



# PORTES VA-ET-VIENT

**NOUVEAU.** Portes va-et-vient en panneaux compacts HPL et en bois

**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 technologie. 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.





**NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.**

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons, sur simple demande de nos clients, une version neutre en carbone de tous nos produits et matériaux de construction non-résidentiels / destinés à l'industrie, à la logistique, au tertiaire et au commerce. Le prix de ces produits intègre ainsi la prise en charge du coût de compensation des émissions carbonées restantes, pour une contribution active à la protection de l'environnement. Dans le cadre de sa stratégie de développement durable, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions carbonées. Nous couvrons 100 % de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans la quasi totalité des sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO<sub>2</sub>. Nous compensons les émissions carbonées restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur [www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**Produit certifié  
par ClimatePartner**  
[climate-id.com/FYZNUF](http://climate-id.com/FYZNUF)



CO<sub>2</sub>  
mesurer  
réduire  
contribuer

# 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 stabilité 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  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$

\* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site [www.hormann.fr](http://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 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  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  et  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

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 complémentaire n'est engendré, car les portes va-et-vient ne nécessitent aucun entretien et fonctionnent sans électricité. Grâce aux huisseries modulaires 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.







Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



Pour l'industrie  
alimentaire



Passage piétons



Convient pour le  
passage de chariots  
élevateurs



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

# Huisserie modulaire 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 vantail 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 stade de fabrication élevé – toutes les huisseries sont prémontées avec la paumelle et le vantail de porte – permet un montage simple et rapide par l'utilisateur.

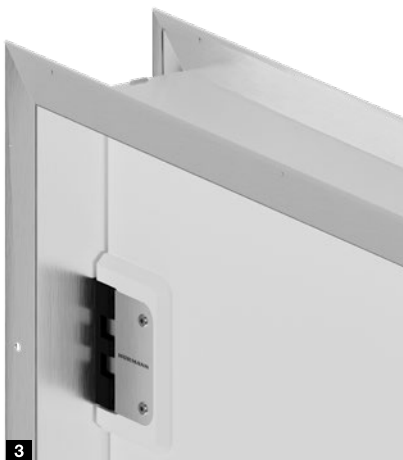




**PLAQUES DE MONTAGE.** Avec nos plaques de montage en acier inoxydable **1**, vous montez les portes va-et-vient de manière simple et flexible. La plaque de montage ne nécessite que quelques raccords à vis pour une fixation rapide dans l'ouverture murale. Ce type de montage est la variante la plus économique.



**PROFILÉ 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'ouverture murale. 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 permettent 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, dans l'industrie de transformation de la viande ou dans les boulangeries, dans la logistique alimentaire ou dans les entrepôts frigorifiques, par exemple, 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 circulation de chariots élévateurs, une protection bas de porte à hauteur variable est disponible en option.

Pour une couleur personnalisée de votre porte va-et-vient, vous pouvez choisir parmi 13 couleurs standards et 3 couleurs préférentielles ; sur demande, nous livrons également la porte en couleur RAL au choix.

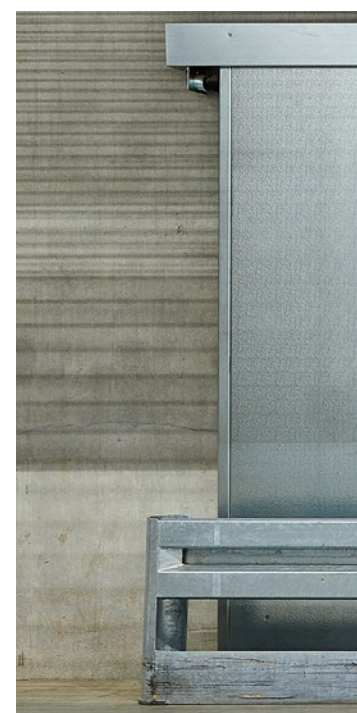
→ Vous trouverez plus d'informations sur la HPP-180 à la page 20.

