**Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für Holz- oder Metallläden bis 140 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.**

**Produkt-Highlights Komfort** Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung

Optimierte individuelle Tageslichtnutzung

**Sicherheit** Auf 100`000 Zyklen getesteter, äusserst robuster Schiebeladen Hohe Wind- und Korrosionsresistenz

**Technische Merkmale** max. Gewicht pro Laden 140 kg

Ladendicke 28–60 mm

max. Ladenhöhe 3200 mm

750–3750 mm

max. Ladenbreite

(max. Ladenfläche 6.24 m²)

max. Angriffsfläche pro Laden 6.24 m²

max. Anlagenbreite 7500 mm

max. Fläche Beschattung 6.24 m²

Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C

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

* Korrosionsbeständigk

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 Umwelt- verschmutzung und min. 20 km vom Meer entfernt.

**Produktausführung** Hawa Frontslide 140 Matic bestehend aus Laufschiene oben (Aluminium Wandstärke 3.5 mm), Laufwerk mit Kunststoffrollen und Aufhängebügel, Motor mit Steuerung und SMI Schnittstelle, Umlenkrollen, Zahnriemenschloss, Zahnriemen, Mitnehmer, Führungsschiene und Führungsteil unten.

Optional:

(….) Clip-Blende

(….) Befestigung unten an Wand oder Boden

# Schnittstellen Türblatt

* von oben geschraubt oder genietet
* Türdicke 28–45 mm
* Führungsteil unten aufgeschraubt

# Laufschiene

* einseitig kürzen für Motor

# Einstellung

* mit Inbetriebnahmebox