

Nouveautés Hörmann 2015 : le design pour maître mot



Pour toute information complémentaire :

Hörmann

6, rue des Frères-Montgolfier
95500 Gonesse

Tél. 01 34 53 42 20 - Fax 01 34 53 42 21

www.hormann.fr

SCHILLING
communication



Porte de garage
LPU, dimensions
L 3.000 x H 2000,
rainures T,
Silkgrain gris
anthracite RAL
7016, motif 500
avec inserts
latéraux aspect
inox.

doc. Hörmann

Mettant un point d'honneur à proposer toujours plus de solutions alliant performances thermiques et sécurité, Hörmann, leader européen dans la fabrication de portes, blocs-portes, huisseries et motorisations, démontre une nouvelle fois sa capacité à innover. Nouveaux design, profondeur de gammes de portes d'entrée et portes de garage ultra-sécurisées, domotique ou encore motorisation... Hörmann rend l'accessibilité à l'habitat plus belle et plus facile. Revue de détails...

Portes de garage sectionnelles : la personnalisation au rendez-vous

Parce que les portes de garage font désormais partie intégrante de l'architecture extérieure d'une habitation individuelle et participe à son aspect final, Hörmann ajoute aujourd'hui à son catalogue de nouveaux motifs et de nouvelles couleurs pour ses portes de garage sectionnelles tant latérales qu'à refoulement plafond.

Ainsi, les portes LPU sont-elles désormais dotées de rainures D (design à double rainure) et T (design à triple rainure) qui peuvent être agrémentées, au choix, d'inserts en aluminium à l'aspect acier inoxydable ou en bois pour accentuer encore le côté prestige.





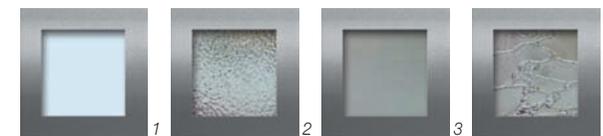
doc. Hörmann

Porte latérale HST, dimensions 4.000 x 2.125, rainures L, Silkgrain gris lumière RAL 7035, triple vitrage de sécurité, motif 461.

Ces nouvelles portes de garage à surface Silkgrain, élégantes et design, peuvent également être personnalisables à loisirs grâce à l'étendue des nouvelles options proposées par Hörmann. Des couleurs tendances, tout d'abord, puisque le Noir 2100 sablé, le gris 2900 sablé, le bleu canon et le Rouge

pourpre RAL 3004 viennent aujourd'hui s'ajouter à la gamme de couleurs préférentielles et RAL au choix sur une sélection de motifs de portes. Du design, ensuite, puisque chaque type de portes sectionnelles (LPU, latérales ou basculantes) peut s'adapter à toutes les envies et tous les goûts, grâce aux

nombreux motifs proposés par Hörmann : motifs asymétriques en inox 500S pour les portes de garage LPU 40 (avec rainures M ou L) ; motif en inox avec ou sans hublot pour les portes sectionnelles avec portillon incorporé ; motif en inox 316 L collés ou bien avec vitrage pour les portes latérales HST allant de 240 à 339 mm de diamètre ; nouveau motif à rainures horizontales pour les portes de garage basculantes non débordantes.



doc. Hörmann

Hublots "triple vitrage" Clair (1), Granite (2), Sable (3) et Delta Mat (4).

Chaque porte de garage sectionnelle Hörmann (sauf portes basculantes) peut également bénéficier, pour plus de sécurité, de hublots en "triple vitrage" feuilleté 33.2 intérieur et extérieur.

Enfin, soucieux de faciliter l'accessibilité de l'habitat au plus grand nombre, Hörmann a obtenu une nouvelle certification PMR (Personnes à mobilité réduite) pour ses portes de garage basculantes. Des portes, certifiées conforme par un organisme indépendant et totalement en ligne avec les exigences très strictes d'accessibilité aux personnes handicapées : poignée placée à 90 cm du sol, perche de levage proposée en accessoire ou encore simplicité de mise en place d'un système de motorisation pour faciliter le confort d'ouverture.



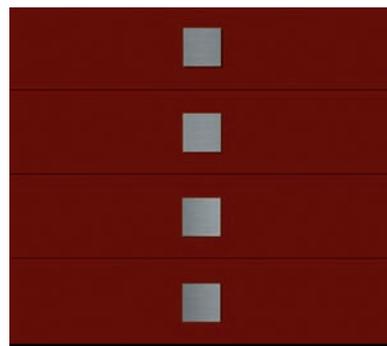
doc. Hörmann

Rainures T, avec parements continus en aspect bois.



