



# Motorisation PortaMatic

Pour un habitat confortable et accessible à tous

**HÖRMANN**

## Une ouverture et une fermeture sans le moindre effort

La motorisation PortaMatic Hörmann vous permet d'ouvrir et de fermer vos portes d'intérieur en bois ou en acier sans le moindre effort, à l'aide d'un émetteur ou d'un bouton-poussoir. Que votre mobilité soit réduite ou que vous souhaitiez simplement davantage de confort, cette technique vous simplifiera la vie au quotidien. La motorisation PortaMatic vous séduira non seulement par ses nombreuses fonctions et possibilités de réglage, mais aussi par sa faible consommation électrique. De plus, elle est 25 % plus avantageuse que les autres motorisations de sa catégorie et peut être prise en charge jusqu'à 50 % par l'ANAH.

Pour plus d'informations sur les aides au financement, consultez le site <https://www.pour-les-personnes-agees.gouv.fr/vivre-domicile/amenager-son-logement>









## Un habitat adapté aux personnes âgées

Vous souhaitez rester mobile malgré les années qui passent ? La motorisation PortaMatic pour portes d'intérieur vous rend votre indépendance en vous aidant à vous déplacer d'une pièce à l'autre sans aucune aide extérieure.

## Un confort supplémentaire au quotidien

Dorénavant, traversez toute la maison sans obstacle, les bras chargés de courses, d'objets encombrants ou d'un plateau-repas. Que votre achat soit motivé par des problèmes de santé ou non, dès que vous aurez découvert le confort de la motorisation PortaMatic, vous ne pourrez plus vous en passer.



## Un lieu de travail adapté aux PMR

De nos jours, les lieux de travail adaptés aux personnes à mobilité réduite occupent une place de plus en plus importante et devraient encore gagner en considération dans les années à venir. Grâce à son degré de sécurité élevé en mode basse consommation, PortaMatic est la motorisation de porte idéale, par exemple dans les bureaux, hôpitaux, laboratoires et cabinets médicaux\*.

## Une hygiène irréprochable

Dans les cabinets médicaux et bureaux, les portes de passage et des sanitaires représentent un risque de contagion particulièrement élevé.

Combinée à un interrupteur sans contact, la motorisation PortaMatic vous protège efficacement des germes et des bactéries, pour un sentiment de sécurité absolu.



Visionnez également notre film :  
[www.hormann.fr/medias/](http://www.hormann.fr/medias/)



\* Pour certains cercles d'utilisateurs, notamment les personnes âgées ou vulnérables ainsi que les enfants en bas âge, l'utilisation de la motorisation doit être contrôlée au cas par cas.



## 1 Une motorisation fiable

Chez Hörmann, sécurité et confort sont indissociables. Notre motorisation PortaMatic est dotée d'un **démarrage et d'un arrêt progressifs**, vous garantissant un fonctionnement **silencieux** à l'ouverture comme à la fermeture. Pour une **sécurité sans faille**, les mouvements de porte sont déclenchés avec un minimum d'effort. Ainsi, au moindre contact, la porte s'immobilise immédiatement.

## 2 Un système radio novateur



Pour votre confort, nous développons des solutions toujours plus performantes. **Le système radio BiSecur novateur** vous permet de commander votre motorisation en toute fiabilité, par émetteur ou bouton-poussoir sans fil, mais aussi d'interroger le statut de votre porte pour savoir si celle-ci est ouverte ou fermée\*. **Ainsi, il n'est plus nécessaire de parcourir toute la maison pour contrôler vos portes d'intérieur.** Comme votre confort est essentiel, ces accessoires vous permettent également d'activer un éclairage à LED intégré à la motorisation.

