



Nouveautés Batimat 2011

Pour plus de performance

Systeme radio BiSecur Hörmann

Sûr – Confortable – Exclusif



Sans BiSecur

Vous n'aurez plus jamais à sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte de garage est fermée.

Système radio bidirectionnel pour motorisations de porte de garage et de portail d'entrée



Encore plus sûr et certifié par le service de cryptologie de l'université de Bochum

- Développement Hörmann en collaboration avec les experts en cryptologie de l'université de la Ruhr de Bochum
- Cryptage 128 bits pour une sécurité comparable aux services bancaires en ligne
- Signal radio résistant aux interférences garantissant une portée stable
- Compatible avec la génération de motorisation précédente (868 MHz)



Pour encore plus de confort : l'émetteur HS 5 BS avec vérification de la position de la porte

1 LED multicolore

Affiche le statut de la porte de garage et la transmission radio.

Bleu = émission,
rouge = porte ouverte,
vert = porte fermée,
orange = interrogation en cours

2 Touche de statut

Pour connaître la position de votre porte, il vous suffit d'appuyer sur la touche de statut, puis sur la touche de fonction. La LED indique alors si la porte est ouverte ou fermée.

3 4 touches de fonction

Pour la commande de 4 fonctions de porte. Les motorisations de porte de garage et de portail d'entrée réglées sur une fréquence radio de 868 MHz* peuvent, elles aussi, être commandées. Les fonctions sont simplement transmises par l'émetteur correspondant.



Emetteur HS 5 BS

Découvrez la nouvelle gamme de motorisations et d'accessoires BiSecur dans les pages suivantes.

* Sans interrogation de statut

Motorisations de porte de garage et de portail d'entrée

Nouveau système radio BiSecur sûr et confortable



Emetteur HS 5 BS
4 fonctions de touche,
plus interrogation de statut

Emetteur HS 5 BS
4 fonctions de touche,
plus interrogation de statut

Emetteur HSE 2 BS
2 fonctions de touche,
porte-clés inclus

Emetteur HSE 2 BS
2 fonctions de touche,
porte-clés inclus

Emetteurs / Télécommandes BiSecur

Emetteur design exclusif

avec surface brillante, aspect laqué, noire ou blanche*

Compatible avec les motorisations Hörmann de génération précédente en fréquence 868 MHz

Toutes les motorisations Hörmann utilisant une fréquence radio de 868 MHz peuvent également être commandées à l'aide des nouveaux émetteurs BiSecur.

Une plus grande longévité des piles à un meilleur coût

Dans le cadre d'une utilisation normale avec des piles de type AAA**

Technologie orientée vers le futur

pour un habitat intelligent et une commande aisée des portes de garage, des portails, des éclairages et plus encore.



Emetteur HS 4 BS
4 fonctions de touche

Emetteur HS 1 BS
1 fonction de touche



Clavier à code sans fil FCT 3 BS
avec touches rétro éclairées,
3 codes de fonction



Clavier à code sans fil FCT 10 BS
avec touches rétro éclairées et capot
de protection, 10 codes de fonction



Lecteur digital sans fil FFL 12 BS,
3 codes de fonction et jusqu'à
12 empreintes digitales
mémorisables

Motorisations de porte de garage et de portail d'entrée

avec système radio BiSecur bidirectionnel



Motorisation de porte de garage SupraMatic, série 3 avec système radio BiSecur

De série : émetteur HS 5 BS à 5 touches

Avec interrogation de statut et fonction de fermeture émettant un retour d'information après fermeture de la porte.

Consommation électrique minimale en veille

Moins d'1 Watt en mode veille pour une réduction de la consommation d'électricité jusqu'à 90 %.

Mise en service rapide et très simple

Il vous suffit de sélectionner le type de porte et de lancer la programmation automatique du trajet d'apprentissage. Enregistrement simple d'un émetteur au cours des 20 premières secondes.

