



PORTES VA-ET-VIENT

NOUVEAU. Portes va-et-vient pour l'industrie alimentaire en polyéthylène et acier inoxydable

HÖRMANN





4

Les bonnes raisons
de choisir les portes
va-et-vient Hörmann.



12

Domaines
d'application.



18

Exécutions.
Equipements.
Technique.

La qualité de marque « made in Germany »



L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont produites dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. En outre, nos collaborateurs travaillent énergiquement à la mise au point de nouveaux produits, à des améliorations de détails et développements constants. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.





HÖRMANN MISE SUR LE VERT. Hörmann montre le bon exemple en couvrant 100 % de ses besoins énergétiques avec de l'électricité verte dans tous les sites de production européens. Un système de gestion énergétique intelligent et certifié, allié à l'utilisation de papier recyclé, à l'économie et la revalorisation des emballages ainsi qu'au recyclage de matières premières, permet d'économiser chaque année plus de 75 000 tonnes de CO₂.



Vous trouverez de plus amples informations sur www.hormann.fr/a-propos-de-hoermann/environnement



Endurance et hygiène

Les vantaux de portes va-et-vient Hörmann sont composés de polyéthylène PE 500 pressé de 15 mm d'épaisseur, d'où une extrême endurance et robustesse. En combinaison avec les paumelles en acier inoxydable résistantes aux chocs, vous disposez d'un produit offrant une endurance et une longévité élevées. Pour les fortes sollicitations également, par exemple lors de passages de chariots élévateurs, les portes va-et-vient PE résistent aux charges. Les portes va-et-vient Hörmann répondent en outre aux strictes normes d'hygiène. Grâce à leur résistance à l'eau et au froid, elles conviennent parfaitement pour la production alimentaire.





10 ans de garantie*



Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



**Pour l'industrie
alimentaire**



Passage piétons



**Convient pour le passage
de chariots élévateurs**



**Résistance au froid
jusqu'à -30 °C**

* Retrouvez les conditions de garantie
détaillées sur le site www.hormann.fr

POLYETHYLENE PE 500. Ce matériau convient à toutes les applications nécessitant une grande endurance et une hygiène stricte. Le PE 500 présente de bonnes propriétés mécaniques, est résistant aux chocs et à la rupture et est par conséquent extrêmement robuste. Le PE 500 n'absorbe pas l'humidité et est résistant aux acides et à l'alcali. Les portes va-et-vient Hörmann sont idéales pour différentes conditions climatiques dans une plage de températures comprises entre -30 °C et +60 °C.

En raison de ces propriétés, le polyéthylène est prédestiné à une utilisation dans l'industrie alimentaire, la gastronomie, les supermarchés et les cuisines collectives.



PROTECTION BAS DE PORTE. La plinthe disponible en option en polyéthylène PE 500 protège le vantail de porte des traces d'usure, afin que votre porte va-et-vient vous donne entière satisfaction pendant longtemps.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 28.

Montage simple et sans entretien

Etant donné que toutes les portes va-et-vient Hörmann sont livrées prémontées avec huisseries et paumelles, un montage simple et rapide est garanti et vous économisez des frais de montage. De plus, aucun frais consécutif n'est engendré, car les portes va-et-vient ne nécessitent aucun entretien et fonctionnent sans électricité. Grâce aux systèmes d'huisseries aux utilisations multiples, les portes va-et-vient Hörmann conviennent à presque toutes les situations de montage.

→ Vous trouverez plus d'informations sur les systèmes d'huisserie à la page 10.





10 ans de garantie*



Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



**Pour l'industrie
alimentaire**



Passage piétons



**Convient pour le passage
de chariots élévateurs**



**Résistance au froid
jusqu'à -30 °C**

PAUMELLE EN ACIER INOXYDABLE. Les paumelles fabriquées de série en acier inoxydable sont construites de telle sorte que les ressorts reposent à l'intérieur de la paumelle, sécurisés par une griffe en acier inoxydable, et sont ainsi protégés des influences extérieures. Un graissage n'est aucunement nécessaire.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 26.



