



Raffstoren mit Abdunkelungs-Lamellen



Technische Beschreibung und Zubehör



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

WAREMA Abdunklungsraffstoren sind durch das spezielle Lamellendesign als Z-Lamelle besonders für das Abdunkeln von Räumen geeignet. Durch die Lamellengeometrie und Kunststoffkeder in der Lamellenvorderkante wird ein sehr guter Lamellenschluß erreicht. Fast alle

anderen, üblichen Funktionen unserer Außenraffstoren bleiben aber dennoch, auch mit unseren Abdunklungsraffstoren erhalten.

Blende

Gekantete Blende in vielen Formen und Farben.

Oberschiene

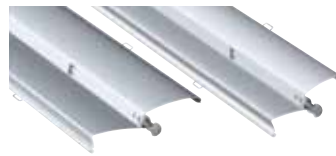
Oberschiene aus stranggepresstem Aluminium, kein gerollformtes Alu-Band oder verzinkte Stahlbänder: kein Rosten, Knicken oder Verdrehen.

Aufzugsband

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

Lamellen

Lamellen in Z-Form, mit Kunststoffkeder. Lamellenbreiten 92 oder 67 mm.



Lamelle mit Führungsnippel

Stegbandaufhängung

Stegbandaufhängung unverschiebbar mittels Edelstahlklammern an den Lamellen befestigt.

Kunststoffösen

Sämtliche Stanzungen in den Lamellen sind mit Kunststoffösen zur Führung der Aufzugs-

bänder ausgekleidet, um den Abrieb am Aufzugsband zu minimieren.

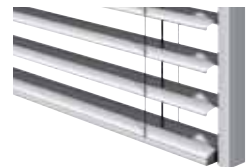
Führung

Führungsnippel

Punktgeschweißte Führungsnippel aus glasfaserverstärktem Polyamid geben Stabilität und Elastizität.

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.



E 69 A6 mit 25 x 50 mm Führungsschiene

Unterschiene

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

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.

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 69 A6	450	4500	4300	10	7000	12000	10	67	2,9	Kurbel
E 69 A6	600	4500	4300	15	7000	12000	19-23 ²⁾	67	3,2	Schalter
C 94 A6	450	4500	4300	10	7000	12000	12	92	2,9	Kurbel
E 94 A6	600	4500	4300	15	7000	12000	20-23 ²⁾	92	3,2	Schalter

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

2) Die angegebenen Maximalflächen sind höhenabhängig.