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

→ Vous trouverez plus d'informations sur les couleurs standards et préférentielles 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 pour rail

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



Vous trouverez de plus amples informations sur la porte rapide souple V 5030 dans la brochure Portes rapides souples.





# Supermarchés et bâtiments logistiques

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

Pour une conception personnalisée de votre porte va-et-vient, vous pouvez choisir parmi 13 couleurs standards et 3 couleurs préférentielles ; 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.

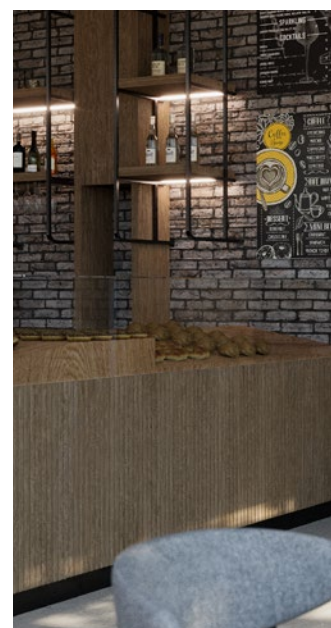
→ Vous trouverez plus d'informations sur les couleurs standards et préférentielles à la page 30.



# Gastronomie

Pour les situations nécessitant d'avoir les deux mains prises, comme 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.

**NOUVEAU.** Les portes va-et-vient en bois et HPL attirent le regard dans les restaurants et les magasins.







A GAUCHE. Porte va-et-vient PE HPP-180 avec huisserie enveloppante

EN HAUT. **NOUVEAU.** Porte va-et-vient HPL-180 avec profilé plat et protection bas de porte en acier inoxydable disponible en option

EN BAS. **NOUVEAU.** Porte va-et-vient en bois HPH-180 avec huisserie enveloppante

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



20



26



34



# Exécutions. Équipement. Technique.

- 20 Porte va-et-vient PE HPP-180
- 21 Porte va-et-vient PE HPP-360
- 22 Porte va-et-vient HPL HPL-180
- 23 Porte va-et-vient en bois HPH-180
- 24 Porte va-et-vient en acier inoxydable HPS-180
- 26 Équipement de série
- 28 Équipement en option
- 30 Couleurs et décors
- 32 Vitrages
- 34 Types d'hubriserie

# Portes va-et-vient PE

HPP-180 avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	HPP-180	HPP-180
<b>Exécution</b>	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau	Polyéthylène pressé résistant aux chocs (PE 500)	Polyéthylène pressé résistant aux chocs (PE 500)
<b>Vantail de porte</b>		
Épaisseur de porte (mm)	15	15
Largeur (mm)	400 – 1600	800 – 3200
Hauteur (mm)	1800 <sup>1</sup> – 4600	1800 <sup>1</sup> – 4600
<b>Vitrage</b>		
Rectangulaire	●	●
Rond	●	●
Demi-lune	○	○
Verre acrylique (mm)	15	15
<b>Cadre de vitrage</b>		
Acier inoxydable V2A	○	○
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Paumelle</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Protège-doigts</b>		
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 <sup>1</sup> 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



Fabrication sur mesure selon les besoins du client

Nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



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



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

# Portes va-et-vient PE

HPP-360 avec angle d'ouverture de 360°

Type de porte	HPP-360	HPP-360
<b>Exécution</b>	A 1 vantail	A 2 vantaux
<b>Matériau</b>	Polyéthylène pressé résistant aux chocs (PE 500)	Polyéthylène pressé résistant aux chocs (PE 500)
<b>Vantail de porte</b>		
Épaisseur de porte (mm)	15	15
Largeur (mm)	550 – 1600	1100 – 3200
Hauteur (mm)	1800 <sup>1</sup> – 4600	1800 <sup>1</sup> – 4600
<b>Vitrage</b>		
Rectangulaire	●	●
Rond	●	●
Demi-lune	○	○
Verre acrylique (mm)	15	15
<b>Cadre de vitrage</b>		
Acier inoxydable V2A	○	○
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Paumelle</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Protège-doigts</b>		
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 <sup>1</sup> 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