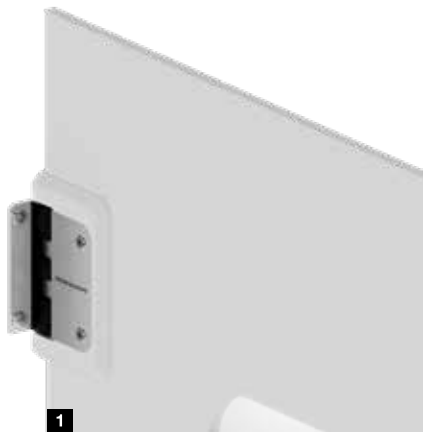
**La griffe en acier inoxydable protège
les ressorts à l'intérieur**

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hormann.fr

Systemes d'huisserie pour toutes les exigences

L'huisserie modulaire Hörmann garantit un raccord mural stable pour un fonctionnement optimal et durable de la porte, tout en offrant des conditions idéales au panneau de porte : qualité pérenne, grande stabilité et solidité à toute épreuve. Tous les composants sont fabriqués en acier inoxydable et sont par conséquent utilisables dans différentes conditions climatiques. Selon le type de parois, nous vous proposons des huisseries pour une solution individuelle bénéficiant de la qualité originale Hörmann. Le haut degré de préfabrication – toutes les huisseries sont prémontées avec la paumelle et le vantail de porte – permet un montage simple et rapide par l'utilisateur.





PLAQUES DE MONTAGE. Avec nos plaques de montage en acier inoxydable **1**, vous montez les portes va-et-vient de manière simple et flexible. La plaque de montage ne nécessite que quelques raccords à vis pour une fixation rapide dans l'intrados mural. Ce type de montage est la variante la plus économique.



PROFILE PLAT. Le profilé plat en acier inoxydable **2** assure la stabilité pour un encombrement minimum et est monté de manière simple et rapide dans l'intrados mural. Cette solution d'hubriserie offre un confort maximal et est installée sur toute la hauteur de tableau.



HUISSERIE ENVELOPPANTE. L'hubriserie enveloppante en acier inoxydable **3** est la solution stable pour chaque type de mur. Les tenons aux extrémités des composants de l'hubriserie permet un montage sûr et simple.



HUISSERIE TUBULAIRE DEVANT LE MUR. L'hubriserie tubulaire en acier inoxydable **4** convient aux ouvertures de porte de presque tous les types de pose puisqu'elle est montée **devant** le mur, permettant de conserver toute la largeur de passage.

→ Vous trouverez plus d'informations sur les types d'hubriserie et plaques de montage à partir de la page 34.



PRODUCTION ALIMENTAIRE. L'industrie alimentaire, par exemple dans l'industrie de transformation de la viande ou dans les boulangeries, dans la logistique alimentaire ou dans les entrepôts frigorifiques, exige des normes d'hygiène élevées. Non seulement les portes va-et-vient PE Hörmann répondent à ces normes, mais elles séduisent aussi par leur endurance extrême et leur esthétique supérieure. Les portes va-et-vient PE sont également idéales pour une combinaison avec des portes coulissantes résistantes au feu ou des portes coulissantes isolantes – par exemple pour les zones de congélation, afin de réduire les déperditions thermiques. En cas de sollicitation extrême, par exemple en cas de trafic de chariots élévateurs, une protection bas de porte à hauteur variable est disponible en option. Pour une conception personnalisée des couleurs de votre porte va-et-vient, vous pouvez choisir parmi 10 couleurs préférentielles et 3 couleurs spéciales ; sur demande, nous livrons également la porte en couleur RAL au choix.

→ Vous trouverez plus d'informations sur la HPP-180 à la page 20.

→ Vous trouverez plus d'informations sur la protection bas de porte à la page 28.

→ Vous trouverez plus d'informations sur les couleurs de série et en option à la page 30.



Convient pour le passage de chariots élévateurs





EN HAUT A GAUCHE. Porte va-et-vient PE HPP-180 avec profilé plat et protection bas de porte à 2 vantaux
 EN HAUT A DROITE. Portes va-et-vient PE HPP-180 avec huisseries enveloppantes, à 1 vantail et 2 vantaux avec passage de tuyauterie
 EN BAS. Porte coulissante résistante au feu combinée à une porte HPP-180



EN HAUT. Combinaison optimale d'une porte va-et-vient PE HPP-180 pour passage piétons et d'une porte rapide souple V 5030
EN BAS A GAUCHE. Porte va-et-vient en acier inoxydable HPS-180 avec huisserie enveloppante
EN BAS A DROITE. Porte va-et-vient PE HPP-180 avec huisserie tubulaire devant le mur





SUPERMARCHES ET BATIMENTS

LOGISTIQUES. La porte va-et-vient Hörmann est la solution idéale quand il s'agit d'assurer un passage rapide et une sollicitation élevée, par exemple dans les centres logistiques ou les supermarchés. Combinée à des paumelles en acier inoxydable durables et résistantes, elle est à l'épreuve du temps.

Pour une conception personnalisée des couleurs de votre porte va-et-vient, vous pouvez choisir parmi 10 couleurs préférentielles et 3 couleurs spéciales ; sur demande, nous livrons également la porte en couleur RAL au choix.

