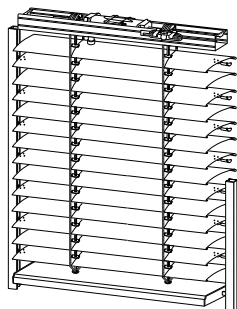


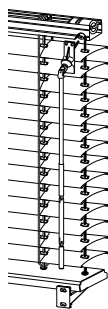
Anforderungen an den außenliegenden Sonnenschutz Raffstoren

Produktübersicht

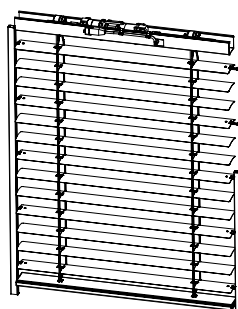
Raffstoren, randgebördelte Lamellen mit Schienenführung



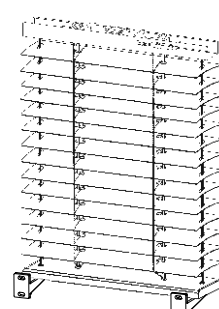
Raffstoren, randgebördelte Lamellen mit Seilführung



Raffstoren, Flachlamellen mit Schienenführung



Raffstoren, Flachlamellen mit Seilführung



Technische Daten

Maße und Gewichte siehe jeweilige Baugrenzwerte.

Parameter	Wert
Nenndrehmoment	6 bis 20 Nm
Umdrehungen	26 U/min
Netzspannung	230 V AC
Stromaufnahme	0,42 bis 0,85 A
Leistungsaufnahme	90 bis 190 W
Schutzklasse Motor	IP 54
Kurzzeit Betrieb (S2)	ca. 4 Minuten

Tab. 2: Motorantrieb

Windgrenzwerte in Anlehnung an die Technische Richtlinie Blatt 6.2, Seite 1 und 2, des Bundesverbandes Rollläden + Sonnenschutz e. V.

Breite in mm	Randgebördelte Lamellen mit Schienenführung		Randgebördelte Lamellen mit Seilführung		Flachlamellen mit Schienenführung		Flachlamellen mit Seilführung	
	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)	(bft)	(m/s)
1500	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)
2000	7	(13,5 - 17,4)	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
2500	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
3000	7	(13,5 - 17,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)
4000	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)
5000	6	(10,5 - 13,4)	6	(10,5 - 13,4)	5	(7,5 - 10,4)	5	(7,5 - 10,4)

Tab. 3: Einsatzempfehlungen für Raffstoren/Außen-Jalousien. Lamellenbreite 50 bis 150 mm (50, 100 und 150 mm nur flexibel), Standardkonstruktion (Windgrenzwerte der windstabilen Raffstoren siehe Baugrenzwerte Windstabiler Raffstore)

Für Raffstoren und Außen-Jalousien wird die Verwendung von Windgrenzwerten je nach Produktart empfohlen. Werden die Grenzwerte erreicht, muss die Anlage eingefahren werden.

Je nach Typ können bei größeren Breiten eine oder mehrere zusätzliche Seilführungen erforderlich sein.

Für folgende Fälle sind Tabellenwerte (Beaufortgrad) zu verändern:

- Fassadenabstand
 - >100 mm bis 300 mm: Wert um **1 reduzieren**
 - >300 mm bis 500 mm: Wert um **2 reduzieren**
 - >500 mm: Tabelle **nicht** anwendbar
- Materialstärke
 - <0,4 mm: Wert um **1 reduzieren**
- höhenabhängig mit Seilführung
 - ≥2400 bis 4000 mm: Wert um **1 reduzieren**
 - >4000 mm: Wert um **2 reduzieren**

Empfohlen wird die Einstellung von Windwächtern auf den untersten Wert, z.B. für Beaufort 7 auf 13,5 m/s.