Fabrication sur mesure selon les besoins du client

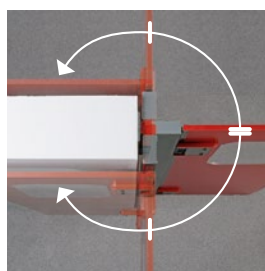
Nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



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



Arrêt intégré aux angles d'ouverture suivants :

## 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 transpalettes. En outre, la porte HPP-360 peut être arrêtée en 5 positions au total.

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

# NOUVEAU. Portes va-et-vient HPL

HPL-180 avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	NOUVEAU. HPL-180	NOUVEAU. HPL-180
<b>Exécution</b>	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau	Panneau compact HPL résistant aux rayures	Panneau compact HPL résistant aux rayures
<b>Vantail de porte</b>		
Épaisseur de porte (mm)	15	15
Largeur (mm)	600 – 1250	1200 – 2500
Hauteur (mm)	1800 <sup>1</sup> – 2800	1800 <sup>1</sup> – 2800
<b>Vitrage</b>		
Rectangulaire	●	●
Rond	●	●
Verre acrylique (mm)	15	15
<b>Paumelle</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Protège-doigts</b>		
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 <sup>1</sup> Format plus petit sur demande



Résistance aux chocs



A 1 vantail



A 2 vantaux



Pour l'industrie alimentaire



Passage piétons



Résistance au froid jusqu'à -30 °C



Résistance aux rayures



Impression personnalisée



Fabrication sur mesure selon les besoins du client

Nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



Exécution à 1 vantail  
Angle d'ouverture 2 × 90°  
Largeur en mm : 600 – 1250  
Hauteur en mm : 1800 – 2800



Exécution à 2 vantaux  
Angle d'ouverture 2 × 90°  
Largeur en mm : 1200 – 2500  
Hauteur en mm : 1800 – 2800

# NOUVEAU. Portes va-et-vient en bois

HPH-180 avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	NOUVEAU. HPH-180	NOUVEAU. HPH-180
<b>Exécution</b>	A 1 vantail	A 2 vantaux
Matériau	Panneau à particule	Panneau à particule
<b>Vantail de porte</b>		
Épaisseur de porte (mm)	40	40
Largeur (mm)	700 – 1250	1400 – 2500
Hauteur (mm)	1800 <sup>1</sup> – 2500	1800 <sup>1</sup> – 2500
<b>Vitrage</b>		
Rond	●	●
Verre de sécurité feuilleté (mm)	4	4
<b>Cadre de vitrage</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
<b>Paumelle</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●

● = Équipement de série <sup>1</sup> Format plus petit sur demande



A 1 vantail



A 2 vantaux



Passage piétons



**Fabrication sur mesure selon les besoins du client**

Nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.



Exécution à 1 vantail  
Angle d'ouverture 2 x 90°  
Largeur en mm : 700 – 1250  
Hauteur en mm : 1800 – 2500



Exécution à 2 vantaux  
Angle d'ouverture 2 x 90°  
Largeur en mm : 1400 – 2500  
Hauteur en mm : 1800 – 2500

# Portes va-et-vient en acier inoxydable

HPS-180 avec angle d'ouverture de 180°

Type de porte	HPS-180	HPS-180
<b>Exécution</b>	A 1 vantail	A 2 vantaux
<b>Matériau</b>		
Intérieur, âme en mousse	●	●
Extérieur acier inoxydable V2A	●	●
Extérieur acier inoxydable V4A	○	○
<b>Vantail de porte</b>		
Épaisseur de porte (mm)	40	40
Largeur (mm)	550 – 1450	1100 – 2900
Hauteur (mm)	1800 <sup>1</sup> – 2800	1800 <sup>1</sup> – 2800
<b>Hublot</b>		
Rectangulaire	○	○
Rond	●	●
Verre de sécurité feuilleté (mm)	8	8
<b>Huisserie de fenêtre</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Paumelle</b>		
Acier inoxydable V2A	●	●
Acier inoxydable V4A	○	○
<b>Protège-doigts</b>		
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 <sup>1</sup> 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 selon les besoins du client

Nous fabriquons également sur mesure et proposons des solutions pour formats spéciaux.

