

Le Groupe Hörmann à Batimat 2009 : une moisson de nouveautés pour l'habitat et l'industrie

À l'occasion de Batimat, qui se tiendra cette année du 2 au 7 novembre à Paris Expo, le Groupe Hörmann présente une série de nouveautés alliant esthétique, fonctionnalité, longévité et fiabilité élevés, dans ses deux domaines de prédilection : l'habitat et l'industrie.



Modernes, dotées de hautes performances d'isolation, faciles à installer, les portes d'entrée Thermopro d'Hörmann, en acier ou en aluminium, offrent un vaste choix de motifs, design et couleurs.

Le nouveau vitrage Duratec de 26 mm d'épaisseur d'Hörmann : clarté et confort visuel à l'honneur grâce à la suppression de l'entretoise synthétique.



Nouvelle porte de garage enroulable avec motorisation Hörmann

Leader européen des portes et motorisations pour l'habitat, Hörmann lance une nouvelle porte de garage enroulable, moderne et élégante, qui dispose de nombreux avantages de série et offre tous les confort. Prouesse technologique, ce nouveau système complet de fermeture intègre une motorisation Hörmann avec commande de série, bénéficie d'un niveau de sécurité élevé et d'une large palette de coloris pour s'intégrer harmonieusement à tous les types architecturaux. Porte de garage enroulable équilibrée par ressort de traction pour usage privé, elle est exclusivement

équipée de la motorisation Hörmann. Issue des dernières innovations technologiques du fabricant, cette nouvelle porte de garage enroulable, garantie 10 ans, intègre toute l'excellence de la qualité Hörmann. Fabriquée selon la norme de qualité DIN ISO 9001, la nouvelle porte de garage de Hörmann présente un profil en aluminium haut de gamme, résistant à la corrosion, avec isolation thermique (mousse rigide de polyuréthane 100 % sans CFC).

Visuels téléchargeables sur le site www.n-schilling.com

À la pointe de la technologie, elle bénéficie de la technique à ressorts de traction éprouvée – une exclusivité Hörmann – qui assiste la motorisation à l'ouverture et à la fermeture de la porte. Disponible dans de nombreuses dimensions (hauteur de 1 900 mm à 3 000 mm ; largeur de 1 000 mm à 5 000 mm), la porte de garage s'adapte aisément à toutes les configurations, et résout idéalement les contraintes d'espace. En effet, posée derrière ou dans la baie, la nouvelle porte de garage de Hörmann présente l'encombrement le plus réduit qui soit, offrant un gain de place considérable et souvent bienvenu devant et dans le garage. Garantie 5 ans, la motorisation Hörmann, avec commande murale et télécommande, offre un usage quotidien très confortable. La commande de série, équipée d'un bouton-poussoir et d'une lampe, s'avère optimisée pour apporter la plus grande fiabilité et la meilleure performance de fonctionnement. Le démarrage et l'arrêt progressifs de la motorisation garantissent en outre une durée de vie optimale à la porte de garage.

Enfin, le boîtier de motorisation est facile d'accès, simplifiant grandement toute maintenance. D'une esthétique particulièrement soignée, la nouvelle porte de garage est livrée de série en Blanc ou, au choix, dans un décor Decograin au chaleureux aspect bois (chêne doré ou palissandre), ou encore dans un des coloris préférentiels (Aluminium blanc, Gris clair, Gris anthracite, Brun terre, Rouge rubis, Vert mousse, Bleu de sécurité, Bleu acier, Noir foncé), et ceci sans surcoût. Cette belle palette décorative couvre ainsi tous les styles et les exigences d'harmonisation. Sans compter que, pour une concordance d'aménagement vraiment parfaite, Hörmann offre la possibilité d'assortir les coloris du tablier de porte à ceux du rail de guidage et du faux linteau. Enfin, se pliant absolument à tous les besoins, cette porte de garage peut être équipée de vitrages synthétiques (sur 10 profils maximum), pour apporter de la lumière dans le garage. Selon le credo Hörmann, la sécurité est assurée dans les moindres détails et élevée à son plus haut degré, en particulier pour les enfants : système de détection d'obstacle intégré, conception anti-intrusion, sécurité anti-relevage mécanique, crochets anti-tempête de série. D'une exceptionnelle fiabilité, elle dispose avantageusement des dernières exclusivités Hörmann : la technique à ressort de traction brevetée protège le tablier de toute chute, dans toutes les positions et élimine tout risque de blessure tandis que le débrayage de secours aisé par câble s'avère bien utile en cas de coupure de courant.



