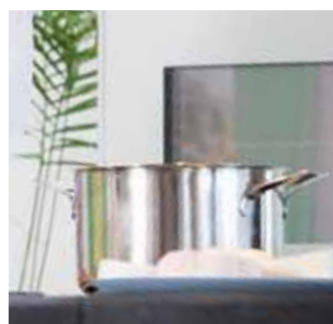




Raffstoren mit gebördelten Lamellen



Technische Beschreibung und Zubehör



- 1 Blende
- 2 Oberschiene
- 3 Aufzugsband
- 4 Lamelle
- 5 Kunststoffösen
- 6 Führungsnippel
- 7 Führungsschienen
- 8 Unterschiene

Raffstoren mit gebördelten Lamellen sind die gängigsten Außenraffstoren. Sie verbinden hohen Nutzen mit robuster Technik. Diese werden auch gerne als optisches Element zur Fassadengestaltung eingesetzt.

Blende

Gekantete Blende in vielen Formen und Farben.

Oberschiene

Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium, kein gerollformtes Alu-Band oder verzinkte Stahlbänder: kein Rosten, Knicken oder Verdrehen.

Aufzugsband

Aufzugsband in witterungsbeständiger Ausführung. Nur unauffällige 6 mm breit, aber extreme Reißfestigkeit.

Lamellen

Lamellenbreite 60 od. 80 mm mit Randbördelung.

Kunststoffösen

Sämtliche Stanzungen in den Lamellen sind mit Kunststoffösen zur Führung der Aufzugsbänder und zur Befestigung der Stege der Polyester-Leiterkordel versehen. Das vermindert den Abrieb am Aufzugsband und stabilisiert den Gesamtbehang bei Wind.

Führungsnippel

3-fach-punktgeschweißte Führungsnippel aus glasfaserverstärktem Polyamid geben Stabilität und Elastizität.



Ösung Typ A2



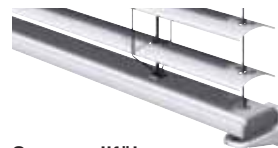
3-Punktverschweißte Führungsnippel Typ A6

Führungsschienen

25 mm tiefe Führungsschienen gewährleisten den einwandfreien Lauf der Lamellen auch bei Wärmebewegungen der Fassade und der Lamellen. In die Führungsschiene sind zur Geräuschdämmung schwarze Kunststoffkeder eingezogen.

Unterschiene

Unterschiene aus stranggepresstem Aluminium-Profil mit schwarzen Kunststoff-Endkappen und verschiebbarer Schienenführung, die ein Aushängen der Unterschiene verhindert. Kein Verklemmen!



Spannseilführung Typ E 60 A2

Motor

Wartungsfreier Mittelmotor, mit einstellbaren Endlagen, Schutzart IP 54. Die Kraft des Motors wird auf 2 Wellenabgänge übertragen und auch bei gekuppelten Anlagen gleichmäßig verteilt. Die Mittelmotoren ermöglichen den Einsatz sehr schmaler Behänge.

Baugrenzwerte

Typ	Einzelanlagen				Gruppe				Durchschnittliches Raffstorengewicht (kg / m ²)	Bedienung
	Breite min. ¹⁾ (mm)	max. (mm)	Höhe max. (mm)	Fläche (m ²)	Breite seitlicher Antrieb max. (mm)	mittiger Antrieb max. (mm)	Fläche max. (m ²)	Lamellenbreite (mm)		
C 80/60 A2	450	5000	4000	12	7000	12000	12	80/60	2,8/2,7	Kurbel
E 80/60 A2	600	5000	4000	18-21 ²⁾	7000	12000	18-21 ²⁾	80/60	3,1/3,0	Schalter
C 80/60 A6	450	5000	5000	12	7000	12000	12	80/60	2,8/2,7	Kurbel
E 80/60 A6	600	5000	5000	18-21 ²⁾	7000	12000	18-21 ²⁾	80/60	3,1/3,0	Schalter

1) Im Bereich der Mindestbreite soll die Höhe von 1590 mm nicht überschritten werden!

2) Die angegebenen Maximalflächen sind höhenabhängig.