Pour créer l'élégance, pour une fonction représentative dans la gastronomie, par exemple, 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 et aspect bouchonné).



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 en verre de sécurité feuilleté de 8 mm, 400 mm, rond



En option : surface en acier inoxydable aspect bouchonné





# Equipement 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 vantail 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**.



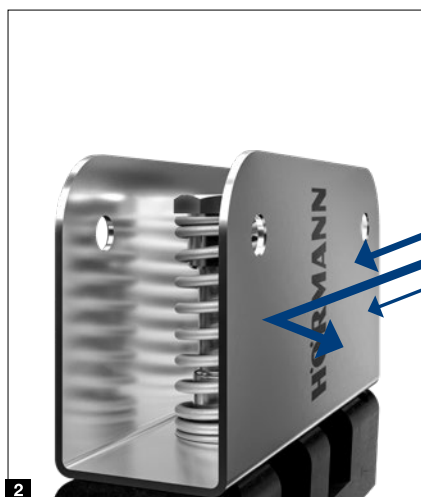
Cycles

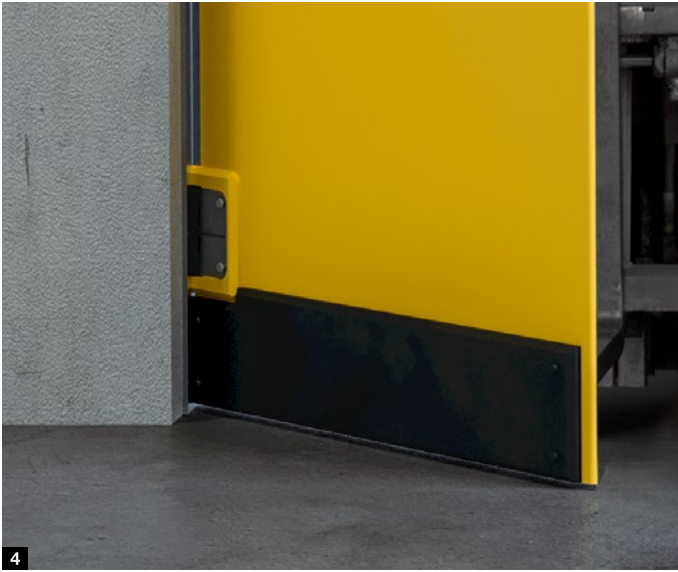


Résistance aux chocs



Protection pour ressort



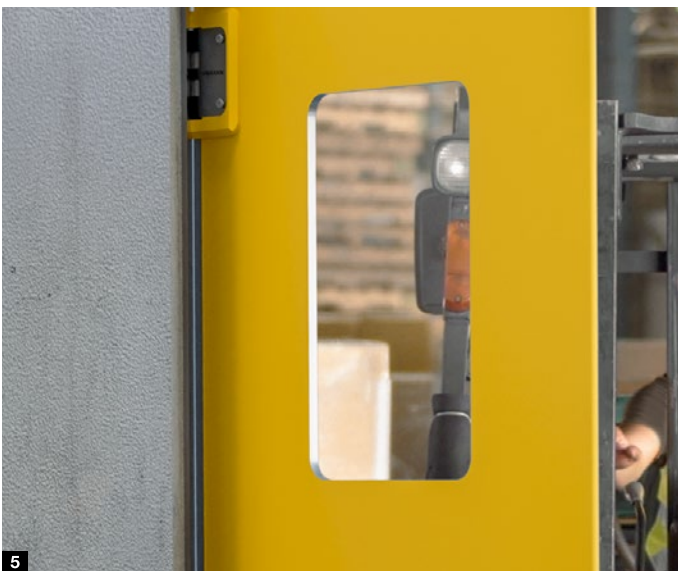


#### **Vantail de porte à bord rond**

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

Qualité dans les moindres 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 4 hauteurs (200 mm, 300 mm, 6001 mm et 9001 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 13 couleurs standards.