→ Vous trouverez plus d'informations sur la HPP-180 et sur la HPS-180 à partir de la page 20.

→ Vous trouverez plus d'informations sur les couleurs de série et en option à la page 30.



GASTRONOMIE. Pour toutes les situations où il n'y a pas de main libre, par exemple pour le transport de boissons et de plats dans les restaurants et les cuisines collectives, les portes va-et-vient sont tout indiquées : elles s'ouvrent aisément et sans problème. Pour les exigences architecturales particulières, Hörmann propose des portes va-et-vient en acier inoxydable. Leur surface brillante et la combinaison de matériaux haut de gamme garantissent une conception esthétique durable.



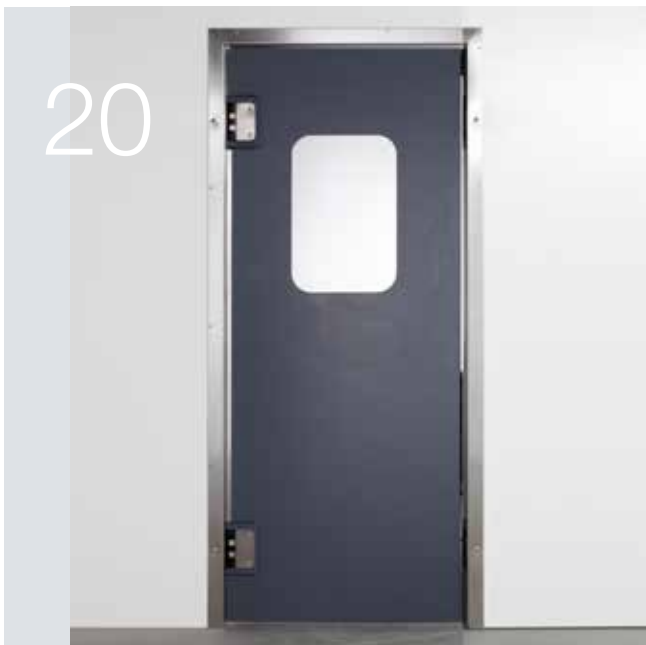


A GAUCHE. Porte va-et-vient PE HPP-180 avec huisserie enveloppante EN HAUT. Porte va-et-vient PE HPP-180 avec profilé plat EN BAS. Porte va-et-vient en acier inoxydable HPS-180 avec huisserie enveloppante

→ Vous trouverez plus d'informations sur la HPP-180 et sur la HPS-180 à partir de la page 20.



20



26



34



Exécutions. Équipement. Technique.

- 20 Porte va-et-vient PE HPP-180
- 22 Porte va-et-vient PE HPP-360
- 24 Porte va-et-vient en acier inoxydable HPS-180
- 26 Équipement de série
- 28 Équipement en option
- 30 Couleurs
- 32 Vitrages
- 34 Exécutions d'huisseries

Portes va-et-vient PE

HPP-180 **.NOUVEAU** avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	HPP-180	HPP-180
Exécution	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau	Polyéthylène pressé résistant aux chocs PE 500	Polyéthylène pressé résistant aux chocs PE 500
Panneau de porte		
Épaisseur de porte (mm)	15	15
Largeur (mm)	400 – 1600	800 – 3200
Hauteur (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Hublot		
Rectangulaire	●	●
Rond	●	●
Demi-lune	○	○
Verre acrylique (mm)	15	15
Cadre de fenêtre		
Polyéthylène	○	○
Acier inoxydable V2A	○	○
Acier inoxydable V4A	○	○
Paumelle		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
Protège-doigts		
Protège-doigts PVC	○	○
Protège-doigts PVC, résistant au froid	○	○
Plage de températures	De -30 °C à +60 °C*	De -30 °C à +60 °C*

● = Equipement de série ○ = Equipement en option ¹ Format plus petit sur demande



10 ans de garantie*



Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



Pour l'industrie alimentaire



Passage piétons



Convient pour le passage de chariots élévateurs



Résistance au froid jusqu'à -30 °C

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hormann.fr



Exécution à 1 vantail
Angle d'ouverture 2 x 90°
Largeur en mm : 400 – 1600
Hauteur en mm : 1800 – 4600



Exécution à 2 vantaux
Angle d'ouverture 2 x 90°
Largeur en mm : 800 – 3200
Hauteur en mm : 1800 – 4600



