NOUVEAU
Hörmann BiSecur –
Le système radio moderne
pour motorisations de porte de garage et de portail

BiSecur



Motorisations de porte de garage et de portail

Les solutions de motorisations compatibles du leader européen

HÖRMANN





Qualité Hörmann	4
Système radio BiSecur Hörmann	6
Gages de qualité des motorisations de porte de garage	10
Motorisation de porte de garage SupraMatic	12
Motorisation de porte de garage ProMatic	14
Verrouillage de porte automatique	16
Gages de qualité des motorisations de portail	18
Motorisation de portail battant RotaMatic	20
Motorisation de portail battant DTU 250	22
Motorisation de portail battant DTH 700	23
Motorisation de portail coulissant LineaMatic	24
Motorisation de portail coulissant STA 400	25
Accessoires	26
Dimensions et données techniques	38
Aperçu de la gamme	46

Plus d'informations au sujet des motorisations de porte de garage et de portail ainsi que sur d'autres produits de qualité Hörmann sur **www.hormann.com**

Les portes représentées sont en partie dotées d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard.

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

Qualité Hörmann

Innovation et fiabilité



« Un nom se forge par le travail. » (August Hörmann)

Répondant fièrement aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est aujourd'hui synonyme d'une véritable qualité. Riche de plus de 75 ans d'expérience en matière de construction de portes et de motorisations et avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues, la société familiale s'est imposée comme numéro 1 en Europe. Autant de raisons justifiant votre sentiment de sérénité lors de l'achat d'une motorisation Hörmann.



Made in Germany

Tous les éléments de porte et de motorisation sont conçus et produits au sein même de la société Hörmann. Nos collaborateurs hautement qualifiés travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations des détails. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs. Les tests de longue durée menés en conditions réelles assurent des produits en série élaborés et caractérisés par la qualité Hörmann.



Perspectives

Hörmann montre le bon exemple. A partir de 2013, 40 % de la consommation électrique de l'entreprise seront couverts par du courant vert dont la part augmentera ensuite progressivement. La mise en place parallèle d'un système de gestion énergétique intelligent et certifié permettra d'alléger sérieusement la consommation annuelle de CO_2. De plus, les produits Hörmann sont conçus pour une construction durable.



Produits de marque certifiée

Chez Hörmann, portes et motorisations sont parfaitement compatibles et, pour votre plus grande sécurité, contrôlées et certifiées par des instituts indépendants reconnus. Elles sont fabriquées en Allemagne selon le système de gestion qualité DIN EN 9001 et satisfont à toutes les exigences de la norme européenne 13241-1.



Performance longue durée

Grâce à d'excellentes solutions techniques et à un contrôle de qualité sans compromis, Hörmann vous offre 5 ans de garantie sur toutes les motorisations de porte de garage.

* Retrouvez les conditions de garantie détaillées sur le site www.hormann.com

Système BiSecur Hörmann

Le système radio moderne pour motorisations de porte de garage et de portail



Confort et sécurité grâce à la technologie sans fil bidirectionnelle

Avec son cryptage particulièrement sûr, le système radio bidirectionnel BiSecur fait figure de technologie d'avenir pour la commande confortable et sécurisée des portes de garage, portails, éclairages et plus encore. Les fonctions se commandent à partir des émetteurs au design exclusif. L'interrogation de la position de porte est particulièrement confortable : une pression sur la touche suffit pour savoir si la porte est ouverte ou fermée.

Particulièrement sûre et certifiée par l'université de la Ruhr de Bochum

Exclusivité Hörmann

BREVET DEPOSE



Sécurité certifiée avec portée stable et sans interférences

La nouvelle méthode de cryptage BiSecur extrêmement sécurisée vous offre un sentiment de protection face aux copies 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.

Cryptage 128 bits

Profitez d'une sécurité maximale, comparable à celle des services bancaires en ligne.



Technique innovante à l'aspect élégant

Outre leur surface brillante aspect laqué noire ou blanche, les nouveaux émetteurs exclusifs BiSecur séduisent également par leur forme élégante et particulièrement ergonomique.

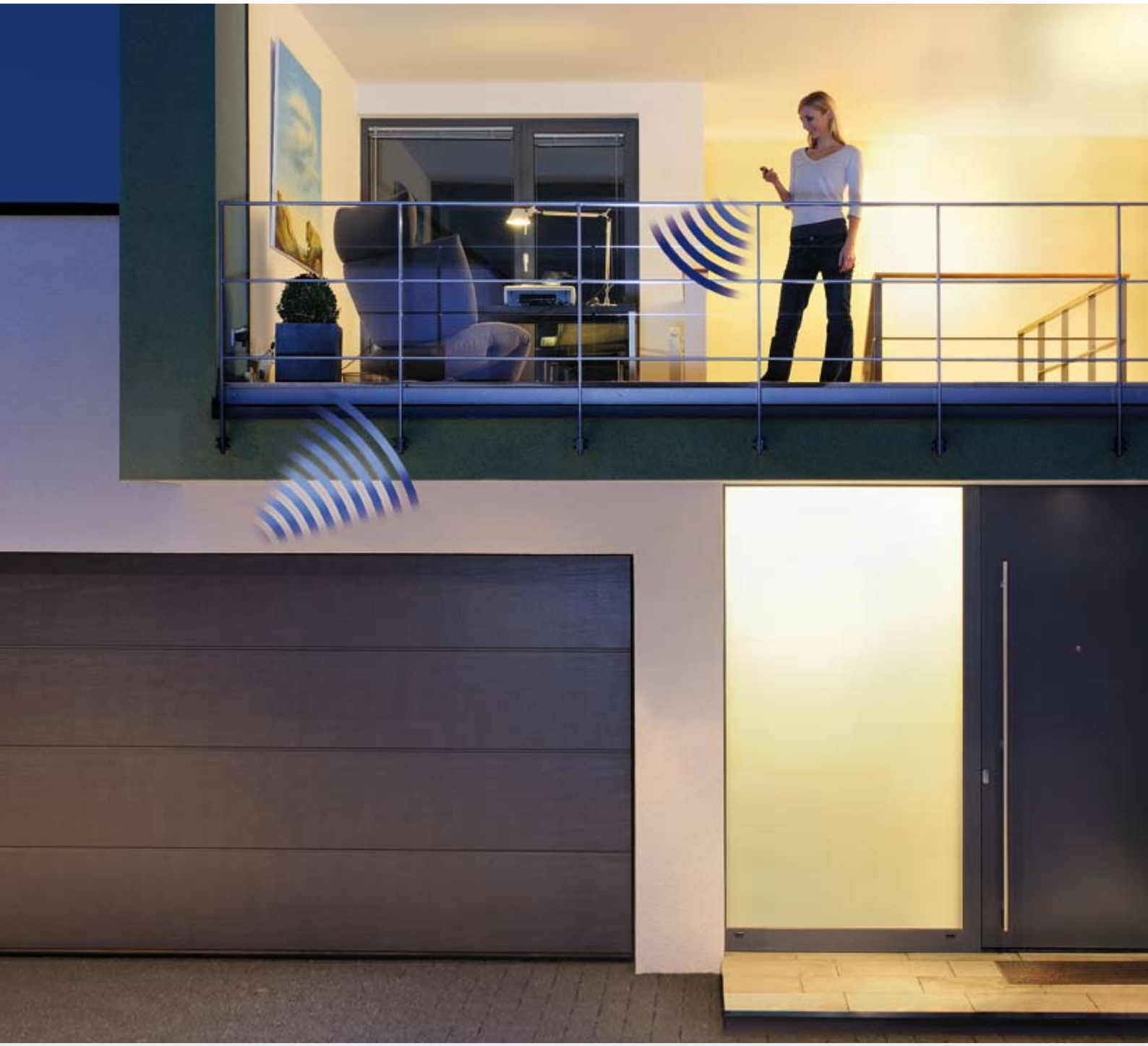
Les émetteurs BiSecur ont été primés par un jury international pour leur design exclusif.