## 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 4 hauteurs (300, 600, 900 et 1200 mm). La butée de protection souple est disponible en noir et en autres couleurs sur demande.



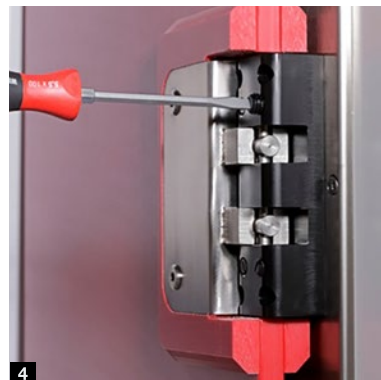
## Protection bas de porte en acier inoxydable

Vous accordez de l'importance à une certaine esthétique 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 est donc le choix idéal.

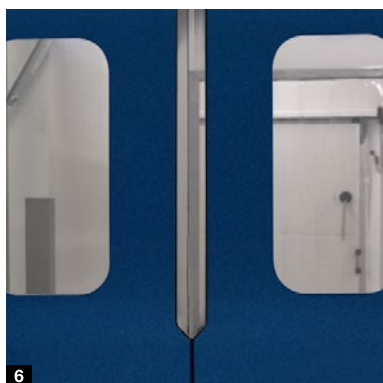


## Ajustement précis

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.



<sup>1</sup> Épaisseur de 10 mm



### Protège-doigts PVC

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

Le protège-doigts est disponible au choix 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 au joint de porte inférieur en caoutchouc rouge sans usure (non illustré), la porte est parfaitement étanche.

### Serrure en acier inoxydable / Verrou

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

### Poignée en acier inoxydable

En option, nous offrons une poignée en acier inoxydable avec logement synthétique. **8**

### Passage pour rail

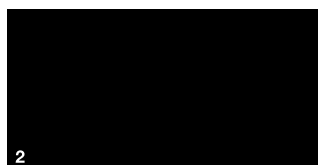
Pour les **systèmes de rail**, par exemple dans l'industrie alimentaire, Hörmann offre un passage pour rail en polyéthylène de 15 mm avec joint en caoutchouc pour un raccord mural stable et étanche. **9**

# Couleurs et décors

Pour une conception de porte adaptée à votre bâtiment



1



2



3

## 13 couleurs standards

- 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 7016 Gris anthracite
- 8 RAL 6024 Vert trafic
- 9 RAL 5010 Bleu gentiane
- 10 RAL 3000 Rouge feu
- 11 RAL 1018 Jaune zinc
- 12 **NOUVEAU.** Marbré multicolore
- 13 **NOUVEAU.** Noir multicolore



4



5



6



7



8



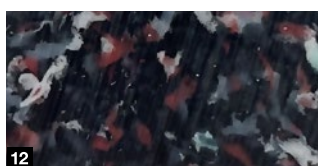
9



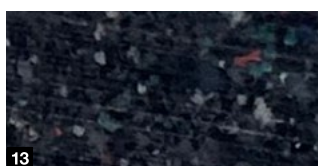
10



11



12



13

## 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.



14



15



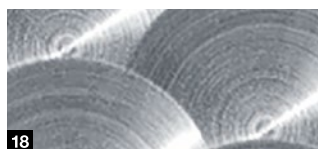
16

## 3 couleurs préférentielles

- 14 RAL 3020 Rouge trafic
- 15 RAL 2009 Orange trafic
- 16 RAL 1003 Jaune de sécurité