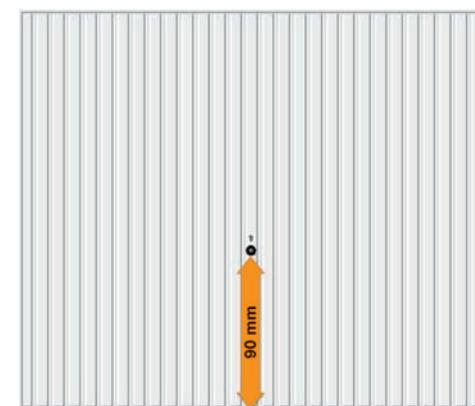
doc. Hörmann

Rainures L, motifs asymétriques 500S, blanc trafic RAL 9016.



doc. Hörmann

Rainures L, motif 454, en rouge pourpre RAL 3004.



Porte basculante PMR motif 902.

doc. Hörmann

Portes d'entrée à hautes performances énergétiques et acoustiques : une gamme encore plus étendue

Les portes d'entrée ThermoSafe, ThermoPlus et ThermoPro d'Hörmann, déjà fortement plébiscitées pour leurs hautes performances en matière d'isolation acoustique et thermique et pour leur réputation d'invulnérabilité, se parent désormais de nouveaux atouts.

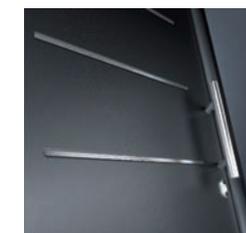
La gamme de portes ThermoPro peut donc aujourd'hui être assortie d'inserts en aluminium d'aspect inox et d'une poignée élégante "barre de tirage" en acier inoxydable (sur les modèles TPS 015, 515, 025, 045, 525 545 et THP 015, 515). Un

parement élégant et sobre qui peut s'accompagner, sur le modèle TPS 025, d'un double vitrage isolant continu en verre sécurité feuilleté à l'extérieur et trempé / sablé à l'intérieur.

Les portes d'entrée ThermoPlus quant à elles allient design et sécurité grâce à deux nouveautés proposées par Hörmann. Le design d'une part, puisque ces portes peuvent aujourd'hui laisser passer la lumière via des vitrages carrés encadrés d'acier inoxydable (4 vitrages pour le modèle THP 800 et 3 pour le modèle THP 810).



Porte de garage LPU rainures M et porte d'entrée ThermoSafe, motif 862, aux designs assortis.



Porte ThermoPlus THP 015, motif 400, Titan Metallic CH703, avec serrure automatique.

Porte ThermoPro TPS025, motif 402, rouge pourpre RAL 3004.

La sécurité renforcée d'autre part grâce aux nouvelles serrures multipoints Hörmann avec ouverture par émetteur (télécommande de porte de garage) et du cylindre à bouton avec contrôle d'accès électronique. Des serrures ultra-confortables qui permettent de verrouiller et déverrouiller la porte automatiquement et sans efforts.

Enfin, aux portes d'entrée ThermoSafe s'ajoutent de nouveaux motifs à rainures et de vitrages assortis aux portes de garage sectionnelles, rainures M, L ou D. Là encore, Hörmann met un point d'honneur à soigner l'esthétique de ses produits sans se départir du caractère inviolable des portes ThermoSafe. C'est pourquoi, au grand nombre de nouveautés venues cette année grossir son catalogue, Hörmann améliore également la construction de l'ensemble de ses portes ThermoSafe en ajoutant un troisième joint d'étanchéité floqué dans l'encadrement de porte ainsi qu'une nouvelle poignée HÖ 605 avec sur laquelle peuvent être montés un lecteur d'empreintes digitales ou un clavier à code, pour une sécurité au top et un design original.

Ecturn et PortaMatic : des solutions d'accessibilité PMR convaincantes

Parce qu'en matière d'habitat, la question de l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite est devenue une priorité, Hörmann a développé Ecturn et PortaMatic. Des solutions de motorisation pour les portes d'entrée en aluminium ThermoSafe et ThermoCarbon, ainsi que pour les portes de communication intérieures.

