

# Nouveautés Hörmann 2016 pour l'habitat et l'industrie : design, sécurité et accessibilité



**L** leader européen dans la fabrication des portes, blocs-portes, huisseries et motorisations pour l'industrie, le tertiaire et l'habitat, Hörmann propose une rentrée 2016 riche en nouveautés qu'il s'agisse de solutions Habitat comme Industrie.

Ainsi, au programme, une panoplie de réponses consacrées à l'Habitat en matière d'accessibilité ainsi qu'une gamme assortie de portes de garage, portes d'entrée et portails complétée de nouvelles offres ou bien encore une nouvelle motorisation conçue pour les portails battants...

Côté Industrie, Hörmann apporte de nouvelles réponses garantes d'une logistique sans failles, qui cumule sécurité, optimisation des flux ou encore isolation au top des performances...

## Hörmann côté Habitat

### Hörmann : une offre développée pour les PMR (Personnes à Mobilité Réduite)

Avec une démographie française vieillissante, le maintien à domicile et l'autonomie des personnes constituent un enjeu actuel capital pour l'ensemble de nos concitoyens. D'ailleurs, qu'il s'agisse de maintien à domicile, de centres spécialisés comme les EHPAD, d'établissements de santé, les bâtiments se doivent d'offrir de nombreuses garanties de confort, de sécurité et d'hygiène irréprochables à leurs hôtes. Découverte des dernières solutions Hörmann...



▲ Solution de motorisation PortaMatic.



▲ Solution de motorisation ECTurn.

### 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 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 sans effort. Fonctionnant en mode basse consommation, 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. Prix public indicatif hors taxes et hors pose à partir de 1.100 €.

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 par simple bouton-poussoir mural, émetteur

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](http://www.hormann.fr)

radiobouton sans contact ou encore via l'appli BiSecur. Soulignons qu'Hörmann a pris un soin particulier à doter la PortaMatic d'équipements de qualité : ainsi, grâce son éclairage à LED intégré, une exclusivité Hörmann, la motorisation PortaMatic éclaire dans l'obscurité et un signal sonore retentit avant et/ou pendant chaque mouvement de porte ; ce qui permet, la nuit, de se lever et de se recoucher en toute sécurité... Sécurité toujours, Hörmann a pourvu la PortaMatic d'une fonction d'inversion permettant d'éviter tout coincement corporel involontaire : au moindre contact, aussi léger soit-il, la porte s'ouvre immédiatement. En fonction des dimensions de battants, la motorisation PortaMatic, disponible



doc Hörmann

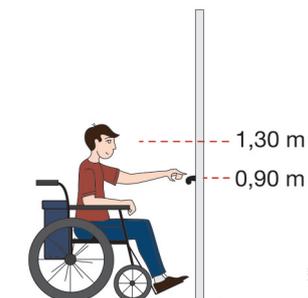
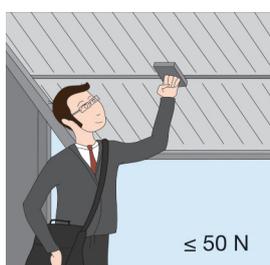
▲ Éclairage LED de sécurité intégré.

en ton blanc ou argent, convient idéalement aux portes en bois ou en acier, sans exigence particulière en matière de protection coupe-feu ou anti-fumée. Côté budget, comparée aux autres motorisations de porte, la solution Hörmann PortaMatic affiche de plus un prix particulièrement attractif !

Cette solution d'accessibilité Hörmann constitue non seulement la réponse idéale pour les logements adaptés aux personnes âgées, mais elle convient aussi parfaitement à tous les types d'édifices publics, comme les hôpitaux où les poignées de porte sont bien souvent responsables de maladies nosocomiales par transmission de germes et de bactéries. Hörmann a pensé à tous les cas de figure, qu'il s'agisse de construction neuve comme de rénovation ; en effet, le rail de guidage est collé sur le panneau de porte et peut être retiré à tout moment sans laisser de résidus. Il suffit ensuite de raccorder simplement la motorisation à une prise de courant classique et le tour est joué. À noter qu'en neuf, où la motorisation de porte d'intérieur représente également une solution garante de plus de confort, le câble peut être posé directement sous l'enduit pour toujours plus d'esthétisme. Prix public indicatif hors taxes et hors pose : 450 €.