Un système complet de fermeture qui intègre une porte de garage enroulable et une motorisation Hörmann avec commande de série.

À noter également les options dédiées à une sécurité maximale en fonction des besoins : alarme sonore anti-intrusion et système de débrayage de secours extérieur. Rapide et simple à monter, le elle s'avère des plus facile à vivre, notamment grâce à sa compatibilité totale.

Ainsi, un seul et même émetteur suffit pour commander la motorisation Hörmann du portail et de la porte de garage. Et pour combler les besoins les plus divers, Hörmann propose une gamme complète d'accessoires ergonomiques au design exclusif et de systèmes de contrôle d'accès fixes (clavier à code, lecteur digital...). Offrant le confort d'une motorisation et d'un trajet de porte silencieux, cette référence se révèle en outre très facile d'entretien grâce à la surface lisse de son profil en aluminium, moins sujet aux salissures, et au positionnement de la motorisation, hors console, qui la rend très accessible.

Hörmann deux nouvelles motorisations pour portail coulissant en habitat et industrie



Hörmann propose une gamme particulièrement étendue de motorisations, conçues pour s'adapter à toutes les configurations pour les maisons individuelles comme pour les collectivités. Enrichissement de la gamme, les deux nouvelles références présentées à Batimat 2009 s'avèrent conformes à la norme européenne EN-13241-1.

Ainsi, la série LineaMatic aux qualités reconnues, s'enrichit d'une nouvelle référence plus puissante : la LineaMatic H. Cette dernière s'avère particulièrement recommandée pour les portails atteignant jusqu'à 10 mètres de large, 3 mètres de haut et pouvant peser jusqu'à 800 kg ! Equipée d'un moteur à courant continu avec engrenage à vis sans fin, LineaMatic H affiche un effort de pointe de 1.400 N.

Pour l'industrie, Hörmann lance aussi la motorisation de portail coulissant spécialement développée pour les portails grandes dimensions, la STA 400. Cette puissante motorisation à courant alternatif déplace aisément les portails pouvant peser jusqu'à 2.500 kg, d'une largeur allant jusqu'à 17 mètres et d'une hauteur maximale de 3 mètres grâce à son effort de pointe affichant 2.300 N. Sa commande B 460 FU lui assure une ouverture précise et un arrêt progressif. Enfin, un indicateur de position vient accroître la sécurité lors de l'ouverture et de la fermeture du portail.

Confort moderne et sécurité : nouvelles portes d'entrée ThermoPro

Modernes, dotées de hautes performances d'isolation et d'un équipement optimum de série, facile à installer, les nouvelles portes d'entrée de la gamme ThermoPro, conçues par Hörmann, viennent combler à la perfection les attentes des habitats d'aujourd'hui. Les portes d'entrée ThermoPro de Hörmann, en acier et en aluminium, offrent en outre un vaste choix de motifs, design et couleurs, pour s'intégrer avec brio à toutes les architectures. Issues du savoir-faire Hörmann, les nouvelles portes ThermoPro, pour entrées principales ou secondaires, sont fabriquées selon la norme ISO 9001 et sont soumises aux contrôles de qualité les plus stricts. Marquées CE, elles répondent aux dernières exigences normatives, en termes d'étanchéité, de stabilité face à la charge au vent, d'imperméabilité à l'air, d'insonorisation et de protection thermique.

