**Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu’à 150 kg avec rail de roulement en**

**applique. Montage au plafond. À ouverture totale.**

**Produit phares**

**Flexibilité**

Rails de roulement et de guidage cintrés avec un rayon minimum de

4000 mm pour des plans d’ensemble inhabituels

**Esthétique**

Une conception individuelle de la surface est possible par l’ébéniste

– placage, bois massif, résine synthétique et autres

**Consignes techniques** Max. Poids de la porte

Épaisseur de la porte Max. Hauteur de la porte Max. Largeur de porte Hauteur max. d`ouverture Réglage en hauteur Amortissement Matérielle de porte

Couleur de finition des profilés visibles

150 kg

36–68 mm

4000 mm

1500 mm

12000 mm

+6 / -3 mm Non

Bois; Bois Verre Mix

Aluminium anodisé

**Version du système**

Montage au plafond

À roulement en haut

Oui

Oui

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

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

Oui

Oui Oui

**Tests réalisés** Serrures et ferrures de bâtiment – Ferrures pour portes coulissantes et pliantes selon EN 1527

* Durée de la fonctionnalité : catégorie 6 (catégorie la plus élevée = 100’000 cycles)

Serrures et ferrures de meuble – Ferrures à galets pour portes coulissantes selon EN 15706 :

2008 – Niveau 3

* Test de surcharge
* Test fonctionnel

**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 Variotec 150 H composée de rail de roulement (aluminium, épaisseur de paroi 4,0 mm), rail de guidage et éléments de porte à combiner :

Porte coulissante pivotante :

( ) Chariot avec galets à roulement à billes avec chariot de support

( ) Profil porteur

( ) Pivot

( ) Actionneur de porte

( ) Éléments de centrage

Porte pivotante :

( ) Pivot

( ) Entraîneur

( ) Palier de butée et manchon

Porte coulissante :

( ) Chariot avec galets à roulement à billes avec chariot de support

( ) Pièce de guidage

( ) Levier de verrouillage au sol

En option :

(….) Profil d'étanchéité vertical ( ) Joints en haut et en bas

(….) Douille de sol (….) Serrure

(….) Tige de manivelle

# Interfaces Panneau de porte

* Encoche en haut pour profils porteurs sans joint (H × P) 34 × 26 mm
* Encoche en haut pour profils porteurs avec joint (H x P) 46 x 36 mm
* Fixation visée des profils porteurs
* Usinage à l’avant pour raccords de joints et de murs
* Usinage en bas pour rail de guidage ou verrouillage

# Rayon d’axe

* Rayon d’axe minimal 4000 mm

# Raccords de joints et de murs

* Centrage des éléments de porte et étanchéité minimale par des profils d’étanchéité ou baguettes en bois sur place.

# Espace de rangement

* Positionnement individuel de l’espace de rangement possiblele

# Sol

* Usinages au sol pour rail de guidage ou verrouillages