17



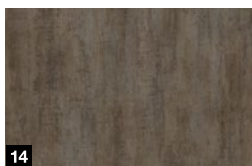
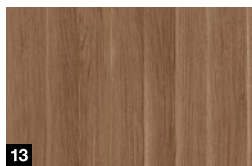
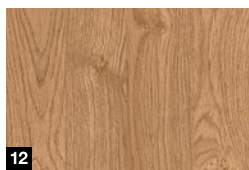
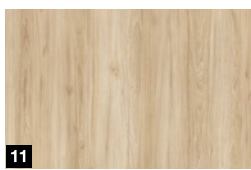
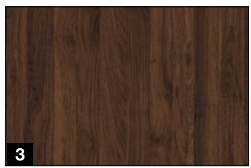
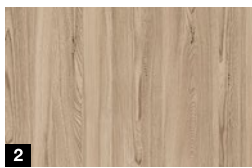
18

## Exécutions en acier inoxydable

- 17 Poli

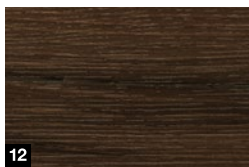
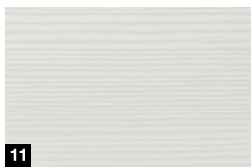
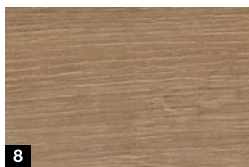
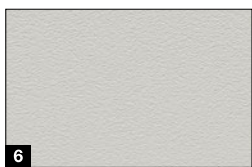
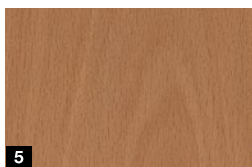
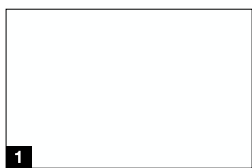
## Exécution en acier inoxydable (en option)

- 18 Aspect bouchonné



#### 14 décors pour portes HPL

- 1 Hêtre corps
- 2 Serenissima
- 3 Noyer Delano
- 4 Akari
- 5 Canto
- 6 Epicéa argenté brun
- 7 Arezzo
- 8 Finca
- 9 Castello
- 10 Sereno
- 11 Silvretta
- 12 Cognac Oak
- 13 Fortuna
- 14 Aristo

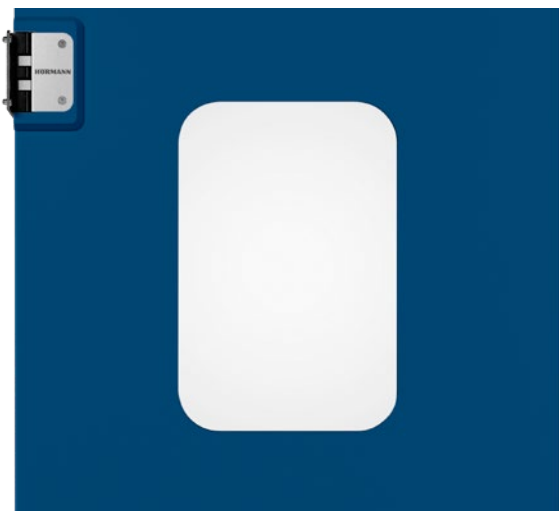


#### 16 décors pour portes en bois

- 1 RAL 9016 Laque blanche
- 2 RAL 7035 Gris clair
- 3 RAL 7037 Gris poussière
- 4 Frêne blanc
- 5 Hêtre français
- 6 Surface structurée blanche
- 7 Structuré chêne gris (transversal)
- 8 Structuré chêne sauvage (transversal)
- 9 Pin brossé structuré
- 10 Structure chêne salé brossé
- 11 Structuré blanc brossé (transversal)
- 12 Structuré chêne alpin (transversal)
- 13 Structuré chêne du Nord (transversal)
- 14 Structuré chêne naturel (transversal)
- 15 Structuré mélèze brossé foncé (transversal)
- 16 Structuré mélèze brossé clair (transversal)