Les solutions Ecturn et Ecturn Inside résident en la motorisation discrète des portes d'entrée afin de proposer une ouverture automatique et ainsi faciliter l'accès des personnes à mobilité réduite. Fonctionnant en mode basse consommation et automatique, conformément aux normes DIN 18650 / EN 16005, les motorisations Ecturn et Ecturn Inside offrent un raccordement simple et rapide ainsi qu'un très grand confort d'utilisation grâce aux télécommandes radio, assurant un pilotage au doigt et à l'œil.

Dans la même veine, mais pour les portes de communication intérieures cette fois, la solution de motorisation PortaMatic facilite considérablement le déplacement des PMR à l'intérieur de l'habitat. Le système, ultra-discret, de couleur argent ou blanc, peut être installé ultérieurement sur des portes n'excédant pas 80 kg et fonctionne en mode automatique ou semi-automatique via l'appli BiSecur ou l'émetteur HS 5 BS. Il est également doté d'un signal sonore d'avertissement avant et/ou pendant le déplacement de la porte ainsi que d'un éclairage LED direct ou indirect pouvant être activé seul ou en complément du signal sonore d'avertissement avant et/ou pendant le déplacement de la porte, limitant ainsi d'éventuels accidents.



Porte ThermoCarbon avec solution de motorisation Ecturn.



Solution de motorisation PortaMatic.

Solutions de domotique : fonctionnalité et confort

La gamme de solutions de domotique d'Hörmann, BiSecur, vient quant à elle s'enrichir de nouvelles commandes murales et prises commandées permettant ainsi de gérer l'ensemble de l'habitat au doigt et à l'œil.

Dotés d'une technologie sans fil longue portée, les solutions de domotique BiSecur permettent en effet une commande à distance de tous les accès et éléments électriques de la maison via un smartphone ou une tablette, grâce à l'application BiSecur Gateway.



Afin d'étendre, la gamme de ses produits, Hörmann proposera ainsi, dès l'automne 2015, de tous nouveaux boutons-poussoirs et prises commandées au design exclusif et sobre, aux formes épurées et aux angles arrondies, permettant ainsi de répondre à tous les goûts.



Hörmann : quand la porte industrielle devient modèle de transition énergétique

Leader européen dans la fabrication des portes, blocs-portes, huisseries et motorisations pour l'industrie, le tertiaire et l'habitat, Hörmann œuvre en permanence pour offrir des solutions efficaces aux professionnels de l'industrie, de la logistique, de la grande distribution.

Comme toujours, Hörmann envisage chacune de ses solutions sous l'angle du savoir-faire technique et de l'efficacité énergétique. Des portes industrielles, oui, mais pour des bâtiments isolés, une facilité d'utilisation éprouvée et des dépenses énergétiques parfaitement maîtrisées. Tour d'horizon des dernières nouveautés Industrie d'Hörmann...

Rideaux à lames DD et SB : simplicité et efficacité

C'est à l'occasion de la BAU 2015, en janvier dernier, qu'Hörmann dévoilait son tout nouveau rideau à lames DD. Cette nouvelle solution, qui convient aux baies mesurant jusqu'à 12 mètres de largeur et 9 mètres de hauteur est désormais disponible pour le marché français.

Sa particularité ? Être équipée d'une motorisation directement sur l'arbre d'enroulement du rideau. Simple et efficace, ce système se révèle particulièrement intéressant à bien des égards. D'une part parce qu'il permet de réduire les frais d'installation électrique grâce à l'intégration du dispositif parachute dans la motorisation. D'autre part parce qu'il permet différentes orientations de montage (haut, bas ou à l'horizontal) ; une grande souplesse assurant une parfaite adaptabilité aux besoins de chaque utilisateur professionnel.



Les rideaux à lames DD Hörmann peuvent équiper des baies jusqu'à 12 mètres de large et 9 mètres de haut.

Offrant une excellente isolation grâce à ses sections en acier à double paroi Decotherm S, le nouveau rideau à lames DD peut également être complété par un équipement high-tech composé d'une motorisation et d'une commande à convertisseur de fréquence, le système S6.

L'ouverture du rideau DD S6 devient alors particulièrement rapide puisqu'on peut la régler jusqu'à 1.1 m par seconde pour une capacité jusqu'à 30 cycles par heure et 500 par jour.



