**Beschlag für 2-10 Falt-Schiebeläden aus Holz- oder Metall bis 30 kg pro Laden und 180 kg pro Anlage, mit verdeckter Lauf- und Führungsschiene. Design Forslide, oben offen.**

**Produkt-Highlights Ästhetik** Harmonische Verbindung von Fensterladen und Fassade, da Lauf- und

Führungsschienen hinter dem geschlossenen Laden verschwinden

**Flexibilität** Lösung für jede Bausituation mit Flügeln bis 1,2 m² und 30 kg, gerader/ungerader Flügelzahl und Anlagenbreite bis maximal 12 m

**Technische Merkmale** max. Gewicht pro Laden 30 kg

Ladendicke 28–36 mm

max. Ladenbreite 600 mm

max. Ladenhöhe 3200 mm

max. Angriffsfläche pro Laden 1.2 m²

max. Anlagenbreite 2 x 6000 mm

max. Fläche Beschattung 2 x 19.2 m2

Höhenverstellbarkeit +/- 5 mm

Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C

**Anwendungsgebiet** Beanspruchung leicht / privat zugänglich Ja

Beanspruchung mittel / halb öffentlich zugänglich Ja Beanspruchung hoch / öffentlich zugänglich Ja

Binnenland über 20 km Küstenabstand Ja

Küstengebiet unter 20 km Küstenabstand Ja

**Durchgeführte Tests** Abschlüsse aussen und Aussenjalousien – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 13659

* Dauer der Funktionsfähigkeit: Klasse 3\* (höchste Klasse = 20'000 Zyklen)
* Windwiederstand Klasse 6 (höchste Klasse)
* die Dauer der Funktionsfähigkeit wurde mit 40'000 Zyklen getestet

Korrosionsprüfung in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfung ISO 9227

* 1000 h Salzsprühnebelprüfung

**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.

**Produktausführung** Hawa Frontfold 30 FS oo bestehend aus Laufschiene (Aluminium eloxiert, min. 20 μm, Wandstärke 2,8 mm), Aufhängung (EN AW 6060 T66 /6063 T66, Eloxalschichtdicke min. 20 μm, Schrauben und Bolzen Edelstahl A4), Führung (EN AW 6060 T66 /6063 T66, Eloxalschichtdicke min. 20 μm, Schrauben und Bolzen Edelstahl A4), Mittelscharniere (Edelstahl A4), Führungsschiene oben offen (Aluminium eloxiert, min. 20 μm).

Optional:

(….) Zugfalle nach aussen oder nach innen öffnend

# Schnittstellen Faltladen\*

* Holz-, Metall oder Leichtmetallladen, max. 30 kg
* Ladendicke 28–36 mm
* Maximale Ladenbreite 600 mm
* Maximale Ladenhöhe 3200 mm
* Beschläge zum Aufschrauben oder Nieten
* Die Windwiderstandsklasse der Läden liegt in der Verantwortung des Herstellers

# Schienenmontage

* Wandmontage
* Deckenmontage

# Führungsmontage

* Wandmontage
* Bodenmontage

# Sicherung des geöffneten Schiebeladens

* Bei ungerader Anzahl an Schiebeläden muss die Sicherung des geöffneten letzten Ladens bauseitig gelöst werden

# Montage

* Montageschrauben
* Montagenieten

Die Hawa Sliding Solutions AG empfiehlt generell Montageschrauben und -nieten in Edelstahl einzusetzen. Mindestens A2 Qualität, für Einsatz in Küstennähe A4.