### Une porte de garage motorisable certifiée PMR

Dans le cas où la porte ne peut pas être motorisée, 2 modèles de portes basculantes N80 ont été adaptés et certifiés par un organisme indépendant. En effet, avec sa porte garage basculante N80, Hörmann répond aux exigences d'accessibilité des personnes handicapées. En effet, la poignée a été réhaussée à 90 cm du sol et l'effort nécessaire pour manœuvrer la porte s'avère inférieure à 50 N ! Pour compléter le dispositif notons qu'Hörmann propose également une perche de levage en accessoires. Disponible en dimensions standard (200, 240 cm) et hors standards, la N80 se décline en blanc RAL 9016, en 15 couleurs RAL présélectionnées et en toute teinte RAL au choix avec plus-value. Prix public indicatif hors taxes et hors pose de l'option PMR à partir de 250 €.



doc Hörmann



doc Hörmann

▲ Porte de garage sectionnelle LPU 40, porte d'entrée ThermoSafe, portail coulissant Boréal Affinity Line, à motif 457.

## AFFINITY Line : une offre de porte de garage, porte d'entrée et portails au design assorti

Depuis 3 ans, Hörmann, leader européen des portes, blocs-portes, huisseries et motorisations pour l'habitat, l'industrie et le tertiaire et KSM Production, le leader français du portail aluminium sur mesure ont uni leur expertise pour développer une gamme au design assorti de portes de garage, portes d'entrée et portails. Une alliance parfaite de qualité et d'originalité qui caractérise cette ligne de fermetures d'exception pour combler toutes les attentes d'esthétisme. Devant le succès remporté par ces solutions, les deux industriels complètent leurs propositions en 2016 et proposent désormais une collection riche de 5 modèles exclusifs à décliner dans 7 coloris...

Côté KSM, le portail Boréal Affinity Line, fabriqué en France sur mesure et garanti 10 ans, est proposé en versions 2 vantaux ou coulissant, avec son portillon assorti. Son style épuré, résolument contemporain avec des lames larges et horizontales aux finitions chromées s'harmonise parfaitement avec les portes de garage sectionnelles Hörmann. Côté Hörmann, la porte de garage sectionnelle LPU 40 à rainures M ou L, et 3 surfaces de finition (Woodgrain, Sandgrain, Silkgrain) s'accompagne d'une porte d'entrée acier ThermoPro ou ThermoPro Plus, dans les motifs 010 ou 515 ou bien d'une porte d'entrée alu ThermoSafe dans les motifs 693, 860, 871, 875, 895 ou 898.

Rappelons que les portes d'entrée ThermoPlus affichent un U pouvant atteindre 0,8 W/(m².K), donc totalement compatibles avec le label BBC. Les portes ThermoPlus se composent d'un panneau de porte monobloc en acier de 65 mm d'épaisseur, injecté de mousse polyuréthane haute densité, avec cadre ouvrant en matériau composite. L'efficacité énergétique est ensuite renforcée par l'huisserie en aluminium à rupture de pont thermique et le triple niveau d'étanchéité, ainsi que par un triple vitrage à isolation thermique. Et bien entendu, la sécurité est également au rendez-vous : bénéficiant de série d'un verrouillage 5 points avec pènes à crochet, elles peuvent être dotées, en option, d'un équipement anti-effraction classe CR 2. La porte ThermoSafe quant à elle est équipée d'un panneau de porte monobloc de 73 mm, injecté de mousse PU rigide avec profilé de cadre ouvrant en aluminium à rupture de pont thermique afin de lui garantir une isolation au top. Affichant un coefficient d'isolation U pouvant atteindre 0,8 W/(m².K), elle est dotée d'une serrure de sécurité 5 points massifs H5, avec points d'anti-dégondage du côté paumelles (3D), et en option, Hörmann propose un équipement anti-effraction en classes CR 2 ou CR 3.

