

NOUVEAU
*Rideaux à lames et grilles à enroulement TGT
pour garage souterrain*

 **BiSecur**



Portes pour garages collectifs

Un fabricant unique pour vos portes, motorisations et commandes







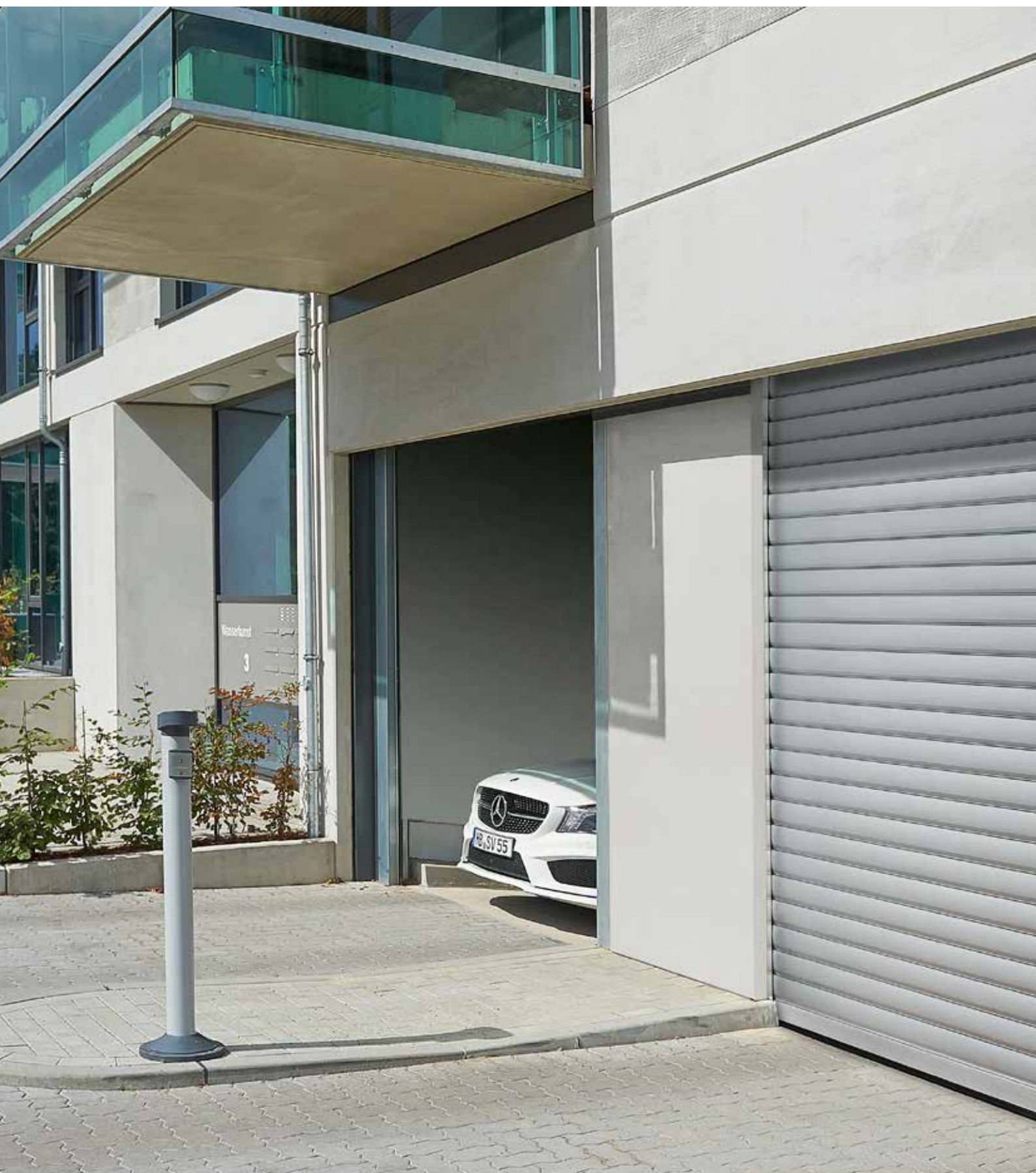
La qualité Hörmann	4
Portes de garage collectif ET / ST 500	6
Portes sectionnelles industrielles	8
Rideaux à lames / grilles à enroulement TGT pour garage souterrain	9
Portes sectionnelles Speed	10
Portes basculantes Berry	11
Motorisation SupraMatic HT	14
Motorisation sur l'arbre WA 300 S4	15
Motorisation à chaîne ITO 400 FU	16
Motorisation sur l'arbre WA 400 FU	17
Accessoires	18
Données techniques	24
Gamme Hörmann	30

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications. Les portes illustrées ici montrent partiellement des exécutions spéciales et nécessitent éventuellement une autorisation au cas par cas.

Illustration de gauche : Marthashof, Berlin

Portes pour garages collectifs

La qualité Hörmann pour chaque porte et motorisation



Mobilité croissante

Avec le besoin croissant en aires de stationnement dans les espaces urbains, les garages souterrains et collectifs revêtent de plus en plus d'importance. Ces garages voient bien souvent le jour dans des bâtiments réservés à la fois à l'habitat et au commerce. Il en résulte des exigences élevées liées aux installations de porte à fonctionnement particulièrement silencieux et sans à-coups. Afin de respecter les exigences d'insonorisation selon la norme DIN 4109, la conception et la réalisation doivent prendre en considération l'insonorisation du corps de bâtiment.

Fonctionnement de porte plus silencieux et plus fiable

Les portes Hörmann pour garages collectifs ont un fonctionnement extrêmement silencieux et sans à-coups à chaque phase d'ouverture et de fermeture grâce au démarrage et à l'arrêt progressifs de série pour les motorisations SupraMatic HT, WA 300 S4 / WA 300 R S4 et à convertisseur de fréquence (FU).

Un fabricant unique pour tous les produits

Pour ce domaine d'application spécifique, Hörmann propose des systèmes parfaitement accordés entre eux composés d'une porte, d'une motorisation et d'une vaste gamme d'accessoires, du potelet à l'installation de feux de signalisation.

Aide à la conception pour garages collectifs

Type d'installation	Motorisation	Capacité de stationnement*	Cycles de porte** max. par		Passage libre max. en mm	
			Jour	Heure	Largeur	Hauteur***
Porte basculante ET 500	SupraMatic HT	Jusqu'à 100	300	20	6000	2980
	ITO 400 FU	Plus de 100	450	30		
Porte coulissante ST 500	SupraMatic HT	Jusqu'à 100	300	20	6000	3000
	ITO 400 FU	Plus de 100	450	30		
Porte sectionnelle industrielle	SupraMatic HT****	Jusqu'à 100	300	20	7000	3000
	WA 300 S4****	Jusqu'à 100	300	20	6000	
	ITO 400 FU	Plus de 100	450	30	8000	
	WA 400 FU	Plus de 100	450	30	8000	
Rideau à lames / grille à enroulement TGT pour garage souterrain	WA 300 R S4	Jusqu'à 100	300	20	5000	2400
Porte sectionnelle Speed HS 5015 PU N	Motorisation à montage direct	Plus de 100	450	50	5000	3000
Porte basculante Berry	En option	Jusqu'à 2	-	-	4840	2660

* L'indication des capacités de stationnement se base sur une fréquence de 3 cycles de porte / place de stationnement / jour.

** Les indications se réfèrent à la hauteur de passage libre max. Un cycle de porte correspond à un trajet dans le sens Ouvert et un trajet dans le sens Fermé.

*** Hauteurs de porte plus élevées sur demande.

**** Pour les dimensions de porte max., une demande de faisabilité est exigée.

Des ensembles à la sécurité contrôlée

Avec les portes Hörmann pour garages collectifs, vous profitez de la grande expérience du leader européen. Chez Hörmann, les portes et les motorisations sont toujours contrôlées et certifiées en tant qu'ensemble complet.

Quel système de porte et de motorisation répond le mieux à vos besoins ?

La conception d'un système de porte et de motorisation se base en majeure partie sur le nombre de cycles nécessaires par heure et/ou par jour. Dû aux différents types de projets de construction pour garages collectifs (habitats, bureaux, etc.), le nombre max. de cycles nécessaires doit être défini dès la phase d'étude par l'architecte ou le concepteur. Le tableau ci-dessous vous aidera à concevoir et à choisir l'installation appropriée.