Retrouvez la vue d'ensemble complète des émetteurs BiSecur à partir de la page 26.

Interrogation confortable de la position de porte

Confort et sécurité grâce à la technologie sans fil bidirectionnelle

BiSecur



Vous ne devrez plus jamais sortir par mauvais temps pour vous assurer que votre porte est fermée. D'une simple pression, la couleur de la LED de l'émetteur HS 5 BS vous indique la position de votre porte. En option, une seconde pression* ferme la porte.

* En cas d'utilisation sans contact visuel avec la porte, une cellule photoélectrique supplémentaire est obligatoire.

NOUVEAU

Exclusivité Hörmann

BREVET DEPOSE

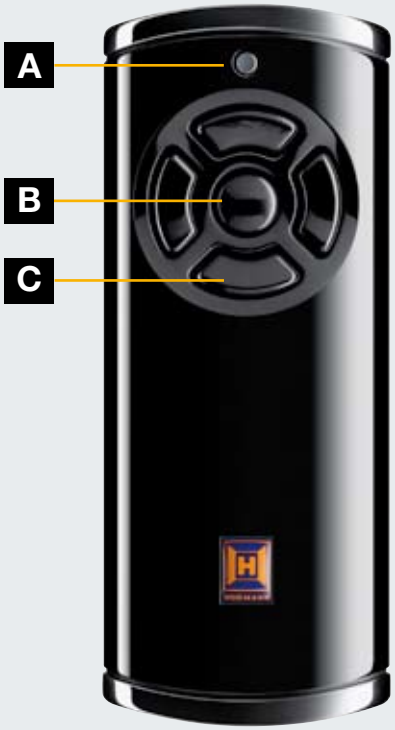


Illustration en taille réelle

Une pression sur la touche de l'émetteur HS 5 BS vous permet de vérifier si votre porte est fermée.

A LED multicolore

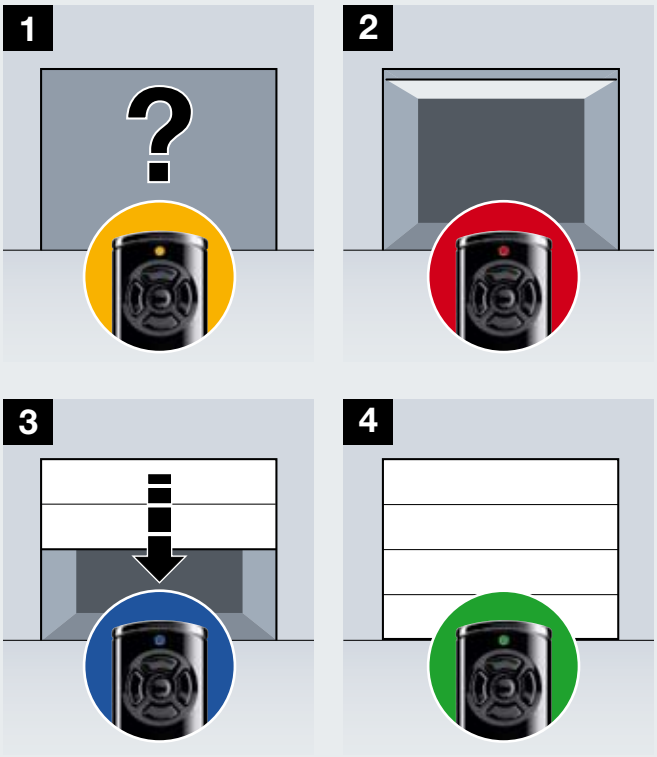
Affiche la position de porte et la transmission radio.

B Touche d'interrogation

Pour interroger la position de porte, il suffit d'appuyer sur la touche d'interrogation, puis sur la touche de fonction. La LED indique si la porte est ouverte ou fermée.

C 4 touches de fonction

Pour la commande de 4 fonctions de la porte, par ex. Ouvert / Fermé. Les motorisations Hörmann de porte de garage et de portail réglées sur une fréquence radio de 868 MHz (construction entre 2005 à 2011) peuvent, elles aussi, être commandées.*



Interrogation de la position de porte

1 Pour vérifier si votre porte est fermée, appuyez sur la touche d'interrogation du HS 5 BS puis sur la touche de fonction pour l'ouverture de la porte. La LED s'allume alors en orange.