Fabrication sur mesure selon les besoins du client

Pour vous, nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



Porte va-et-vient PE HPP-180 avec huisserie tubulaire devant le mur

Portes va-et-vient PE

HPP-360 **.NOUVEAU** avec angle d'ouverture de 360°

Type de porte	HPP-360	HPP-360
Exécution	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau	Polyéthylène pressé résistant aux chocs PE 500	Polyéthylène pressé résistant aux chocs PE 500
Panneau de porte		
Épaisseur de porte (mm)	15	15
Largeur (mm)	550 – 1600	1100 – 3200
Hauteur (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Hublot		
Rectangulaire	●	●
Rond	●	●
Demi-lune	○	○
Verre acrylique (mm)	15	15
Cadre de fenêtre		
Polyéthylène	○	○
Acier inoxydable V2A	○	○
Acier inoxydable V4A	○	○
Paumelle		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
Protège-doigts		
Protège-doigts PVC	○	○
Protège-doigts PVC, résistant au froid	○	○
Plage de températures	De -30 °C à +60 °C*	De -30 °C à +60 °C*

● = Equipement de série ○ = Equipement en option ¹ Format plus petit sur demande



10 ans de garantie*



Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



Pour l'industrie alimentaire



Passage piétons



Convient pour le passage de chariots élévateurs



Résistance au froid jusqu'à -30 °C

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hormann.fr



Exécution à 1 vantail
Angle d'ouverture 2 x 180°
Largeur en mm : 550 – 1600
Hauteur en mm : 1800 – 4600



Exécution à 2 vantaux
Angle d'ouverture 2 x 180°
Largeur en mm : 1100 – 3200
Hauteur en mm : 1800 – 4600



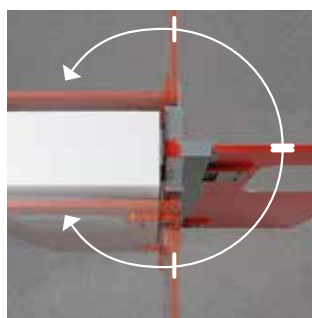
Fabrication sur mesure selon les besoins du client

Pour vous, nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



Arrêt intégré aux angles d'ouverture suivants :

- 0°
- 90° vers la gauche
- 180° vers la gauche
- 90° vers la droite
- 180° vers la droite



Angle d'ouverture de 360°

La porte HPP-360 s'ouvre entièrement de chaque côté afin de maintenir dégagées les voies de passage par exemple pour les engins de manutention. En outre, la porte HPP-360 peut être arrêtée en 5 positions au total.

Portes va-et-vient en acier inoxydable

HPS-180 **.NOUVEAU** avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	HPS-180	HPS-180
Exécution	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau		
Intérieur, âme en mousse	●	●
Extérieur acier inoxydable V2A	●	●
Extérieur acier inoxydable V4A	○	○
Panneau de porte		
Épaisseur de porte (mm)	40	40
Largeur (mm)	550 – 1450	1100 – 2900
Hauteur (mm)	1800 ¹ – 2800	1800 ¹ – 2800
Hublot		
Rectangulaire	○	○
Rond	●	●
Verre de sécurité feuilleté (mm)	8	8
Cadre de fenêtre		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
Paumelle		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
Protège-doigts		
Joint d'étanchéité EPDM noir	●	●
Plage de températures	De -30 °C à +60 °C*	De -30 °C à +60 °C*

● = Équipement de série ○ = Équipement en option ¹ Format plus petit sur demande



A 1 vantail



A 2 vantaux



Pour l'industrie alimentaire



Passage piétons



Résistance au froid jusqu'à -30 °C



Fabrication sur mesure

Pour vous, nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.

Pour une esthétique élégante, par exemple pour une fonction représentative dans la gastronomie, Hörmann propose sa porte va-et-vient en acier inoxydable. Elle est composée d'une tôle d'acier inoxydable de 0,8 mm d'épaisseur avec âme en mousse rigide PU sans CFC et est disponible en deux exécutions d'acier inoxydable (polissage à rayures et polissage circulaire).



Exécution à 1 vantail
Angle d'ouverture 2 × 90°
Largeur en mm : 550 – 1450
Hauteur en mm : 1800 – 2800



Exécution à 2 vantaux
Angle d'ouverture 2 × 90°
Largeur en mm : 1100 – 2900
Hauteur en mm : 1800 – 2800



Hublot avec cadre et verre de sécurité feuilleté de 8 mm, 400 mm, rond



En option : surface en acier inoxydable à polissage circulaire



Équipement de série

Pour plus de confort et de sécurité



Paumelles stables en acier inoxydable

De série, les portes va-et-vient Hörmann sont dotées de paumelles en acier inoxydable V2A **1**. La paumelle est sans entretien et particulièrement robuste. La construction fine des paumelles permet une largeur de passage élevée. Les ressorts sont disposés à l'intérieur de la paumelle et protégés par une griffe en acier inoxydable **2**.