\* Avec un émetteur HS 5 BS ou un bouton-poussoir sans fil FIT 5 BS



### 3 Un montage et un raccordement aisés

La PortaMatic vous simplifiera la vie à coup sûr. Dès le **montage, nous misons sur la simplicité**. La motorisation peut être fixée au-dessus de la porte ou sur l'huissérie. La glissière, elle, est simplement collée au panneau de porte et peut, au besoin, être retirée sans laisser de traces. Cette solution s'avère tout aussi pratique pour les portes lisses en verre qu'en cas de location. Pour le branchement, il suffit de raccorder la PortaMatic à une prise de courant. Afin de ne rien laisser au hasard, notre motorisation est fournie avec un câble de 3 m de longueur. **Bien entendu, pour un montage professionnel de la motorisation, vous pouvez faire confiance à votre partenaire Hörmann.**

### 4 Des fonctions d'aide visuelles et sonores

Le petit **plus en confort et en sécurité** fait toujours la différence. C'est pourquoi la motorisation PortaMatic a été dotée de fonctions additionnelles utiles. Pour une sécurité absolue, chaque mouvement de porte est précédé d'un **signal sonore** et d'un **allumage de l'éclairage à LED** intégré. Dans l'obscurité et les entrées sombres, l'éclairage permet en outre un déplacement sûr dans toutes les zones de passage.

## LES AVANTAGES EN DETAIL



PortaMatic en couleur argent (E6/ EV 1) avec lumière allumée et montage sur huisserie de porte élargie



PortaMatic en blanc (RAL 9016) avec rallonge d'arbre en option pour montage au linteau



L'éclairage intégré permet de s'orienter et apporte une lumière optimale à la zone de passage.



L'ouverture partielle s'avère particulièrement avantageuse pour les sanitaires ne disposant pas d'une aération suffisante.

## Eclairage à LED intégré



**Exclusivité Hörmann**

Les fonctions d'éclairage de la PortaMatic s'adaptent en toute simplicité à vos besoins personnels. Vous pouvez ainsi choisir entre un éclairage vers le haut ou vers le bas. Le fonctionnement continu est idéal pour s'orienter dans le noir, tandis qu'un signal lumineux vous avertit avant chaque mouvement de porte.

## Une ouverture partielle pratique

Pour une aération ciblée, vous pouvez également régler la PortaMatic de sorte que vos portes restent ouvertes ou entrouvertes pendant une durée définie par vos soins.

## Une faible consommation électrique

Grâce au choix de composants économiques et d'un éclairage à LED, la consommation électrique de PortaMatic n'excède pas les 2 €\* par an. Vous économisez ainsi de l'électricité et donc de l'argent.

## Des possibilités de raccordement personnalisées

La PortaMatic peut également être raccordée par câble aux propres boutons-poussoirs de votre maison. En outre, elle peut être montée sur une porte d'intérieur ou palière et être combinée à une gâche électrique ou une serrure motorisée. L'ajout d'une platine d'extension optionnelle permet par ailleurs une commande à distance, par exemple dans le cas d'une urgence.

\* Pour 5 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par jour, sans éclairage continu et un tarif de 0,18 €/kWh

## Votre confort est notre priorité

Nos produits innovants n'ont qu'un seul but : vous simplifier la vie. C'est pourquoi la motorisation PortaMatic et ses nombreuses fonctions sont configurables de manière individuelle et selon vos besoins personnels. Vous pouvez également combiner les fonctions et commander jusqu'à 4 fonctions à l'aide d'un émetteur ou d'un bouton-poussoir sans fil. Ainsi, chaque membre de votre foyer peut utiliser la motorisation de manière individuelle.





### 1 Mode automatique

Après l'ouverture de votre porte d'une simple pression de la touche de votre émetteur ou de votre bouton-poussoir, la porte se referme automatiquement au terme de la durée que vous aurez préalablement définie. Le temps de maintien en position ouverte est réglable de 2 à 180 secondes.

### 2 Mode impulsion

La porte s'ouvre après activation de l'une des touches de l'émetteur ou du bouton-poussoir, tandis qu'une seconde pression déclenche la fermeture.

### 3 Mode semi-automatique

Avec ce mode de service, il vous suffit d'entrouvrir légèrement la porte pour amorcer l'ouverture. A partir d'un certain point pouvant être librement défini, la motorisation assure l'ouverture complète de la porte. La fermeture est également déclenchée par un bref actionnement manuel.

