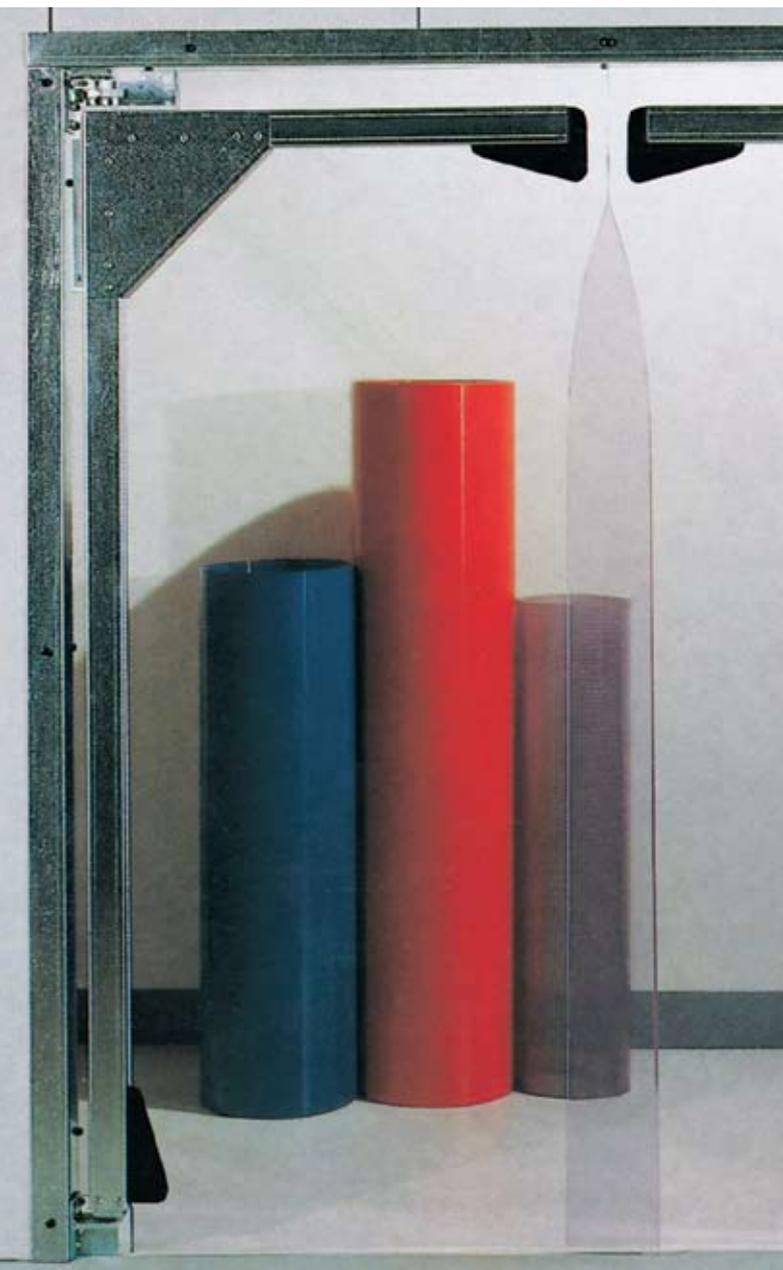


// Résistance extrême à la chaleur



## Portes va-et-vient et rideaux à lanières souples

Les solutions transparentes pour chaque ouverture de porte





# PTF

## Portes va-et-vient Flex – la solution flexible

### 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. Les portes va-et-vient sont livrées entièrement prémontées pour un montage facile.

### Dimensions d'ouverture

La porte doit être deux fois plus large que la marchandise transportée et avoir une hauteur plus élevée de 500 mm.