La paumelle en acier inoxydable est disponible, au choix, avec et sans arrêt à 90°. Avec l'arrêt, le panneau de porte est maintenu ouvert en cas d'ouverture complète et reprend sa position initiale d'une légère pression.

Tension de ressort à réglage variable

Selon les besoins, le battement de la porte va-et-vient peut être réglé de manière plus douce (par le desserrage des écrous) ou plus ferme (par le serrage des écrous) **3**.



Cycles



Résistance aux chocs



Protection pour ressort





Vantail de porte à bord rond

Afin d'éviter les blessures, dues aux arêtes vives, les portes va-et-vient PE Hörmann sont livrées de série avec un bord rond **4**.

En option, un protège-doigts en PVC supplémentaire est disponible, voir équipement en option

→ Vous trouverez plus d'informations sur le protège-doigts en PVC à la page 29.



Vitrage affleurant

Les portes va-et-vient PE Hörmann sont proposées de série avec un vitrage acrylique affleurant **5**.

→ Vous trouverez plus d'informations sur les vitrages à la page 32.

Équipement en option

Haute qualité jusque dans les détails pour toutes les portes va-et-vient

Protection bas de porte

Pour mieux protéger la porte va-et-vient, une protection bas de porte de 15 mm d'épaisseur en polyéthylène est disponible en option **1**. La protection bas de porte est disponible en deux tailles (hauteur de 200 ou 300 mm) et se visse des deux côtés.

La hauteur de montage est variable.

La protection bas de porte est disponible en version assortie aux portes va-et-vient en 10 couleurs préférentielles.



Butée de protection souple

En lieu et place de la protection bas de porte, la butée de protection souple en polyéthylène de 5 mm d'épaisseur **2** peut être utilisée, en particulier en cas de sollicitation due à la circulation de chariots élévateurs. Grâce à son effet amortissant, la butée de protection souple absorbe les chocs de manière efficace et protège ainsi la porte va-et-vient. Elle est disponible en trois hauteurs (300, 600 et 900 mm).

La butée de protection souple est disponible en noir, autres couleurs sur demande.



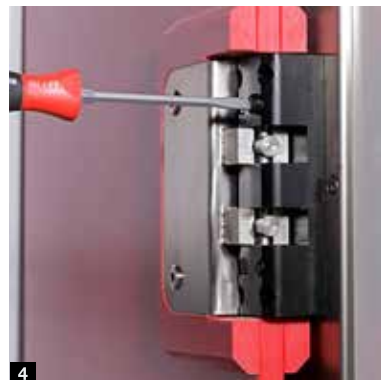
Protection bas de porte en acier inoxydable

Vous accordez de l'importance à une esthétique de qualité pour les portes va-et-vient PE ou à l'uniformité des matériaux pour la porte va-et-vient en acier inoxydable ? La protection bas de porte en acier inoxydable **3** de 1,5 mm d'épaisseur et de 175 mm de hauteur est donc le choix idéal.



Ajustement précis

Avec le réglage des quatre vis sans tête par paumelle, les petites irrégularités du mur sont compensées **4**. Avec cette fonction, les vantaux de porte peuvent également être orientés avec précision l'un par rapport à l'autre.





Protège-doigts PVC

Le protège-doigts en PVC de 4 mm d'épaisseur assure une protection supplémentaire des doigts. Il est disponible à la fois pour le **côté paumelles** à hauteur de porte avec listel intérieur en aluminium **5** et **côté ouverture**, soit à hauteur de porte, soit à partir de 900 mm **6**. Pour les portes à deux vantaux, la protection est à chevauchement.

Selon les souhaits, le protège-doigts est disponible en exécution transparente et en noir.

Pour une utilisation dans la surgélation, Hörmann offre également le protège-doigts en option en version transparente pour le secteur du surgelé.

Joint sur le vantail de porte

Grâce au joint en PVC souple noir ou transparent au-dessus du vantail de porte et du joint de porte inférieur en caoutchouc rouge sans usure (non illustré), la porte est parfaitement étanche.

Serrure en acier inoxydable

Pour une sécurisation supplémentaire, vous recevez la serrure en acier inoxydable en option avec cylindre profilé **7** qui est verrouillable **de chaque côté** et est monté sur le vantail de porte. Pour la porte va-et-vient à 1 vantail, la serrure se monte également sur le côté.