Veuillez noter que l'utilisation d'une horloge hebdomadaire peut réduire considérablement le nombre de cycles de porte, notamment durant les heures de pointe. Cet accessoire complémentaire permet de choisir un système mieux adapté à vos besoins. En outre, il prolonge la durée de vie de votre installation et réduit la fréquence de remplacement des pièces d'usure.

Portes de garage collectif ET 500 / ST 500

L'alliance entre robustesse, durée de vie
et de nombreuses possibilités d'équipements



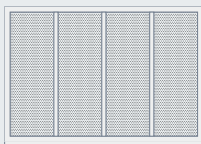
Porte basculante ET 500



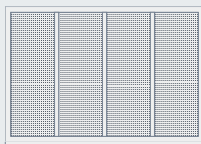
Porte coulissante ST 500

Possibilités d'équipements

Panneaux dans le cadre



Motifs 412 / 432
Tôle à perforations rondes
Section d'aération :
45 % de la surface
du panneau



Motifs 413 / 433
Tôle à perforations carrées
Section d'aération :
45 % de la surface
du panneau

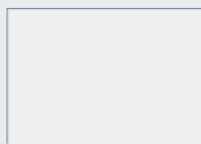


Motif 420
Tôle d'aluminium lisse

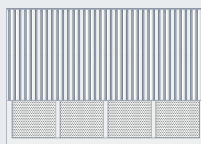
Panneaux sur le cadre



Motif 402
Tôle d'acier à rainures



Motif 422
Tôle d'aluminium lisse

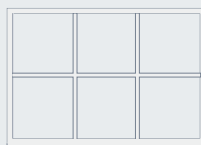


Motif 414
Tôle d'acier à rainures
avec panneau en tôle
d'acier perforée

Panneaux fournis par l'utilisateur

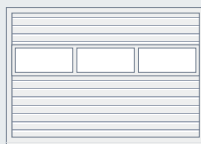


Motif 400 (cadre nu)
Le cadre pour panneau
intérieur par l'utilisateur
offre des possibilités
d'aménagement
personnalisables à l'infini



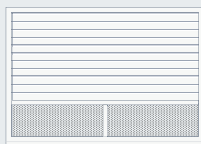
Motif 405 (cadre nu)
Le cadre pour parement
en applique par l'utilisateur
offre des possibilités
d'aménagement
personnalisables à l'infini

Panneaux à sections dans le cadre



Motif 480
Panneau à section
avec cadres en aluminium
à treillis métallique
Section d'aération : 58 %
de la surface en treillis
par cadre

Motifs combinés



Motif 499
Exemple avec panneau à
sections et tôle perforée

Porte basculante ET 500 Silencieuse, légère et presque sans entretien

Rentabilité optimale, sécurité fonctionnelle durable et déplacement extrêmement silencieux (même à haute fréquence) sont les principales caractéristiques de la ET 500. Son faible linteau nécessaire convient idéalement aux espaces restreints.

Les avantages en un coup d'œil

- **Fonctionnement de porte particulièrement souple et silencieux**
- **Ensemble porte / motorisation contrôlé pour une grande longévité ménageant la motorisation, une sécurité de fonctionnement élevée et de faibles coûts d'exploitation**
- **Construction de porte conçue pour plus de 250 000 cycles de porte**
- Aucun débattement du vantail de porte en cas de pose derrière la baie ou avec cadre dormant
- Faible linteau nécessaire, idéal pour les espaces réduits
- Cadre dormant à structure étroite permettant l'utilisation de l'espace situé à côté de la porte comme place de stationnement
- Egalement disponible avec portillon incorporé
- Cellule photoélectrique intégrée au cadre dormant (montée en usine)

Porte coulissante ST 500 Convient aux situations de montage sans linteau

La construction de la porte de garage collectif coulissante ST 500 se distingue par une profondeur de montage réduite pour un encombrement minimal au niveau du linteau.

Les avantages en un coup d'œil

- **Fonctionnement de porte particulièrement silencieux et sans à-coups avec ouverture et fermeture quasi inaudibles**
- **Ensemble porte / motorisation contrôlé pour une grande longévité ménageant la motorisation, une sécurité de fonctionnement élevée et de faibles coûts d'exploitation**
- **Construction de porte conçue pour plus de 250 000 cycles de porte**
- Presque aucune perte de surface utile dans la zone de la porte et aucune suspente au plafond du garage
- Cellule photoélectrique intégrée au cadre dormant (montée en usine)



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes de garage collectif ET 500 / ST 500

Portes sectionnelles industrielles

Polyvalentes et silencieuses



Compactes et faciles d'entretien

Les portes sectionnelles s'ouvrent à la verticale. Ce principe permet de gagner de la place devant et derrière la porte. La pose derrière la baie permet une utilisation intégrale du passage libre du garage, excluant presque tout risque d'endommagement. En cas de besoin, les portes sectionnelles sont faciles à réparer puisque les sections se remplacent simplement et rapidement. L'ensemble porte / motorisation contrôlé de Hörmann est constitué de composants parfaitement harmonisés et soumis à des tests de longévité vous procurant toute la sécurité nécessaire à l'utilisation permanente de votre porte.

Les avantages en un coup d'œil

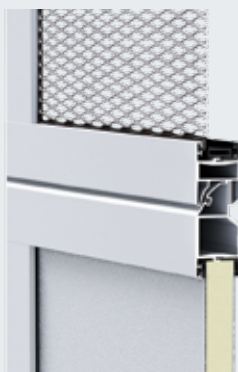
- **Fonctionnement de porte souple et silencieux**
- **Ensemble porte / motorisation contrôlé pour une grande longévité ménageant la motorisation, une sécurité de fonctionnement élevée et de faibles coûts d'exploitation**
- **200 000 cycles de porte avec ressorts de torsion de dimensions spéciales**
- Optimales en cas d'espace réduit
- Aucun débattement du vantail de porte
- Ferrure pour linteau réduit avec motorisation directement placée sur la porte et aucun élément gênant au milieu de la pièce
- Très faciles à réparer grâce aux sections interchangeables

Types de porte / Variantes de panneaux



SPU F42 / APU F42

Combinaison de sections injectées de mousse PU et de cadres en aluminium avec panneaux



ALR F42

Construction à cadre en aluminium pour aération sur une vaste surface



Treillis métallique

Acier inoxydable
Section d'aération : env. 58 % de la surface du panneau



Tôle perforée

Acier inoxydable
Section d'aération : env. 40 % de la surface du panneau



Panneau sandwich PU

Motif Stucco ou exécution anodisée lisse



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes sectionnelles industrielles

Rideaux à lames / grilles à enroulement TGT pour garage souterrain

La solution complète avec motorisation WA 300 R S4

NOUVEAU



Robustes et compacts

De par leur construction simple, les rideaux à lames et grilles à enroulement sont particulièrement robustes. L'enroulement compact ne requiert qu'un faible espace au niveau du linteau et pour les espaces extrêmement réduits, un montage extérieur est également possible.

Les avantages en un coup d'œil

- **Fonctionnement de porte souple et silencieux**
- **Ensemble porte / motorisation contrôlé pour une grande longévité ménageant la motorisation, une sécurité de fonctionnement élevée et de faibles coûts d'exploitation**
- **Technique à ressorts de traction spécialement dimensionnée pour un fonctionnement de porte sans à-coups et une longévité supérieure à 200 000 cycles**
- Coffre de tablier optionnel évitant tout risque de happement
- Faible linteau nécessaire
- Motorisation WA 300 R S4 rapide grâce à une démultiplication optimale
- Limiteur d'effort de série dans les sens Ouvert et Fermé pour une sécurité maximale lors de l'ouverture et de la fermeture, rendant inutile l'installation d'une sécurité de contact ou d'une sécurité anti-happement
- Débrayage de secours pour une ouverture manuelle simple et rapide de la porte, permettant ainsi d'entrer et de sortir du garage même en cas de panne de courant

Technique à ressorts de traction sûre



Capot de motorisation et coffre de tablier



Variantes de tablier



Decotherm A, aluminium
Decotherm S, acier



HG-L, aluminium
Section d'aération :
env. 73 % de la surface de porte

Tous les tabliers sont livrés de série avec un crochet anti-tempête et/ou un dispositif anti-arrachement.



Vous trouverez de plus amples informations ainsi que nos solutions pour rideaux à lames et grilles à enroulement jusqu'à 11 750 mm de largeur dans la brochure Rideaux à lames et grilles à enroulement pour l'industrie



La rapidité alliée à un design remarquable

La porte sectionnelle Speed à surface microprofilée est aussi rapide qu'esthétique. Combinée à une puissante motorisation à convertisseur de fréquence, elle peut atteindre une vitesse d'ouverture de 1,5 m/s.

