

## Raffstoren F50



### Flach-Lamellenstoren aus Aluminium

Unsere bombierten Flach-Lamellenstoren stammen aus Schweizer Produktion und werden zu 100% mit Solarstrom produziert. Gefertigt aus Aluminium eignen sie sich sowohl für die Innen- wie auch für die Aussenanwendung.

Bei der Aussenanwendung werden die Lamellen mit Führungsbolzen aus Metall, seitlich in Aluminiumschieben geführt. Dabei werden an cirka jeder fünften Lamelle wechselseitig Führungsbolzen angenietet. Dies ergibt zusammen mit der sehr flexiblen Aluminiumlegierung eine windflexible Store.

Bei Innenanwendung werden die Storen oft ohne Führungen eingesetzt.

Die 50mm breiten Lamellen sind glattlackiert und in vielen Standardfarben lieferbar.

Die Lamellenverbindung erfolgt mit kevlarverstärkten Leiterkordeln, welche mit bruchsicheren Chromstahlverbindern an den Wendevorrichtungen befestigt sind.

Gegen verrutschen sind die Leiterkordeln mit einer gestanzten Lasche an den Lamellen befestigt. Dies sorgt für ein langes Storenleben. Die ewigbrechenden Plastikkugelpkupplungen überlassen wir gerne unseren Mitbewerbern...

Die robusten, UV-beständigen Aufzugsbänder sind aus 8 mm Texband gefertigt. Die verzinkte Oberschiene schliesslich ist nach unten geöffnet: Das schützt Getriebe, Motor und Wendevorrichtungen vor Verschmutzung.



# Raffstoren F50



## Technische Daten

Typ F50 Lamellenbreite ca. 50 mm

- für Niscentiefe min. 100 mm

## Pakethöhen

| Lichthöhe (mm) | minimale Sturzhöhe (mm) |
|----------------|-------------------------|
| bis 1250       | 120                     |
| bis 1500       | 125                     |
| bis 1750       | 130                     |
| bis 2000       | 135                     |
| bis 2250       | 140                     |
| bis 2500       | 150                     |
| bis 2750       | 160                     |
| bis 3000       | 170                     |
| bis 3250       | 180                     |
| bis 3500       | 185                     |
| bis 3750       | 190                     |
| bis 4000       | 200                     |

mit Motor oder Blende +20 mm

Vorbehalt: Lichteinfall oben

## Konstruktionsmasse

### Breite Konstruktion (BK)

- min. 400 mm bei Kurbelantrieb
  - min. 600 mm bei Motorantrieb oder Getriebe im Lamellenbereich
  - max. 4000 mm
- > bei exponierten Fassaden reduzieren!!

### Höhe Konstruktion (HK)

- min. 400 mm
- max. 4000 mm

### Flächen

- max. 8.0 m<sup>2</sup> für Einzelstoren oder gekoppelte Anlagen mit Kurbelantrieb
- max. 24.0 m<sup>2</sup> für gekoppelte Anlagen mit Motorantrieb

### Gekoppelte Anlagen

- max. 4 Storen bei Kurbelantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)
- max. 5 Storen bei Motorantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)

Weitere Infos siehe [www.lamex.ch](http://www.lamex.ch)

© 2020 LAMEX AG

Ihr Fachgeschäft:

**Schmid Storen AG** · Moosrainweg 8 · 3053 Münchenbuchsee

T +41 31 911 00 12 · F +41 31 911 63 52

[www.schmidstoren.ch](http://www.schmidstoren.ch) · [info@schmidstoren.ch](mailto:info@schmidstoren.ch)