Signalisation de la position de porte

2 Si votre porte est encore ouverte, la LED clignote en rouge. Une LED verte indique que la porte est fermée.

Fermeture confortable avec signalisation automatique de la position de porte

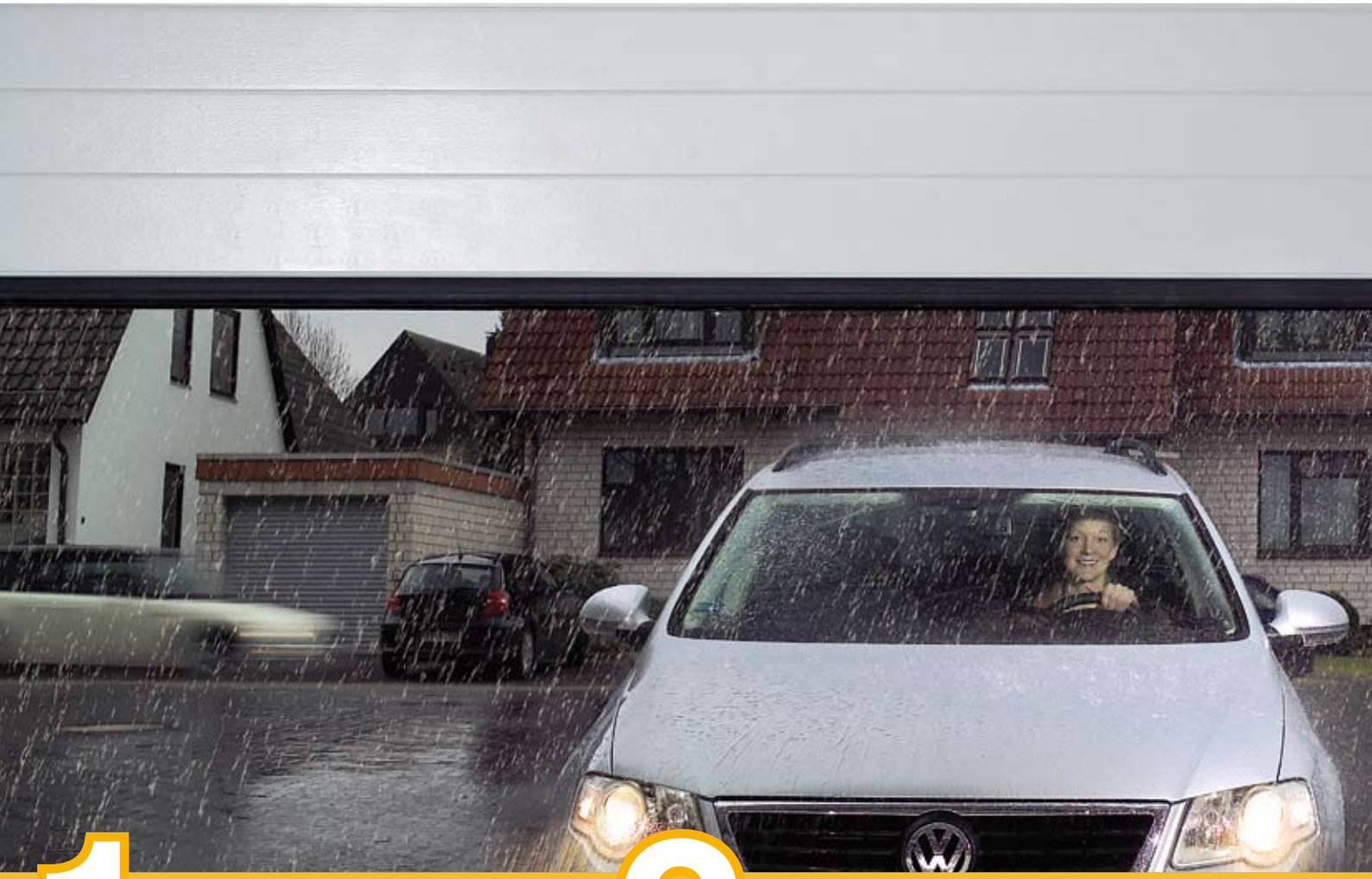
3 Une seconde pression sur la touche de fonction permet de fermer votre porte. **Remarque :** en cas d'utilisation sans contact visuel avec la porte, une cellule photo-électrique supplémentaire est obligatoire.

4 La LED verte signalise ensuite que votre porte est fermée.

* Dans ce cas, l'interrogation de la position de porte est indisponible.

Trois bonnes raisons de choisir Hörmann

Gages de qualité des motorisations de porte de garage



1 Sûres

2 Fiables

Exclusivité Hörmann

Sécurité anti-relevage
Les portes de garage automatiques Hörmann ne simplifient pas la tâche aux cambrioleurs : lorsque la porte est fermée, la sécurité anti-relevage s'encliquette automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte est alors solidement verrouillée et protégée contre tout relevage. Ce verrouillage de porte fonctionne de manière entièrement mécanique et conserve, contrairement aux motorisations concurrentes, son efficacité, même en cas de panne de courant.

Visionnez également le film sur www.hormann.com

Automatisme d'arrêt
En cas d'obstacle soudain, l'automatisme d'arrêt stoppe la porte de manière sûre. Pour encore plus de protection et de sécurité, nous recommandons la pose d'une cellule photoélectrique fonctionnant sans contact. Chez Hörmann, la motorisation SupraMatic P est d'ores et déjà équipée de série de ce dispositif.

Démarrage et arrêt progressifs
Votre porte s'ouvre et se ferme de manière silencieuse et sans à-coups.
Les phases de démarrage et d'arrêt peuvent être définies individuellement pour votre porte de garage. Ce principe ménage votre porte de garage, qui vous donnera plus longtemps entière satisfaction.

Sécurité certifiée
Les motorisations de porte de garage Hörmann sont assorties de manière optimale aux portes de garage sectionnelles Hörmann et sont contrôlées et certifiées par le TÜV NORD selon les directives TTZ « Sécurité anti-intrusion pour portes de garage ».



3 Ultra rapides

Motorisation SupraMatic
Combinée à votre porte de garage sectionnelle Hörmann, la motorisation SupraMatic vous offre rapidité et sécurité au volant. Une amélioration de la vitesse d'ouverture pouvant aller jusqu'à 50 % est synonyme de plus de sécurité et de moins de stress pour les entrées de garage situées le long de grands axes routiers.