Les avantages en un coup d'œil

- Fonctionnement de porte souple et silencieux
- Ensemble porte / motorisation contrôlé pour une grande longévité ménageant la motorisation, une sécurité de fonctionnement élevée et de faibles coûts d'exploitation
- Construction de porte conçue pour max. 1 million de cycles de porte
- Surface microprofilée élégante
- Aucun débattement du vantail de porte
- Barrière photoélectrique de sécurité intégrée de série au cadre dormant
- Montage aisé et facilité d'entretien

Variantes de tablier



**Porte sectionnelle
Speed HS 5015 PU N**
Aluminium
avec vitres synthétiques

La porte sectionnelle Speed est disponible de série en teinte RAL 9006 ou en plus de 200 couleurs du nuancier RAL en option.

**Porte sectionnelle
Speed HS 5015 PU N**
Aluminium
à sections perforées

Section d'aération :
env. 30 % par section



Vous trouverez de plus
amples informations dans
la brochure Portes rapides

Portes basculantes Berry

Pour une fermeture sûre de chaque place de stationnement



Fermeture sûre et aération optimale

Grâce à leur construction robuste et à une manœuvre aisée, les portes basculantes Berry représentent la fermeture sécurisée idéale pour les places de stationnement des garages collectifs. Leurs différentes ouïes d'aération assurent, quant à elles, une aération optimale.

Les avantages en un coup d'œil

- Aération optimale
- Construction robuste
- Manœuvre sûre et simple (en option avec motorisation)

Variantes de panneaux



Motif 913

Rainures en acier avec partie centrale microperforée
Section d'aération :
env. 20 % de la surface de porte



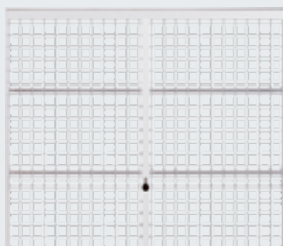
Motif 914

Rainures en acier avec ouïes d'aération (50 x 50 mm)
Section d'aération :
env. 30 % de la surface de porte



Motif 988

Panneau en acier avec ouïes d'aération (90 x 90 mm)
Section d'aération :
env. 25 % de la surface de porte



Motif 903 // NOUVEAU

Porte en treillis (100 x 100 mm)
Section d'aération :
env. 85 % de la surface de porte



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes basculantes Berry

Des portes personnalisées

Assorties à l'architecture et à la façade





Porte basculante ET 500, motif 405 avec parement fourni par l'utilisateur et pose affleurante

Motorisation SupraMatic HT

Pour jusqu'à 100 places de stationnement



Types d'installation et domaines d'application

Porte basculante ET 500

Jusqu'à max. 100 places de stationnement et max. 300 cycles de porte* par jour / max. 20 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm

Porte coulissante ST 500

Jusqu'à max. 100 places de stationnement et max. 20 cycles de porte* par jour

Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm

Porte sectionnelle industrielle

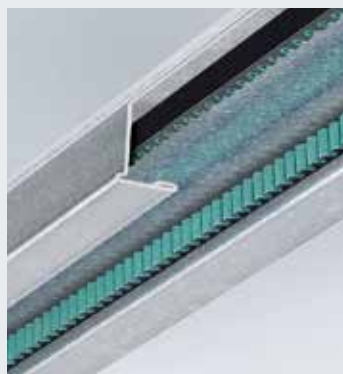
Jusqu'à max. 100 places de stationnement et max. 300 cycles de porte* par jour / max. 20 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 7000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm
Pour ferrure normale (N) et pour linteau réduit (L)

Motorisation SupraMatic HT

La SupraMatic HT Hörmann est un système d'entraînement optimisé pour les portes de garage collectif. Avec une capacité atteignant 100 places de stationnement, cette motorisation est idéale pour les garages collectifs d'immeubles d'habitation, d'hôtels et de bureaux.

- Démarrage et arrêt progressifs pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups
- Force de traction et de poussée 1000 N, effort de pointe 1200 N
- Verrouillage de porte breveté dans le rail de motorisation avec débrayage de secours de l'intérieur
- Avec électronique de commande intégrée, y compris double affichage à 7 segments pour un réglage aisé des fonctions directement sur la motorisation
- Commande 360 externe en option, pour le raccordement d'une régulation du trafic, de feux de signalisation ou de platines d'extension



Technique de courroie crantée silencieuse



Commande 360 optionnelle

* Les indications se réfèrent à la hauteur de passage libre max. Un cycle de porte correspond à un trajet dans le sens Ouvert et un trajet dans le sens Fermé.

Motorisation sur l'arbre WA 300 S4 Motorisation sur l'arbre WA 300 R S4

Pour jusqu'à 100 places de stationnement



Types d'installation et domaines d'application

Porte sectionnelle industrielle WA 300 S4

Jusqu'à max. 100 places de stationnement
et max. 300 cycles de porte* par jour /
max. 20 cycles de porte* par heure
Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm

Rideau à lames pour garage souterrain WA 300 R S4

Jusqu'à max. 100 places de stationnement
et max. 300 cycles de porte* par jour /
max. 20 cycles de porte* par heure
Largeur de porte max. 5000 mm
Hauteur de porte max. 2400 mm

Motorisation sur l'arbre WA 300 S4 / WA 300 R S4

En plus d'être économique, la motorisation sur l'arbre convient aussi bien aux portes de garages souterrains qu'au domaine industriel.

- Démarrage et arrêt progressifs pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups
- Limiteur d'effort dans les sens Ouvert et Fermé
- Commande intégrée avec bouton-poussoir DTH R
- Aucune installation ni aucun câblage nécessaire sur la porte (excepté pour les portes à portillon incorporé)
- Consommation électrique d'env. 1 W en mode veille (sans autre accessoire électrique raccordé)
- Commande 360 externe optionnelle (préparée pour régulation du trafic)



Le débrayage pour l'entretien monté directement sur la motorisation permet de gagner du temps lors des travaux d'inspection annuels prévus par la loi et peut être transformé en déverrouillage sécurisé à tout instant.



Débrayage de secours optionnel

En cas de panne de courant, le débrayage de secours permet une ouverture manuelle simple et rapide de la porte. Celui-ci est disponible en deux exécutions : pour utilisation à l'intérieur (voir illustration) ou à l'extérieur (dans un boîtier verrouillable en zinc moulé sous pression).

Grille à enroulement pour garage souterrain WA 300 R S4

Jusqu'à max. 100 places de stationnement
et max. 300 cycles de porte* par jour /
max. 20 cycles de porte* par heure
Largeur de porte max. 5000 mm
Hauteur de porte max. 2400 mm

* Les indications se réfèrent à la hauteur de passage libre max. Un cycle de porte correspond à un trajet dans le sens Ouvert et un trajet dans le sens Fermé.

Motorisation à chaîne ITO 400 FU

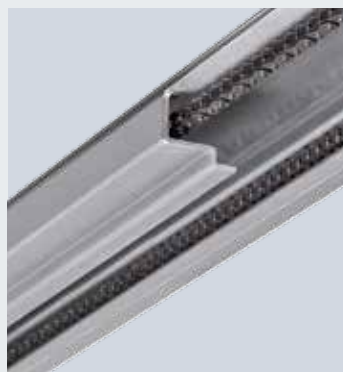
Pour plus de 100 places de stationnement



Motorisation à chaîne ITO 400 FU

La motorisation à chaîne ITO 400 FU convient parfaitement aux portes de garages souterrains et collectifs très fréquentés ainsi qu'au domaine industriel.

- Démarrage et arrêt progressifs pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups
- Débrayage de secours par câble sous gaine
- Motorisation et commande protégées contre les projections d'eau (IP 65)
- Réglages par panneau de commande sur armoire de commande B 460 FU séparée
- Extensible grâce à des unités additionnelles (raccordements de feux de signalisation, régulation du trafic)



Rail et chaîne de motorisation robustes conçus pour une charge élevée.



Le menu de la commande B 460 FU permet une programmation rapide, par exemple des temps de maintien en position ouverte et des affichages optiques des feux de signalisation.

