

**Ferrure pour 2 à 10 volets repliables en accordéon en bois et métal jusqu’à 30 kg par volet et 180 kg par installation, avec rail de roulement et de guidage invisible. Design Forslide, guidage par le dessus.**

**Produit phares Esthétique** Liaison harmonieuse du volet et de la façade, car les rails de

roulement et de guidage disparaissent derrière le volet fermé haut

**Flexibilité** Solution pour toute construction avec des vantaux jusqu’à 1,2 m² et 30 kg, nombre pair/impair de vantaux et une largeur d’installation jusqu’à 12 m maximum

**Consignes techniques** Poids max. du volet 30 kg

Épaisseur du volet 28–36 mm

Largeur max. du volet 600 mm

Hauteur max. du volet 3200 mm

Surface d`attaque max. par volet 1.2 m²

Largeur max. du volet 2 x 6000 mm

Surface max. d`ombrage 2 x 19.2 m2

Réglage en hauteur +/- 5 mm

Plage de température -20 °C à +80 °C

**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 Zone côtière à moins de 20 km des côtes Oui

**Tests réalisés** Fermetures extérieures et jalousies extérieures – Exigences de performance y compris la sécurité selon DIN EN 13659

* Durée de la fonctionnalité : catégorie 3\* (catégorie la plus élevée = 20 000 cycles)
* Résistance au vent classe 6 (classe la plus élevée)
* la durée de la fonctionnalité : a été testée avec 40 000 cycles

Essai de corrosion en atmosphère artificielle – Essai au brouillard salin ISO 9227

* 1000 h d’essai au brouillard salin

**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.

**Version du produit** Hawa Frontfold 30 FS oo composé d'un rail de roulement (aluminium anodisé, min. 20 μm, épaisseur de la paroi en aluminium 2,8 mm), suspension (EN AW 6060 T66 /6063 T66, épaisseur de couche anodisée min. 20 μm, vis et boulons en acier inoxydable A4), guidage (EN AW 6060 T66 /6063 T66, épaisseur de couche anodisée min. 20 μm, vis et boulons en acier inoxydable A4), paumelle plate (acier inoxydable A4), rail de guidage par le dessus (aluminium anodisé, min. 20 μm).

En option :

( ) Loqueteau à ressort, ouverture vers l’extérieur ou l'intérieur, aluminium anodisé.

# Interfaces Volet pliant\*

* Volet en bois, métal ou métal léger, max. 30 kg
* Épaisseur du volet 28 – 36 mm
* Largeur max. du volet 600 mm
* Hauteur max. du volet 3200 mm
* Ferrures à visser en applique ou à riveter
* La classe de résistance au vent des volets est de la responsabilité du fabricant

# Montage des rails

* Montage mural
* Montage au plafond

# Montage du guidage

* Montage mural
* Montage au sol

# Fixation de sécurité du volet coulissant ouvert

* En cas de nombre impair de volets coulissants, la fixation de sécurité du dernier volet ouvert doit être réalisée sur place

# Montage

* Vis de montage
* Rivets de montage

Hawa Sliding Solutions AG recommande généralement l’utilisation de vis et rivets de montage en acier inoxydable. D’une qualité A2 au minimum, pour une utilisation dans les zones côtières A4.