Comparez la vitesse d'ouverture de la motorisation SupraMatic à celle des motorisations traditionnelles et visualisez notre film sur le site www.hormann.com







Motorisation de porte de garage SupraMatic

La motorisation ultra rapide aux nombreuses fonctions additionnelles

BiSecur

5 ANS de garantie*

+50% OUVERTURE DE PORTE ULTRA RAPIDE





De série avec émetteur HS 5 BS noir

Cette combinaison de vitesse et de confort vous fascinera. Votre porte de garage sectionnelle s'ouvre plus rapidement, vous permettant ainsi de regagner directement votre garage à partir de la route. Vous pouvez allumer et éteindre l'éclairage de votre garage en appuyant sur une touche de l'émetteur et vous ne pourrez plus vous passer des fonctions additionnelles comme la seconde hauteur d'ouverture, par ex. pour l'aération du garage. En outre, le capot en aluminium brossé confère à votre motorisation SupraMatic un aspect haut de gamme.

Faible consommation électrique annuelle de seulement 3 €



Interrogation confortable de la position de porte *// NOUVEAU*

L'émetteur HS 5 BS de série vous permet de contrôler à tout moment si la porte de votre garage est fermée.



Ouverture de porte plus rapide

Avec une vitesse d'ouverture des portes sectionnelles jusqu'à 50 % plus rapide, la motorisation SupraMatic vous permet d'accéder plus rapidement à votre garage à partir de la route.



Seconde hauteur d'ouverture

La seconde hauteur d'ouverture réglable individuellement vous permet d'aérer votre garage sans avoir à l'ouvrir entièrement.



Eclairage halogène à commande séparée

Par le biais de votre émetteur ou du bouton-poussoir IT 3b disponible en option, vous pouvez allumer et éteindre séparément la lampe de motorisation. Egalement disponible en option comme lampe LED à réflecteur.



Programmation enfantine *// NOUVEAU*

Toutes les fonctions de motorisation se configurent très facilement par la saisie de deux chiffres.



Sécurité élevée

La cellule photoélectrique EL 101 équipant de série les motorisations SupraMatic P détecte immédiatement personnes et objets. Autant de sécurité que sauront en particulier apprécier les jeunes parents.

SupraMatic E

Force de traction
et de poussée : 650 N
Effort de pointe : 800 N
Vitesse d'ouverture : max. 22 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 5 500 mm
(surface de porte max. 13,75 m²)

SupraMatic P

Cellule photoélectrique incluse
Force de traction
et de poussée : 750 N
Effort de pointe : 1 000 N
Vitesse d'ouverture : max. 22 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 6 000 mm
(surface de porte max. 15 m²)
Pour portes lourdes en bois
et à portillon incorporé

SupraMatic H / HD

Pour garages collectifs
et garages souterrains.
Demandez conseil à votre
distributeur Hörmann.

Motorisation de porte de garage ProMatic

Fonctionnement fiable à prix irrésistible

BiSecur

5 ANS de garantie*





ProMatic
De série avec émetteur
HS 2 BS noir

A l'instar des motorisations haut de gamme Hörmann, les motorisations de porte de garage ProMatic mettent en œuvre une technique éprouvée. La garantie d'un fonctionnement fiable à prix irrésistible. Même pour les garages sans raccordement secteur, vous pouvez profiter du confort d'une motorisation grâce à l'exécution ProMatic Akku. Elle est facile à transporter et se recharge en quelques heures.



Interrogation de la position de porte en option

L'émetteur HS 5 BS disponible en option vous permet de contrôler à tout moment si la porte de votre garage est fermée (ProMatic uniquement).



Seconde hauteur d'ouverture

La seconde hauteur d'ouverture réglable individuellement vous permet d'aérer votre garage sans avoir à l'ouvrir entièrement (ProMatic uniquement).



ProMatic Akku

La solution confortable pour garages sans raccordement secteur. Tout comme un téléphone portable, la batterie est simplement raccordée à une prise secteur avec le chargeur fourni.



Un chargement simple pendant la nuit

Grâce à sa poignée ergonomique et à son poids plume, la batterie se transporte facilement en vue d'un rechargement. Grâce au module solaire, le rechargement est encore plus confortable.



Module solaire (en option)

Un accessoire pratique pour la motorisation ProMatic Akku assurant le rechargement automatique de la batterie. Livraison incluant accessoires de montage, câble de raccordement de 10 m et régulateur de charge.
Dimensions : 330 × 580 mm

ProMatic

Force de traction
et de poussée : 600 N
Effort de pointe : 750 N
Vitesse d'ouverture : max. 14 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 5 000 mm
(surface de porte max. 11 m²)

ProMatic Akku

Pour garages sans
raccordement secteur
Avec code fixe 868 MHz (sans interrogation de la position de porte)
Force de traction
et de poussée : 350 N
Effort de pointe : 400 N
Vitesse d'ouverture : max. 13 cm/s
Largeur de porte : jusqu'à 3 000 mm
(surface de porte max. 8 m²)

Batterie
Autonomie : env. 40 jours*
Durée de charge : 5 à 10 heures**
Poids : 8,8 kg
Dimensions : 330 × 220 × 115 mm