Programmation très facile



SupraMatic, série 3 avec émetteur HS 5 BS noir de série

Autres motorisations BiSecur Hörmann

De série avec émetteur HSE 2 BS noir pour ProMatic et avec émetteur HS 4 BS pour RotaMatic et LineaMatic



Emetteur HSE 2 BS



Emetteur HS 4 BS



Motorisation de porte de garage ProMatic



Motorisation de portail battant RotaMatic



Motorisation de portail coulissant LineaMatic

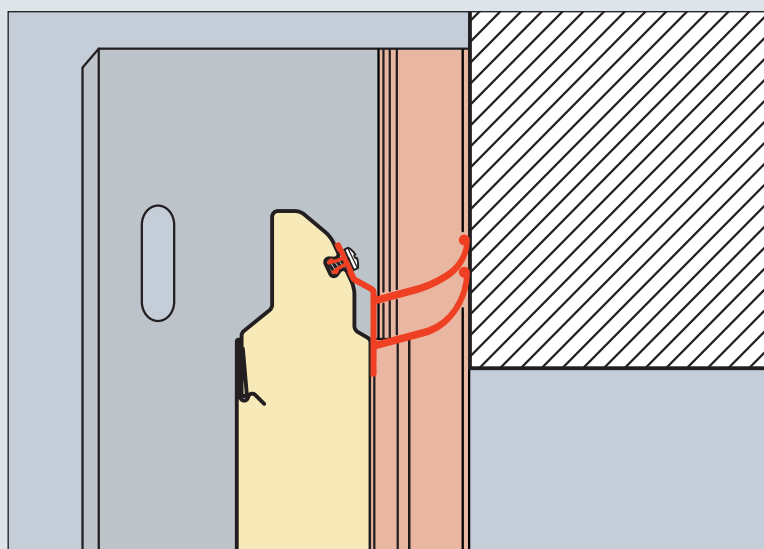
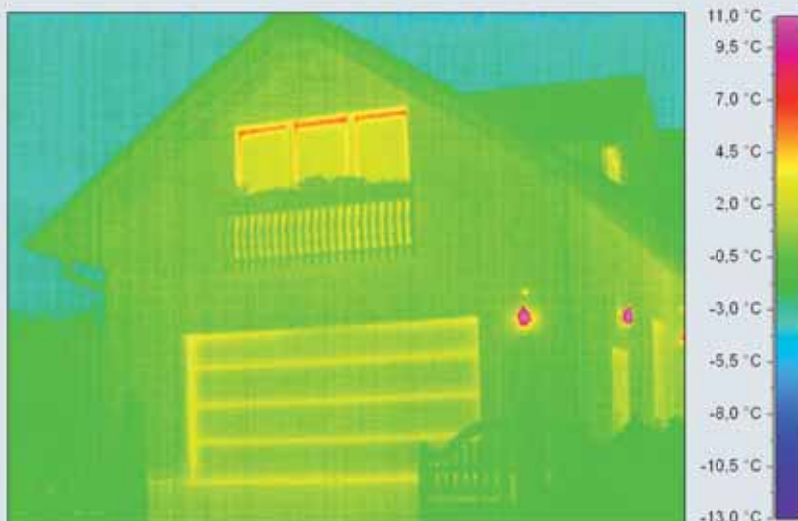
ThermoFrame

Equipement optionnel pour toutes les portes de garage sectionnelles

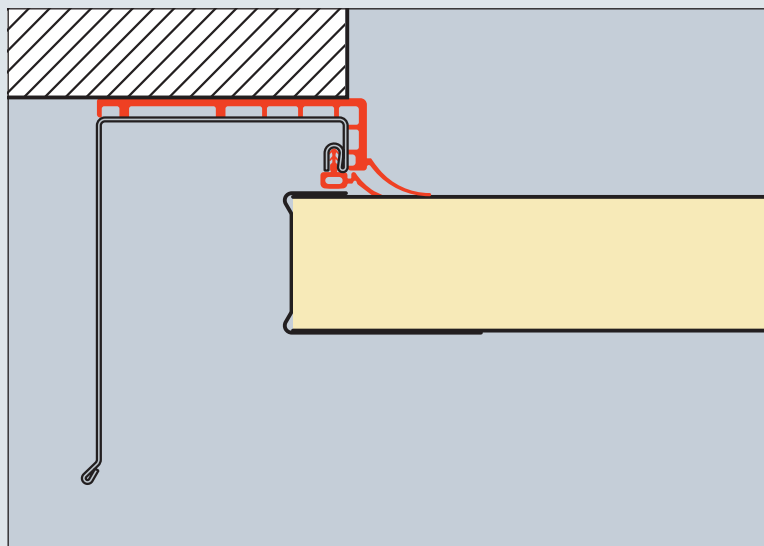
- Rupture de pont thermique entre l'huissérie et la maçonnerie
- Joints doubles lèvres assurant une meilleure étanchéité
- Montage simple sur les huisseries Hörmann

Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à

12,5 %*



Montage sur panneau haut



Montage sur montant latéral

* Pour une porte de garage sectionnelle LPU, 2000 x 2000 mm

Portes sectionnelles de garage

Faux-linteau invisible et nouveau programme rapide

Faux-linteau invisible

Pour un aspect visuel uniforme

- A double paroi, injecté de mousse PU
- En exécution à rainures S, M et L
- En surfaces Woodgrain, Silkgrain, Micrograin et plaxage Decograin
- En 15 couleurs préférentielles et en couleur RAL au choix



Programme rapide pour portes de garage

Pour toute entrée de commande à partir du 01.11.2011

Portes sectionnelles de garage à rainures S, M et L et cassettes S

- Délai de livraison de 15 jours ouvrés pour une sélection de 3 hauteurs standards en différentes surfaces et largeurs

Portes basculantes Berry, motif 902

- Délai de livraison de 15 jours ouvrés pour une sélection de 3 hauteurs et 7 largeurs standards en blanc trafic RAL 9016 et brun terre RAL 8028

Porte de garage enroulable RollMatic

- Délai de livraison de 20 jours ouvrés pour toutes les dimensions de la gamme en blanc trafic RAL 9016, huit couleurs préférentielles et Decograin chêne doré.

A toute vitesse

Vous commandez, nous livrons !

Le programme rapide Hörmann pour portes de garage

Délai de livraison max.*
15 jours ouvrés

Mise en place à partir du 01.11.2011

Portes de garage sectionnelles
Portes basculantes Berry
Porte de garage enroulable RollMatic

Portes de garage

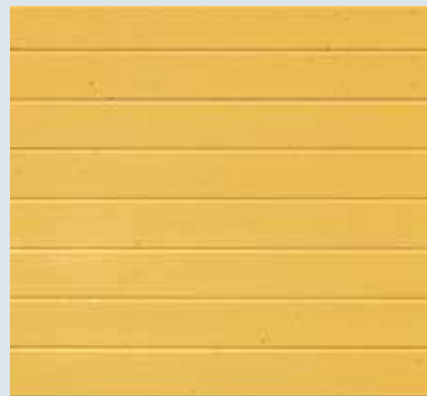
Actualisations de la gamme



LPU à rainures M, Micrograin



LPU à cassettes S et portillon incorporé



LTH à rainures M, pin du Nord

Portes sectionnelles de garage

- LPU à rainures M et surface Micrograin
- LPU à cassettes S et portillon incorporé
- Porte en bois massif LTH à rainures M
- Les cassettes M, L et C ainsi que leurs vitrages sont supprimés

Porte basculante Berry N80

- Gamme complétée par le motif 913 avec partie centrale microperforée, spécialement conçu pour les garages souterrains



N80 motif 913

Portes de garage collectif

- Nouvelle porte coulissante ST 500
- Paumelles masquées pour portillons incorporés : de série pour ST 500 et en option pour ET 500.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la nouvelle brochure.



Porte de garage collectif coulissante ST 500

Porte sectionnelle latérale

Avec un système d'entraînement fiable et performant



Porte sectionnelle latérale HST

Trajet de porte souple et silencieux, allié à un guidage de porte précis

grâce aux doubles galets et au rail au sol

Bonne isolation thermique

grâce aux panneaux de porte sectionnelle Hörmann double paroi en acier, injectée de mousse PU (100% sans CFC), de 42 mm d'épaisseur

Commande sûre

avec sécurité anti-pincement Hörmann

3 motifs disponibles

à rainures M ou L et à cassettes S

4 surfaces

Woodgrain, Silkgrain, Micrograin et Decograin chêne doré

Motorisations parfaitement adaptées

SupraMatic ou ProMatic, avec BiSecur bien entendu

Domaine dimensionnel

2000 - 6500 mm de largeur

1875 - 3000 mm de hauteur (rainures)

2000 - 3000 mm de hauteur (cassettes)



Porte de garage enroulable RollMatic

Egalement disponible avec portillon assorti



Portillon indépendant assorti

- Avec huisserie d'angle et cadre fin, de construction similaire aux portillons indépendants pour portes basculantes Berry





12 nouveaux motifs de porte bicolores avec parement de couleur
disponibles dans la gamme Vario

3 nouveaux motifs de porte exclusifs avec insert laqué dans le vitrage

Poignée de porte exclusive en verre

Nouveau profil de cadre Caro 70

Nouvelle serrure H5 Comfort R

Avec ouverture par scanner digital ou clavier à code (par exemple)



Poignée de porte GG 880



Profil de cadre Caro 70

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la nouvelle brochure.



