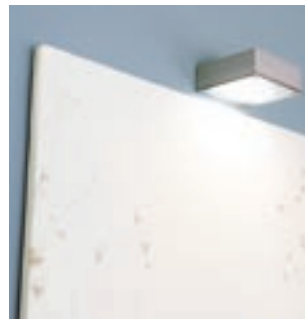


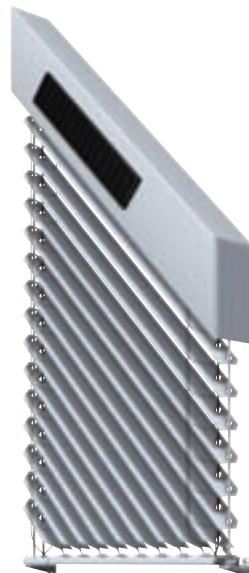
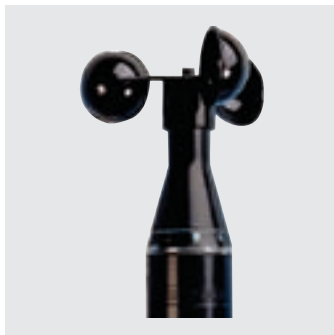
Schräg-Raffstoren





Steuerungen Wisotronic dialog

Mit der Wisotronic dialog lassen sich Wind-, Sonnen-, Innen- und Außentemperatur, Niederschlags- und Zeitdaten auswerten und mit der Funk-Fernbedienung Sonnenschutzanlagen von innen oder außen bequem bedienen. Das Display zeigt die aktuellen Wind- und Lichtwerte, Uhrzeit und aktivierte Funktionen an. Mit der Wisotronic dialog lassen sich über Motorsteuereinheiten mehrere Anlagen ansteuern und bedienen. Es gibt sie in den Varianten 1–3 Kanäle. Den Kanälen lassen sich Fassadenseiten, Stockwerke oder verschiedene Produkte zuordnen, ein EWFS 8-Kanal Funk-Handsender für maximalen Bedienkomfort ist ebenfalls im Lieferumfang.



Einheitliches WAREMA Funk-System

Mit dem Funk-Zwischenstecker FZL EWFS kann man konventionelle Kopfleistenmotore von WAREMA mit Funkempfang ausrüsten. Die Steuerung erfolgt entweder über 1- oder 8-Kanal-Handsender, Wandsender, Zeitschaltuhr oder über die Funk-Solar-Wetterstation mit Photo-Windauswertung. Ideal für die Nach- und Erstausrüstung.

Solarantrieb

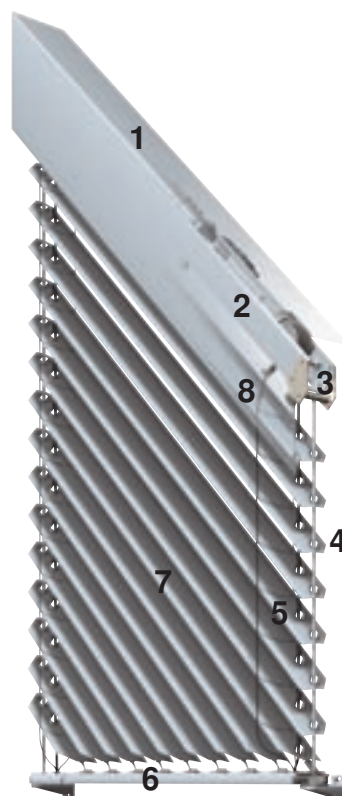
Für Nachrüstungen – Mit Solar-Panel, Akku und EWFS-Funkhandsender - keine Kabelverlegungsarbeiten bei vollem Bedienkomfort.

Schräg-Raffstoren –

**passen sich optimal jeder
Gegebenheit an**

WAREMA Schräg-Raffstoren sind für fast alle asymmetrischen Fenster einsetzbar, welche in der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken sind.

WAREMA Schräg-Raffstoren passen sich optisch unseren anderen Raffstoren-Typen an und es entsteht ein einheitliches Erscheinungsbild.



