



# Fermeture de magasin ShopRoller SR

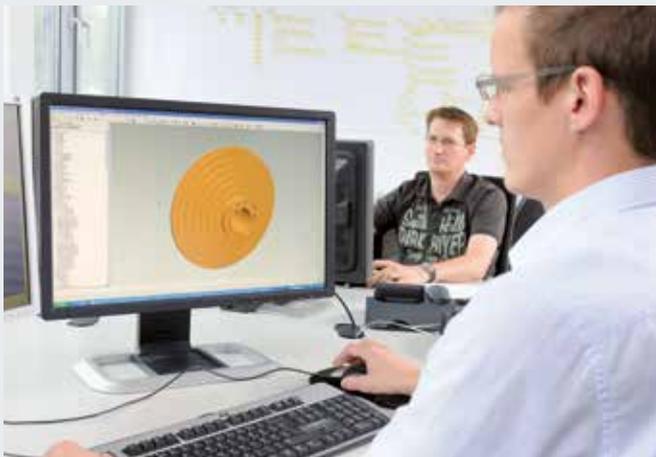
Équipement anti-effraction CR 2 / CR 3 en option,  
testé selon les normes DIN EN 1627 et DIN TS 18194

RC2 RC3

**HÖRMANN**



Avenue commerçante Moosach à Munich avec produits Hörmann



### **Développement de produits en interne**

Chez Hörmann, l'innovation est un aspect essentiel : notre bureau d'études hautement qualifié travaille sans cesse au développement et au perfectionnement des produits. Résultat : des produits élaborés de grande qualité, renommés dans le monde entier.



### **Fabrication moderne**

Profilés, rails de guidage et consoles : tous les principaux composants sont développés et produits au sein même des usines Hörmann.

Le système de gestion certifié garantit un niveau de qualité irréprochable du développement jusqu'à l'expédition en passant par la production.

**Qualité Hörmann – Made in Germany**



**Made in Germany**



En tant que fabricant de portes, blocs-portes, huisseries et motorisations leader en Europe, nous veillons à la grande qualité de nos produits et de nos services et faisons ainsi figure de référence sur le marché international.

Des usines hautement spécialisées développent et produisent des menuiseries se distinguant par leur qualité, leur sécurité de fonctionnement et leur longévité.

Notre présence dans les principales régions économiques internationales fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction à usage industriel, commercial ou tertiaire.



Bien entendu, les pièces détachées pour rideaux, motorisations et commandes Hörmann sont disponibles jusqu'à 10 ans après l'achat.



### Conseil compétent

Les conseillers spécialisés expérimentés de nos équipes commerciales proches des clients vous accompagnent de la conception du projet à la réception des travaux, en passant par les mises au point. Des documents de travail complets, notamment les données techniques, sont disponibles en version imprimée, mais aussi en format électronique sur le site [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



### Service rapide

Grâce à notre vaste réseau, vous trouverez toujours un service après-vente proche de votre domicile et assurant une intervention 24 heures sur 24. Un avantage décisif pour l'inspection, la maintenance et la réparation.

# Les bonnes raisons de choisir Hörmann

Le leader du marché innove continuellement



# 1

## Construction compacte

Le ShopRoller SR a été construit de manière particulièrement compacte selon les **exigences sur les constructions de magasins**. En fonction de la place et du type de bâtiments, la fermeture de magasin peut être montée devant, derrière et dans le jour. Le moteur tubulaire intégré à l'arbre d'enroulement ne nécessite **aucun espace supplémentaire**. Les rails de guidage de seulement 110 mm et les consoles flanquants apportent une jolie finition.

# 2

## Montage facile

**Tous les composants sont livrés prêts à l'installation**, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de procéder à des ajustements ou à des perçages au niveau de la construction. Les points de fixation sont préparés en usine et les accessoires de fixation sont livrés de série pour le type de bâtiment correspondant. Cela permet un montage facile, sans erreur et dans les plus brefs délais du ShopRoller SR. **Ainsi, les temps et les coûts de montage sont réduits.**



# 3

## Surface élégante

L'**élégante fermeture de magasin** avec tablier, rail de guidage et profilé de sol en aluminium anodisé E6 / C0 s'intègre discrètement dans l'environnement de pose grâce à son **design haut de gamme**. En outre, la surface est **particulièrement résistante aux traces de doigt et produits de nettoyage**.



