

## Beschlag für oben laufende Holz- oder Metallläden bis 140 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.

### Produkt-Highlights



#### Ästhetik

Attraktive Designlösung für eine spannende und moderne Fassadengestaltung



#### Sicherheit

Die Läden halten geöffnet wie geschlossen selbst stürmischen Winden stand

### Technische Merkmale

max. Gewicht pro Laden	140 kg
Ladendicke	28–60 mm
max. Ladenhöhe	3200 mm
max. Ladenbreite	700–3750 mm (max. Ladenfläche 9.6 m <sup>2</sup> )
max. Angriffsfläche pro Laden	9.6 m <sup>2</sup>
max. Anlagenbreite	7500 mm
max. Fläche Beschattung	9.6 m <sup>2</sup>
Höhenverstellbarkeit	+/- 2 mm

### Anwendungsgebiet

Beanspruchung leicht / privat zugänglich	Ja
Beanspruchung mittel / halb öffentlich zugänglich	Ja
Beanspruchung hoch / öffentlich zugänglich	Ja
Binnenland über 20 km Küstenabstand	Ja

### Durchgeführte Tests

Schlösser und Baubeschläge – Beschläge für Schiebetüren und nach EN 13659 DIN EN 1670  
 – Widerstand gegen Windlast; Klasse 6 nach EN 13659  
 – Bedienkraft: Klasse 1 nach EN 13659

Möbelschlösser und -beschläge – Rollenbeschläge für Schiebetüren nach DIN EN 1670  
 – Korrosionsbeständigkeit  
 Klasse 4 (sehr hohe Beständigkeit, Aussenbereich mit sehr harte Bedingungen)

### Garantie

Für die einwandfreie Funktion der von Hawa gelieferten Produkte und für die Haltbarkeit sämtlicher Teile mit Ausnahme von Verschleissteilen leistet Hawa Gewähr für die Dauer von 2 Jahren ab Gefahrenübergang.

### Verwendungsort

Aussenbereich mit ländlichen Binnenlandklima, ohne speziell hohe Belastung durch Umweltverschmutzung und min. 20 km vom Meer entfernt.

**Produktausführung**

Hawa Frontslide 140 A bestehend aus Laufschiene oben (Aluminium Wandstärke 3.5 mm), Laufwerk mit Kunststoffrollen und Aufhängebügel, Führungsschiene und Führungsteil unten, Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung.

Optional:

- (...) Clip-Blende
- (...) Winkeltragprofil für Befestigung an der Wand
- (...) Befestigung unten an Wand oder Boden
- (...) Schiebeladen - Verschluss
- (...) Schiebeladen - Feststeller

**Schnittstellen**

**Türblatt**

- von oben geschraubt oder genietet
- Türdicke 28–50 mm
- Führungsteil unten aufgeschraubt