Types d'installation et domaines d'application

Porte basculante ET 500

Plus de 100 places de stationnement et max. 450 cycles de porte* par jour / max. 30 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm

Porte coulissante ST 500

Plus de 100 places de stationnement et max. 450 cycles de porte* par jour / max. 30 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 6000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm

Porte sectionnelle industrielle

Plus de 100 places de stationnement et max. 450 cycles de porte* par jour / max. 30 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 8000 mm
Hauteur de porte max. 3000 mm
Pour ferrure normale (N) et pour linteau réduit (L)

* Les indications se réfèrent à la hauteur de passage libre max. Un cycle de porte correspond à un trajet dans le sens Ouvert et un trajet dans le sens Fermé.

Motorisation sur l'arbre WA 400 FU

Pour plus de 100 places de stationnement



Types d'installation et domaines d'application

Porte sectionnelle industrielle

Plus de 100 places de stationnement et max. 450 cycles de porte* par jour / max. 30 cycles de porte* par heure

Largeur de porte max. 8000 mm

Hauteur de porte max. 3000 mm

Motorisation sur l'arbre WA 400 FU

Cette puissante motorisation sur l'arbre convient aussi bien aux portes de garages souterrains et collectifs très fréquentés qu'au domaine industriel.

- **Démarrage et arrêt progressifs pour un fonctionnement de porte silencieux et sans à-coups**
- Exécutions : à montage direct, avec réducteur à chaîne et pour montage central
- Débrayage pour l'entretien de série
- Déverrouillage sécurisé optionnel pour un débrayage de secours simple à partir du sol
- Commande B 460 FU de série
- Extensible grâce à des unités additionnelles (raccordements de feux de signalisation, régulation du trafic)



Le débrayage pour l'entretien monté directement sur la motorisation permet de gagner du temps lors des travaux d'inspection annuels prévus par la loi et peut être transformé en déverrouillage sécurisé à tout instant.



La cellule photoélectrique embarquée optionnelle offre une sécurité maximale selon la norme DIN 12453.

* Les indications se réfèrent à la hauteur de passage libre max. Un cycle de porte correspond à un trajet dans le sens Ouvert et un trajet dans le sens Fermé.

Accessoires

Télécommandes et récepteurs



BREVET DÉPOSÉ

Système BiSecur (BS) Hörmann

Le système radio moderne pour motorisations de porte de garage collectif

Le système radio bidirectionnel BiSecur fait figure de technologie d'avenir pour la commande confortable et sécurisée des portes de garage collectif. La méthode de cryptage BiSecur extrêmement sécurisée empêche efficacement toute copie du signal radio par des tiers. Elle a été testée et homologuée par des experts en sécurité de l'université de la Ruhr à Bochum.

Vos avantages

- Cryptage 128 bits pour une sécurité comparable aux services bancaires en ligne
- Signal radio résistant aux interférences garantissant une portée stable
- Rétrocompatibilité, c'est-à-dire que les récepteurs radio utilisant une fréquence radio de 868 MHz (de 2005 à juin 2012) peuvent également être commandés à l'aide des éléments de commande BiSecur



**Emetteur à 5 touches
HS 5 BS**
Avec touche supplémentaire pour interrogation de la position de porte, surface brillante noire ou blanche, avec extrémités chromées

**Emetteur à 5 touches
HS 5 BS**
Avec touche supplémentaire pour interrogation de la position de porte, surface structurée noire, avec extrémités chromées

**Emetteur à 4 touches
HS 4 BS**
Surface brillante noire, avec extrémités chromées

**Emetteur à 1 touche
HS 1 BS**
Surface brillante noire, avec extrémités chromées



**Emetteur de sécurité à 4 touches
HSS 4 BS**
Fonction additionnelle : protection anticopie du codage d'émetteurs ; avec extrémités chromées

**Emetteur à 2 touches
HSE 2 BS**
Surface brillante noire ou blanche, avec extrémités chromées

**Emetteur à 2 touches
HSE 2 BS**
Surface structurée noire, avec extrémités chromées ou synthétiques

**Emetteur à 1 touche
HSE 1 BS**
Surface brillante noire, avec extrémités chromées



**Emetteur pour l'industrie
HSI BS**

Pour la commande de max. 1000 portes, avec écran d'affichage et touches de sélection de grande dimension pour une manipulation aisée avec des gants, possibilité de transmission des codages d'émetteurs à d'autres appareils



**Clavier à code sans fil
FCT 3 BS**

Avec touches rétroéclairées et 3 codes de fonction



**Clavier à code sans fil
FCT 10 BS**

Avec touches rétroéclairées, cache de protection et 10 codes de fonction



**Lecteur digital sans fil
FFL 12 BS**

2 codes de fonction et jusqu'à 12 empreintes digitales mémorisables



**Récepteur à relais 1 canal
HER 1 BS**

Avec sortie de relais en contact sec



**Récepteur à relais 2 canaux
HER 2 BS**

Avec 2 sorties de relais en contact sec et antenne externe



**Récepteur à relais 4 canaux
HER 4 BS**

Avec 4 sorties de relais en contact sec



**Récepteur 3 canaux
HEI 3 BS**

Pour commande de 3 fonctions



Récepteur pour porte de garage collectif SGE

Incluant logiciel PC pour une gestion claire et facile de max. 1000 codages d'émetteurs, avec 2 sorties de relais en contact sec et carte SD, dans boîtier séparé, indice de protection IP 65, tension de service 24 V CC, protégé contre l'inversion de polarité

Accessoires

Boutons-poussoirs



Bouton-poussoir DTH R
Pour la commande séparée des deux sens de déplacement, avec bouton d'arrêt séparé.

Dimensions :
90 × 160 × 55 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DTH RM
Pour la commande séparée des deux sens de déplacement, avec bouton d'arrêt séparé. Avec serrure miniature pour désactiver la commande de motorisation. Aucune commande de la motorisation n'est plus possible (2 clés fournies dans le matériel livré).

Dimensions :
90 × 160 × 55 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DTH I
Pour amener la porte en position Ouvert / Fermé. Bouton d'arrêt séparé pour interruption du fonctionnement de porte. Touche 1/2-Ouvert pour ouverture de la porte jusqu'à la position finale intermédiaire programmée.

Dimensions :
90 × 160 × 55 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DTH IM
Pour amener la porte en position Ouvert / Fermé. Bouton d'arrêt séparé pour interruption du fonctionnement de porte. Touche 1/2-Ouvert pour ouverture de la porte jusqu'à la position finale intermédiaire programmée. Avec serrure miniature pour désactiver la commande de motorisation. Aucune commande de la motorisation n'est plus possible (2 clés fournies dans le matériel livré).

Dimensions :
90 × 160 × 55 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DT 02
Ouverture et fermeture par une touche de commande, bouton d'arrêt séparé.

Dimensions :
65 × 112 × 68 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DT 03
Pour la commande séparée des deux sens de déplacement, avec bouton d'arrêt séparé.

Dimensions :
66 × 155 × 85 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DT 04
Pour la commande séparée des deux sens de déplacement, avec bouton d'arrêt séparé. Ouverture totale ou partielle de la porte (par bouton séparé).

Dimensions :
69 × 185 × 91 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton-poussoir DTN A 30
Pour la commande séparée des deux sens de déplacement. Le bouton d'arrêt à verrouillage reste enfoncé après activation afin d'exclure toute utilisation de l'installation par des personnes non autorisées. Toute nouvelle utilisation n'est alors possible qu'après déverrouillage du bouton d'arrêt à l'aide d'une clé (2 clés fournies dans le matériel livré).

Dimensions :
66 × 145 × 85 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.

Accessoires

Boutons-poussoirs, contacteurs à clé, interrupteurs à tirette et potelets



Bouton-poussoir DTP 02

Ouverture ou fermeture par une touche de commande, bouton d'arrêt séparé et voyant de contrôle de service pour tension de commande. Verrouillable par demi-cylindre profilé (disponible comme accessoire).

Dimensions :
86 × 260 × 85 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 44.



Bouton-poussoir DTP 03

Pour la commande séparée des deux sens de déplacement, avec bouton d'arrêt séparé et voyant de contrôle de service pour tension de commande. Verrouillable par demi-cylindre profilé (disponible comme accessoire).

Dimensions :
68 × 290 × 74 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 44.



Bouton d'arrêt d'urgence DTN 10

Pour mise hors service rapide de l'installation. Bouton (gros bouton) à verrouillage, montage en applique.

Dimensions :
93 × 93 × 95 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.



Bouton d'arrêt d'urgence DTNG 10

Pour mise hors service rapide de l'installation. Gros bouton-poussoir à verrouillage, montage en applique.

