

AUSSCHREIBUNGSTEXT

VERBUND RAFFSTORE RA75 / RA90 / RA93

VALETTA Verbund Raffstore für gute Abdeckung, mit Schienenführung für hohe Windstabilität zur Fensterstock- oder Schachtmontage. Mit den Raffstoren erhält die Fassade jedes Hauses ein lebendiges, interessantes Gesicht.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Verbund Raffstore sorgt für gute Abdunkelung, mit Schienen- oder Seilführung zur Fensterstock oder Schachtmontage

Oberleiste 58 x 56 mm, Stahl silber verzinkt

Bedienung

Kurbelantrieb 45°	Listenpreis
Kurbelantrieb 90°	Aufpreis
Elektronischer Motor	Aufpreis
Elektronischer Funkmotor	Aufpreis

Textile Elemente Aufzugsbänder 8 mm (grau), Schlaufenkordel (grau)

Lamellenbreite (Farbe lt. gültiger Kollektion, Dämpfungslippe)

75 Z-förmig	Wendung 90°
90 Z-förmig	Wendung 90°
93 S-förmig	Wendung 90° (Panoramawendung 120°)

Unterleiste stranggepresst, Standardfarbe an Seitenführung angepasst,

Lamelle 75	76 x 12 mm Z-Lamelle
Lamelle 90	94 x 12 mm Z-Lamelle
Lamelle 93	93 x 12 mm S-Lamelle

Softführungsschienen mit verdeckt verschraubten Clipsbefestigungen

Aluminium stranggepresst und pulverbeschichtet

Objektführungsschienen inkl. Abstandhalter

OPTION:

Seilführung bei RA75
Seilführung bei RA90
Seilführung bei RA93 (Seilführung tiefgezogen)

Blenden und Blendenkästen nach Bedarf.

Aufpreise siehe Blenden-Bausätze.

KURBELANTRIEB

GELENKLAGER MIT REDUZIERTER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT - IDEAL FÜR DAS PASSIVHAUS

45° oder 90° (Aufpreis) Kurbel mit 6 mm Vierkant

GELENKKURBEL: Zum Heben und Senken sowie zum Wenden der Lamellen um 150° über 13 mm Kurbelrohr, in weiß, braun oder natur eloxiert und Kreuzgelenk vernickelt, über 2:1 Untersetzungsgetriebe. Mit 6 mm 4-Kant, 40 cm lang, Kurbelfarbe weiß, braun oder silber-natur.

KURBELLÄNGEN: 100 /105 /110 /115 cm weiter alle 5 cm (Maß von Mitte Kreuzgelenk bis Unterkante Kurbel)

OPTION MOTOR /FUNKMOTOR

Elektronischer Motorantrieb zum Heben und Senken sowie zum Wenden der Lamellen um 150°. Elektromotor 230V / 50Hz inkl. Thermo-schutzschalter, in Oberleiste eingebaut mit oberen und unteren Endsaltern sowie oberen Notauflaufpilz. Inklusive Hirschmann Steckerkupplung zum bauseitigen Anschluss (Anschlusswerte siehe Ersatzteilliste). Parallel sind bis zu 3 Antriebe schaltbar. NEU: dies gilt nur bei einer Bedienung über die Einzelschaltung ohne Steuerung (BUS, KNX, ECB). Einfachste Einstellung über das Prüfkabel oder vor Ort über den Abschaltpilz. Der obere Abschaltpunkt kann über die Endlage eingestellt werden oder aber auch über den Abschaltpilz. Sollte die untere Endlage überfahren werden, schaltet der Abschaltpilz den Motor ebenfalls aus und gibt die Gegenrichtung wieder frei. Anschlusskabel zum Wechseln mit Stecker im Motor ausgestattet. Darüber hinaus mittig angebracht um die Anschlussleitung optimal zu versorgen.