## Versamatic : une nouvelle motorisation pour portail battant

Hörmann lance la nouvelle motorisation VersaMatic pour portail battant qui vient judicieusement compléter sa gamme des solutions de motorisation. Le VersaMatic affiche toutes les qualités: garantie 5 ans, fonctionnement sécurisé, multitude de possibilités de paramétrage doublés d'une grande flexibilité d'installation pour s'intégrer parfaitement dans l'environnement. Le VersaMatic a été étudié et développé en effet pour s'adapter à différentes situations de montage : angle d'ouverture jusqu'à 130 °, solution pour écoinçons réduits, ouverture sur pente jusqu'à 6 ° pour une flexibilité d'installation optimale... Le boîtier compact et résistant aux intempéries avec bras articulé en aluminium illustre également la conception robuste et durable de cette nouvelle motorisation garantie 5 ans. Conforme à la norme sécurité 13241-1, Versamatic offre de nombreuses possibilités de programmation comme la fermeture automatique, l'ouverture partielle pour piétons... En cas de panne de courant, le débrayage manuel s'actionne aisément et de manière sécurisée. Affichant une faible consommation en veille (inférieure à 1 W), Versamatic revendique une vitesse d'ouverture très rapide de 10 s / 90 ° pour une dimension de vantail de 2.000 x 2.500 mm. Versamatic propose également des fonctions de démarrage et arrêt progressifs, programmables de manières individuelles pour une ouverture



▲ Motorisation Versamatic.

et fermeture silencieuses et sans à-coups. Équipé d'un détecteur d'obstacle et de la technologie BiSecur pour commande via smartphone ou tablette, Versamatic peut également s'équiper et s'alimenter, en option, de panneau photovoltaïque et d'une batterie de secours. Une solution qui se décline en deux versions Versamatic (jusqu'à 200 kg par vantail) et Versamatic P (jusqu'à 300 kg par vantail), aux prix indicatifs respectifs de 1.180 et 1.380 € (HT et hors pose).

## Hörmann côté Industrie

### Porte HS 7030 PU : toujours plus d'isolation et de lumière

La porte rapide à enroulement spirale HS 7030 PU d'Hörmann (jusqu'à 2,5 m/seconde en ouverture et 0,5 m/seconde en fermeture), s'adapte à toutes les exigences et aux contraintes des professionnels pour une exploitation parfaite en sites industriels, bâtiments logistiques ou et autres bases et entrepôts agroalimentaires.

La porte rapide rigide HS 7030 PU / HS 5030 d'Hörmann se décline désormais en 42, 67 et 100 mm d'épaisseur. Elle se compose de sections de panneaux d'acier, galvanisées et laquées, leur double paroi est injectée de mousse rigide, pour une isolation renforcée allant par exemple jusqu'à 0,24 W/(m².K) pour les applications grand froid en 100 mm d'épaisseur.



▲ Porte HS 7030 PU.

Notons de plus qu'Hörmann a positionné les panneaux de la porte plus haut, ce qui apporte encore plus de luminosité aux portes équipées de panneaux intermédiaires vitrés allant jusqu'à 10 % de lumière en plus.

Pour les versions en panneaux de 42 mm (hauteur de panneau de 250 mm), soulignons qu'Hörmann propose une nouvelle construction symétrique avec traverses de cadres, vitrages avec parclozes. De plus, la face externe est en Micrograin et l'interne en Stucco RAL 9006 ; elle affiche une valeur U : 0,5 W/(m².K). En version 67 mm (hauteur de panneau de 375 mm), avec refoulement H et V uniquement, elle affiche une valeur de U : 0,33 W/(m².K) pour le panneau et propose en série son vitrage Duratec. Enfin, en 100 mm (hauteur de panneau de 500 mm), face externe et interne Stucco RAL 9002, la porte Iso Speed Cold Tor propose la meilleure isolation thermique avec un U : 0,24 W/(m².K) et est équipée d'une sécurité par barrière immatérielle. Notons qu'un système de barrières photoélectriques sécurise la zone de fermeture de manière optimale en combinant un système de coupure automatique sans contact avec un système anti-crash radiocommandé.