Portes d'entrée ThermoPro

Plus de lumière, plus de motifs
en rénovation comme en neuf



Parties latérales et impostes

pour une entrée plus lumineuse



Motifs de porte à aspect rainuré

assortis aux portes de garage sectionnelles



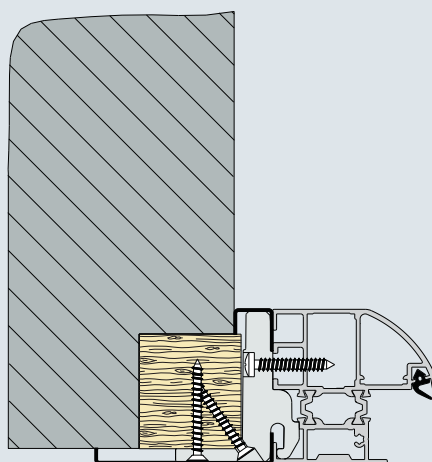
TPS 015



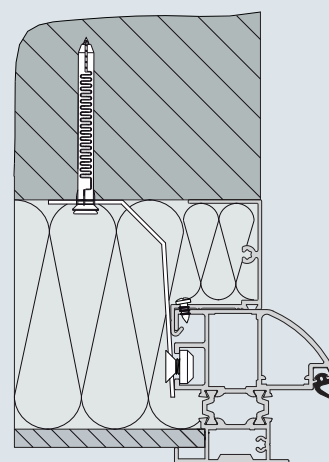
TPS 025

Profilés d'habillage pour pose en rénovation

Pose avec
conservation
de l'huissierie
existante



Tapée pour
montage
en applique
avec isolation



Pour de plus
amples informations,
reportez-vous
à la nouvelle brochure.



Portes en acier

Robustes et à isolation thermique



Porte universelle MZ Thermo

Construction robuste à isolation thermique élevée

- Panneau de porte de 46 mm d'épaisseur, à rupture de pont thermique, avec remplissage en mousse rigide PU
- Huisserie tubulaire en aluminium à rupture de pont thermique avec seuil à rupture de pont thermique
- Doubles joints périphériques
- Isolation thermique élevée avec coefficient d'isolation U pouvant atteindre 1,2 W/m²K
- Verrouillage simple avec béquille synthétique
- De série en blanc trafic RAL 9016
- Certification anti-effraction classe 2 (option)

Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 30 %**

T30

WK2*

Porte coupe-feu*** et de sécurité WAT

- Coupe-feu T30 et anti-effraction classe 2
- Feuillure épaisse avec remplissage collé sur toute la surface
- Paumelles à réglage tridimensionnel
- Verrouillage multipoints avec garniture de sécurité classe ES1 et 3 points d'anti-dégondage en acier
- De série en blanc trafic RAL 9016
- En option en couleur RAL au choix et dans les surfaces décoratives**** telles que chêne doré, hêtre, palissandre, etc.



* Classe 2 anti-effraction

** Comparé à une porte universelle traditionnelle

*** Sous réserve de disponibilité des certifications nationales

**** Uniquement panneau de porte-huisserie en couleur RAL assortie

Portes multifonctionnelles

Fabriquées dans une logique de durabilité pour des bâtiments modernes



EPD pour portes multifonctionnelles Environmental Product Declaration Selon les normes ISO 14025 et prEN 15804				
Portes multifonctionnelles (EPD pour société) Hörmann KG Freisen				
Numéro de déclaration EPD-MT-0.1 Novembre 2010				

breeam



Institut Bauen und Umwelt e.V.