# Vitrages HPP-180, HPP-360 et HPL-180

Variantes de vitrage pour portes va-et-vient PE et portes va-et-vient HPL



## Vitrage

Le vitrage est fabriqué en **verre acrylique** de 15 mm d'épaisseur, qui est enchâssé dans le vantail 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 × 600 mm rectangulaire **2**

Les tailles et formes suivantes sont disponibles en option :

- 450 mm, 500 mm et 600 mm rond (non réalisable pour HPL-180)
- 600 × 600 mm carré **3**
- 400 × 800 mm rectangulaire (non réalisable pour HPL-180)
- 600 × 800 mm (uniquement en combinaison avec cadre en acier inoxydable en option) (non réalisable pour HPL-180)
- 320 × 750 mm en demi-lune (non réalisable pour HPL-180)
- 400 × 950 mm en demi-lune **4** (non réalisable pour HPL-180)

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.

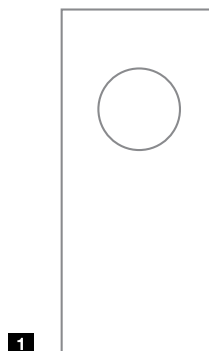
## Cadre de vitrage en acier inoxydable (en option)

Les tailles et formes suivantes sont disponibles en option :

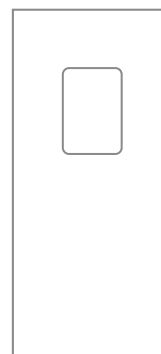
- 400 mm, 450 mm, 500 mm et 600 mm rond
- 400 × 600 mm rectangulaire, 400 × 800 mm rectangulaire,
- 600 × 600 mm carré ou 600 × 800 mm rectangulaire

D'autres formats sont disponibles sur demande.

## Variantes de vitrage de série Portes va-et-vient PE et portes va-et-vient HPL

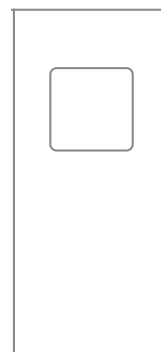


**1**

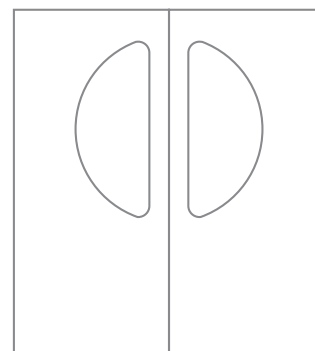


**2**

## Variantes de vitrage en option Portes va-et-vient PE et portes va-et-vient HPL



**3**



**4**

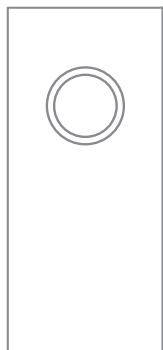
Non réalisable pour HPL-180



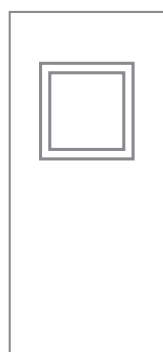
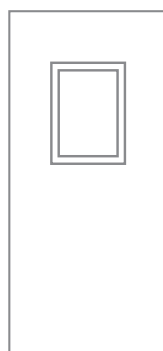
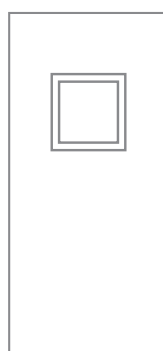
# Vitrages HPS-180 et HPH-180

Variantes de vitrage pour portes va-et-vient en acier inoxydable et portes va-et-vient en bois

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



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



## Vitrage porte va-et-vient en acier inoxydable HPS-180

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

2 tailles sont disponibles de série :

- 300 mm et 400 mm rond **1**

2 tailles et 2 formes sont disponibles en option :

- 400 x 400 mm carré **2**
- 400 x 600 mm rectangulaire **3**
- 600 x 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.