Dimensions :
93 × 93 × 95 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 65.

La fonction verrouillable permet la coupure de la tension de commande et la mise hors service des appareils de commande. Les demi-cylindres profilés sont exclus du matériel livré avec les boutons-poussoirs.



Contacteur à clé ESU 30 avec 3 clés

Exécution à encastrer. Fonction impulsion ou Ouvert / Fermé au choix. Dimensions du boîtier : 60 × 58 mm (d × P). Dimensions de la plaque : 90 × 100 mm (L × H). Dimensions de la découpe : 65 × 60 mm (d × P).

Dimensions :
73 × 73 × 50 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 54.

Exécution en applique ESA 30 (sans ill.).



Contacteur à clé STUP 30 avec 3 clés

Exécution à encastrer. Fonction impulsion ou Ouvert / Fermé au choix. Dimensions du boîtier : 60 × 58 mm (d × P). Dimensions de la plaque : 80 × 110 mm (L × H). Dimensions de réservation : 65 × 60 mm (d × P).

Dimensions :
80 × 110 × 68 mm (L × H × P).
Indice de protection : IP 54.

Exécution en applique STAP 30 (sans ill.).



Interrupteur à tirette ZT 2 avec câble

Ouverture et fermeture par impulsion. Dimensions : 60 × 90 × 55 mm (L × H × P). Longueur du câble de traction : 3,2 m. Indice de protection : IP 65.

Potence KA 1 (non illustrée). Saillie 1680 – 3080 mm, utilisable avec ZT 2.



Potelet STS 1

Avec adaptateur pour montage d'un TTR 100, FCT 10b, CTR 1b, CTR 3b ou STUP. Appareils de commande à commander séparément. Potelet en aluminium anodisé (naturel). Tête et pied de potelet en gris ardoise RAL 7015.

Dimensions :
300 × 1250 mm (d × H).
Indice de protection : IP 44.

Exécution avec contacteur à clé STUP 30 intégré (accessoire).

Accessoires

Claviers à code



Claviers à code CTR 1b / CTR 3b

Les claviers à code CTR 1b et CTR 3b offrent une sécurité élevée contre toute ouverture non autorisée. Vous n'avez plus besoin de clé, il vous suffit de saisir votre code numérique personnel. La version confort CTR 3b permet d'ouvrir une seconde porte et d'enclencher l'éclairage extérieur ou de commander une porte avec sélection de direction.

Dimensions :

80 × 110 × 17 mm (L × H × P).

Boîtier décodeur :

140 × 130 × 50 mm (L × H × P).

Indice de protection du clavier de numérotation : IP 65.

Indice de protection du boîtier décodeur : IP 54.

Puissance de commutation : 2,5 A / 30 V CC,
500 W / 250 V CA.



Claviers à code CTV 1 / CTV 3

Les claviers à code sont particulièrement robustes et à l'épreuve du vandalisme. Vous n'avez plus besoin de clé, il vous suffit de saisir votre code chiffré personnel.

La version confort CTV 3 permet d'ouvrir une seconde porte et d'enclencher l'éclairage extérieur ou de commander une porte avec sélection de direction.

Dimensions :

75 × 75 × 13 mm (L × H × P).

Boîtier décodeur :

140 × 130 × 50 mm (L × H × P).

Indice de protection du clavier de numérotation : IP 65.

Indice de protection du boîtier décodeur : IP 54.

Puissance de commutation : 2,5 A / 30 V CC,
500 W / 250 V CA.



Lecteurs digitaux FL 12 / FL 100

Au moyen de votre seule empreinte digitale, ouvrez votre porte sectionnelle industrielle en toute sécurité et en tout confort. Le lecteur digital est disponible en deux versions : FL 12 pour 12 empreintes digitales ou FL 100 pour 100 empreintes digitales mémorisables.

Dimensions :

80 × 110 × 39 mm (L × H × P).

Boîtier décodeur :

70 × 275 × 50 mm (L × H × P).

Indice de protection de l'unité de lecture : IP 65.

Indice de protection du boîtier décodeur : IP 56.

Puissance de commutation : 2,0 A / 30 V CC.



Transpondeurs TTR 100 / TTR 1000

La solution confortable lorsque plusieurs personnes ont accès au bâtiment. Il suffit de placer la clé transpondeur avec votre code personnel à environ 2 cm de l'appareil de lecture. Ce système sans contact est particulièrement pratique dans l'obscurité.

Fourniture incluant 2 clés. Convient pour max. 100 (TTR 100) ou 1000 clés transpondeur (TTR 1000).

Dimensions :

80 × 110 × 17 mm (L × H × P).

Boîtier décodeur :

140 × 130 × 50 mm (L × H × P).

Indice de protection du champ transpondeur : IP 65.

Indice de protection du boîtier décodeur : IP 54.

Puissance de commutation : 2,5 A / 30 V CC,
500 W / 250 V CA.

Accessoires

Unités de connexion et feux de signalisation à LED



Feux de signalisation avec éclairage à LED clair et longue durée



Platine multifonction pour pose dans un boîtier existant ou en option dans boîtier d'extension séparé (ill.)

Signal de fins de course, impulsion d'effacement, signalisation centralisée de panne. Unité d'extension pour commandes 360, A/B 445, A/B 460 et B 460 FU.

Dimensions du boîtier supplémentaire : 202 x 164 x 130 mm (L x H x P).

Indice de protection : IP 65.

En option, une platine peut être intégrée à la commande.



Horloge hebdomadaire numérique dans boîtier supplémentaire séparé

La minuterie peut enclencher ou couper des appareils de commande via un contact sec. Unité d'extension pour commandes A/B 460, B 460 FU, 360 (sans boîtier supplémentaire, pour pose dans boîtier existant). Puissance de commutation : 230 V CA / 2,5 A / 500 W. Réglage heure d'été / heure d'hiver. Commutation manuelle : service automatique, présélection Marche continue / Arrêt continu.

Dimensions du boîtier supplémentaire :

202 x 164 x 130 mm (L x H x P).

Indice de protection : IP 65.



Unité de raccordement mode été / hiver dans boîtier supplémentaire

Fonction pour ouverture de porte complète et position finale intermédiaire librement programmable. Unité d'extension pour commandes A/B 460, B 460 FU.

Dimensions du boîtier supplémentaire :

202 x 164 x 130 mm (L x H x P).

Indice de protection : IP 65.



Raccordement de feu de signalisation pour pose dans un boîtier existant ou dans un boîtier d'extension séparé (ill.)

Unité d'extension pour commandes 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU.

Le raccordement de feu de signalisation sert d'avertissement optique pendant le mouvement de porte (horloge hebdomadaire disponible en option pour commandes 360, A/B 460, B 460 FU).

Possibilités d'application : avertissement de déplacement (pour 360, A/B 445, A/B 460, B 460 FU), fermeture automatique (pour 360, A/B 460, B 460 FU). Au terme du temps de maintien en position ouverte réglé (0 à 480 s), les feux de signalisation clignotent pendant le temps d'avertissement réglé (0 à 70 s).

Dimensions des feux : 180 x 250 x 290 mm (L x H x P).

Dimensions du boîtier supplémentaire : 202 x 164 x 130 mm (L x H x P).

Charge sur les contacts : 250 V CA ; 2,5 A / 500 W.

Indice de protection : IP 65.

Régulation du trafic dans boîtier supplémentaire séparé (A/B 460, B 460 FU) ou pour pose dans boîtier existant (360), avec 2 feux de signalisation rouges / verts

Unité d'extension pour commandes 360, A/B 460, B 460 FU.

Le raccordement de feux de signalisation sert de signalisation optique pour la régulation des entrées et sorties (minuterie hebdomadaire en option).

Durée de la phase verte : réglable de 0 à 480 s.

Durée de la phase d'attente : réglable de 0 à 70 s.

Dimensions des feux : 180 x 410 x 290 mm (L x H x P).

Dimensions du boîtier supplémentaire : 202 x 164 x 130 mm (L x H x P).

Charge sur les contacts : 250 V CA ; 2,5 A / 500 W.

