**Ferrure automatisée avec interface SMI pour des volets coulissants en bois ou en métal jusqu’à 140 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.**

**Produit phares Confort** Système automatisé équipé d’une interface avec le système de

commande du bâtiment

Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle

**Sécurité** Volet coulissant extrêmement robuste testé sur 100’000 cycles Résistance élevée au vent et à la corrosion

**Consignes techniques** Poids max. du volet 140 kg

Épaisseur du volet 28–60 mm

Hauteur max. du volet 3200 mm

750–3750 mm

Largeur max. du volet

(surface max. du volet 6.24 m²)

Surface d`attaque max. par volet 6.24 m²

Largeur max. du volet 7500 mm

Surface max. d`ombrage 6.24 m²

Plage de température -20 °C bis +60 °C

Réglage en hauteur +/- 2 mm

**Suggestion d`utilisation** Utilisation légère / Accès privé Oui

Utilisation moyenne / Accès semi-public Oui

Utilisation élevée / Accès public Oui Intérieur du pays à plus de 20 km des côtes Oui

**Tests réalisés** Serrures et ferrures de bâtiment – ferrures pour portes coulissantes et selon EN 13659 DIN EN 1670

* Résistance au vent ; classe 6 selon EN 13659
* Force de déplacement : classe selon EN 13659

Serrures et ferrures pour meubles – ferrures à galets pour portes coulissantes selon DIN EN 1670

* Résistance à la corrosion :

classe 4 (très haute résistance, en extérieur dans des conditions très difficiles)

# Garantie



Hawa garantit le bon fonctionnement des produits livrés par ses soins et la durabilité de tous les composants, à l’exception des pièces d’usure, pour une période de 2 ans à compter du transfert du risque.

**Lieu d’utilisation**

En extérieur dans un climat continental rural, sans exposition particulièrement élevée à la pollution et à min. 20 km de la mer.

**Version du produit** Hawa Frontslide 140 Matic composé d’un rail de roulement en haut (aluminium, épaisseur de paroi 3,5 mm), d’un chariot avec des galets en plastique et étrier de suspension, moteur avec commande et interface SMI, galets de déviation, courroie dentée, serrure à courroie crantée, entraîneur, rail de guidage et élément de guidage en bas.

En option :

( ) Cache à clipser

( ) Fixation en bas au mur ou au sol

# Interfaces Vantail

* Vissé ou riveté par le haut
* Épaisseur de porte de 28–45 mm
* Élément de guidage vissé en applique en bas

# Rail de roulement

* à raccourcir d’un côté pour le moteur

# Réglage

* avec le boîtier de mise en service