysteme von Schlotterer

z.B. Sonnen-/Windsensor AIR von Geiger oder Gleichwertiges.

57.SY 40A + GEIGER Funkstg. Sonnen-/Windsensor AIRBetrifft Pos.: Skizze/ Plan Nr.:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte SSS

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
 LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

57.SZ + 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.

57.SZ 91 + Regiestunde

57.SZ 91A + Regiestunde Facharbeiter

Facharbeiter

L: S: EP: 0,00 h PP:

57.SZ 91B + Regiestunde Hilfsarbeiter

Hilfsarbeiter

L: S: EP: 0,00 h PP:

57.SZ 93 + Materiallieferungen für Regieleistungen

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

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

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

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

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

L: S: EP: 0,00 VE PP:

LG 57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern Summe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte SSS

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-022+ABK-020	Summe
57	Bewegliche Abschlüsse von Fenstern	 EUR
Summe LV		 EUR

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte SSS**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
57	Bewegliche Abschlüsse von Fenstern	2
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	283

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantenummer (V)
 V: Vorbemerkungskennzeichen
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“