

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### RAFFSTORE RA65 / RA80 / RA80F

Dank der ausgeklügelten Technik und der hochwertigen Materialien sind selbst windige Tage kein Problem für die VALETTA Raffstoren. Die Lamellen sind aus speziallegiertem Aluminium, das doppelt einbrennlackiert, schlag- und kratzfest ist.

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Raffstore für mit Schienen- oder Seilführung zur Fensterstock oder Schachtmontage  
Oberleiste 58 x 56 mm - silber verzinktes Stahlprofil

#### BEDIENUNG

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

**TEXTILE ELEMENTE:** Aufzugsbänder 8 mm (grau), Leiterkordel (grau)

#### LAMELLEN

Lamellenbreite (Farbe lt. gültiger Kollektion)

65 C-förmig Wendung 150°

80 C-förmig Wendung 150°

80F C-Flachlamelle Wendung 150°

**UNTERLEISTE** stranggepresst, Standardfarbe an Seitenführung angepasst

C65-Lamelle 66 x 12 mm

C80-Lamelle 82 x 12 mm

C80F-Lamelle 80 x 12 mm

**SOFTFÜHRUNGSSCHIENEN** mit verdeckt verschraubten Clipsbefestigungen, Aluminium stranggepresst, pulverbeschichtet

**OBJEKTFÜHRUNGSSCHIENEN** inklusive Abstandhalter, Aluminium stranggepresst, pulverbeschichtet

#### OPTION:

Seil- oder Schienenführung bei RA65

Seil- oder Schienenführung bei RA80

Seil- oder Schienenführung bei RA80F

#### 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 Stecker-kupplung 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. Anschluss-kabel 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 Meteolis 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 0,6 mm stark, U-förmig, nach unten offen, silber verzinktes Stahlprofil

**MECHANIK:** Nutrohrwelle 14 mm aus Aluminium stranggepresst, kombiniertes Bandspulen-Wendeelement mit ca. 150° 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:** beidseitig randgebördelt (RA65, RA80) aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, in großer Farbauswahl lt. gültiger Kollektion. Tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder. Kunststoffführungsbolzen wechselseitig mit jeder Lamelle verbunden.

**UNTERLEISTE:** Stranggepresste Aluminiumprofilfarbe an Seitenführung angepasst, einschließlich seitlicher Kunststoff-Endkappen mit beweglichen Führungzapfen.

#### **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 Leiterkordeln 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.