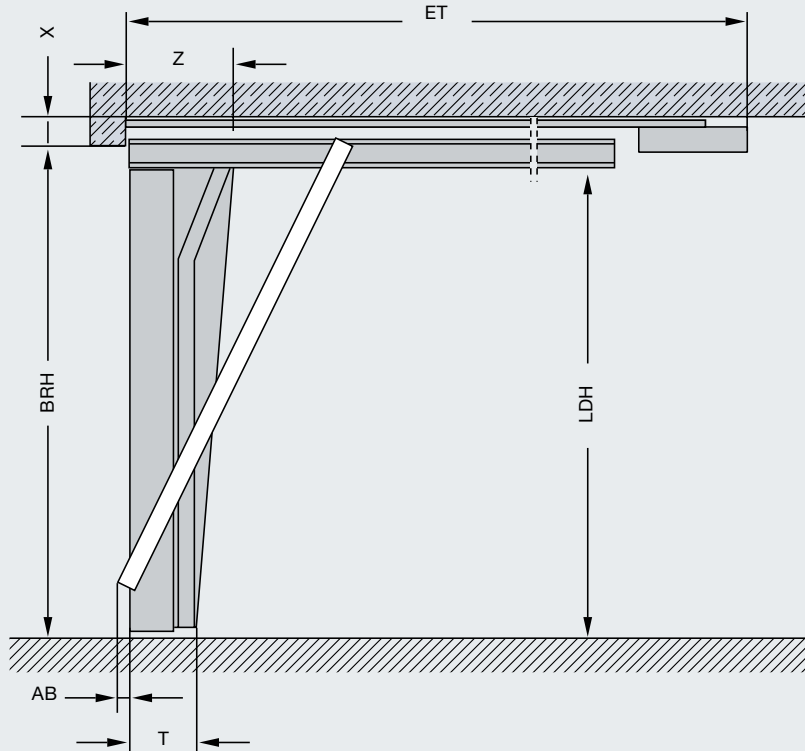
Indice de protection : IP 65.

Données techniques

Porte basculante ET 500

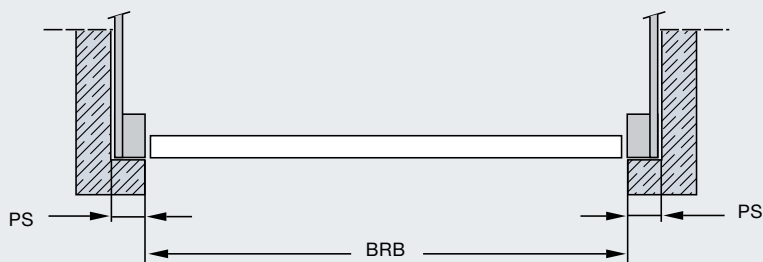
Coupe verticale

Pose derrière la baie



Coupe horizontale

Pose derrière la baie



Domaine dimensionnel

Panneaux montés en usine

Largeur max.	6000
Hauteur max.	3000

Panneaux fournis et montés par l'utilisateur

Largeur max.	6000
Hauteur max.	3000

Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement avec motorisation
X	Linteau nécessaire
PS	Encombrement latéral
Z/T	Épaisseur de cadre dormant
AB	Zone de débattement
BRB	Largeur jour (dimension de commande)
BRH	Hauteur jour (dimension de commande)

Largeur de passage libre LDB = BRB

Hauteur de passage libre LDH

BRB < 4500	= BRH - 20
BRB ≥ 4500	= BRH - 60
Avec portillon incorporé	= BRH - 70

Profondeur d'encombrement avec motorisation ET

SupraMatic HT

BRH 2000 - 2250	3200
BRH 2255 - 2500	3450
BRH 2505 - 3000	4125

ITO 400 FU

BRH 2000 - 2700	3840
BRH 2705 - 3000	4840

Linteau nécessaire X*

SupraMatic HT / ITO 400 FU

Pose derrière la baie	100 / 120
Avec portillon incorporé	100 / 120
Avec panneau en applique	y + 100 / + 120
Pose dans la baie	120 / 140
Avec portillon incorporé	120 / 140
Avec panneau en applique	y + 120 / + 140

y = épaisseur du panneau en applique

Encombrement latéral PS*

ET 500 L	> 140
ET 500 S	> 250

Épaisseur de cadre dormant Z / T

ET 500 L	450 / 295
ET 500 S	400 / 245

Zone de débattement AB en cas de pose affleurante

ET 500 L	35
ET 500 S	40

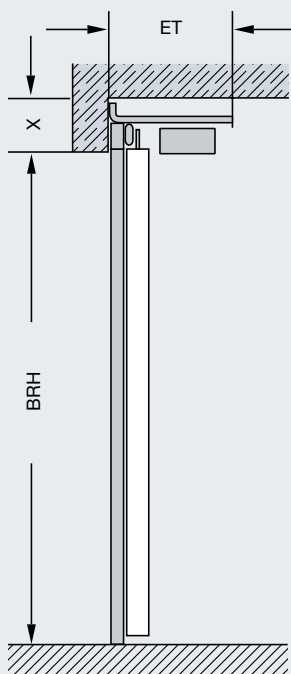
* Pour les situations de montage sans linteau et/ou sans écoinçons latéraux, un cadre dormant est disponible en option.

Données techniques

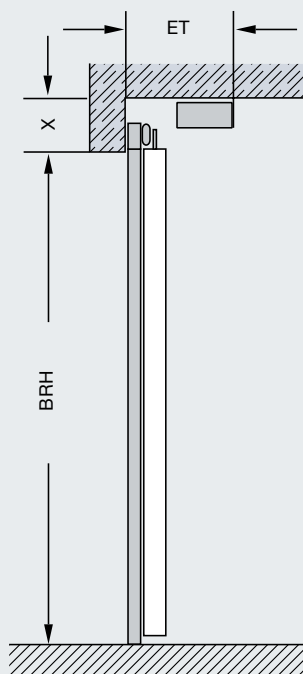
Porte coulissante ST 500

Coupe verticale

Pose derrière la baie
Fixation au linteau



Fixation au plafond



Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur de montage
X	Linteau nécessaire
BRB	Largeur jour (dimension de commande)
BRH	Hauteur jour (dimension de commande)

Largeur de passage libre LDB = BRB - 60

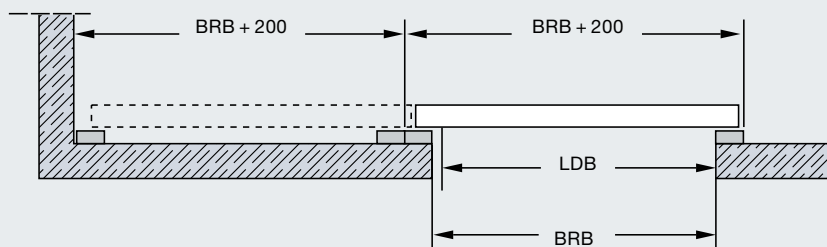
Hauteur de passage libre LDH = BRH

Profondeur de montage ET > 450

Linteau nécessaire X en cas de fixation de linteau > 200

Coupe horizontale

Pose derrière la baie



Domaine dimensionnel

Panneaux montés en usine

Largeur max.	6000
Hauteur max.	3000

Panneaux fournis et montés par l'utilisateur

Largeur max.	6000
Hauteur max.	3000

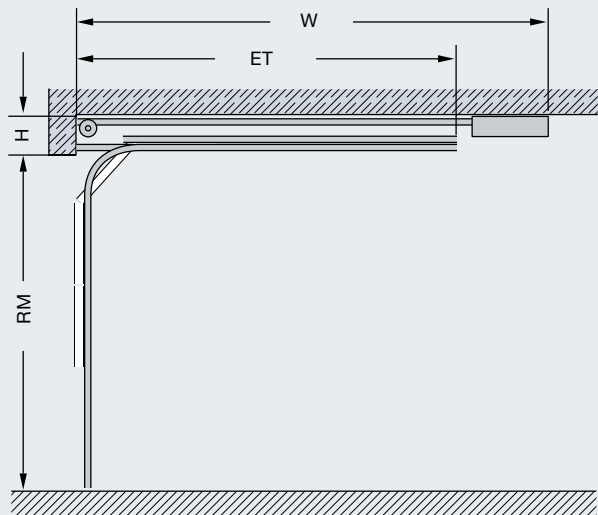
Pour d'autres dimensions et variantes d'équipement, veuillez vous reporter aux brochures produits et à leurs données techniques.

