

## 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 Geräuschkämmung 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 <sup>2</sup> )	Bedienung
	Breite min. <sup>1)</sup> (mm)	max. (mm)	Höhe max. (mm)	Fläche (m <sup>2</sup> )	Breite seitlicher Antrieb max. (mm)	mittiger Antrieb max. (mm)	Fläche max. (m <sup>2</sup> )	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 <sup>2)</sup>	7000	12000	18-21 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	7000	12000	18-21 <sup>2)</sup>	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.