# 4

## Sécurité anti-effraction contrôlée

Le ShopRoller SR procure une **fermeture de magasins sécurisée de jour comme de nuit** pour les commerces et surfaces de vente dans les galeries marchandes, pour les stades ou la restauration. **Pour les exigences particulièrement élevées en matière de sécurité**, des variantes de tablier avec sécurité anti-effraction sont disponibles en option en **classes de résistance CR 2 et CR 3** contrôlées selon les normes DIN EN 1627 et DIN TS 18194.

RC2

RC3



La sécurité anti-effraction certifiée est également recommandée par la police.

# ShopRoller SR

Fermeture sécurisée d'espaces de vente



ShopRoller SR65-R, tablier avec perforation rectangulaire en tant que fermeture de magasin

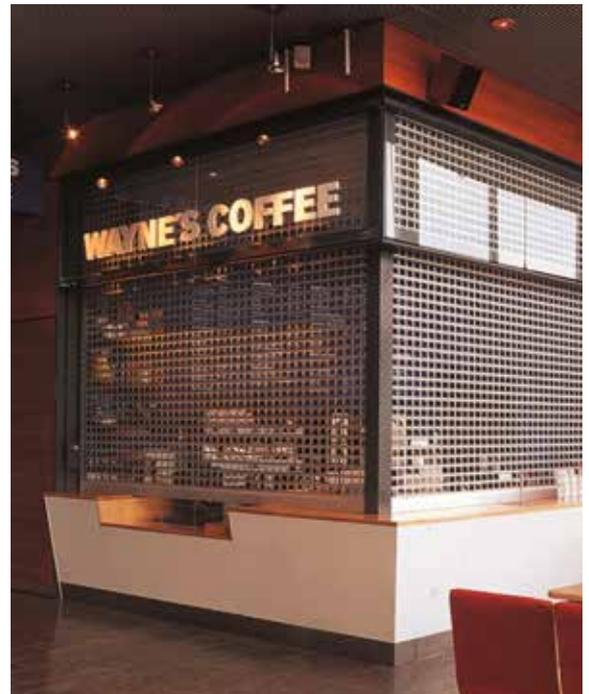
**Vous trouverez des vues détaillées  
des tabliers à la page 11**



ShopRoller SR65-7, tablier avec perforations rondes



ShopRoller SR65-V, tablier avec profilé plein, en option contrôlé selon les normes DIN EN 1627 et DIN TS 18194 CR 3 comme fermeture de sécurité



ShopRoller SR65-R, tablier avec perforations rectangulaires, p. ex. comme fermeture de guichet

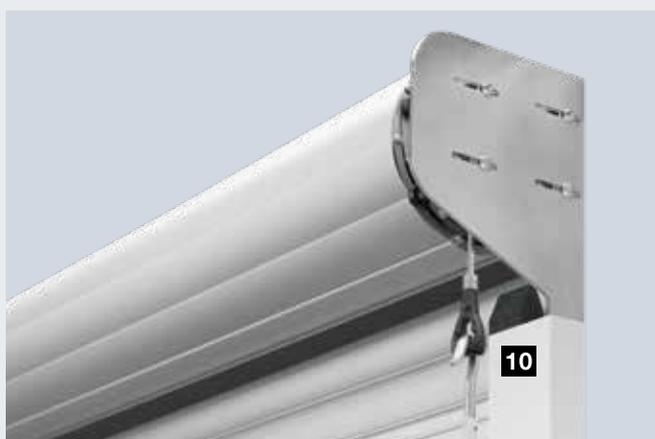
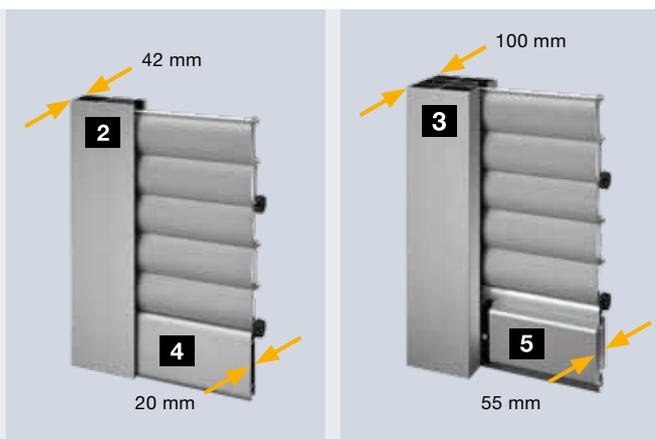
**RC2 RC3**