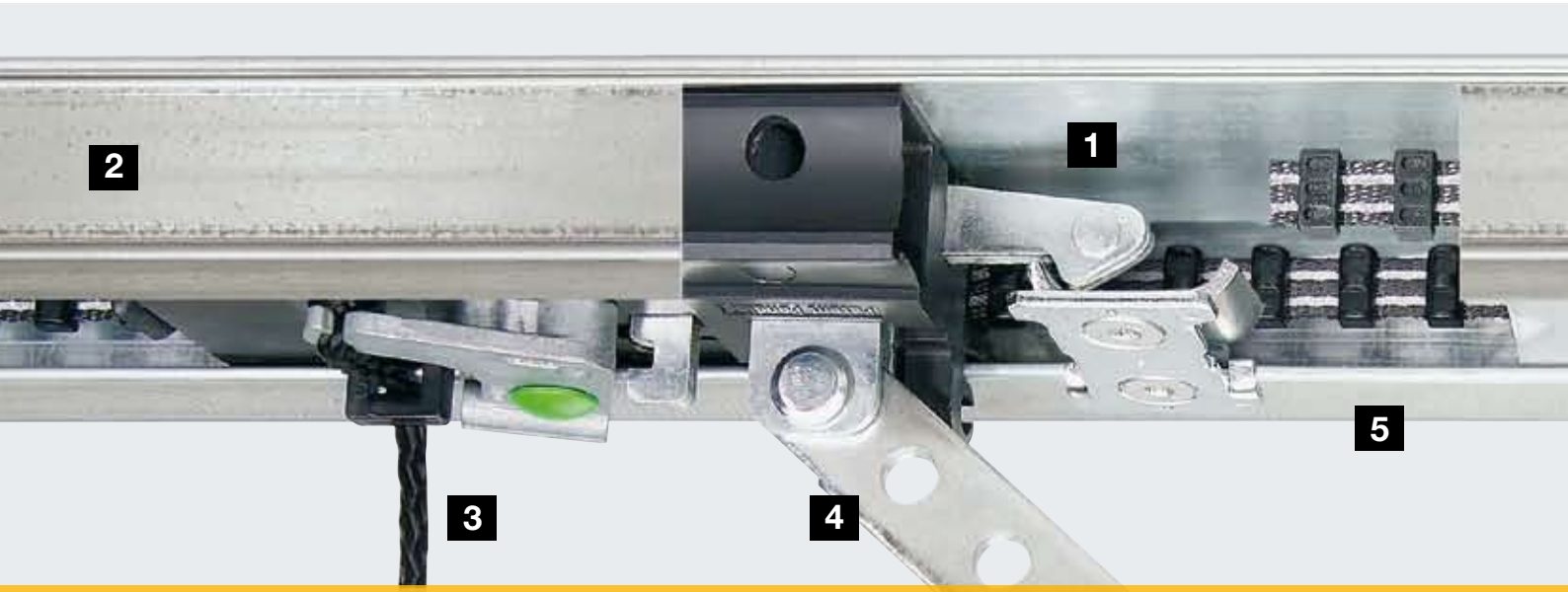
**ProMatic Akku
De série
avec émetteur
HS 4 BS noir**

* Pour une moyenne de 4 cycles de porte par jour et une température ambiante de 20 °C

** Selon le niveau de charge

Rail de motorisation Hörmann

Sécurité jour et nuit grâce au verrouillage automatique



Exclusivité Hörmann

1 Verrouillage de porte automatique dans le rail de motorisation

Lorsque la porte de garage est fermée, la sécurité anti-relevage s'encliquette automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte se verrouille immédiatement et est ainsi protégée contre tout relevage. Cette opération s'effectue de manière entièrement mécanique et fonctionne par conséquent sans alimentation électrique !

Visionnez également notre film sur www.hormann.com



2 Rail de guidage ultra plat

Avec un rail de guidage de seulement 30 mm de hauteur, les motorisations s'adaptent à toutes les portes de garage courantes et sont par conséquent idéales en tant qu'équipement ultérieur.

3 Débrayage de secours de l'intérieur

Ce système permet une ouverture confortable de votre porte de garage depuis l'intérieur en cas de panne de courant.

4 Entraîneur de porte universel

Cet entraîneur de porte s'adapte à toutes les portes sectionnelles et basculantes disponibles dans le commerce.

5 Sangle crantée sans entretien

Cette sangle crantée en Kevlar renforcé de fibres d'aramides est particulièrement résistante et silencieuse. N'exigeant aucun graissage ni aucune lubrification, elle représente un avantage certain par rapport aux motorisations à chaîne ou à vis sans fin.

6 Tension de sangle automatique

Un mécanisme à ressort robuste tend la sangle crantée automatiquement et assure ainsi un fonctionnement silencieux tout au long du trajet de porte.

De série pour toutes les motorisations de porte de garage Hörmann



6

Unité compacte

Chez Hörmann, la porte, la motorisation et le rail forment une unité compacte solidaire. Toute unité de commande supplémentaire ainsi que tout câble de raccordement inesthétique deviennent superflus.

Installation simple

Le montage des motorisations Hörmann est à la fois facile et rapide. Grâce aux suspentes variables, le rail de guidage se fixe individuellement au plafond. Il est également possible de monter la motorisation directement sur le profilé de raccordement renforcé des portes sectionnelles Hörmann (jusqu'à une largeur de 3 000 mm).
Toute suspente au plafond est inutile. Un avantage supplémentaire : une suspente unique suffit, même pour les rails longs.

Montage centré

Le montage centré du rail d'entraînement sur le tablier de porte permet une répartition uniforme des forces de traction sur la porte. Cette solution prévient ainsi le gauchissement et l'usure typiques des motorisations installées sur un côté.

