



Portes va-et-vient et rideaux à lanières souples

Les solutions transparentes pour chaque baie de porte

HÖRMANN



La solution flexible

Les portes va-et-vient Flex Hörmann sont conçues pour un emploi à l'intérieur de bâtiments et pour un trafic fluide de chariots élévateurs. Pour un montage facile, elles sont livrées entièrement prémontées.

Dimensions de baie

Dans l'idéal, la porte doit être deux fois plus large et 500 mm plus haute que la marchandise transportée.

Équipement complémentaire

- Tabliers de porte avec treillis extrêmement résistants à la déchirure
- Tabliers de porte colorés avec remplissage en tissu sur toute la surface résistant à la déchirure avec bandes / lanières transparentes
- Tabliers de porte PVC de 10 mm
- Tabliers de porte pour utilisation en zone de surgélation, résistants à des températures de -40 °C à $+40\text{ °C}$
- Protection antichoc PVC, avec remplissage en tissu sur toute la surface résistant à la déchirure
- Blocages magnétiques en position ouverte avec support équerre, galvanisés
- Cadre dormant enveloppant en 2 ou 3 éléments pour pose sur cloisons sèches ou béton cellulaire

Exécutions spéciales

- Portes va-et-vient PTF en V2 A (acier inoxydable)
- Portes va-et-vient électriques

Autres exécutions spéciales sur demande

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes représentées n'ont pas de caractère contractuel. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

PFT

Construction

Pièces en acier galvanisé
 Profilés de cadre de
 3,0 mm (exécution industrielle lourde) ou
 2,5 mm (exécution industrielle mi-lourde)

Tablier de porte

PVC souple, transparent, clair, env.
 7 mm d'épaisseur, avec renforts d'angle
 synthétiques supplémentaires en tant
 que protection anti-déchirure

Cadre dormant

Exécution industrielle lourde
 Profilé chapeau 165 × 20 mm
 Profilé plat 80 × 8 mm

Exécution industrielle mi-lourde
 Profilé chapeau 110 × 20 mm
 Profilé plat 60 × 6 mm

Avec alésages de fixation prépercés pour
 montage par chevilles

Domaine dimensionnel

Exécution industrielle lourde
 Largeur jusqu'à 3750 mm
 Hauteur jusqu'à 4500 mm

Exécution industrielle mi-lourde
 Largeur jusqu'à 3000 mm
 Hauteur jusqu'à 3000 mm

Commande

Manuelle, force de fermeture réglable
 jusqu'à 50 Nm
 Dispositif de fermeture avec force de fermeture
 réglable, intégré au profilé de cadre pour angle
 d'ouverture de 90° des deux côtés

Charge au vent

Aucune



Perte d'énergie minimale

Les rideaux à lanières souples Flex Hörmann représentent une fermeture économique pour les baies de bâtiment de grandes dimensions. Les lanières PVC résistantes à l'usure ferment de manière étanche et ne s'ouvrent qu'à la largeur du véhicule ou du chargement. De ce fait, même en cas de franchissement fréquent du rideau, les déperditions thermiques sont réduites au minimum pour des économies d'énergie non négligeables. La grande transparence des rideaux à lanières souples Flex améliore la luminosité et réduit les frais d'éclairage. Ils conviennent à un emploi dans les industries alimentaire et médicamenteuse ainsi que dans les zones de surgélation.

Système d'accrochage à clips

Grâce à ce système, le montage de nos rideaux à lanières souples est un jeu d'enfant. Le clip en synthétique avec la lanière PVC rivée s'accroche tout simplement dans le rail profilé en aluminium – sans aucun outil, puisque les clips et les lanières PVC sont livrés en tant qu'unité prête au montage. Au besoin, les lanières peuvent être décrochées et remplacées en toute simplicité.

Équipement complémentaire

Ecran protecteur pour rideaux de soudure :
S7 autogène (vert) ou S9 arc électrique (noir), lanières 300 x 3 mm
PVC pour emploi dans les zones de surgélation :
Résistant à des températures allant jusqu'à -35 °C,
température de rupture à froid -55 °C (selon la norme DIN 53372)

Exécution spéciale

Motorisation électrique pour l'exécution à glissière latérale (sur demande)

SVF

Exécutions

Rail en aluminium
Les lanières PVC s'accrochent directement sur un rail profilé en aluminium et peuvent pivoter librement à 180°.

Rail en aluminium à glissière latérale
Le rail profilé en aluminium avec les lanières PVC est fixé dans un rail de guidage au moyen de galets. Un câble de traction permet de faire déplacer le rideau sur le côté. En option, le rail de guidage peut être doté d'une pièce courbe à 90° et de galets adéquats pour le guidage incurvé.

Domaine dimensionnel

Lanières 200 / Épaisseur de matériau 2 mm	
Hauteur de pose max. à l'intérieur	2000 mm
Hauteur de pose max. à l'extérieur	–
Largeur de pose max.	10000 mm

Lanières 300 / Épaisseur de matériau 3 mm	
Hauteur de pose max. à l'intérieur	3000 – 4000 mm
Hauteur de pose max. à l'extérieur	2000 – 2500 mm
Largeur de pose max.	10000 mm

Lanières 400 / Épaisseur de matériau 4 mm	
Hauteur de pose max. à l'intérieur	3000 – 6000 mm
Hauteur de pose max. à l'extérieur	3000 – 4500 mm
Largeur de pose max.	10000 mm

Largeurs supérieures sur demande, lanières PVC avec possibilité de recouvrement à 100 % et recouvrement partiel de 25 % à 75 %.

Construction

Clip en plastique avec la lanière PVC rivée, rail porteur en aluminium, galets avec roulement à billes dans le rail de guidage

Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtershausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Asie, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE
MOTORISATIONS
PORTES INDUSTRIELLES
EQUIPEMENTS DE QUAI
BLOCS-PORTES
HUISSERIES

HÖRMANN