Nouveau rideau DD avec le profil Decotherm à double paroi isolée par mousse de polyuréthane.



doc. Hörmann

La fonction de démarrage et arrêt progressifs garantit quant à elle un fonctionnement plus sûr, tout en réduisant l'usure de la motorisation optimisant ainsi la durée de vie de l'installation. Enfin, l'exécution S6 du rideau à lames DD Hörmann convient pour une largeur maximale de 5 mètres et une hauteur de 9 mètres. Les tampons situés sur la face intérieure du tablier de rideau réduisent notablement le bruit et l'usure des sections et la barrière immatérielle toute hauteur assure une sécurité parfaite pour les piétons. Ce système permet d'éviter la déperdition énergétique, la porte ne restant ouverte que le temps du passage.

Seul rideau dont le fonctionnement est équilibré par ressorts de traction, le rideau à lames SB d'Hörmann s'adjoint quant à



doc. Hörmann

La motorisation du rideau DD et ses trois orientations de montage (haut, bas ou horizontal).

lui les services de la nouvelle motorisation compacte WA 300 AR S4. Une motorisation exclusive développée par Hörmann qui autorise un montage à côté de l'arbre d'enroulement et non au-dessous. L'idée : pouvoir dissimuler le système de motorisation dans un faux plafond plutôt que de devoir le laisser apparent. Système idéal pour les commerces de centre-ville grâce à son silence de fonctionnement, il trouve également sa place avec un capotage esthétique et discret pour l'accès aux garages souterrains jusqu'à 100 places. Il peut, en outre être monté à l'intérieur comme à l'extérieur.



doc. Hörmann



doc. Hörmann

Le rideau rapide DD S6 et ses patins en mousse pour absorber bruits et vibrations avec une vitesse de levée de 1.1 m/s jusqu'à 9 mètres de haut.



doc. Hörmann

La barrière immatérielle Hörmann qui équipe le rideau DD S6 évite tout risque de contact accidentel, dans les coulisses, elle est protégée et invisible.

Le rideau SB équipé de la nouvelle motorisation WA 300 AR S4 dite invisible qui est ici logée dans le capot. Ce système est également dissimulable dans le faux-plafond d'un commerce.



doc. Hörmann

Porte de garage collectif ET 500 : silence et légèreté

Parce qu'une porte de garage collectif est sans cesse sollicitée et doit offrir aux professionnels une durée de fonctionnement optimale, Hörmann propose la solution ET 500. Une porte ultra-silencieuse, autorisant 300 cycles de portes par jour (ouvert/fermé) avec la motorisation SupraMatic HT. Cette motorisation pourvue d'un limiteur d'effort ne nécessite pas d'équipements de sécurité complémentaires contribuant à la fiabilité de la porte.

S'adaptant parfaitement aux besoins en nombre de places de parking, la porte de garage collectif ET 500 peut être dimensionnée pour des garages accueillant jusqu'à 100 places de parking et ce, sans se départir de son caractère silencieux. Mieux, le tablier de porte galvanisé avec revêtement à base d'époxy en RAL 9006 existe également en 16 couleurs préférentielles et peut être réalisé, sur demande, en plus de 200 couleurs RAL. De nombreux motifs sont également disponibles ainsi qu'un modèle avec "cadre nu" à remplir à la pose afin de s'adapter à tous les besoins. La porte elle-même est en outre disponible avec portillon incorporé ou portillon indépendant.



doc. Hörmann

Portes sectionnelles SPU 67 et APU 67 : l'excellence énergétique

Venant compléter la gamme de portes sectionnelles industrielles de 42 mm d'épaisseur, les nouvelles portes sectionnelles Hörmann SPU 67 et APU 67 permettent d'améliorer l'isolation thermique d'un bâtiment jusqu'à 55 % grâce à un cadre ThermoFrame, à l'épaisseur de leurs tabliers (tabliers de 67 mm injectés de mousse PU) et à l'absence de ponts thermiques.

Hörmann offre ainsi aux professionnels de l'agroalimentaire et de la chaîne du froid, une véritable innovation énergétique permettant de répondre aux exigences actuelles de développement durable (RT 2012) et d'économies d'énergie. En effet, des joints d'étanchéité placés sur les côtés et en partie haute de la porte évitent toute déperdition d'énergie ce qui permet d'obtenir une amélioration notable du coefficient d'isolation et engendre une isolation thermique élevée avec un coefficient U allant jusqu'à $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ pour une porte de $5.000 \text{ mm} \times 5.000 \text{ mm}$.

