

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
Largeur max. du volet	750–3750 mm (surface max. du volet 6.24 m ²)
Surface d'attaque max. par volet	6.24 m ²
Largeur max. du volet	7500 mm
Surface max. d'ombrage	6.24 m ²
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