Poignée en acier inoxydable

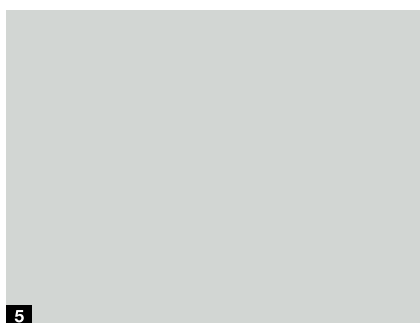
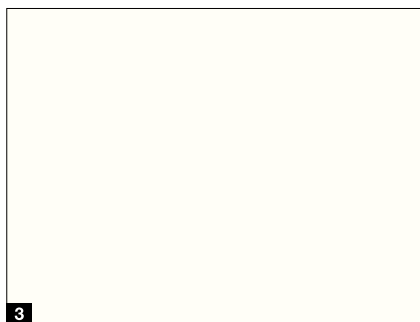
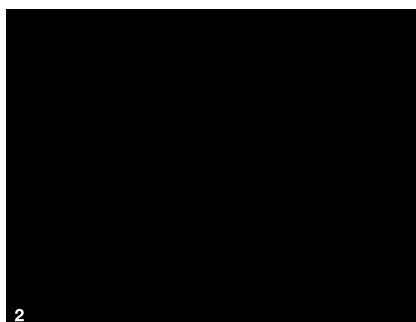
En option, une poignée en acier inoxydable avec logement synthétique est disponible. **8**

Passage de tuyauterie

Pour les **systèmes de tuyauterie**, par exemple dans l'industrie alimentaire, Hörmann offre un passage de tuyauterie en polyéthylène de 15 mm avec joint en caoutchouc pour un raccord mural stable et étanche. **9**

Couleurs

Pour une conception de porte adaptée à votre bâtiment



10 couleurs préférentielles

- 1 Granit
- 2 RAL 9017 Noir signalisation
- 3 RAL 9010 Blanc pur
- 4 RAL 7037 Gris poussière
- 5 RAL 7035 Gris clair
- 6 RAL 7024 Gris graphite
- 7 RAL 6024 Vert trafic
- 8 RAL 5010 Bleu gentiane
- 9 RAL 3000 Rouge feu
- 10 RAL 1018 Jaune zinc



3 couleurs spéciales

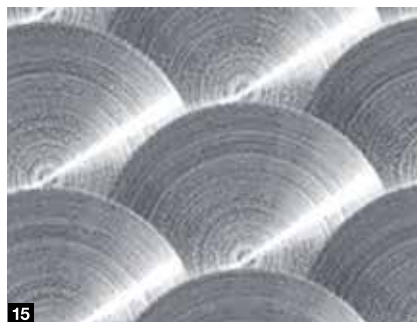
- 11 RAL 3020 Rouge trafic
- 12 RAL 2009 Orange trafic
- 13 RAL 1003 Jaune de sécurité

RAL au choix

En option, nous livrons toutes les portes en couleurs RAL au choix

A noter :

Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.



Exécutions en acier inoxydable

- 14 Polissage à rayures

Exécution en acier inoxydable (en option)

- 15 Polissage circulaire

Vitrages HPP-180 et HPP-360

Variantes de vitrage pour plus de lumière et de transparence



Vitrage

Le vitrage est fabriqué en **verre acrylique** de 15 mm d'épaisseur, qui est enchâssé dans le panneau de porte de manière affleurante.

Vous avez le choix entre un vitrage **sans cadre** et un vitrage en option avec **cadre en acier inoxydable**.

Tailles et formes du vitrage

2 tailles et formes sont disponibles de série sans cadre :

- 400 mm rond **1**
- 400 x 600 mm rectangulaire **2** (avec coins arrondis)

Les tailles et formes suivantes sont disponibles en option :

- 600 mm rond
- 600 x 600 mm carré **3**
- 400 x 800 mm rectangulaire
- 600 x 800 mm (uniquement en combinaison avec un cadre optionnel en acier inoxydable)
- 320 x 750 mm en demi-lune
- 400 x 950 mm en demi-lune **4**

Pour une largeur de vantail de porte inférieure à 700 mm, les vitrages sont plus fins qu'indiqué ci-dessus et doivent être adaptés individuellement.

Le milieu de fenêtre est de série de 1550 mm en hauteur, mais des adaptations personnalisées sont possibles

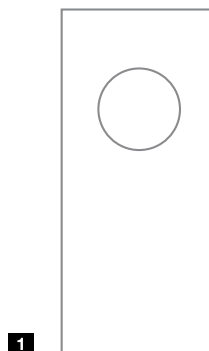
Cadre de vitrage en acier inoxydable (en option)

Les tailles et formes suivantes sont disponibles en option :

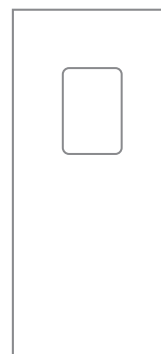
- 400 mm rond ou 600 mm rond
- 400 x 600 mm rectangulaire, 400 x 800 mm rectangulaire,
- 600 x 600 mm carré ou 600 x 800 mm rectangulaire

D'autres formats sont disponibles sur demande.

