

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Leistungsbeschreibung

VARIMAXX_2.0 Vorbaurollladen, eckiger Kasten in 90° oder 45° bzw. 20° abgeschrägter Revisionsblende, Kasten rollgeformt, mit Rollladen.

Die Leistung umfasst die Lieferung des kompletten Rollladensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift der ALULUX GmbH.

Rollladenkasten und Revisionsblende aus rollgeformten Aluminium, Farbauswahl aus 10 Standard-Farbvarianten, gegen Mehrpreis beschichtet lt. Alulux Farbspectrum. Führungsschienen und Endstab aus stranggepresstem Aluminium. Seitliche Blendenkappen aus Aluminium-Druckguss, auf Wunsch mit Abweisplatte.

- Achtkant-Stahlwelle mit Federkapsel und **schwingungsgedämpftem Mini-Kunststoff-Gleitlager ohne Materialkorrosion und dauerhaft geräuscharmen Gleitverhalten** für schnelle Montage/Demontage der Welle.
- Einziehbarer Endstab mit Gummiabschluss, **Führungsschienen mit geräuschminimierender Bürsteneinlage Silent-Fin und klipsbarer Führungsschienen-Verlustsicherung KBZ 2.0** (reduzierter Montageaufwand, 1 Mann Montage möglich).
- Einbruchhemmung durch Aufhängung des Rollladens mit Stahlsicherungsfedern (Standard bei manueller Bedienung sowie Motoren mit manuell einstellbaren Endlagen) oder erhöhte Einbruchhemmung durch feste Wellenverbinder (Standard bei Plug&Play + io/RTS). Abdeckkappen für alle sichtbaren Schrauben in passender Farbe.
- **Noch bei der Montage individuell positionierbare Bedienführung durch steckbare Durchführung für Gurt, Schnur und Kabelabgang (Oben, Mitte, Unten, Kabelabgang mit Rückschiebe-Sicherung).**
- **Einfache Revision durch verschraubte Einlaufstutzen.**

Angebotenes Fabrikat und Typ:

(Fremdfabrikate müssen mindestens gleichwertige Funktion und Ausstattung aufweisen)

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

☐* = zutreffendes bitte ankreuzen

Alle angebotenen Rollläden müssen die Windwiderstandsklasse _____ gemäß DIN EN 13659 erfüllen. Die Windwiderstandsklasse wird vom Auftraggeber vorgeschrieben.

Lieferung der Elemente entsprechend (nach DIN EN 13569 und Prüfverfahren nach DIN EN 13527):

☐* Bedienklasse 1 (ALULUX-Standard) ☐* Bedienklasse 2

Kastengröße: (H x T) [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

(Kastenrückseite grundsätzlich geschlossen)

- ☐* 125 (128 x 125 mm)
- ☐* 137 (141 x 137 mm)
- ☐* 150 (154 x 150 mm)
- ☐* 165 (169 x 165 mm)
- ☐* 180 (183 x 180 mm)
- ☐* 205 (210 x 205 mm)
- ☐* 250 (255 x 250 mm) nur 90°

Kasten-Sonderausführung:

- ☐* Kastenverlängerung ☐* links _____ mm, ☐* rechts _____ mm offen
- ☐* Kastenverlängerung ☐* links _____ mm, ☐* rechts _____ mm
mit zusätzlicher Blendenkappe geschlossen
- ☐* Blendenzwischenraum _____ mm (nur bei zwei oder mehrteiligen Elementkombinationen)
- ☐* Rückseitige 20 mm starke Polyurethan-Kastendämmung mit unterem Abschlusswinkel
bei gleichzeitiger Verwendung der dazu passenden Distanzführungsschiene HWL 25.
- ☐* integriertes Insektenschutzrollo (Kastengröße 150, 165, 180)
Hoher Bedienkomfort, gleichmäßiger Lauf für längere Lebensdauer, schonende Bremse gegen
Hochschnellen beim Öffnen, integrierter Freilauf abwärts, hohe Blicktransparenz, Endstab mit
Bürstendichtungen nach unten und zum Fensterrahmen, mit Griffmulde und Zugband
(mit integriertem „Parksystem“ für die Winterzeit), untere Arretierung des Endstabes mit
komfortablem Klick-Klacksystem

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Farbauswahl Oberflächen (Kasten, Führungsschienen und Endstab:

- ()* Weiß 01
- ()* Hellgrau 02
- ()* Braun 03
- ()* Alumetallic 04
- ()* Creme 08 (nur 45°-Variante ab Kastengröße 150, nicht für FG-Elemente)
- ()* Dunkelbraun 10
- ()* Hellbeige 11 (nur für 20, 45°-Variante)
- ()* Verkehrsweiß 29
- ()* Cremeweiß 32 (nur für 20, 45°-Variante)
- ()* Anthrazit 80 (nur für 45°-Variante)
- ()* Endstab in Behangfarbe

Antriebsart, manuell:

- ()* Mini-Gurtwickler schwenkbar, 14 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Halb-Einlaßgurtwickler, 14 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Einlaßgurtwickler, 14 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Einlaßgurtwickler 22 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
(bedingt eine, mind. 40 mm Breite, Kastenverlängerung geschlossen)
- ()* Mini-Gurtzuggetriebe mit Mini-Gurtwickler schwenkbar, 14 mm Gurt,
bis 20 kg Rollladengewicht
- ()* Kurbel-Getriebewickler Gurt, 14 mm Gurt, bis 20 kg Rollladengewicht
- ()* Gurtumlenkmatric bis 12 kg Rollladengewicht für 14 mm Gurt,
Ausführung: ()* Kunststoff, ()* Metall, ()* schräg
- ()* außenliegende, verstellbare Gurtscheibe, 14 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Mini-Schnurwickler schwenkbar, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Kurbel-Getriebewickler Schnur, bis 20 kg Rollladengewicht
- ()* Kurbelgetriebe/ -stange 45°, bis 30 kg Rollladengewicht, Abgang hinten schräg,
()* Kurbelstange abnehmbar
- ()* Kurbelgetriebe/ -stange 90°, bis 30 kg Rollladengewicht, Abgang hinten schräg,
()* Kurbelstange abnehmbar
- ()* außenliegendes, verstellbares Kurbelgetriebe zu Kurbelgetriebe 45° oder 90°,
bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Federwelle für 40 oder 60 mm Achtkant-Stahlwelle, inkl. 2 ST. Handgriffe mit Verriegelung:
()* Riegel mit Drehknopf oder ()* Zylinderschloß, jeweils eingebaut in Aluminium-Endstab
(Endanschlag des Rollladens oben über Anschlagstopfen, angebracht im ersten Stab oberhalb
des Endstabes!)

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Antriebsart, elektrisch: [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

- ()* Rohrmotor Somfy mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage
- ()* Rohrmotor Somfy ILMO II Plug&Play mit elektronischer Endlageneinstellung und elektronischer Endabschaltung (Standard-Motorisierung)
- ()* Rohrmotor Somfy Oximo WT mit elektronischer Endabschaltung (mit zusätzlichen Einstellungsvarianten)
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy Oximo io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smoove io, ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy RS100 io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smoove 1 io ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy RS100Hybrid io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smoove 1 io ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Rohrmotor Somfy NHK mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage, mit Nothandkurbelfunktion (2. Rettungsweg, Stromausfall)
- ()* Akkugepufferter Antrieb mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage, mit Zeitschaltuhr für den 2. Rettungsweg (Rauchmelder einlernbar)

Ausführung Aluminium-Rollladenpanzer, rollgeformt und ausgeschäumt:

[Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

- ()* **CD 135**
(Deckfläche 35mm, Nenndicke 8,8 mm, max. Breite 3.000 mm, max. Verwendungsfläche 6,0 m²).
9 Standardfarben + 1 Sonderfarbe gegen Mehrpreis
- ()* **CD 137**
(Deckfläche 37mm, Nenndicke 8,5 mm, max. Breite 3.000 mm, max. Verwendungsfläche 7,0 m²).
10 Standardfarben + 10 Sonderfarben gegen Mehrpreis
- ()* **CD 137 ULTRA** mit ultraharter Ausschäumung
(Deckfläche 37mm, Nenndicke 8,5 mm, max. Breite 3.000mm, max. Verwendungsfläche 8,0 m²).
3 Standardfarben
(Endstäbe AEG/36 (Standard), AEG 36/W, AEG/TF 36)
- ()* **CD 942**
(Deckfläche 42 mm, Nenndicke 9,0 mm, max. Breite 3.800 mm, max. Verwendungsfläche 8,5 m²).
10 Standardfarben + 11 Sonderfarben gegen Mehrpreis
(Endstab AEG 42 (Standard))
- ()* **CD 150 ULTRA** mit ultraharter Ausschäumung
(Deckfläche 40 mm, Nenndicke 8,7 mm, max. Breite 3.500 mm, max. Verwendungsfläche 10,0 m²).
5 Standardfarben + 1 Sonderfarbe gegen Mehrpreis
- ()* **CD 400** Standard-Rollladenprofil
(Deckfläche 51 mm, Nenndicke 13,5 mm, max. Breite 3.500 mm, max. Verwendungsfläche 8,5 m²).
9 Standardfarben + 3 Sonderfarben gegen Mehrpreis
(Endstab AEG 400)

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Ausführung Aluminium-Rollladenpanzer, stranggepresst: [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

()* CD 40

(Deckfläche 40 mm, Nenndicke 8,7 mm, max. Breite 4.000 mm, max. Verwendungsfläche 10,0 m²).
3 Standardfarben, Beschichtung nach RAL-Classic, RAL-Design, NCS, DB oder Trendfarben
gegen Mehrpreis

()* CD 40/E

(Deckfläche 40 mm, Nenndicke 8,7 mm, max. Breite 4.000 mm, max. Verwendungsfläche 10,0 m²).
3 Standardfarben, Beschichtung nach RAL-Classic, RAL-Design, NCS, DB oder Trendfarben
gegen Mehrpreis
(Endstäbe AEG 42 (Standard), AEG 51, AEG/OW+SEW Sicherheitsendstab
(begrenzte Farbauswahl))

Ausführung Kunststoff-Rollladenpanzer: [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

()* PVC 35

(Deckfläche 35 mm, Nenndicke 9,0 mm, max. Breite 1.600 mm, max. Verwendungsfläche 3,2 m²).
5 Standardfarben.