Durabilité contrôlée et attestée

comme unique fabricant de portes coupe-feu, anti-fumée, universelles et portes de sécurité :

Déclaration environnementale de produit (EPD)
selon la norme ISO 14025, attestée par l'institut ift Rosenheim

Contrôlé selon Product Category Rules
Portes d'entrée et de garage PCR de l'institut ift Rosenheim GmbH, édition PCR-TT-0.1

Bilan écologique attesté
selon la norme DIN ISO 14040 / 14044



Portes multifonctionnelles

A insonorisation élevée jusqu'à 61 dB

61 dB



T30

Portes coupe-feu T30 en acier comme portes extérieures*

- A isolation thermique avec coefficient thermique U de 1,9 W/m²K

dB

Porte insonorisante HS 75

- Exécution à insonorisation élevée
- Valeur d'insonorisation jusqu'à 61 dB

* sous réserve de disponibilité des certifications nationales

Huisserie modulaire pour portes multifonctionnelles

Flexible, polyvalente et rapide à monter



T30*

WK**

MZ

Huisserie d'angle avec fixation diagonale

Montage simple et rapide

- Ajustez l' huisserie
- Percez les trous de fixation
- Insérez les chevilles et les vis
- Vissez l' huisserie, c'est fini
- Le cas échéant, maçonnez
- C'est fini

T30

T60

dB

WK**

MZ

Livraison anticipée d' huisseries

- Pour toutes les portes multifonctionnelles à paumelles 3D
- Pose flexible et plus grande liberté de planification lors du montage
- Les huisseries, paumelles 3D incluses, peuvent être montées dès la phase de construction
- Le panneau de porte est monté après la phase de construction, évitant ainsi tout endommagement et toute salissure

* Uniquement pour H3

** Anti-effraction

Rideaux à lames industriels

Avec technique innovante de ressorts de traction



Rideau à lames industriel SB

Le nouveau rideau à lames économique Hörmann avec technique à ressorts de traction ménageant le rideau et la motorisation

Motorisation WA 300 R à commande intégrée

sans écoinçon latéral supplémentaire, prête au montage et simple d'extension (voir page 25)

Démarrage et arrêt progressifs de série

pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups

Commande simple comme rideau à lames à manœuvre manuelle

par chaîne manuelle

Rails de guidage compacts en aluminium

pour un montage simple et rapide, avec glissières synthétiques intégrées et joints à brosses

Domaine dimensionnel

largeur jusqu'à 5000 mm, hauteur jusqu'à 4500 mm

Encombrement minime

avec écoinçon latéral de seulement 160 mm



Commande industrielle à boutons DTH-T



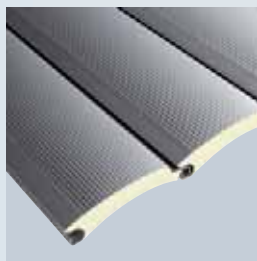


Commande par chaîne manuelle



Technique à ressorts de traction et rail de guidage en aluminium avec profils synthétiques à glissière intérieurs et joints à brosses

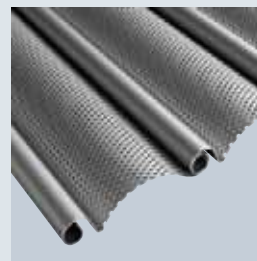
Variantes de tablier de porte



Decothem S
Decothem A



HR 120 A



HR 120 aero



HG-L

Portes sectionnelles industrielles

Avec profils de cadre dormant à rupture de pont thermique



ThermoFrame

Équipement optionnel pour toutes les portes sectionnelles industrielles

- Rupture de pont thermique entre le cadre dormant et la maçonnerie
- Joints supplémentaires pour une meilleure étanchéité
- Montage simple avec le cadre dormant de porte

Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à

20 %*

Porte sectionnelle industrielle DPU

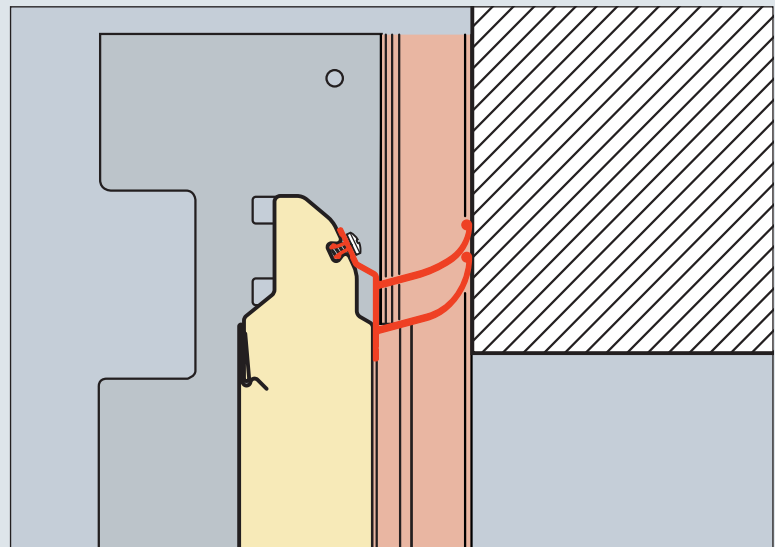
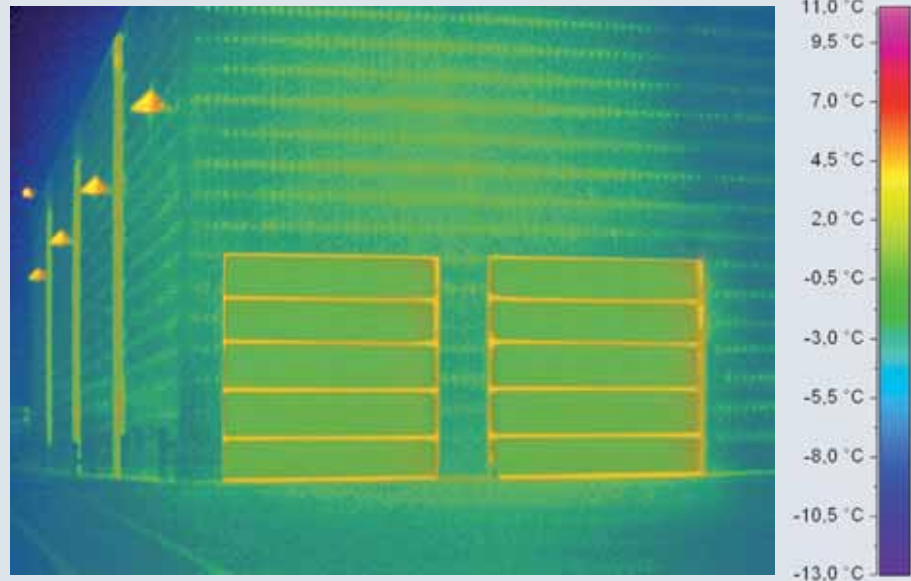
Avec excellente isolation thermique

- Nouveau profil de montage en PVC
- Nouveau profil de linteau en PVC avec lèvres double
- Avec profils de cadre dormant ThermoFrame

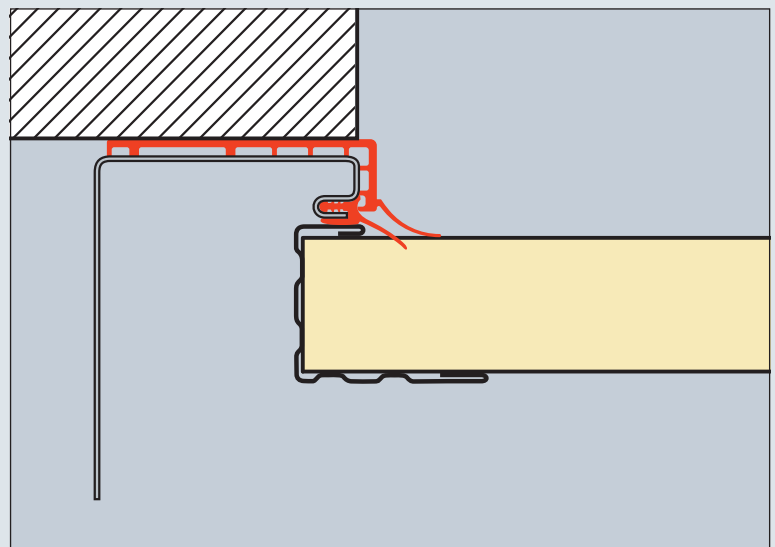
Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à

40 %**

Avec coefficient U_d exceptionnel de $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour une porte DPU de $3 \times 3 \text{ m}$



Fixation au linteau



Ecoîçon latéral

* Pour une porte sectionnelle industrielle SPU de $2 \times 2 \text{ m}$

** Pour une porte sectionnelle industrielle DPU de $2 \times 2 \text{ m}$

Portes sectionnelles industrielles

Nouvelle motorisation avec démarrage et arrêt progressifs de série



Motorisation de porte industrielle WA 300

Démarrage et arrêt progressifs de série

pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups

Montage aisé

sécurité de contact et contacteur mou de câble inutiles, rendant superflu tout câblage sur le tablier de porte.