Données techniques

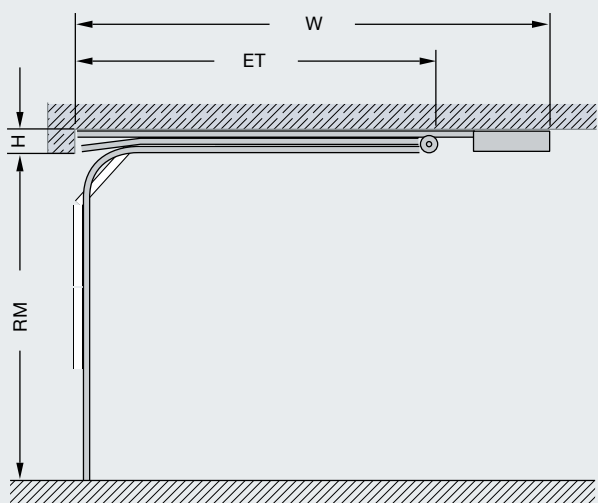
Portes sectionnelles industrielles

Coupe verticale

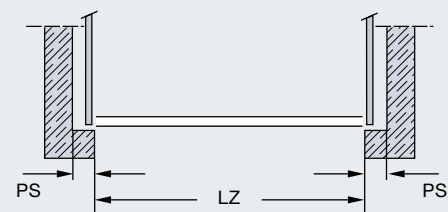
Porte sectionnelle avec ferrure N



Porte sectionnelle avec ferrure L



Coupe horizontale



Domaine dimensionnel

Largeur max.	8000
Hauteur max.	3000

Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement
W	Profondeur d'encombrement avec motorisation
H	Linteau nécessaire
PS	Encombrement latéral
LZ	Dimension de passage libre (dimension de commande)
RM	Hauteur modulaire (dimension de commande)

Largeur de passage libre LDB = LZ

Hauteur de passage libre LDH

Ferrure N

LZ < 5500 = RM

LZ > 5500 = RM - 50

Ferrure L

LZ < 5500 = RM - 50

LZ > 5500 = RM - 100

Profondeur d'encombrement avec motorisation W

SupraMatic HT

Ferrure N

RM 3000 - 2500 4125

RM 2375 - 2250 3450

RM 2125 - 1875 3200

Ferrure L

RM 3000 - 2875 4375

RM 2750 - 2250 4125

RM 2125 - 1875 3450

ITO 400 FU

Ferrure N / L

RM 3000 - 2625 4850

RM 2500 - 1875 3850

Linteau nécessaire H

SupraMatic HT / ITO 400 FU

Ferrure N 390

Ferrure L 260

WA 300 S4 / WA 400 FU

Ferrure N 390

Ferrure L 200

Encombrement latéral PS > 125

Avec motorisation WA 300 S4 > 200

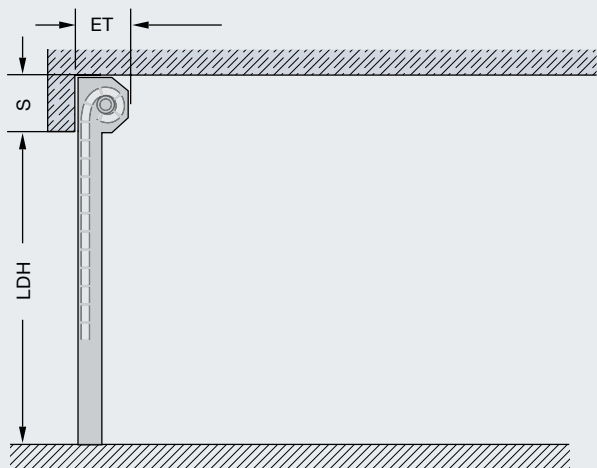
Avec motorisation WA 400 FU > 200

Pour d'autres dimensions et variantes d'équipement, veuillez vous reporter aux brochures produits et à leurs données techniques.

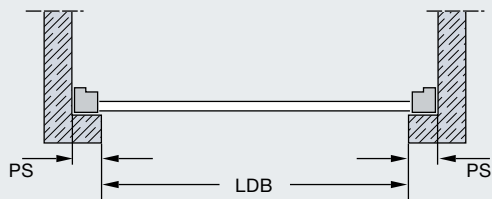
Données techniques

Rideaux à lames TGT / Grilles à enroulement TGT

Coupe verticale



Coupe horizontale



Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur de montage
SB	Linteau nécessaire
PS	Encombrement latéral

Largeur de passage libre LDB = Largeur de porte (dimension de commande)

Hauteur de passage libre LDH = Hauteur de porte (dimension de commande)

Profondeur de montage ET

Decotherm	370
Avec PVTGT	620
HG-L	370
Avec PVTGT	600

Linteau nécessaire S pour hauteur de passage libre complète

Decotherm	
Hauteur de porte 2400	365
Hauteur de porte 2250	360
Hauteur de porte 2000	355
Avec PVTGT	380
HG-L	
Hauteur de porte 2400	335
Hauteur de porte 2250	330
Hauteur de porte 2000	325
Avec PVTGT	350

Encombrement latéral PS 165

Toutes les dimensions s'appliquent également en cas de montage en tant que rideau à lames extérieur.

Domaine dimensionnel

Largeur max.	5000
Hauteur max.	2400

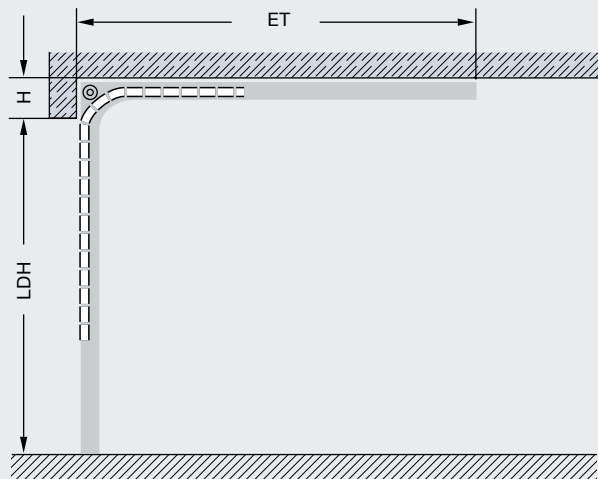
Dimensions en mm

Pour d'autres dimensions et variantes d'équipement, veuillez vous reporter aux brochures produits et à leurs données techniques.

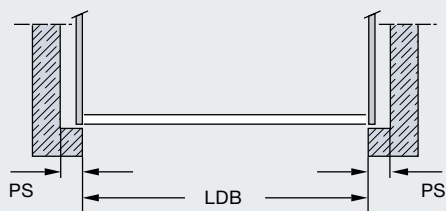
Données techniques

Porte sectionnelle Speed HS 5015 PU N

Coupe verticale



Coupe horizontale



Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement
H	Linteau nécessaire
PS	Encombrement latéral

Largeur de passage libre LDB = Largeur de porte
(dimension de commande)

Hauteur de passage libre LDH = Hauteur de porte
(dimension de commande)

Profondeur de montage ET

H = 480	> LDH + 520
H = 750	> LDH + 250

Linteau nécessaire H

Pour hauteur de passage libre complète 480 – 750

Encombrement latéral PS

Côté palier	365
Côté motorisation	535

Domaine dimensionnel

Largeur max.	5000
Hauteur max.	3000

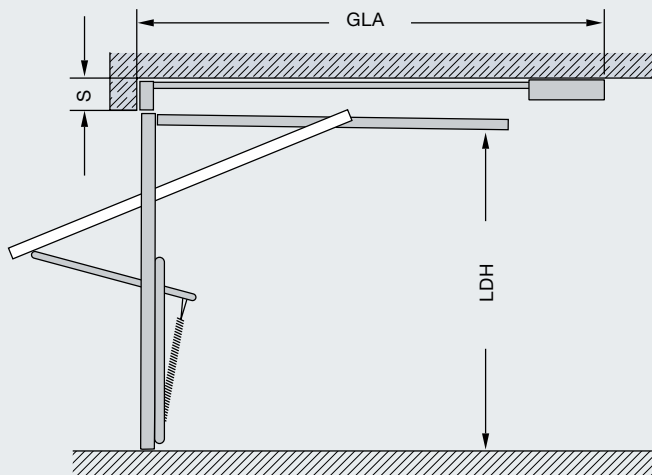
Pour d'autres dimensions et variantes d'équipement, veuillez vous reporter aux brochures produits et à leurs données techniques.