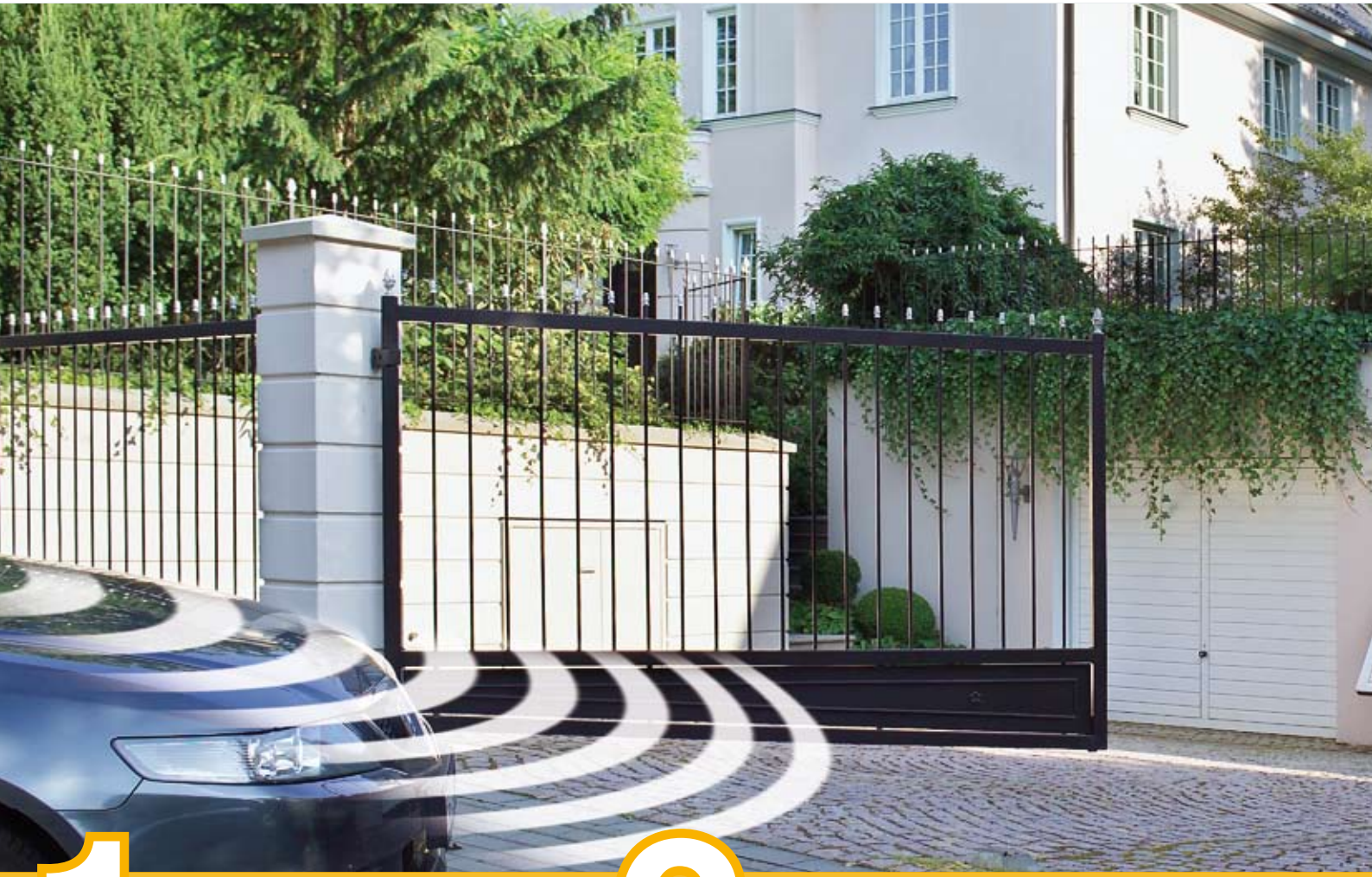


Ferrure spéciale pour portes à vantaux

Très facile à monter, cette ferrure disponible en option simplifie également toute installation ultérieure.

Trois bonnes raisons de choisir Hörmann

Gages de qualité des motorisations de portail



1 Sûres

Automatisme d'arrêt
A chaque phase d'ouverture et de fermeture, les motorisations de portail Hörmann sont fiables et sûres. En cas d'obstacle soudain par exemple, le portail s'immobilise instantanément. Pour encore plus de sécurité, vous pouvez également installer des cellules photoélectriques capables de reconnaître personnes et objets avant tout contact. Elles s'intègrent de manière simple et élégante dans les nouveaux potelets de sécurité (voir page 37) et, une fois placées dans votre allée, sécurisent la zone de déplacement de votre portail battant ou coulissant.

2 Fiables

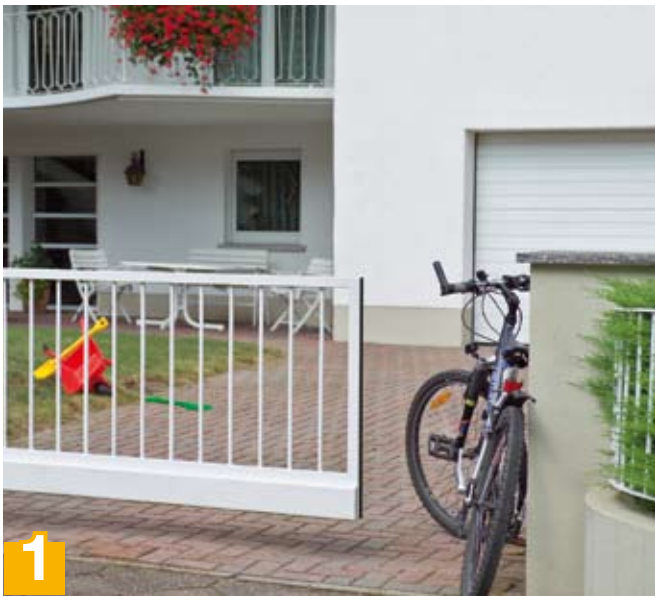
Démarrage et arrêt progressifs
Les motorisations de portail Hörmann assurent un trajet de portail sûr et agréablement silencieux. Le portail s'ouvre sans à-coups et est amorti tout en douceur à la fermeture. Ce système ménage le portail et la motorisation – tout autant que les nerfs des voisins.

Sécurité certifiée
A chaque phase d'ouverture et de fermeture, les motorisations de portail Hörmann sont fiables et sûres. Pour les dimensions de portail et situations de montage courantes, les forces de service ont déjà été contrôlées et certifiées par le TÜV selon la norme DIN EN 13241-1.



3 Robustes

Qualité haut de gamme
Afin de résister à la forte sollicitation mécanique, les motorisations de portail Hörmann sont particulièrement robustes et d'une qualité exceptionnelle. Leur matériau durable et résistant garantit un fonctionnement durable. En outre, la motorisation RotaMatic avec chauffage intégré a été spécialement conçue pour les régions froides.







Motorisation de portail battant RotaMatic

La motorisation compacte aux lignes élégantes

5 ANS de garantie*





De série avec émetteur HS 4 BS noir

Grâce à son design moderne et compact, la motorisation de portail battant RotaMatic Hörmann s'harmonise parfaitement à l'esthétique de votre portail battant. Néanmoins, son fonctionnement et sa sécurité n'ont rien à envier à son élégance. Même sans raccord direct à un réseau électrique, vous pouvez profiter du confort d'une motorisation grâce à l'exécution RotaMatic Akku.

BiSecur

Les motorisations de portail battant RotaMatic et RotaMatic P / PL se commandent à l'aide du système radio extrêmement sûr et certifié BiSecur. L'interrogation de la position de portail n'est pas disponible.



RotaMatic Akku

Pour portails sans raccordement secteur.

La batterie est facile à transporter et se recharge en quelques heures, pendant la nuit par exemple.



Module solaire (en option)

Le module solaire disponible en option vous permet une totale indépendance du réseau électrique.

Livraison incluant accessoires de montage, câble de raccordement de 10 m et régulateur de charge.
Dimensions : 330 × 580 mm



Profil d'amortissement (en option)

Les forces de service des motorisations RotaMatic, disponibles en option avec profilé d'amortissement, ont été contrôlées et certifiées par le TÜV pour de nombreuses dimensions de portail et situations de montage.