Conception harmonieuse

grâce à 4 variantes de ferrures



Variante de pose diagonale

Avec commande intégrée de série

- Aucune étape de montage supplémentaire, extension simple
- Bouton de commande et débrayage pour l'entretien directement sur la motorisation
- Programmation par commutateurs DIP
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir Ouvert – Arrêt – Fermé en option
- Limiteur d'effort dans les sens Ouvert et Fermé
- Possibilité d'extension avec récepteur radio extérieur
- 1 sortie de relais pour le raccordement de feux de signalisation ou d'un verrouillage pour niveleurs de quai par exemple
- Déverrouillage rapide en option pour commande de secours

Disponible en option avec commande externe dans demi-boîtier ou boîtier complet

- Programmation à l'aide d'un double affichage à 7 segments
- Commande Ouvert – Arrêt – Fermé intégrée
- Limiteur d'effort dans les sens Ouvert et Fermé
- Possibilité d'extension avec récepteur radio extérieur
- 1 sortie de relais pour le raccordement de feux de signalisation par exemple
- 1 emplacement pour platine de fonction (demi-boîtier)
- 2 emplacements pour platine de fonction (boîtier complet)
- Déverrouillage rapide en option pour commande de secours



Variante de pose verticale



Commande industrielle à boutons DTH-T

Porte rapide à enroulement spirale

Design exclusif et excellente isolation thermique



Porte à enroulement spirale HS 7030 PU

Rapidité alliée à un design remarquable

Surface Micrograin exclusive
RAL 9006 Aluminium blanc de série

Panneaux à double paroi injectés de mousse polyuréthane

avec coefficient U_d de 1,95 W/m²K
(pour une surface de porte de 25 m²)

Dispositif de coupure automatique sans contact

grâce à une barrière photoélectrique de sécurité de série

Vitrage DURATEC

avec résistance élevée aux rayures

Montage et entretien simplissimes

grâce à une barrière photoélectrique de série, aucun autre dispositif sur la porte tel qu'une sécurité de contact nécessaire



Vue de l'extérieur avec surface Micrograin



Vue de l'extérieur avec vitrage DURATEC





Barrière photoélectrique de série

Pour toutes les portes souples rapides*
Sécurisation optimale de la zone de fermeture
grâce à sa surveillance étendue jusqu'à 2500 mm de hauteur

Automatisme d'arrêt sans contact

pour plus de sécurité

Intégration invisible au guidage de porte

prévenant tout risque d'endommagement

Montage et entretien simplifiés

aucun dispositif sur la porte tel qu'une sécurité de contact nécessaire

Système anti-crash radiocommandé

pour portes SoftEdge

* Sauf portes spéciales

Nouveautés concernant les équipements de quai

Quais de chargement, sas d'étanchéité et système Dock Control



Hörmann Dock Control

- Accostage sûr
- Chargement sécurisé par étapes prédéfinies
- Avertissement en cas de risques liés à la sécurité

Nouveaux quais de chargement HRS et HRT

- Combinaison optimale d'un niveleur de quai et d'une plate-forme
- Efficacité énergétique : le montage du quai devant le hall évite tout pont thermique
- Infrastructure idéale pour un abri de quai

Nouveaux niveleurs de quai mécaniques

- Pour compenser de faibles différences de hauteur
- Pour pose au sol du hall ou pour montage devant le hall
- Commande facile

Nouveau sas à bâches DSL-H

- Cadre avant élevable
- Aucun endommagement dû au mouvement vertical de camions
- Idéal pour les conteneurs interchangeables et les véhicules à accostage haut

Nouvelle lampe de quai à LED

- Consommation d'électricité réduite
- Durée de vie considérablement plus élevée
- Bon éclairage du véhicule



Vous trouverez de plus amples informations dans le flyer présentant les nouveautés en matière d'équipements de quai.