### 4 Fermeture automatique

Ce mode vous permet d'ouvrir la porte manuellement comme à l'accoutumée, puisque la motorisation est inactive à l'ouverture. Après un laps de temps prédéfini de 2 à 60 secondes, la porte se referme automatiquement.

### Mode combiné

Bien entendu, tous les modes de service peuvent être personnalisés ou combinés. Ainsi, la PortaMatic vous offre une flexibilité d'exploitation totale et s'adapte à chaque instant à vos besoins particuliers. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet à la page 16.



## Éléments de commande radio exclusifs

Profitez de ce qui se fait de mieux en matière de technologie, mais aussi de design. Les éléments de commande radio Hörmann comprennent toute une gamme d'appareils déclinés en différents modèles. Bien entendu, ils intègrent tous l'innovante technologie sans fil BiSecur Hörmann qui garantit une parfaite sécurité du signal de transmission. Vous trouverez aux pages suivantes un extrait de notre vaste gamme d'accessoires. Pour en savoir plus sur les multiples fonctions proposées ou pour découvrir la gamme d'accessoires complète, n'hésitez pas à contacter votre partenaire Hörmann.



Vous trouverez tous les détails de la commande par smartphone dans la brochure BiSecur SmartHome. Pour découvrir l'ensemble des motorisations Hörmann, reportez-vous à la brochure Motorisations de porte de garage et de portail.







#### Emetteur HS 5 BS

4 touches de fonction plus  
touche d'interrogation,

**1** surface brillante noire  
ou blanche

**2** surface structurée noire

#### Emetteur HS 4 BS

4 touches de fonction,

**3** surface structurée noire

#### Emetteur HS 1 BS

1 touche de fonction,

**4** surface structurée noire



#### Emetteur HSE 1 BS

1 touche de fonction,

œillet pour porte-clés inclus,

**5** surface structurée noire

#### Emetteur HSE 4 BS

4 touches de fonction,

œillet pour porte-clés inclus,

**6** surface structurée noire  
avec extrémités chromées  
ou synthétiques

#### Emetteur HSE 2 BS

2 touches de fonction,

œillet pour porte-clés inclus,

**7** surface brillante noire  
ou blanche

**8** surface brillante en vert,  
violet, jaune, rouge ou orange

**9** décors argent, carbone,  
bois de racine foncé

(ill. de gauche)

#### Emetteur HSD 2-A BS

**10** Design aluminium, 2 touches  
de fonction, également utilisable  
comme porte-clés

#### Emetteur HSD 2-C BS

**11** Design chromé brillant,  
2 touches de fonction,  
également utilisable comme  
porte-clés

#### Emetteur HSP 4 BS

**12** Avec verrouillage électronique  
de touche, 4 touches de  
fonction, anneau porte-clés  
inclus

#### Emetteur HSI 6 BS

■ NOUVEAU

**13** 6 touches de fonction, avec  
de grandes touches numérotées





### Supports d'émetteur Pour déambulateur

#### ■ NOUVEAU

Pour une utilisation pratique, les émetteurs HS, HSE et HSI peuvent être fixés à un déambulateur grâce à un support spécifique **14**.  
III. Support pour HS 5 BS



### Bouton-poussoir sans fil FIT 1 BS

1 touche de fonction,  
**15** blanc pur RAL 9010

### Bouton-poussoir sans fil FIT 4 BS

4 touches de fonction,  
**16** blanc pur RAL 9010

### Bouton-poussoir sans fil FIT 5 BS

4 touches de fonction plus  
touche d'interrogation\*,  
**17** blanc pur RAL 9010



### Emetteur radio encastré

**18** 2 fonctions, utilisation  
avec boutons-poussoirs  
à encastrer du commerce



### HSU 2 BS **19**

Pour pose dans boîtiers  
de distribution de 55 mm  
de diamètre et de min. 60 mm  
d'épaisseur, avec  
raccordement au réseau  
électrique de la maison

### FUS 2 BS **20**

Pour pose dans boîtiers de  
distribution de 55 mm de  
diamètre et de min. 45 mm  
d'épaisseur, pile LR03 / AAA  
de 1,5 V incluse

### Bouton-poussoir

**21** Bouton aplati, exécutions  
en applique ou à encastrer,  
disponible avec différents  
symboles



\* Pour interrogation du statut  
de la porte (ouverte ou fermée).



