**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



**Ferrure automatisée avec interface SMI pour 2 volets coulissants en bois ou en métal à**

**ouverture symétrique jusqu’à 80 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

**Productivité** Augmentation de l’efficacité énergétique dans le bâtiment

**Consignes techniques** Poids max. du volet

Épaisseur du volet Hauteur max. du volet

Largeur max. du volet

Surface d`attaque max. par volet Largeur max. du volet

Surface max. d`ombrage Plage de température Réglage en hauteur

80 kg

28–50 mm

3200 mm

600–1875 mm

(surface max. du volet 6.24 m²)

6.24 m² 7500 mm 12 m²

-20 °C bis +60 °C

+/- 2 mm

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

Utilisation moyenne / Accès semi-public Utilisation élevée / Accès public

Intérieur du pays à plus de 20 km des côtes

Oui

Oui Oui Oui

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.

**Versiondu produit** Hawa Frontslide 100 Matic Symmetric 2 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, serrure à courroie crantée, courroie dentée, 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 28–50 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