# ShopRoller SR

Equipement



**1**



## Construction fine 1

Les rails de guidage en aluminium de 110 mm de largeur sont flanqués avec les consoles de l'arbre d'enroulement et ne requièrent aucun encombrement supplémentaire. Le moteur tubulaire est intégré à l'arbre d'enroulement de manière compacte.

## Composants robustes

Pour un fonctionnement sûr du ShopRoller SR, les rails de guidage et le profilé de sol sont parfaitement adaptés à la taille de la construction. En fonction de la taille du tablier, la profondeur des rails de guidage s'élève à 42 mm 2 ou 100 mm 3 et la profondeur du profilé de sol à 20 mm 4 ou 55 mm 5.

## Dispositifs de sécurité

Un dispositif antichute de série prévient tout déroulement incontrôlé du tablier. En outre, tous les tabliers sont équipés d'une protection anti-arrachement fiable 6, de sorte qu'ils ne peuvent pas être poussés hors des rails de guidage, par exemple en cas de vandalisme. En option, le profilé de sol peut être équipé pour un verrouillage unilatéral ou bilatéral (illustration 7 face intérieure, illustration 8 face extérieure).

## Commande aisée par contacteur à clé 9

Le moteur tubulaire de 230 V se commande avec le contacteur à clé de série en mode de service en pression maintenue. En option, il est également possible de monter un second contacteur, par exemple pour une commande intérieure et extérieure.

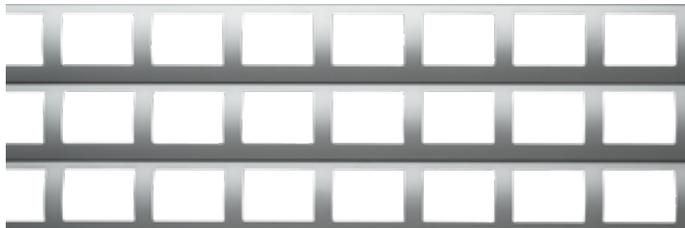
## Commande de secours de série 10

Grâce à la commande de secours, le ShopRoller SR s'ouvre et se ferme de l'intérieur par simple manivelle en cas de panne de courant. En option, une commande de secours verrouillable de l'extérieur est également disponible.

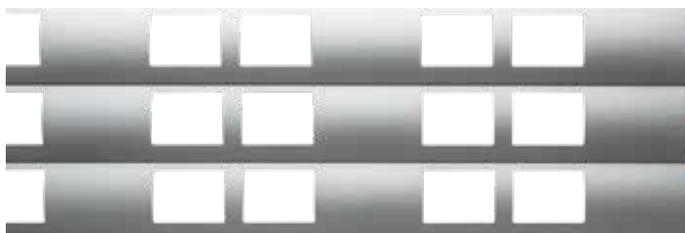
# ShopRoller SR

Exécutions de tablier



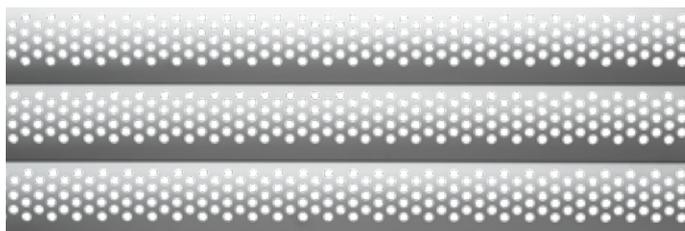


SR65-R  
Avec perforation rectangulaire 60 x 44 mm



SR65-R23  
Avec perforation rectangulaire 60 x 44 mm  
(2 réservations sur 3)

RC2



SR65-7  
Avec perforation ronde de 7 mm

RC2



SR65-V  
En tant que profilé plein

RC2

RC3

## Exécutions de tablier

Le ShopRoller SR est disponible en 4 variantes de tablier. Les tabliers à perforations rondes et rectangulaires peuvent également être combinés avec des profilés pleins en tant que section basse jusqu'à une hauteur max. de 1410 mm, par exemple afin de protéger le magasin d'éclaboussures.