## Une commande sans contact pour plus d'hygiène

Combinée à un bouton-poussoir  
sans contact, PortaMatic est  
la solution idéale pour les portes  
de passage dans les cabinets  
médicaux et les portes des  
sanitaires dans les bureaux,  
puisque'elle évite tout maniement  
de la poignée ou du bouton-  
poussoir et donc la transmission  
des microbes.



### Bouton à détecteur radar sans fil FSR 1 BS

1 touche de fonction,  
tension de service 230 V

### Bouton à détecteur radar HTR 1-230

1 touche de fonction, sortie  
de relais pour raccordement  
à un câble de commande,  
tension de service 230 V

### Bouton à détecteur radar HTR 1-24 ■ NOUVEAU

Comme HTR 1-230,  
tension de service 24 V

## Motorisation PortaMatic

- Motorisation électromécanique pour portes d'intérieur battantes en bois ou en acier à 1 vantail
- Réversible gauche et droite
- Complète, avec système radio BiSecur intégré, éclairage, bras de force, glissière, gâche et accessoires de fixation
- Couleurs de boîtier : argent (E6 / EV 1) ou blanc (RAL 9016)
- Fiche Euro avec câble de raccordement blanc de 3 m



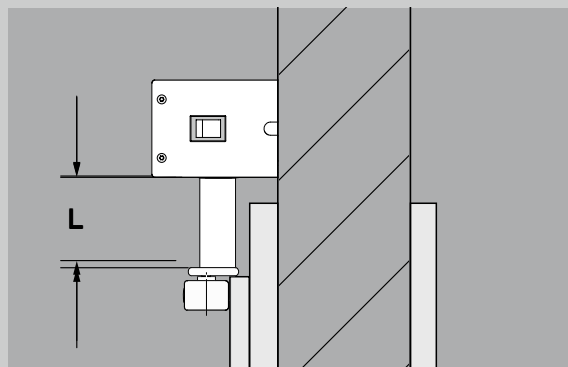
Boîtier en couleur argent (E6 / EV 1)



Boîtier en blanc (RAL 9016)

## Données techniques

|                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x H x P) | 60 x 560 x 78 mm                                                                                                                                                  |
| Poids                  | 2,9 kg                                                                                                                                                            |
| Puissance absorbée     | Max. 0,15 kW                                                                                                                                                      |
| Consommation en veille | Env. 1 Watt                                                                                                                                                       |
| Angle d'ouverture      | Max. 115 °                                                                                                                                                        |
| Longévité testée       | 200 000 cycles / 600 cycles par jour                                                                                                                              |
| Largeur de porte       | 610 à 1100 mm                                                                                                                                                     |
| Hauteur de porte       | Jusqu'à 2250 mm                                                                                                                                                   |
| Poids de porte         | Jusqu'à 125 kg<br>(largeur de porte jusqu'à 860 mm)<br>Jusqu'à 100 kg<br>(largeur de porte jusqu'à 985 mm)<br>Jusqu'à 80 kg<br>(largeur de porte jusqu'à 1110 mm) |



Rallonge d'arbre en option

## Rallonge d'arbre

Accessoires optionnels pour montage de la motorisation au linteau

Longueurs (L) 31, 46, 61 mm

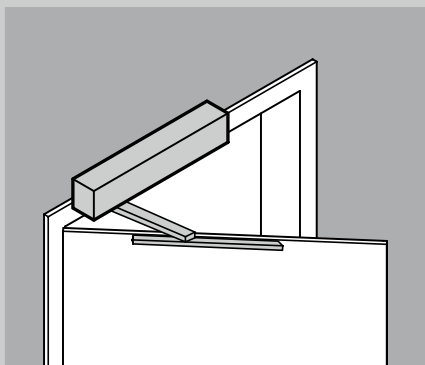
## Fonctions et possibilités de combinaison