### Équipements complémentaires

- Tabliers avec treillis extrêmement résistants à la déchirure
- Tabliers colorés avec remplissage plein en tissu résistant à la déchirure avec bandes/lanières transparentes
- Tabliers en PVC de 10 mm
- Tabliers pour utilisation en zone de surgélation, résistants à des températures de -40°C à +40°C
- Protection antichoc en PVC, avec remplissage plein en tissu résistant à la déchirure
- Crochets magnétiques avec support équerre, galvanisés
- Cadre dormant en forme de U en 2 ou 3 pièces pour montage sur cloisons sèches ou béton cellulaire

### Exécutions spéciales

- Portes va-et-vient PTF en V2A (acier inoxydable)
- Portes va-et-vient électriques

Autres exécutions spéciales sur demande

### Données techniques

#### Construction

Pièces en acier galvanisé  
Profils d'encadrement 3 mm (exécution lourde) ou 2,5 mm (exécution moyenne) d'épaisseur

#### Tablier

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

#### Cadre dormant

Exécution lourde	Profil chape 165 × 20 mm Profil plat 80 × 8 mm
Exécution moyenne	Profil chape 110 × 20 mm Profil plat 60 × 6 mm

Avec alésages de fixation prépercés pour montage par chevilles

#### Domaine dimensionnel

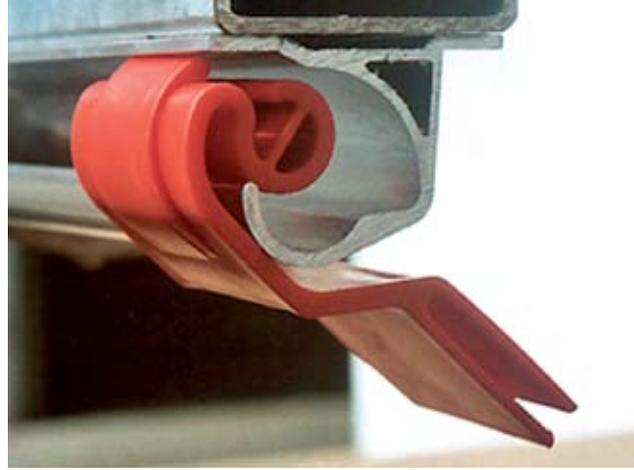
Exécution lourde	Largeur jusqu'à 3750 mm Hauteur jusqu'à 4500 mm
Exécution moyenne	Largeur jusqu'à 3000 mm Hauteur jusqu'à 3000 mm

#### Commande

Manuelle, force de fermeture jusqu'à 50 Nm  
Dispositif de fermeture avec force de fermeture réglable, intégré dans le profil d'encadrement pour angle d'ouverture de 90° des deux côtés

#### Charge au vent

Aucune



# SVF

## Rideaux à lanières souples Flex – la solution compacte

### Perte d'énergie minimale

Les rideaux à lanières souples Flex Hörmann conviennent parfaitement à la fermeture économique d'ouvertures de halls de grandes dimensions. Les lanières en PVC résistantes à l'usure ferment de façon remarquablement étanche et ne s'ouvrent qu'à la largeur du véhicule ou du chargement. De ce fait, les pertes de températures sont réduites au minimum, même en cas de passage dense par le rideau. Cela économise de l'énergie. La transparence de première qualité des rideaux à lanières souples Flex améliore la luminosité et réduit les frais d'éclairage. Convient à l'emploi dans la production alimentaire et médicamenteuse ainsi que dans les zones de surgélation.

### Le système d'accrochage par clips

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

### Equipements complémentaires

- 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 -55°C (selon DIN 53372)

### Exécution spéciale

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

### Données techniques

#### Exécutions

##### • Rail en aluminium

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

##### • Rail en aluminium à glissière latérale

Le rail en aluminium avec les lanières en PVC se fixe sur un rail de guidage à l'aide d'enrouleurs. Le câble de traction permet au rideau de coulisser latéralement. En option, le rail de guidage peut être équipé d'une pièce courbe de 90° et d'enrouleurs pour le guidage incurvé.

#### Construction

Clips synthétiques avec lanières en PVC rivées, rail porteur en aluminium et enrouleurs avec galets à roulement à billes sur rail de guidage.

#### Domaine dimensionnel (en mm)

Lanières	200	300	400
Epaisseur	2	3	4
Hauteur de montage max. à l'intérieur	2000	3000-4000	3000-6000
Hauteur de montage max. à l'extérieur	-	2000-2500	3000-4500
Largeur de montage	10000		

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

## Hörmann: l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgique



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

En tant que seul fabricant complet sur le marché européen, 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 Chine, Hörmann se positionne comme un partenaire international performant pour tous les éléments de fermeture. Hörmann, l'assurance de la qualité.

**PORTES DE GARAGE**

**MOTORISATIONS**

**PORTES INDUSTRIELLES**

**EQUIPEMENTS DE QUAI**

**BLOCS-PORTES**

**HUISSERIES**