Les rails de guidage, le profilé de sol et les tabliers sont fabriqués de série en aluminium robuste. La surface anodisée confère un aspect élégant et s'intègre discrètement à son environnement. En outre, elle est très résistante aux traces de doigt et autres salissures.

## Variantes de tablier anti-effraction

RC2

RC3

En option, le ShopRoller SR est disponible en classes de résistance CR 2 et CR 3 contrôlé selon les normes DIN EN 1627 et DIN TS 18194.

Les variantes de tablier SR65-R23, SR65-7 et SR65-V sont livrables en classe CR 2 et la variante de tablier SR65-V également en CR 3.



La sécurité anti-effraction certifiée est également recommandée par les postes de consultation de la police.

Tablier	SR65-R	SR65-R23	SR65-7	SR65-V
Section d'aération	Env. 54 %	Env. 36 %	Env. 19 %	0 %
Poids de tablier (en kg/m <sup>2</sup> )	4,1	4,7	5,3	6,0
Sécurité anti-effraction en option	-	CR 2	CR 2	CR 2 CR 3

# DONNEES TECHNIQUES ET DOMAINES DIMENSIONNELS

## Dimensions de commande

Largeur de commande minimale	960 mm
Largeur de commande maximale	7000 mm
Hauteur de commande minimale	800 mm
Hauteur de commande maximale	4500 mm

## Surface de matériau

Aluminium extrudé anodisé E6 / C0

- Tablier
- Rails de guidage
- Profilé de sol

## Caractéristiques de performance motorisation

Nombre de cycles par jour	10
Cycles par heure	1
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Indice de protection	IP 44
Fiche secteur	Fiche à contact de terre de type F (CEE 7/7)
Température de service	De -10 °C à +40 °C

## Contacteur à clé pour la commande en mode de service en pression maintenue

Indice de protection	IP 54
----------------------	-------

## Boîtier de dérivation

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

## Exécution standard

Rail de guidage	Largeur de rideau / grille	Hauteur de rideau / grille
FS 110 x 42	≤ 6000 mm	≤ 3000 mm
FS 110 x 100	> 6000 mm	> 3000 mm

## Exécution CR 2

Rail de guidage	Largeur de rideau / grille	Hauteur de rideau / grille
FS 110 x 42	≤ 4000 mm	≤ 3000 mm
FS 110 x 100	> 4000 mm	> 3000 mm

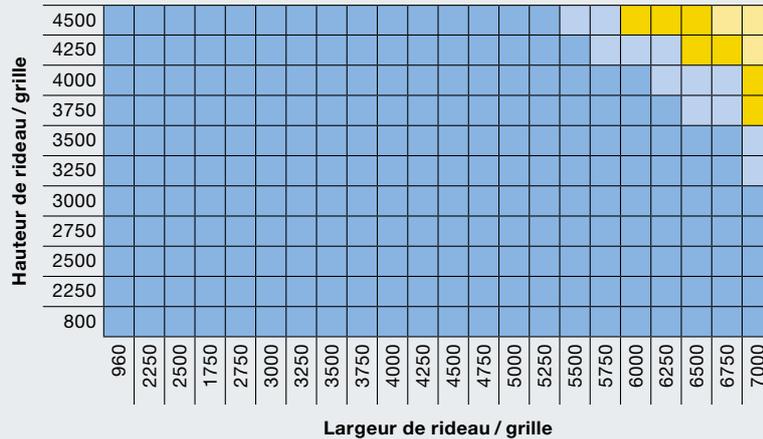
## Exécution CR 3

Rail de guidage	Largeur de rideau / grille	Hauteur de rideau / grille
FS 110 x 42	-	-
FS 110 x 100	Toutes les largeurs	Toutes les hauteurs

Utilisation en intérieur et dans des espaces extérieurs abrités. Aucun fonctionnement en cas de givre ou de neige.