| Fonctions                                             | Explication                    | Temps de maintien en position ouverte | Manuel | Fermeture | Semi-automatique | Automatique (câble) | Automatique (radio) | Séquence d'impulsions (câble) | Séquence d'impulsions (radio) |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------|-----------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Arrêt                                                 | Hors tension                   | –                                     | ●      | –         | –                | –                   | –                   | –                             | –                             |
| Manuel                                                | Mode manuel                    | –                                     | ●      | ○         | –                | ○                   | ○                   | ○                             | ○                             |
| Mode semi-automatique                                 | Dans les sens Ouvert / Fermé   | Durée 1                               | –      | ○         | ●                | ○                   | ○                   | ○                             | ○                             |
| Mode automatique                                      | Par câble                      | Durée 2                               | ○      | ○         | ○                | ●                   | ○                   | ○                             | ○                             |
| Mode automatique                                      | Via système radio              | Durée 2                               | ○      | ○         | ○                | ○                   | ●                   | ○                             | ○                             |
| Mode impulsion                                        | Par câble                      | –                                     | ○      | ○         | ○                | ○                   | ○                   | ●                             | ○                             |
| Mode impulsion                                        | Via système radio              | –                                     | ○      | ○         | ○                | ○                   | ○                   | ○                             | ●                             |
| Ouverture permanente / Ouverture partielle / Aération | Manuel / Séquence d'impulsions | –                                     | ○      | –         | –                | –                   | –                   | ○                             | ○                             |
| Signal sonore (son) / visuel (lumière)                |                                |                                       |        |           |                  |                     |                     |                               |                               |
| Avertissement (avant la course)                       |                                |                                       | –      | ○         | –                | ○                   | ○                   | ○                             | ○                             |
| Avertissement (pendant la course)                     |                                |                                       | –      | ○         | ○                | ○                   | ○                   | ○                             | ○                             |

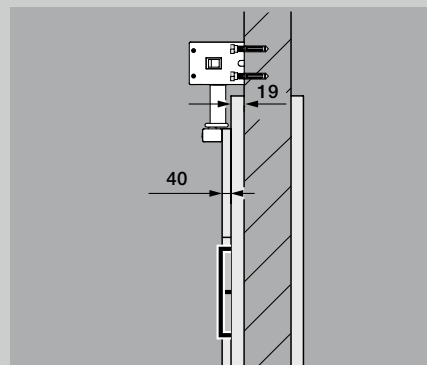
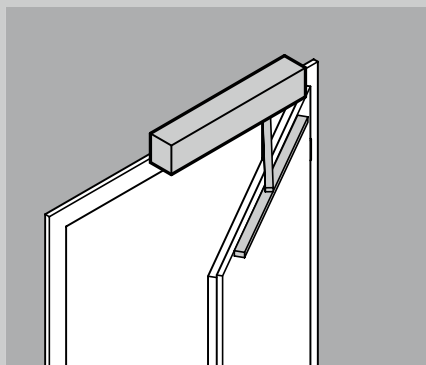
● Standard, ○ Possible, – Impossible

Durée 1 = temps de maintien en position ouverte de 2 à 60 s  
Durée 2 = temps de maintien en position ouverte de 2 à 180 s