Verrou électrique (en option)

En cas de charge au vent élevée, les portails battants sont soumis à des forces considérables. Un verrou électrique supplémentaire peut ainsi empêcher efficacement toute ouverture intempestive.

SK

Version SK (en option)

Pour plus de sécurité lors de l'entrée et de la sortie de votre garage, optez pour les motorisations RotaMatic SK, incluant cellule photoélectrique à faisceau unique et feu de signalisation jaune.

RotaMatic

Largeur de vantail : max. 2 500 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 220 kg

RotaMatic P

Largeur de vantail : max. 2 500 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 400 kg

RotaMatic PL

Largeur de vantail : max. 4 000 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 400 kg

RotaMatic Akku

Avec code fixe 868 MHz
Largeur de vantail : max. 2 500 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 120 kg

Batterie
intégrée dans un boîtier de commande verrouillable
Autonomie : env. 30 jours*
Durée de charge : 5 à 10 heures**
Poids : 8,8 kg
Dimensions : 320 × 220 × 115 mm

* Pour une moyenne de 4 cycles de portail par jour et une température ambiante de 20 °C

** Selon le niveau de charge

Accessoires optionnels

- Verrou électrique (recommandé pour largeur de vantail supérieure à 1 500 mm)
- Profil d'amortissement
- Batterie de secours HNA
- Débrayage de secours verrouillable HSK 3
- Chauffage intégré pour régions froides (jusqu'à –35 °C)
- Variantes de ferrure pour situations de montage spécifiques

Motorisation encastrée pour portail battant DTU 250

La motorisation presque invisible pour portails sophistiqués



DTU 250

Largeur de vantail : max. 2 500 mm
Hauteur de vantail : max. 2 500 mm
Poids : max. 500 kg

Pour cette motorisation, l'unité radio doit être commandée séparément. Une validation technique est également nécessaire. Demandez conseil à votre distributeur Hörmann.

La motorisation encastrée DTU 250 est la solution compacte et presque invisible réservée au domaine privé. Le montage au sol est recommandé pour les portails élégants et sophistiqués.



Motorisation de portail battant DTH 700

La motorisation extrêmement performante et robuste



Avec l’exécution DTH 700, Hörmann propose une motorisation tout en robustesse et en puissance convenant à une utilisation privée ou professionnelle.

DTH 700

Largeur de vantail : max. 7 000 mm
Hauteur de vantail : max. 2 500 mm
Poids : max. 1 000 kg

Pour cette motorisation, l’unité radio doit être commandée séparément. Une validation technique est également nécessaire. Demandez conseil à votre distributeur Hörmann.

Motorisation de portail coulissant LineaMatic

La motorisation compacte et fiable



LineaMatic

Largeur de vantail : max. 6 000 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 300 kg
Fonction autoportante 250 kg

LineaMatic P

Largeur de vantail : max. 8 000 mm
Hauteur de vantail : max. 2 000 mm
Poids : max. 500 kg
Fonction autoportante 400 kg

LineaMatic H

Largeur de vantail : max. 10 000 mm
Hauteur de vantail : max. 3 000 mm
Poids : max. 800 kg
Fonction autoportante 600 kg

Pour cette motorisation, l'émetteur radio doit être commandé séparément. Une validation technique est également nécessaire. Demandez conseil à votre distributeur Hörmann.

Parmi les principaux atouts de la motorisation de portail coulissant LineaMatic figurent son boîtier compact réglable en hauteur en zinc moulé sous pression et matière synthétique armée à la fibre de verre ainsi que son électronique d'entraînement fiable.

BiSecur

Les motorisations de portail coulissant LineaMatic se commandent à l'aide du système radio extrêmement sûr et certifié BiSecur. L'interrogation de la position de portail n'est pas disponible.

SK

Version SK (en option)

Le système complet LineaMatic SK comprend une cellule photoélectrique à faisceau unique ainsi qu'un feu de signalisation jaune à LED à fixer au mur ou sur un montant.



De série avec émetteur HS 4 BS noir

Motorisation de portail coulissant STA 400

Pour portails lourds de grandes dimensions



STA 400

Largeur de vantail : max. 17 000 mm
Hauteur de vantail : max. 3 000 mm
Poids : max. 2 500 kg
Fonction autoportante 1 800 kg

Pour cette motorisation, l'émetteur radio doit être commandé séparément. Une validation technique est également nécessaire. Demandez conseil à votre distributeur Hörmann.

La motorisation de portail coulissant STA 400 a été tout particulièrement conçue pour les portails de grandes dimensions. La commande correspondante B460 FU garantit un démarrage précis et un arrêt progressif du portail.

Technique innovante à l’aspect élégant

Les nouveaux émetteurs BiSecur

BiSecur



reddot design award
honourable mention 2011



Emetteur
HS 5 BS *// NOUVEAU*
4 touches de fonction
plus touche d'interrogation,
disponible en noir et en blanc,
toutes les fonctions disponibles
exclusivement avec les motorisations
SupraMatic et ProMatic



Emetteur
HSE 2 BS *// NOUVEAU*
2 touches de fonction,
porte-clés inclus,
disponible en blanc et en noir



Emetteur
HS 4 BS *// NOUVEAU*
4 touches de fonction,
uniquement disponible en noir



Emetteur
HS 1 BS *// NOUVEAU*
1 touche de fonction,
uniquement disponible en noir

Illustration de la page de gauche : agrandissement de l'émetteur HS 5 BS blanc, avec station d'émetteur disponible en option

Design exclusif

Choisissez entre la surface brillante aspect laqué noire ou blanche*.

Signal radio résistant aux interférences

Avec portée stable.

Cryptage 128 bits

Profitez d'une sécurité maximale, comparable à celle des services bancaires en ligne.

Transmission simple du codage

Procédez à un simple copiage d'émetteur à émetteur.

Antichoc

Grâce à son antenne intégrée, l'émetteur est particulièrement robuste.

Une plus grande longévité des piles

Dans le cadre d'une utilisation normale avec piles de type Micro AAA** disponibles dans le commerce.

