**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



**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

Ladendicke max. Ladenhöhe

max. Ladenbreite

max. Angriffsfläche pro Laden max. Anlagenbreite

max. Fläche Beschattung Höhenverstellbarkeit

140 kg

28–60 mm

3200 mm

700–3750 mm

(max. Ladenfläche 9.6 m²)

9.6 m² 7500 mm

9.6 m²

+/- 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

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 Umwelt- verschmutzung 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