Contribuant à réduire la facture d'énergie – une priorité dans l'habitat d'aujourd'hui, aussi bien en neuf qu'en rénovation –, les portes ThermoPro de Hörmann grâce au panneau de porte rempli de mousse rigide PU sans CFC de 46 mm d'épaisseur, bénéficient d'un excellent pouvoir d'isolation thermique. Pour encore plus d'économie, les nouvelles portes d'entrée ThermoPro, conçues par Hörmann, disposent de joints doubles sur quatre côtés, avec un joint à brosse supplémentaire dans la zone inférieure, renforçant la protection contre le vent et les intempéries et empêchant efficacement les pertes de chaleur. Outre leurs hautes performances d'isolation thermique et leur parfaite étanchéité, les portes ThermoPro de Hörmann assurent une sécurité optimale dans toutes les habitations grâce à un verrouillage 5 points de série. Solutions d'isolation optimales, les nouvelles portes ThermoPro permettent de véritables choix esthétiques, en fonction de ses goûts, de ses contraintes, du style de sa maison mais aussi des critères architecturaux d'une région. Disponibles en dimensions standard (900 × 2 150 mm) et dans toutes les dimensions hors standard sur commande, les portes ThermoPro de Hörmann s'adaptent aisément à toutes les configurations. Afin de satisfaire aux exigences les plus hautes, elles disposent d'un équipement de série de haute qualité, avec trois variantes d'huisseries (acier, bois, alu).



Enfin, elles peuvent se combiner avec les portes de garage Hörmann, pour créer, ou conserver lors d'une réhabilitation, un bel ensemble architectural. Avec un panneau de porte lisse en acier ou en aluminium et un cadre d'ouvrant caché, les portes ThermoPro de Hörmann apportent les avantages de matériaux actuels, résistants et modelables à tous les styles. Au design moderne, contemporain ou classique, les nouvelles portes ThermoPro de Hörmann se déclinent dans un vaste choix de motifs et de couleurs (blanc classique, 15 couleurs préférentielles ou surfaces Decograin® assorties aux portes de garage Hörmann), sans oublier différentes poignées et huisseries, permettant à chacun de donner un cachet particulier à son habitat.

- Les portes ThermoPro en aluminium offrent le confort d'un triple vitrage affleurant à l'extérieur et à l'intérieur avec verre de sécurité feuilleté, et l'harmonie de trois décors contemporains : grand vitrage rectangulaire, 4 vitrages carrés ou vitrage arrondi.
- les portes ThermoPro en acier sont galvanisées, traitées contre la corrosion et pourvues d'un revêtement d'apprêt en polyester de qualité supérieure. Elles arborent des motifs modernes, avec ou sans vitrage, ou plus traditionnels, à cassettes, pour combler absolument tous les goûts.

Les nouveaux équipements sur mesure pour les industries

Le groupe Hörmann livre à nouveau des solutions sur mesure pour résoudre les problématiques actuelles des industries. Les nouvelles portes industrielles et motorisations Hörmann témoignent d'un regard avisé face aux besoins des marchés, tant en termes de fonctionnalité et de compétitivité que de logistique et de sécurité

Nouvelle porte rapide à enroulement spirale HSS 6530

Afin de couvrir un plus grand nombre de configurations, Hörmann vient d'adapter sa **porte rapide à enroulement spirale HSS 6530** aux constructions qui ne disposent que d'une **faible retombée de linteau**, tels les **garages collectifs**, ou les **halls de production et de stockage bas**. Cette adaptation très spécifique confirme brillamment la volonté d'une **innovation sur mesure** de la part du **groupe Hörmann**. Pour résoudre le problème d'une faible retombée de linteau, cette porte rapide dispose d'une **nouvelle ferrure pour linteau insuffisant**, qui diminue presque de moitié l'encombrement de la retombée de linteau, passant de 960 mm pour l'exécution standard à 550 mm.

Alliant la **robustesse** d'une porte en acier à la **vitesse d'ouverture** d'une porte rapide souple, la **nouvelle porte HSS 6530** de Hörmann présente de nombreux avantages. Ses sections à rupture de pont thermique lui confèrent de **hautes performances d'isolation thermique**. Quant à sa **vitesse d'ouverture élevée** (3 mètres par seconde), optimisée pour des passages sans décélération, elle permet d'éviter les courants d'air et la perte de chaleur. Ces caractéristiques garantissent ainsi un plus **grand confort** et de réelles **économies d'énergie**, qui demeurent une exigence essentielle de la part de nombreux exploitants de halls logistiques et industriels.



La nouvelle porte rapide à enroulement spirale HSS 6530 : robuste, vitesse d'ouverture performante et hautes performances d'isolation thermique.