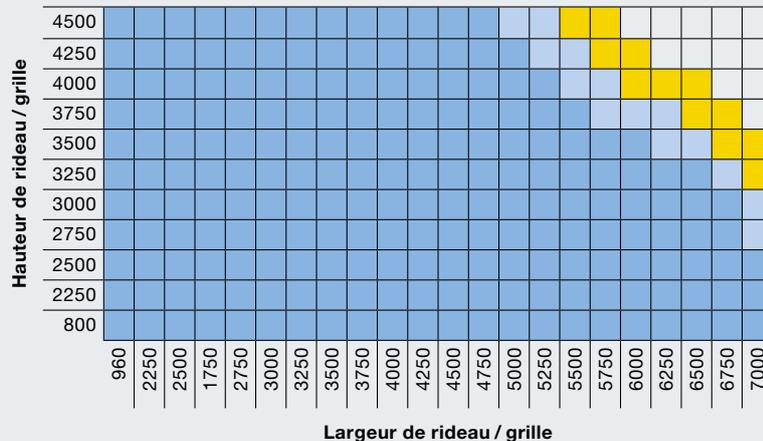
## Exécutions de tablier

SR65-R	
SR65-R23	
SR65-7	
SR65-V	



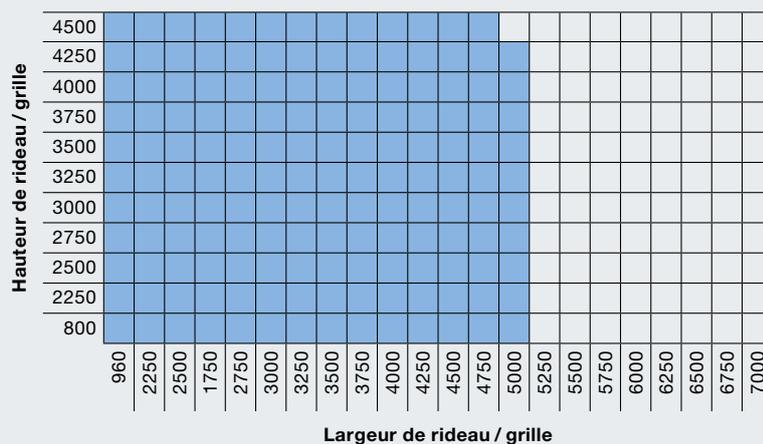
## Variantes de tablier avec équipement de sécurité anti-effraction CR 2

SR65-R23	
SR65-7	
SR65-V	



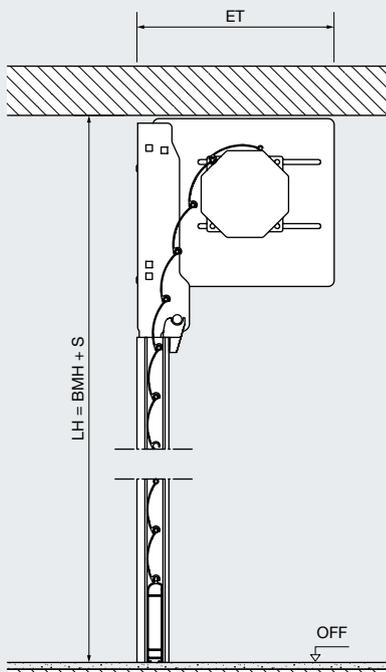
## Variantes de tablier avec équipement de sécurité anti-effraction CR 3