### Parcel-Walk : une innovation Hörmann pour une utilisation commune camions et camionnettes sur un même poste de chargement

Nouvelle démonstration du savoir-faire Hörmann pour une logistique facilitée, la porte sectionnelle Parcel-Walk répond à la problématique des doubles postes de chargement/déchargements de camions ou containers et des camionnettes. En effet, à ce jour, les centres logistiques de messageries se devaient de proposer deux postes distincts en fonction du type de véhicule : la hauteur de 55 cm de

plancher des camionnettes est en effet beaucoup plus basse que celle des camions (1,35 m). Désormais, grâce à Parcel-Walk d'Hörmann, un poste de chargement s'adaptera en fonction du véhicule : pour les chargements des camions et conteneurs, le socle à rainures est désaccouplé de la porte avec une rampe d'exploitation et seule la partie supérieure de la porte s'ouvre. Pour le chargement des camionnettes, la porte s'ouvre entièrement avec le panneau bas, qui, avec la plateforme piétonne, s'immobilisent simplement dans la partie supérieure de la baie de porte. Notons enfin qu'Hörmann propose également une exécution de la solution Parcel sans l'équipement de plate-forme piétonne.

Porte sectionnelle Parcel-Walk. ►



doc Hörmann

## Équipement de quai : encore une solution sécurité et gain de temps Hörmann

Cette nouveauté Hörmann, compatible avec tous les types de camions, bloque le véhicule contre les départs intempestifs. Une sécurité totale lorsque le camion dérive progressivement pendant le processus de chargement/déchargement notamment à cause du freinage des chariots à l'intérieur du camion. Le MWB, qui convient aussi quand l'espace entre les roues est réduit, s'avère facile à manipuler grâce à une utilisation simple et intuitive. Il assure un gain de temps (pas de place supplémentaire à prévoir, en position neutre le système reste dans le gabarit du guide roue pour une

robustesse et une grande sécurité (crémaillère de verrouillage très précise ne laissant aucun jeu, et déverrouillage restant possible même en cas de forte pression du pneu sur la cale). Un guide roue au dos du MWB est toujours nécessaire pour assurer une bonne position du camion suivant. Il est indispensable pour que le niveleur, le MWB et le camion soient bien en face. Pour compléter le dispositif, Hörmann l'agrément d'une commande simple d'utilisation, d'une fonction de libération, d'une rampe lumineuse de feux à LEDs à l'extérieur, d'une alarme sonore ainsi que d'une aide à l'accostage...

## Niveleur de quai avec RFID pour un enregistrement fiable et automatique des marchandises

Pour répondre à la demande du flux de marchandises automatisées, comme le démontre le pourcentage croissant d'europalettes dotées de la technique RFID, Hörmann apporte une nouvelle solution de niveleur. Optimiser la gestion des flux en enregistrant automatiquement, sans contact et en toute fiabilité les marchandises lors de leur passage sur le niveleur de quai, voici la nouvelle réponse Hörmann.

Partant du principe que les appareils et antennes nécessaires aux transbordements sont principalement montés près des portes de quai sous forme de portiques complexes (solution encombrante et susceptible d'être endommagée en cas de collision avec un engin de manutention), Hörmann intègre les antennes directement sur la face inférieure d'un niveleur de quai comptable avec la technique RFID.



doc Hörmann

Et les avantages sont légion : transmission fiable grâce à la courte distance entre l'appareil de lecture et le transpondeur, protection optimale de l'appareil de lecture RFID, encrassement réduit au minimum puisque l'appareil est à l'abri, transmission de données fiable et stable par câble jusqu'à la station de traitement informatique, et, enfin, économique puisque seul le niveleur de quai est équipé, non les engins de manutention...

Souplesse à l'honneur, soulignons qu'Hörmann propose de réaliser une étude personnalisée sur site avec essais en conditions réelles, et offre la possibilité de commander le niveleur prédisposé à accueillir le système de radio RFID ou livré en tout inclus (avec l'appareil de lecture).

◀ Niveleur de quai avec RFID.

**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 26 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.