NEU: DUODRIVE MOTOR

Der Schnellaufwendemotor DuoDrive wurde für die genaue Einstellung des Lamellenwinkels und schnellen Öffnen und Schließens des Behanges entwickelt.

PRÄZISE LAMELLENWENDUNG MIT FUNK UND SCROLLRAD:

FMM1E Y FMM2E

Funkempfänger Modulis Slim Receiver RTS:
Einstellen der Endlagen über Handsender
Plug & Play-Nachrüstung und Montage als Zwischenstecker:
Neue flexible Wind- und Sonnenautomatik
Automatisierung mit allen RTS-Sensoren sowie Chronis RTS und Meteoris RTS möglich

FMM1-IO Y FMM2-IO

io-homecontrol®-Ausführung mit:
BIDIREKTIONAL: Feedback/Rückmeldung über Behangposition oder Befehle
AUTOSCAN: automatische Erkennung aller io-homecontrol® Empfänger und die Möglichkeit jeden einzelnen einzustellen

DETAILS

KUGELSCHNURVERBINDUNG ZUR LEITERKORDEL MIT METALLAUFHANGSCHUH

Höhenausgleichende Verbindung der Leiterkordel mit Wende-Kugelschnur der Bandspule.
Bei Tür- Fensterkombinationen und unteren Höhenunterschieden, oben ausgleichender Lamellenbeginn.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

WENDEVORRICHTUNG: Wendelager mit integrierter Kugelschnur in Konuskupplung, absolut wartungsfrei, keine Schmierung nötig.

OBERLEISTE: Rollgeformt 58 x 56 mm 0,5 mm stark, U-förmig, nach unten offen, silber verzinktes Stahlprofil

MECHANIK: Nutrohrwelle 14 mm aus Aluminium stranggepresst, kombiniertes Bandspulen-Wendeelement mit ca. 90° Wendung als Kunststofflagerbock mit geflochtenem Aufzugs-Textband 8 mm breit, Farbe grau, Reißfestigkeit 740 N sowie Anschlagläufer für obere und untere Endbegrenzung.

TEXTILIEN: Leiterkordeln aus geflochtenem Polyester, Farbe grau mit eingewebten Doppelstegen.

LAMELLEN: Z-förmig, beidseitig randgebördelt aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion. Tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, wechselseitig mit jeder Lamelle vernietete Metallführungszapfen.

UNTERLEISTE: Stranggepresste Aluminiumprofilfarbe an Seitenführung angepasst, einschließlich seitlicher Kunststoff-Endkappen mit beweglichen Führungszapfen. (Schiene- oder Seilführung)

AUFPREIS: bei max. 20° flächengeneigten Elementen kann jede Lamelle mit beidseitigen Spezialführungszapfen ausgeführt werden.

SONDERLAMELLENSTELLUNG

OPTION: A ARBEITSSTELLUNG (AUFPREIS)

Bei der Variante mit Arbeitsstellung werden die Lamellen in einer Schräglage von ca. 40° abgesenkt. Das Schließen des Lamellenbehanges ist nur bei vollständig abgesenkten Anlagen möglich. Dadurch wird eine gute Raumbelichtung beim Heben und Senken der Lamellen ermöglicht.

OPTION: AT ARBEITSSTELLUNG MIT TAGESLICHTLENKUNG (AUFPREIS)

Durch spezielle Ausführung der Schlaufenkordeln sind zusätzlich zur Arbeitsstellung der obere Teil des Lamellenbehanges (1/3 der Anlagenhöhe) mit unterschiedlicher Lamellenneigung ausgeführt, so dass z.B. beim Absenken der Anlage im oberen Bereich die Lamellen mehr geöffnet und im unteren Bereich (2/3 der Anlagenhöhe) die Lamellen ca. 40° geneigt sind. Dadurch erfolgt Lichtlenkung an die Decke zur gleichmäßigen Raumbelichtung. Das weitere Schließen des Lamellenbehanges ist nur bei vollständig abgesenkten Anlagen möglich.