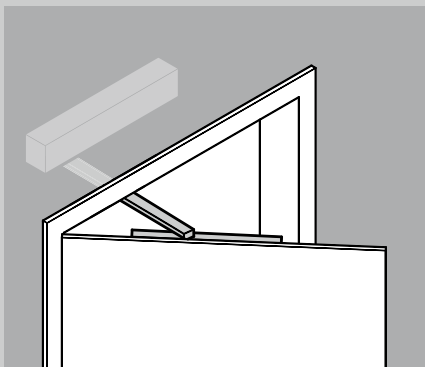
## Types de montage



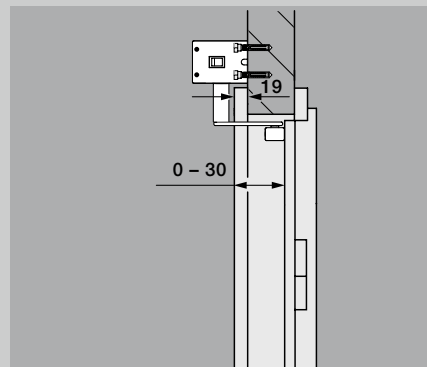
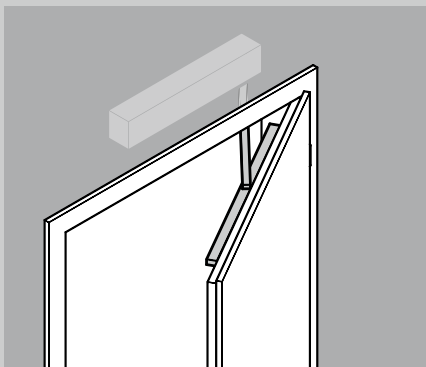
**Avec glissière**  
Côté paumelles tirant



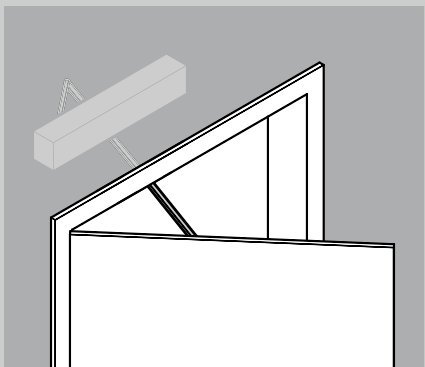
Recouvrement de porte max. 40 mm



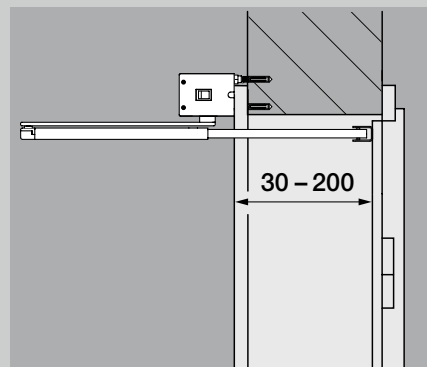
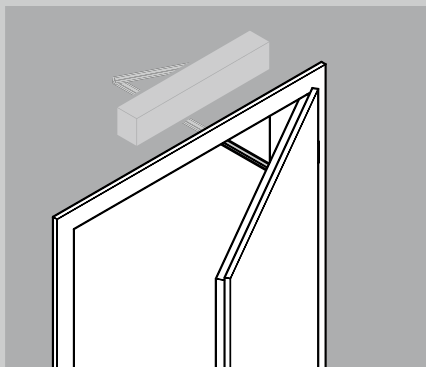
**Avec glissière**  
Côté opposé aux paumelles poussant



Profondeur jour de 0 à 30 mm



**Avec bras à compas (option)**  
Côté opposé aux paumelles poussant



Profondeur jour de 30 à 200 mm



# Découvrez la qualité Hörmann pour constructions neuves et rénovations

Hörmann permet une conception intégrale optimisée. Des solutions harmonisées dans les moindres détails vous garantissent des produits haut de gamme à la fonctionnalité optimale dans tous les domaines.

- **Portes de garage**

Parfaitement assorties à votre style architectural personnel : portes basculantes ou sectionnelles, en acier ou en bois.

- **Motorisations de porte et portail**

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion grâce aux motorisations de porte de garage et de portail Hörmann. Avec les motorisations de porte d'intérieur Hörmann, profitez également de ce confort dans votre habitat.

- **Portes d'entrée**

Quels que soient vos besoins et vos exigences, vous trouverez le modèle répondant à vos attentes dans notre vaste gamme de portes d'entrée.

- **Portes en acier**

Des portes robustes pour toutes les pièces de la maison, de la cave au grenier.

- **Huisseries**

Choisissez un modèle dans notre large éventail de produits pour la construction, l'agrandissement et la rénovation.



Portes de garage et motorisations



Portes d'entrée



Portes en acier

## 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 Ichtershausen, 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**