Données techniques

Portes basculantes Berry

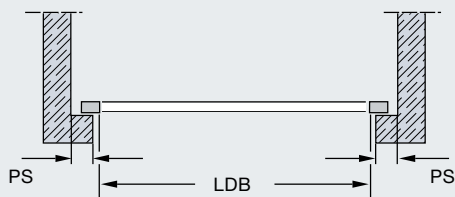
Coupe verticale

Pose derrière la baie



Coupe horizontale

Pose derrière la baie



Légende

LDB	Largeur de passage libre
LDH	Hauteur de passage libre
GLA	Profondeur d'encombrement avec motorisation
S	Linteau nécessaire
PS	Encombrement latéral

Largeur de passage libre LDB = BRB - 140

Hauteur de passage libre LDH = BRH - 90

Profondeur d'encombrement avec motorisation GLA

BRH < 2500	3200
BRH < 2750	3450

Linteau nécessaire S > 50

Encombrement latéral PS > 60

Domaine dimensionnel

Largeur max.	5000
Hauteur max.	2750

Dimensions en mm

Pour d'autres dimensions et variantes d'équipement, veuillez vous reporter aux brochures produits et à leurs données techniques.

Gamme de produits Hörmann

Un fabricant unique pour tous vos projets de construction

1 Portes sectionnelles

Grâce aux différents types de ferrure, ces systèmes de porte compacts s'adaptent à chaque construction industrielle. En outre, Hörmann propose des solutions sur mesure pour chaque application.

2 Rideaux à lames et grilles à enroulement

Par leur construction simple faisant appel à un nombre réduit de composants, les rideaux à lames se montrent particulièrement économiques et résistants. Hörmann livre des rideaux à lames jusqu'à 11,75 m de largeur et 9 m de hauteur, voire davantage en exécution hors-standard.

3 Portes rapides

Les portes rapides Hörmann sont utilisées à l'intérieur et à l'extérieur, afin d'optimiser les flux de trafic, de réguler la température et d'économiser de l'énergie. La gamme Hörmann comprend des portes souples transparentes s'ouvrant à la verticale ou à l'horizontale.

4 Equipements de quai

Hörmann vous propose des systèmes d'équipements de quai complets pour votre logistique. Vos avantages : sécurité de conception, gestion fiable de la construction et fonctionnalité élevée grâce à l'harmonisation précise des composants.

5 Portes coulissantes coupe-feu et universelles*

En fonction de la classe de protection incendie exigée et du type de construction, Hörmann propose des portes coulissantes à un ou deux vantaux, également sans fonction coupe-feu.

6 Portes multifonctionnelles et de communication spéciales

Les portes multifonctionnelles et portes de communication spéciales Hörmann conviennent à de multiples utilisations à l'intérieur et à l'extérieur. Ces portes à 1 ou 2 vantaux conviennent à toutes les applications requérant des blocs-portes robustes. Elles sont proposées avec de multiples fonctions additionnelles, telles que protections coupe-feu et anti-fumée*, isolation acoustique et sécurité anti-effraction.

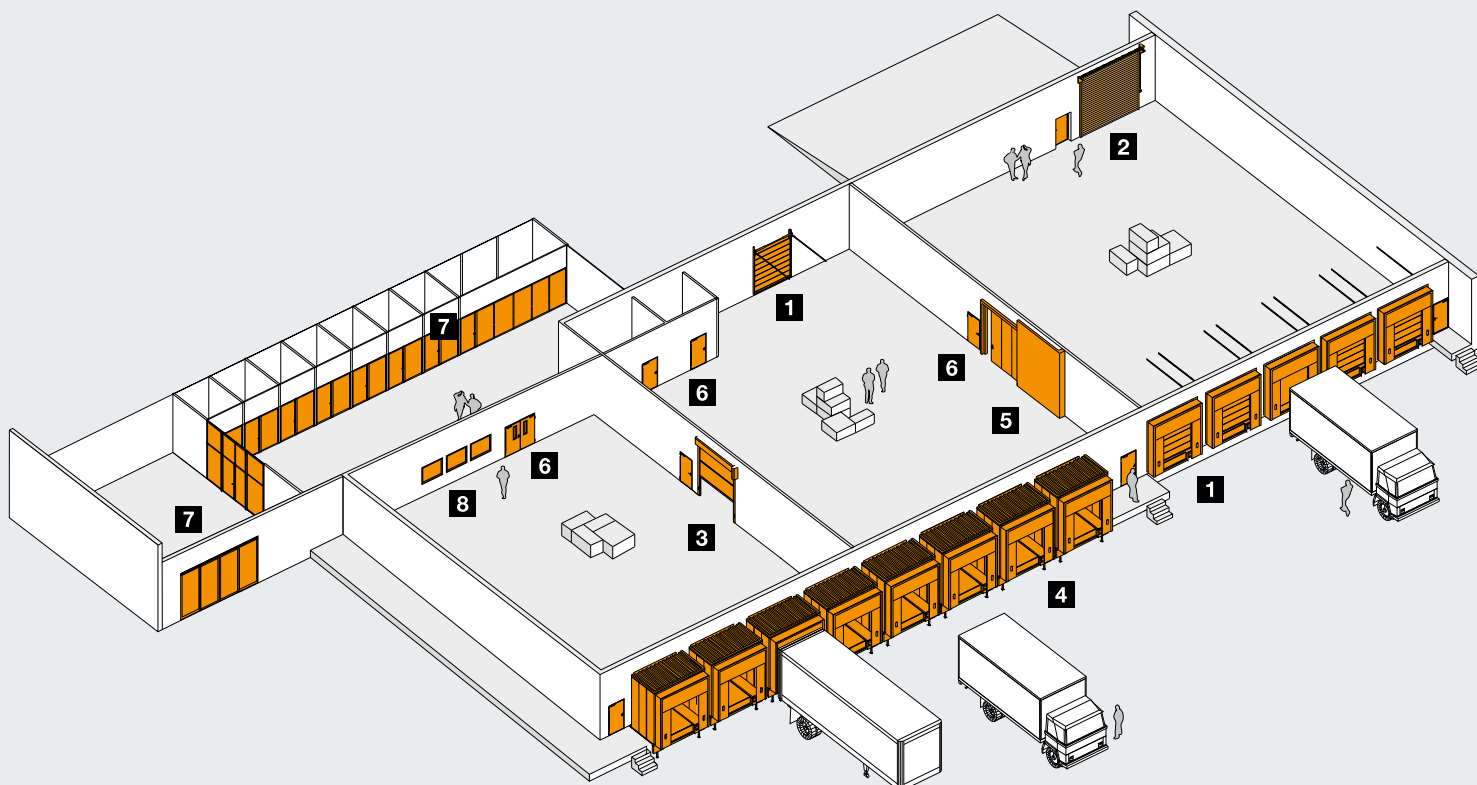
7 Eléments en châssis tubulaire*

Pour le bâtiment tertiaire, Hörmann vous propose des portes coupe-feu et anti-fumée de même que des vitrages fixes en acier et en aluminium, ainsi que des portes coulissantes motorisées répondant aux exigences de protection coupe-feu spéciales.

8 Châssis vitrés

Les châssis vitrés Hörmann sont utilisés comme fenêtres ou éléments rehaussés jusqu'au plafond pour plus de luminosité et une meilleure visibilité.

* Sous réserve de disponibilité des certifications selon réglementations nationales spécifiques.



**Service rapide pour l'inspection,
la maintenance et la réparation**

Grâce à notre vaste réseau, vous trouverez toujours un service après-vente proche de votre domicile et assurant une intervention rapide et efficace.



Hörmann : l'assurance de la qualité



Hörmann KG Amshausen, Allemagne



Hörmann KG Antriebstechnik, Allemagne



Hörmann KG Brandis, Allemagne



Hörmann KG Brockhagen, Allemagne



Hörmann KG Dissen, Allemagne



Hörmann KG Eckelhausen, Allemagne



Hörmann KG Freisen, Allemagne



Hörmann KG Ichtshausen, Allemagne



Hörmann KG Werne, Allemagne



Hörmann Genk NV, Belgique



Hörmann Alkmaar B.V., Pays-Bas



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Pologne



Hörmann Beijing, Chine



Hörmann Tianjin, Chine



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

En tant que seul fabricant complet sur le marché international, le groupe Hörmann propose une large gamme d'éléments de construction, provenant d'une seule source. Ils sont fabriqués dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. Grâce au réseau européen de vente et de service, orienté vers le client et la présence sur le marché aux Etats-Unis et en Chine, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour tous les éléments de construction. Hörmann, l'assurance de la qualité.

PORTES DE GARAGE

MOTORISATIONS

PORTES INDUSTRIELLES

EQUIPEMENTS DE QUAI

BLOCS-PORTES

HUISSERIES