Variantes de vitrage de série Portes va-et-vient PE

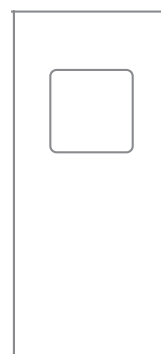


1

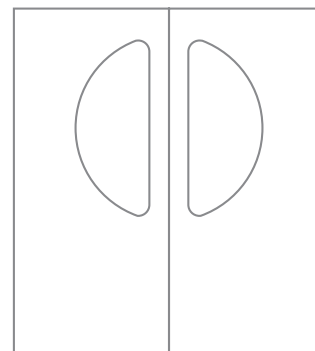


2

Variantes de vitrage en option Portes va-et-vient PE

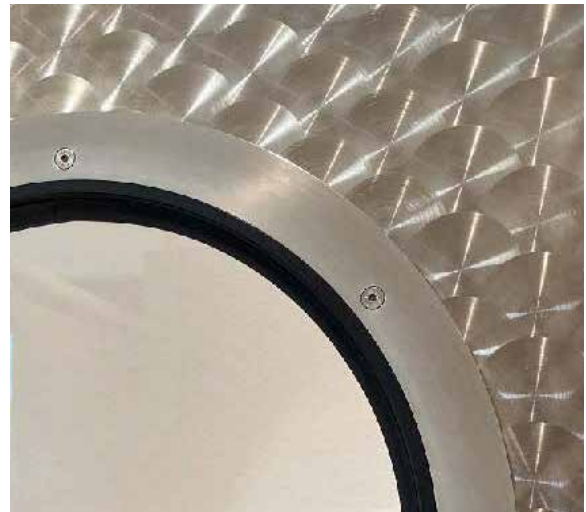
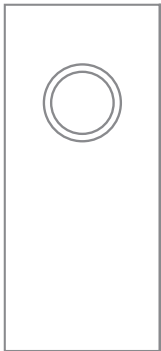


3

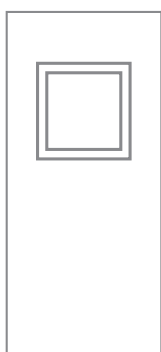
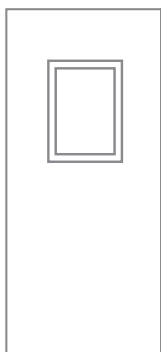
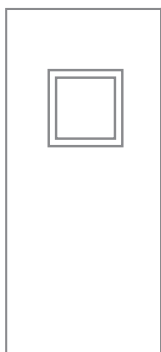


4

Variante de vitrage de série Portes va-et-vient en acier inoxydable



Variantes de vitrage en option Portes va-et-vient en acier inoxydable



Vitrage

Les portes va-et-vient en acier inoxydable séduisent par leur **verre de sécurité feuilleté** de 8 mm d'épaisseur.

Les portes en acier inoxydable sont toujours livrées avec un cadre de vitrage en acier inoxydable V2A (en option V4A).

Tailles et formes du vitrage

1 taille est disponible de série :

- 400 mm rond **1**

2 tailles et 2 formes sont disponibles en option :

- 400 × 400 mm carré **2**
- 400 × 600 mm rectangulaire **3**
- 600 × 600 mm carré **4**

Pour une largeur de vantail de porte inférieure à 700 mm, les vitrages sont plus fins qu'indiqué ci-dessus et doivent être adaptés individuellement.

Le milieu de fenêtre est de série de 1550 mm en hauteur, mais des adaptations personnalisées sont possibles.

Types d'huisseries et profilés de montage en acier inoxydable

La vaste gamme pour situations de montage personnalisées

Le système d'huissérie Hörmann garantit un raccord mural stable pour un fonctionnement optimal et durable de la porte.

Aperçu des avantages

- Toutes les huisseries sont fabriquées en acier inoxydable
- Longue durée également en cas de conditions climatiques et de température différentes
- Hygiénique grâce à l'utilisation d'acier inoxydable
- Montage efficace sur place grâce à la construction à un haut stade de fabrication

Plaque de montage en acier inoxydable ¹

La plaque de montage en acier inoxydable de 4 mm d'épaisseur est proposée en deux tailles pour le rivetage ou le vissage sur la maçonnerie, des cloisons sèches renforcées ou des poutres métalliques.

- 80 × 142 mm (pour rivetage)
- 95 × 142 mm (pour vissage)

Profilé plat en acier inoxydable ²

Le profilé plat est fabriqué à la hauteur de porte et présente un préperçage bien pratique. Il peut être riveté ou vissé dans la maçonnerie, dans des cloisons sèches renforcées et dans des poutres métalliques.

