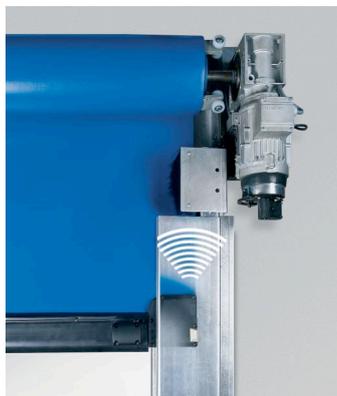


Des gammes complètes en logistique : innovations techniques pour les portes industrielles Hörmann

Leader européen des portes et motorisation, Hörmann développe nombre d'innovations tant techniques que sécuritaires pour les portes industrielles. Extrêmement sollicitées au quotidien, ces portes doivent offrir une robustesse élevée et permettre un usage des plus fonctionnels en milieu de travail. Partant de ce constat, le service Recherche et Développement de Hörmann affine son offre pour l'adapter à toutes les configurations et propose de nouvelles solutions conjuguant résistance optimale et grande sécurité. Pensées compétitives, les portes rapides SoftEdge d'Hörmann bénéficient ainsi de la transmission sans fil de l'analyse de sécurité, du contact à la commande. Chacun des nouveaux systèmes Hörmann a été conçu dans le plus grand souci des économies d'énergie, d'une longévité accrue sans entretien et du respect des normes en vigueur.

Analyse sans fil de sécurité de contact

Parti du désir impérieux de toujours améliorer ses systèmes en fonction des avancées technologiques, Hörmann propose désormais de **série une sécurité de contact sans fil** pour toutes les **portes rapides SoftEdge**. Un **émetteur infrarouge** intégré dans le profil de fermeture transmet les informations à un récepteur monté dans l'huissierie. En supprimant la liaison par câble spiralé, Hörmann élimine un entretien fastidieux, délivrant un **précieux gain de temps**. En outre, le passage par l'ouverture libre n'est plus gêné par un câble qui pend et favorise encore la compétitivité des portes SoftEdge. L'alimentation électrique par des batteries courantes assure en outre un fonctionnement parfait et pleinement sécuritaire.

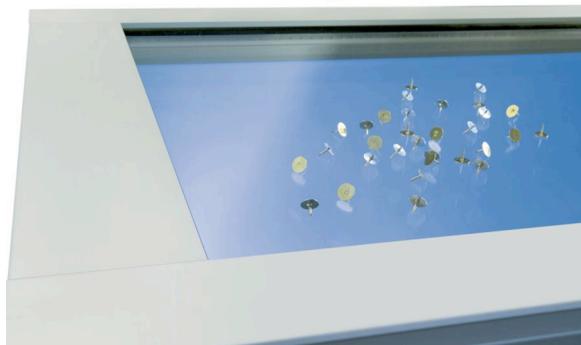


Nouveauté pour les portes rapides SoftEdge Hörmann : l'analyse sans fil de sécurité de contact par transmission infrarouge.

Les nouveautés vitrages : plus de lumière et de résistance

Duratec : la plus haute résistance à l'abrasion pour les vitrages synthétiques
Pour une **résistance accrue à l'abrasion**, les portes sectionnelles industrielles Hörmann arborent un **nouveau revêtement des vitrages synthétiques**.

En outre, ceux-ci **améliorent l'éclairage dans les halls, entrepôts et autres locaux commerciaux**. Parfaitement conscient des problématiques antérieures liées aux vitrages synthétiques (vulnérabilité du seuil de protection, entretien difficile), **Hörmann** se révèle le seul fabricant à proposer la nouvelle génération de vitrages **Duratec**. À la pointe de la technologie, ces nouveaux vitrages synthétiques seront disponibles sans supplément à partir d'avril 2007 pour toutes les portes sectionnelles Hörmann.



La plus grande résistance à l'abrasion grâce au vitrage Duratec pour les portes sectionnelles industrielles Hörmann.

Nouveau châssis de vitrage pour les portes sectionnelles industrielles DPU

Grâce au **châssis de vitrage en aluminium à rupture thermique**, la série DPU de Hörmann garantit une **isolation thermique** encore plus importante ainsi qu'un **éclairage maximal**. Ces vitrages s'avèrent également équipés de série de la surface Duratec.



Les portes DPU de Hörmann avec vitrages assurent plus de lumière ainsi qu'une isolation thermique accrue.

Les nouveaux rideaux à lames Hörmann

Afin de répondre à tous les impératifs d'installation, Hörmann propose deux nouveaux modèles de rideau à lames.

Rideau à lames Speed HSS 6530 : rideau à enroulement spirale à rupture thermique

Doté de **nouvelles dimensions** – dont les maximales de 6 500 x 6 000 mm conviennent pour les **baies de hall plus larges** –, le rideau à lames Speed HSS 6530 Hörmann offre une **vitesse d'ouverture optimisée** de trois mètres par seconde tout en garantissant de réelles **économies d'énergie**. Surtout, les profils de section isolés de 30 mm d'épaisseur permettent d'utiliser efficacement le rideau rapide comme **fermeture intérieure aussi bien qu'extérieure**. Grâce à son nouveau type d'enroulement en spirale, le rideau à lames HSS 6530 Hörmann s'avère très **silencieux**, pour des utilisations répétées confortables. Enfin, les articulations connectées via une technique de clips assurent un remplacement aisé et rapide d'un profil, dont l'entretien se trouve avantageusement réduit.