Nouveau vitrage Duratec de 26 mm d'épaisseur pour plus de transparence

Avec ce **nouveau vitrage de série de 26 mm d'épaisseur**, l'innovation **Hörmann** offre plus de transparence pour une **vitrine élégante**, point particulièrement important pour les **industries recevant du public**. **Exclusivité Hörmann**, le nouveau vitrage **Duratec** permet ainsi aux **maîtres d'ouvrage, concessionnaires automobiles** et autres **bâtiments commerciaux** de qualité de produire une impression positive sur leurs clients.

Grâce à son épaisseur, le **vitrage Duratec** ne nécessite plus aucune entretoise synthétique au milieu de la vitre, ce qui favorise grandement la **clarté** et le **confort visuel**. En outre, ce nouveau **vitrage haute qualité** permet d'**améliorer le coefficient d'isolation jusqu'à 20 %** par rapport aux vitrages traditionnels, générant de **substantielles économies** sur la facture énergétique. Selon l'exécution, son coefficient de transmission

Le vitrage Duratec de 26 mm d'épaisseur d'Hörmann : affiche un coefficient de transmission thermique compris entre 2,5 et 3,3 W/m²K.



abc Hörmann

thermique se voit en effet compris entre 2,5 et 3,3 W/m²K. Enfin, doté d'un traitement spécial, le nouveau **vitrage Duratec** de **Hörmann** prévient efficacement toute trace ou rayure, pour une **luminosité parfaite et durable**.

Actuellement disponible sur les nouvelles portes sectionnelles ASR et ASP 40, ce **nouveau vitrage sans entretoise** sera livré de série pour les portes sectionnelles industrielles **Hörmann** APU 40, TAP, TAR 40 et ALR 40 ainsi que pour les portes SPU avec cadre de vitrage.

Nouvelles commandes simplifiées de portes rapides



Afin d'apporter le meilleur de son savoir-faire aux industriels et leur garantir une nouvelle **compétitivité**, **Hörmann** a simplifié son concept de commandes pour les portes industrielles. Toutes les portes rapides de **commandes à convertisseur de fréquence** (commandes FU) se voient désormais **équipées de série**, de la suppression complète des commandes à contacteur magnétique. Conformément à la **politique de service du groupe Hörmann**, cette amélioration technique n'entraîne **aucun supplément de prix**, ce qui représente par exemple un coût avantageux de 300 euros pour les maîtres d'ouvrage du secteur.

Afin d'apporter le meilleur de son savoir-faire aux industriels et leur garantir une nouvelle **compétitivité**, **Hörmann** a simplifié son concept de commandes pour les portes industrielles. Toutes les portes rapides de **commandes à convertisseur de fréquence** (commandes FU) se voient désormais **équipées de série**, de la suppression complète des commandes à contacteur magnétique. Conformément à la **politique de service du groupe Hörmann**, cette amélioration technique n'entraîne **aucun supplément de prix**, ce qui représente par exemple un coût avantageux de 300 euros pour les maîtres d'ouvrage du secteur.

Disposant dès lors de **trois commandes** – les commandes monophasées BK 150 FUE H et BK 150 FUE H avec ouverture de secours par UPS, une tension secteur de 230 V et la commande triphasée AS 500 FU E de 400 V –, la **porte rapide Hörmann** permet de couvrir chaque application. Par ailleurs, le nombre réduit de modèles simplifie le stockage des pièces détachées.

Les **commandes à convertisseur de fréquence** offrent d'énormes avantages, notamment une **longévité accrue des portes**, en réponse à la volonté exprimée de nombreux exploitants de halls de **réduire les coûts d'exploitation et d'entretien** des portes industrielles fortement sollicitées. Cette **durée de vie prolongée** est due à un **fonctionnement optimisé et très sécuritaire** de la porte : démarrage progressif, accélération jusqu'à la vitesse maximale puis arrêt progressif à l'approche de la position finale. Les commandes à convertisseur de fréquence mises au point par **Hörmann** préservent ainsi l'ensemble du système mécanique de la porte, en particulier la motorisation et la transmission. Elles induisent en outre une **vitesse d'ouverture plus élevée**. Ceci, réduisant les courants d'air et les pertes de chaleur, pour des **économies d'énergie**.

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.

Information et documentation sur demande à :



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

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande



2, Place Cap Ouest - B.P. 169 - 17005 La Rochelle Cedex 1
Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19
e-mail : agence.schilling@n-schilling.com
site internet : www.n-schilling.com