SR65-V	
--------	--

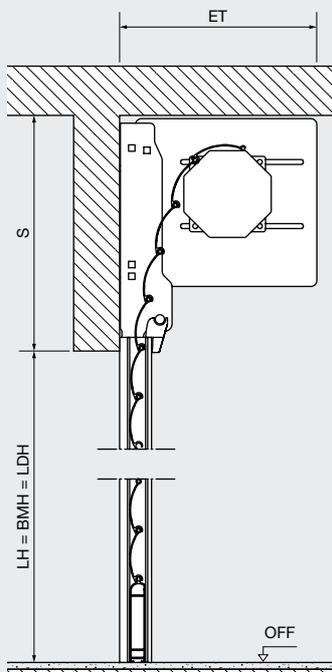


# DONNEES TECHNIQUES

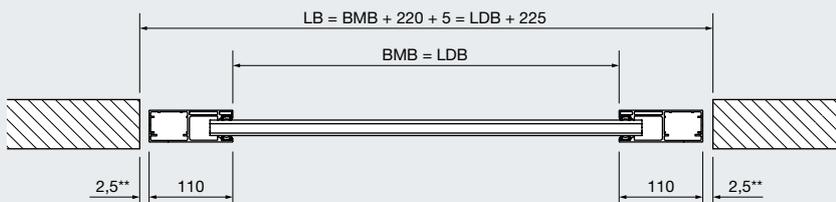
## Coupe verticale Montage dans la baie



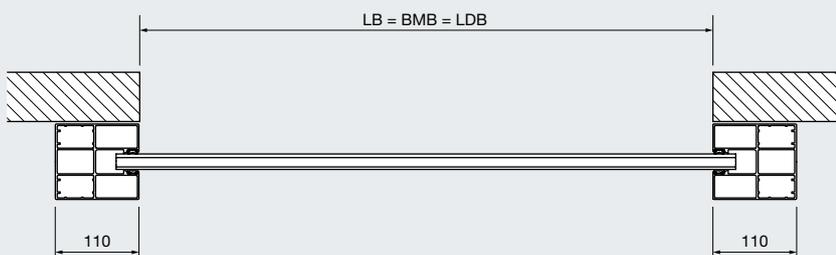
## Coupe verticale Montage devant ou derrière la baie



## Coupe horizontale Montage dans la baie (exemple avec rail de guidage FS 110 x 42\*)



## Coupe horizontale Montage devant ou derrière la baie (exemple avec rail de guidage FS 110 x 100\*)



### Légende

<b>BMB</b>	Largeur de commande
<b>BMH</b>	Hauteur de commande
<b>ET</b>	Profondeur de montage
<b>LB</b>	Largeur jour
<b>LH</b>	Hauteur jour
<b>LDB</b>	Largeur de passage libre
<b>LDH</b>	Hauteur de passage libre
<b>OFF</b>	Sol fini
<b>S</b>	Retombée de linteau

### Retombée de linteau et profondeur de montage

Hauteur de rideau / grille	S	ET
4500	406	346
4250	398	330
4000	395	324
3750	395	324
3500	389	320
3250	382	320
3000	382	320
2750	378	320
2500	368	320
2250	366	320
≤ 1500	355	320

### Possibilités de montage et exigences posées au corps de corps de bâtiment

#### Béton :

Classe de résistance C 20/25, épaisseur 140 mm, norme EN 206-1

#### Acier :

Classe de résistance S235-JRG2, épaisseur 5 mm, norme EN 10027-1

#### Maçonnerie :

Classe de résistance à la pierre 12 / groupe de mortier II, épaisseur 240 mm, norme DIN 1053-1

Avis : pour les tailles de rideau supérieures à 6000 x 3000 mm, les consoles sont fixées à l'aide de tiges filetées en montage traversant.

#### Bois :

Bois de résineux C24 / classe de produit II, épaisseur 120 mm, norme DIN 1052 (EC5)

### Tous les composants sont préparés pour être prêts au montage.

\* Profondeur des rails de guidage en fonction des dimensions de commande et exécutions

\*\* En cas de montage dans la baie, un jeu latéral de 2,5 mm au niveau du corps de bâtiment est automatiquement pris en compte par côté pour le calcul de la dimension de commande

#### Avis :

Toutes les dimensions de ce document sont des indications minimales et valeurs indicatives. Pour la planification détaillée, votre partenaire Hörmann établit un schéma de validation faisant foi via notre configurateur de produits.

# Gamme de produits Hörmann

Un fabricant unique pour votre centre commercial



## 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 24 heures sur 24.



**Fermetures de magasin**



**Grilles à enroulement**



**Combinaison porte coulissante / grille à enroulement pour équipement anti-effraction CR 2**



**Portes automatiques piétonnes**



**Portes tertiaires à châssis tubulaire**



**Portes tertiaires en acier / acier inoxydable**



**Rideaux coupe-feu et portes coulissantes**



**Portes rapides souples**



**Portes industrielles**



**Portes de garage collectif**



**Systèmes de barrières et de stationnement payant**



**Bornes et blocages du passage**

# 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 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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Inde

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 Asie, 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**

**HÖRMANN**