Outre l'efficacité énergétique, les exploitants de bâtiments commerciaux se doivent de veiller à la sécurité de leurs personnels. Selon la norme EN 13241-1, les portes doivent ainsi s'immobiliser automatiquement en cas de présence de personnes ou d'objets sous celles-ci et ne libérer qu'une faible énergie en cas de contact, voire éviter tout contact avant de repartir vers le haut. De fait, les portes sectionnelles industrielles Hörmann intègrent une cellule photoélectrique de série au joint extérieur ou bien une barrière photoélectrique intégrée au cadre dormant, des solutions d'optopalpeurs qui immobilisent puis rouvrent la porte avant tout contact avec un éventuel obstacle.

Enfin, afin d'éviter toute déperdition énergétique inutile lors d'un passage piéton, Hörmann peut équiper chacune de ses portes sectionnelles d'un portillon à seuil plat doté de profilés à rupture de pont thermique. La porte SPU avec ThermoFrame et portillon incorporé conserve ainsi une valeur U de maximum $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.



doc. Hörmann





doc. Hörmann

Niveleur de quai DOBO : répondre aux enjeux de l'industrie agroalimentaire

Les normes drastiques d'hygiène et de sécurité alimentaires sont intrinsèques à l'industrie agroalimentaire. Partant de ce constat, Hörmann a développé, spécifiquement pour cette industrie, le niveleur de quai DOBO (DOcking Before Opening), solution permettant un accostage et un transbordement rapides, hermétiques et facilités des marchandises entre les remorques des camions et les zones de chargement.

DOBO est également équipé d'un système d'accostage HDA facilitant les manœuvres des camions, et d'un sas d'étanchéité gonflable DAS garantissant le maintien en température des marchandises déchargées sans rompre la chaîne du froid.

Porte HS 7030 PU : rapidité et performances énergétiques

La porte rapide à enroulement spirale HS 7030 PU d'Hörmann s'adapte à toutes les exigences et aux contraintes des professionnels. Équipée d'un système de barrières photoélectriques de sécurité, la porte HS 7030 PU, rapide comme l'éclair (jusqu'à 2,5 m par seconde en ouverture et 0,5 m/seconde en fermeture), sécurise la zone de fermeture de manière optimale en combinant un système de coupure automatique sans contact avec un système anti-crash radiocommandé.

Ce modèle de porte industrielle à enroulement profite aussi d'un système d'ouverture et de fermeture sans friction : les sections sont en effet guidées dans une console spiralee, ce qui améliore la vitesse d'action et limite l'usure mécanique.

La porte HS 7030 PU d'Hörmann se compose de sections de panneaux d'acier, galvanisées et laquées, leur double paroi est injectée de mousse rigide, pour une isolation renforcée - coefficient Ud de 1.95 W/(m².K) pour des panneaux de 42 mm ; valeur portée à 0,33 W/(m².K) en 67 mm d'épaisseur et jusqu'à 0,24 W/(m².K) pour les applications grand froid en 100 mm d'épaisseur. Enfin, la porte à enroulement HS 7030 PU qui peut également être montée à l'extérieur, est aussi équipée d'une barrière photoélectrique de sécurité directement intégrée au cadre dormant, et livrée en aluminium blanc RAL 9006.



doc. Hörmann

De nombreux équipements qui ne manqueront pas de faire prescrire la HS 7030 PU d'Hörmann dans de nombreuses références de sites industriels, bâtiments logistiques ou et autres bases et entrepôts agroalimentaires.



doc. Hörmann

À propos de Hörmann. Leader européen dans la fabrication des portes, blocs-portes, huisseries et motorisations pour l'industrie, le tertiaire et l'habitat, l'entreprise familiale Hörmann poursuit sa croissance. Forte aujourd'hui d'un réseau composé de plus de 80 sites de distribution et de nombreux distributeurs répartis dans 30 pays d'Europe, d'Amérique du Nord et d'Asie, de plus de 6.000 collaborateurs et de 27 usines hautement spécialisées (dont 2 classées EPD), Hörmann développe annuellement un CA total de plus d'un milliard d'euros. Une réussite portée par son engagement sans cesse renouvelé en faveur de l'innovation, de la qualité et de la proximité client.