Le nouveau rideau rapide Hörmann HSS 6530 : rapide, doté de plus grandes dimensions et d'un profil de section isolé.

Rideau à lames Speed HSR 6008

Le rideau à lames HSR 6008 Hörmann bénéficie d'une **technique d'enroulement sans friction** (ni ressorts ni courroies) pour des usages intensifs et durables avec un **minimum d'entretien**. Pouvant être utilisé comme rideau intérieur comme extérieur, disponible en plusieurs largeurs jusqu'à 6 000 mm, il présente un **rapport prix/performance particulièrement compétitif**. Conçu avec des parties latérales plus étroites, il s'avère en outre très **peu encombrant** et d'une **grande souplesse d'adaptation**.



HSR 6008 : la porte rapide Speed économique et à faible entretien.

Les portes spéciales Hörmann

La force d'**Hörmann** consiste à spécialiser une offre particulière riche pour saisir avec justesse les besoins de chaque configuration des industries et des secteurs. Souples, étudiées dans les moindres détails, les **portes industrielles Hörmann** affichent chacune des caractéristiques pointues pour des **destinations précises**.

Porte rapide pour la logistique de produits frais

La nouvelle porte rapide V 3515 Iso Hörmann représente la **première porte industrielle isolée** commercialisée avec un **tablier flexible**. Elle convient idéalement comme fermeture intérieure dans le passage entre la zone à température normale (+ 18 °C) et la zone refroidie (+ 7 °C), ou entre la zone refroidie et la zone de surgélation (inférieure à - 27 °C). Particulièrement performante, elle réalise une valeur U inférieure à 1,0 grâce à son tablier isolé de 30 mm d'épaisseur.



La porte rapide V 3515 Iso économe en énergie convient idéalement pour la transition entre les zones chaudes et froides ou surgelées.

Porte rapide grand format

Avec la **porte rapide V 10008**, Hörmann commercialise une fermeture extérieure pour les **portes grand format** jusqu'à une largeur de 10 000 mm, qui résiste également à des charges importantes de vent et de poussée grâce à un nombre accru de contreventements. Nonobstant sa taille, la porte rapide V 10008 possède une vitesse d'ouverture élevée de 0,8 mètres par seconde. La commande à convertisseur de fréquence de série ainsi que la sécurité de contact double sur le profil de fermeture assurent le respect des forces de fermeture et garantissent à la porte son **une sécurité à toute épreuve**.



Porte rapide Hörmann V 10008 : la grande porte pour baies surdimensionnées.

Les fonctionnalités de service

Hörmann tient sa place de leader pour ses **gammes particulièrement complètes**. Ainsi, les **portes rapides industrielles Hörmann** se voient dotées d'une multitude de commandes et fonctionnalités sans cesse réaménagées pour un fonctionnement optimal en toutes circonstances. La **nouvelle commande à convertisseur de fréquence** et l'**ouverture de secours** correspondent en tous points aux **dernières normes européennes de sécurité**, tout en bénéficiant de la **technologie de pointe Hörmann**.

Nouvelle commande à convertisseur de fréquence BK 150 FU

Ces **nouvelles commandes pour les portes rapides Hörmann V 2012, V 5015 SE, V 5030 SE et V 6030 SE** s'avèrent les plus économes du marché. Grâce à leur fonction de démarrage et d'arrêt progressifs, elles épargnent la transmission et garantissent une **longévité nettement plus importante de la porte**, notamment en comparaison avec les motorisations à contacteur magnétique.



La nouvelle commande à convertisseur de fréquence, particulièrement économique, épargne la transmission et assure une marche souple et sûre.

Ouverture de secours par alimentation ininterrompue en courant (UPS)

Hörmann propose désormais une **ouverture de secours par UPS** pour une série de portes rapides. Elle remplace l'ouverture de secours à contrepoids, qui ne doit plus être exécutée manuellement. En cas de panne de courant, une batterie est activée, qui permet une **ouverture automatique de la porte** et donc la poursuite d'une exploitation normale. Grâce à la suppression des guides de contrepoids, les portes nécessitent **moins de place de montage** et un **entretien minimum**, deux arguments de poids pour les installateurs et les prescripteurs. Aussi, l'élimination des pièces d'usure comme des chaînes ou des courroies lui confère une extrême résistance.



Grâce à une alimentation ininterrompue en courant, l'ouverture de secours Hörmann garantit une exploitation optimale même en cas de panne de courant.

Crédits photographiques © Hörmann

Fort d'un réseau de plus de 50 succursales propres et de nombreux distributeurs dans plus de 30 pays, Hörmann est le leader européen dans la fabrication de portes, blocs-portes, huisseries et motorisations pour l'industrie, le tertiaire et l'habitat. Avec plus de 5000 collaborateurs et un CA total de 1 milliard d'euros, le Groupe Hörmann, en croissance constante, mise avant tout sur l'innovation, la qualité et la proximité client.

Pour toute information, documentation, liste des points de vente, s'adresser à :

Hörmann France

6, rue des Frères Montgolfier - BP 24 - 95501 Gonesse cedex
Tél. 01 34 53 42 20 - Fax. 01 34 53 42 21 - www.hormann.fr

Agence Schilling Communication

2, Place Cap Ouest - BP 169 - 17005 La Rochelle cedex
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
mail : agence.schilling@n-schilling.com - site : www.n-schilling.com