Schräg-Raffstore

- 1 Blende
- 2 Oberschiene
- 3 Lamellenführung
- 4 Seitenführung
- 5 Aufzugsband
- 6 Unterschiene
- 7 Lamelle
- 8 Leiterkordel





Blende

Gekantete Blenden in verschiedenen Farben und Formen, dem Winkel der Oberschiene angepasst.

Oberschiene

Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium. Dadurch kein Rosten, Knicken oder Verdrehen möglich, mit Speziallager und Aufnahmen für die Seitenführung.

Motor

Wartungsfreier 230-V-Wechselstrommotor mit angeflanschtem Planetengetriebe und Nockenendschalter. Optional mit Solar-Antrieb, wartungsfreier 12-V-Gleichstrom-Mittelmotor mit angeflanschtem Planetengetriebe

Aufzugsband

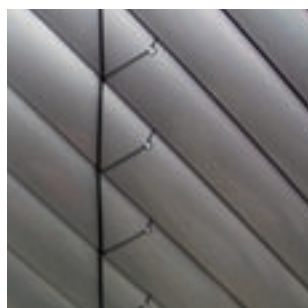
Nur 2 Aufzugsbänder in witterungsbeständiger Ausführung pro Behang. Unauffällige 6 mm breit aber extrem reißfest.

Lamellen

80 mm breite, kantenlackierte Flachlamellen. Die Aufzugsband- und Führungsstanzungen sind mit schwarzen Schutzösen ausgekleidet, um Abrieb und

Verschleiß auf ein Minimum zu reduzieren.

Verbindung Lamelle/Leiterband mittels Spezialstanzung für minimalen Lichteinfall.



Spezialstanzungen für minimalen Lichteinfall

Seitenführung

Seitenführung durch 6 mm Edelstahlstab oder mittels kunststoffummantelter, rostfreier V4A Stahldrahtlitze mit Spezial-Federabspannung für optimale Seilspannung.

Lamellenführung

Lamellenführung in der Unterschiene mittels gleitgelagerten, vordrehbaren Spezialnippeln.

Unterschiene

Teleskopunterschiene schwenkt bei Lamellenwendung nicht mit, um ein ein-

heitliches Erscheinungsbild mit Standardraffstoren zu erhalten.

Komfortabschaltung Vereisung (optional) ❄️

Die Komfortabschaltung Vereisung schützt Ihren Schräg-Raffstore vor Beschädigungen durch Schnee, Eis oder anderen Fremdeinwirkungen, die ein Hochfahren des Raffstores verhindern.

Freitragende Schräg-Raffstoren (optional)

Passend zu unserem Raffstoren-Programm liefern wir freitragende, zwischen optischen Führungsschie-

nen befestigte Schräg-Raffstoren. Besonders eignet sich diese Variante für die Kombination mit freitragenden Raffstoren an Wintergärten. Ebenso bietet sich diese Variante bei der Nachrüstung auf Wärmedämmverbundsystemen oder brüchiger Mauerwerkssubstanz an, da die auftretenden Kräfte der Spannseilführung komplett innerhalb des Schienensystems aufgenommen werden. Hierdurch wird nur das reine Raffstorengewicht auf die Befestigungspunkte bzw. auf die Fassade abgeleitet und es entstehen keine Befestigungsprobleme.



Neigung der ¹⁾ Oberschiene	Breite (b) min. (mm)	Breite ¹⁾ (b) max. (mm)	Höhe kurze Seite (a) min. (mm)	Höhe lange Seite (c) min. (mm)	Behangfläche max. (m ²)	Lamellenbreite (mm)	Antrieb
5° – 45°	700 – 750 (750 ² /1200 ³)	1820 – 2510	180	3900 (2600 ⁴)	7 (3 ² /5 ³)	80	230 V-Motor

1) Die Maximal- und Minimalbreiten stehen in Abhängigkeit zur Oberschiennenneigung. Behangfläche = ((a+b)/2)xb
 2) bei Ausführung mit Solar-Antrieb und 1 Solar-Panel
 3) bei Ausführung mit Solar-Antrieb und 2 Solar-Panelen
 4) bei Ausführung mit Solar-Antrieb