- 80 × 5 mm (pour rivetage)
- 90 × 11 mm (pour vissage)

Fixations des huisseries selon le type de mur

	Plaque de montage	Profilé plat
Maçonnerie / Béton	●	●
Huissérie présente	●	●
Cloison sèche, renforcée	●	●
Cloison sèche, non renforcée	-	-
Panneaux isolants	-	-

● = Possible - = Impossible



Huisserie enveloppante en acier inoxydable ³

Notre huisserie enveloppante est la solution stable pour fixer les portes va-et-vient également sur les panneaux PU ou cloisons en placo-plâtre. L'huisserie est fixée avec une épaisseur de tôle de 1,5 mm, les bords sont repliés. L'épaisseur de serrage est fabriquée personnellement selon les contraintes sur site.

L'huisserie enveloppante est équipée de tenons et d'onglets. Grâce aux tenons des parties d'huisserie, le montage est simplifié et l'huisserie est durablement stable.

Huisserie tubulaire devant le mur ⁴

L'huisserie tubulaire en acier inoxydable convient aux ouvertures de porte de presque tous les types de pose puisqu'elle est montée devant le mur, permettant de conserver toute la largeur de passage.

Le cadre se compose d'un tube rectangulaire de 100 x 50 mm, les coins sont coupés en onglet et soudés.

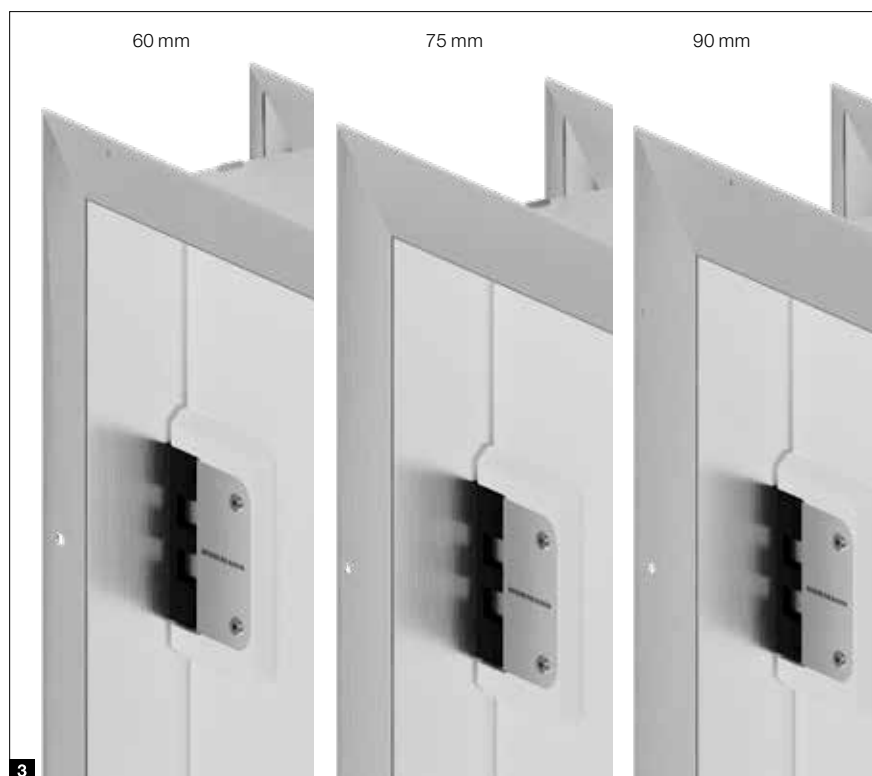
Aile de recouvrement des huisseries enveloppantes en acier inoxydable selon le type de mur

- Panneau PU 60 mm
- Cloison sèche 75 mm
- Maçonnerie 90 mm

Fixations des huisseries selon le type de mur

	Huisserie enveloppante	Huisserie tubulaire devant le mur
Maçonnerie / Béton	●	●
Huisserie présente	●	●
Cloison sèche, renforcée	●	●
Cloison sèche, non renforcée	●	●
Panneaux isolants	●	●

● = Possible – = Impossible



Un fabricant unique pour vos bâtiments tertiaires et industriels

Notre vaste gamme de produits offre une solution adaptée à chaque exigence. Tous nos produits sont combinés de manière optimale afin d'assurer une sécurité de fonctionnement élevée. Cela fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction à usage industriel, commercial ou tertiaire.

PORTES INDUSTRIELLES. EQUIPEMENTS DE QUAI. PORTES COULISSANTES. PORTES TERTIAIRES. SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS



Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.