

## Ferrure pour volets en bois ou métal à roulement en haut jusqu'à 60 kg. Montage au plafond ou sur linteau. Hauteur d'installation minimale.

### Produit phares



#### Esthétique

Fente entre le volet et le rail, réduite au minimum



#### Esthétique

Solution élégante pour une conception de façade moderne et passionnante

### Consignes techniques

Poids max. du volet	60 kg
Épaisseur du volet	28–40 mm
Hauteur max. du volet	3200 mm
Largeur max. du volet	400–3750 mm (surface max. du volet 9.6 m²)
Surface d'attaque max. par volet	9.6 m²
Largeur max. du volet	7500 mm
Surface max. d'ombrage	9.6 m²
Réglage en hauteur	+/- 3 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.

### Hawa Sliding Solutions AG

Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Suisse  
 Tél. +41 44 787 17 17, info@hawa.com, www.hawa.com

### **Version du produit**

Hawa Frontslide 60 B composé d'un rail de roulement en haut (aluminium, épaisseur de paroi 3,0 mm), d'un chariot avec des galets en plastique et étrier de suspension, d'une butée de rail avec système de blocage réglable, rail de guidage et élément de guidage en bas.

En option :

- (....) Possibilité de plusieurs voies
- (....) Fixation en haut du mur avec une équerre fournie par le client
- (....) Fixation en bas au mur ou au sol
- (....) Verrouillage de volet roulant
- (....) Fermeture de volet roulant
- (....) Blocage de volet roulant

### **Interfaces**

#### **Vantail**

- en haut, à l'arrière encoche pour charnière de suspension
- Fixation par vis de la charnière de suspension
- Épaisseur de porte de 28–40 mm
- Élément de guidage vissé en applique en bas