## Vitrage porte va-et-vient en bois HPH-180

Les portes va-et-vient en bois possèdent un **verre de sécurité feuilleté** de 4 mm d'épaisseur.

### Tailles et formes du vitrage

- 400 mm rond **1**

# Types d'huisseries et profilés de montage en acier inoxydable

La large gamme pour situations de montage personnalisées

L'huissérie modulaire 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 de vie également en cas de conditions climatiques et de température différentes
- Hygiène garantie 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 <sup>1</sup>

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 x 142 mm (pour rivetage)
- 95 x 142 mm (pour vissage)

## Profilé plat en acier inoxydable <sup>2</sup>

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

- 80 x 5 mm (pour rivetage)
- 90 x 11 mm (pour vissage ou rivetage)

## 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 <sup>3</sup>

Notre huisserie enveloppante\* est la solution stable pour fixer les portes va-et-vient également sur les panneaux isolants ou cloisons en placoplâtre. L'huisserie est fixée avec une épaisseur de tôle de 1,5 mm, les bords sont repliés. L'épaisseur d'emboîtement est fabriquée sur mesure 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.

### 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

### Huisserie tubulaire devant le mur <sup>4</sup>

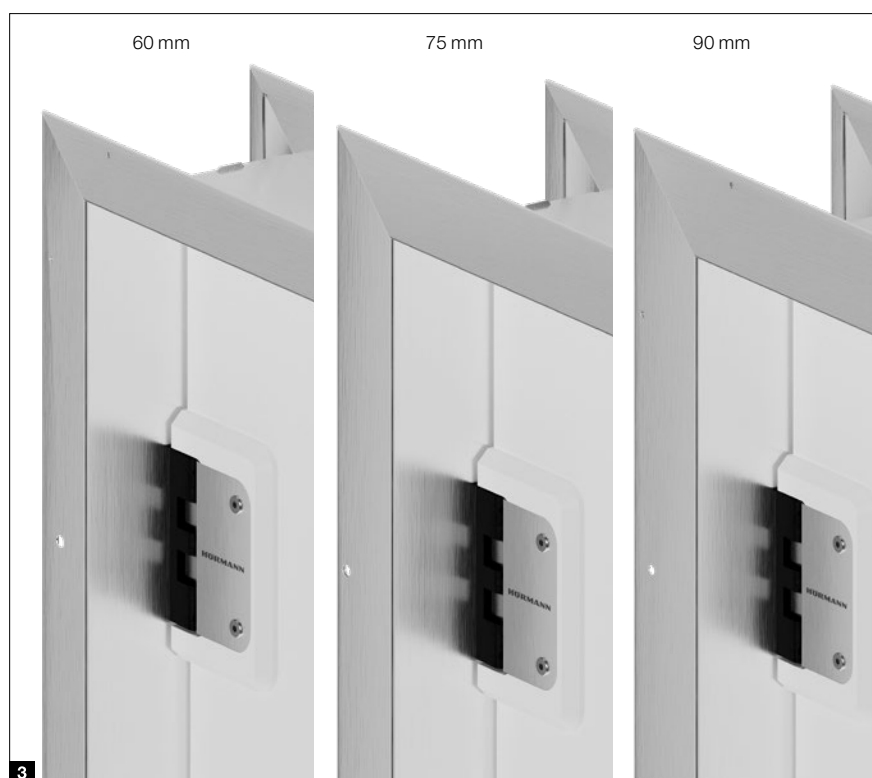
L'huisserie tubulaire\* en acier inoxydable convient aux ouvertures de porte de presque tous les types de pose puisqu'elle est montée devant le mur, permettant de conserver toute la largeur de passage.

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

- Panneaux isolants  
60 mm
- Cloison sèche  
75 mm
- Maçonnerie  
90 mm

\* Types d'huisserie personnalisés sur demande



# Un fabricant unique pour vos bâtiments tertiaires et industriels

Notre vaste gamme de produits offre une solution adéquate 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. SYSTEMES DE CONTROLE D'ACCES**



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.