**Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für 4 symmetrisch öffnende Holz- oder Metallläden bis 70 kg. Mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.**

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

Optimierte individuelle Tageslichtnutzung

**Produktivität** Steigerung der Energieeffizienz im Gebäude

**Technische Merkmale** max. Gewicht pro Laden 70 kg

Ladendicke 28–40 mm

max. Ladenhöhe 3200 mm

650–1200 mm

max. Ladenbreite

(max. Ladenfläche 3.84 m²)

max. Angriffsfläche pro Laden 3.84 m²

max. Anlagenbreite 7000 mm

max. Fläche Beschattung 14.7 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 Korrosionsbeständigkeit:

Klasse 4 (sehr hohe Beständigkeit, Aussenbereich mit sehr harten 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 100 Matic Symmetric 2+2 bestehend aus Laufschiene oben (Aluminium Wandstärke 3.5 mm), Laufwerk mit Kunststoffrollen und Aufhängebügel, Motor mit Steuerung und SMI Schnittstelle, Umlenkrollen, Zahnriemenschloss, Zahnriemen, Mitnehmer, Führungs- schiene und Führungsteil unten.

Optional:

(….) Clip-Blende

(….) Befestigung unten an Wand oder Boden

# Schnittstellen Türblatt

* von oben geschraubt oder genietet
* Türdicke 28–40 mm
* Führungsteil unten aufgeschraubt

# Laufschiene

* einseitig kürzen für Motor

# Einstellung

* mit Inbetriebnahmebox