()* PVC 37

(Deckfläche 37 mm, Nenndicke 8,0 mm, max. Breite 1.600 mm, max. Verwendungsfläche 3,2 m²).
5 Standardfarben.
(Endstäbe AEG/36 (Standard), AEG 36/W, AEG/TF 36)

()* PVC 52 Standard-Rollladenprofil

(Deckfläche 52 mm, Nenndicke 14,0 mm, max. Breite 2.000 mm, max. Verwendungsfläche 3,75 m²).
5 Standardfarben.
(Endstab AEG 400)

(Bitte beachten Sie die wesentlich geringere Windwiderstands-Klassifizierung von PVC-Rollladenprofilen)

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Führungsschienen für Mini-Rollladenprofile bis max. Nenndicke 9,0 mm:

[Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

- ()* H 25, 53 x 22 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin (**Standard-Führungsschiene**)
- ()* HU 25, 79,2 x 22 mm, Doppelführungsschiene, Nuttiefe jeweils 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* H 25 2.o, wie H 25, schlagregendicht in Verbindung mit optionalem Dichtband 22 x 2 mm
- ()* HU 25 2.o, wie HU 25, schlagregendicht in Verbindung mit optionalem Dichtband 22 x 2 mm
- ()* H 17, 45 x 22 mm, Nuttiefe 18,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* H 40, 66 x 22 mm, Nuttiefe 38,8 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HS 17 Schenkel-Führungsschiene 45 x 60 mm, Nuttiefe 18,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HS 25 Schenkel-Führungsschiene 53 x 60 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HSL 25 Schenkel-Führungsschiene 53 x 120 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HW 25 Abstands-Führungsschiene 53 x 34 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HWL 25 Abstands-Führungsschiene 53 x 42 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HD 25 Führungsschiene mit versetzten Einlauf des Rollladens um 16,4 mm, 53 x 39 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin
- ()* HD 25 2.o, wie HD 25, schlagregendicht in Verbindung mit optionalem Dichtband 22 x 2 mm
- ()* HDU 25 2.o Doppelführungsschiene zu HD 25 oder HD 25 2.o, Nuttiefe 26,2 mm, schlagregendicht in Verbindung mit optionalem Dichtband 22 x 2 mm
- ()* FG 25 Fliegengitter-Führungsschiene, 53 x 39 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin im Rollladenbereich, Bürste im Fliegengitterbereich
- ()* FG/HU 25 Fliegengitter-Doppel-Führungsschiene, 79,2 x 39 mm, Nuttiefe 26,2 mm, Bürsteneinlage Silent-Fin im Rollladenbereich, Bürste im Fliegengitterbereich
- ()* H 40/S Sicherheitsführungsschiene, 70 x 27 mm, Nuttiefe 41,7 mm, Einlage GKS
Nur für Rollladenprofile CD 942, CD 150, CD 150 ULTRA, CD 40, CD 40/E

Sonderbearbeitungen:

- ()* Führungsschienen-schrägschnitt (an Fensterbankneigung angepasst)
- ()* Führungsschienen-ausklinkung (für Fensterbank-Aufkantung)
- ()* Führungsschienen-abdeckung rund
für Führungsschienen H 25, H 25_2.o, HS 25, HSL 25, HW 25, HWL 25, HD 25, HD 25_2.o, FG 25
- ()* Führungsschienen-abschluß, Zink-Druckguß (lackiert in Führungsschienenfarbe)
für Führungsschienen H 17, HS 17, H 25, H 25_2.o, HS 25, HSL 25, HW 25, HWL 25, HU 25, HU 25_2.o, FG/HU 25, HDU 25_2.o, FG 25, HD 25, HD 25_2.o
(auch für Führungen mit Rundabdeckung, **außer** H17, HS 17, HU, HU 2.o, HDU 2.o, FG/HU)

VARIMAXX Vorbaurollladen rollgeformt

Führungsschiene für Standard-Rollladenprofile bis max. Nenndicke 14,0 mm:

()* UPH 140, 66 x 27 mm, Nuttiefe 38,8 mm, Kunststoffeinlage PE 4

Sonderbearbeitungen:

()* Führungsschienen-schrägschnitt (an Fensterbankneigung angepasst)

()* Führungsschienen-ausklinkung (für Fensterbank-Aufkantung)

Bedienzubehör drahtgebunden:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Bedienelemente Funk io:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Montage-Situation:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Einbauart ()* 2 ()* 3 ()* 4 ()* 5

Hersteller:

ALULUX GmbH
Messingstraße 16
33415 Verl
www.alulux.de
info@alulux.de

STÜCK: _____ | ELEMENTBREITE: _____ X _____ MM (INKL. KASTEN)