Rétrocompatibilité avec fréquence radio de 868 MHz

Toutes les motorisations Hörmann utilisant une fréquence radio de 868 MHz (entre l'année de construction 2005 et 2011) peuvent également être commandées à l'aide des nouveaux éléments de commande BiSecur***.

* Non réalisable pour HS 4 BS et HS 1 BS

** Uniquement pour HS 5 BS, HS 4 BS et HS 1 BS

*** Dans ce cas, l'interrogation de la position de porte / portail est indisponible

Accessoires sans fil mobiles

Pour chaque situation



L’émetteur sans fil mobile vous permet de commander votre porte de garage ou votre portail aussi confortablement que votre téléviseur. A vous de décider si vous préférez laisser votre émetteur dans votre voiture ou l’intégrer à votre trousseau de clés.



Chez Hörmann, tout concorde parfaitement.
Le même émetteur vous permet de commander votre porte de garage et votre portail Hörmann.



Emetteurs
HSD 2-A BS
Design aluminium,
2 touches de fonction,
également utilisable comme porte-clés
HSD 2-C BS
Design chromé brillant,
2 touches de fonction,
également utilisable comme porte-clés



Emetteur
HSP 4 BS
4 touches de fonction,
avec verrouillage électronique
de touche, anneau porte-clés inclus



Emetteurs
HSZ 1 BS
Une touche de fonction,
pour insertion dans un allume-cigare
HSZ 2 BS
2 touches de fonction,
pour insertion dans un allume-cigare



Kit sans fil
HF 22 BS
Se compose de l'émetteur HSZ 2 BS et du récepteur HET 2 BS

Vous pouvez même utiliser l'émetteur pratique HSZ 2 BS si vous ne possédez aucune motorisation Hörmann ou que votre motorisation ne se commande pas via la fréquence radio 868 MHz. Grâce au kit sans fil HF 22 BS, vous pouvez facilement moderniser votre motorisation et ainsi profiter de tous les avantages de l'émetteur HSZ 2 BS.



Récepteur
HER 1
Pour la commande d'un éclairage extérieur supplémentaire ou d'une porte de garage (autre fabricant) avec les accessoires radio Hörmann, vous devez utiliser un récepteur (1, 2 ou 4 canaux).



Emetteur HSZ

Une alternative économique aux systèmes Homelink plus onéreux et s'intégrant au véhicule en toute discrétion. Inséré dans l'allume-cigare, l'émetteur HSZ est toujours à portée de main et permet une commande confortable.



Transmission simple du code

Vous pouvez transmettre votre codage d'émetteur individuel en toute simplicité à un autre émetteur.

Accessoires sans fil fixes

Pour l’intérieur et l’extérieur

BiSecur



A vous de choisir le système de commande automatique de votre porte de garage et de votre portail : par code chiffré, avec technique transpondeur, le classique contacteur à clé ou l’infaillible empreinte digitale. La décision est entre vos mains.



Clavier à code sans fil
FCT 3 BS *// NOUVEAU*
Pour 3 fonctions
avec touches éclairées



Clavier à code sans fil
FCT 10 BS *// NOUVEAU*
Pour 10 fonctions
avec touches éclairées
et clapet de protection



Lecteur digital sans fil
FFL 12 BS *// NOUVEAU*
Pour 2 fonctions
et jusqu'à 12 empreintes digitales



Bouton-poussoir sans fil
FIT 2
Pour 2 motorisations
ou fonctions de motorisation



Emetteur sans fil à encastrer
Pour deux fonctions, utilisation avec boutons à encastrer du commerce. Pour installation centrale dans le vestibule / salon avec contact visuel à la porte de garage.

HSU 2 : pour tous les boîtiers de distribution de Ø 55 mm vendus dans le commerce, avec raccordement au réseau électrique de la maison
FSU 2 : pile 9 V incluse / possibilité de raccordement à la tension jusqu'à 24 V (non illustré).

Avec code fixe 868 MHz



Clavier à code sans fil

Ouvrez votre porte de votre garage en toute simplicité en saisissant un code chiffré. Ainsi, vous n'avez plus besoin d'emporter toujours l'émetteur.

Accessoires confort fixes

Pour l’extérieur





Claviers à code
CTR 1d / CTR 3d
Pour 1 ou 3 fonction(s),
avec clapet de protection



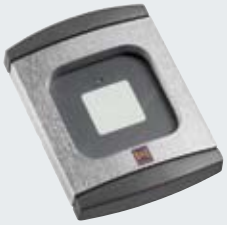
Claviers à code
CTR 1b / CTR 3b
Pour 1 ou 3 fonction(s),
avec touches éclairées
et clavier à effleurement
résistant aux intempéries



Claviers à code
CTV 1 / CTV 3
Pour 1 ou 3 fonction(s),
particulièrement robuste,
avec protection anti-vandalisme



Lecteurs digitaux
FL 12 / FL 100
Pour 2 fonctions,
ouverture de la porte de garage
par empreinte digitale,
pour 12 ou 100 empreintes
digitales mémorisables



Claviers transpondeurs
TTR 100 / TTR 1000
Pour 1 fonction,
avec 2 clés (clés supplémentaires
sur demande), pour jusqu’à 12,
100 ou 1 000 clés



Bouton-poussoir
IT 1
Avec touche à impulsion pour l'ouverture et la fermeture de la porte (uniquement ProMatic, SupraMatic et ProMatic Akku)



Bouton-poussoir
IT 1b
La grande touche éclairée de l'IT 1b permet une ouverture de porte en tout confort (pour ProMatic et SupraMatic)



Bouton-poussoir
IT 3b
Outre la touche principale éclairée offrant une ouverture confortable de votre porte, le bouton-poussoir IT 3b dispose également de deux touches supplémentaires. Celles-ci commandent la lampe de motorisation et désactivent entièrement le système radio de la motorisation, par exemple lorsque vous partez en vacances (pour SupraMatic)



Bouton-poussoir
PB 3
Avec touche à impulsion éclairée pour l'ouverture et la fermeture de la porte, une touche pour l'éclairage de la porte de garage et une touche pour la désactivation du système radio (pour SupraMatic)



Contacteurs à clé
STUP 40 / STAP 40
En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés



Contacteurs à clé
ESU 40 / ESA 40
En exécution à encastrer ou en applique, incluant 3 clés



Potelet STS 1

Le potelet STS est proposé avec un ou deux adaptateurs pour l'accueil d'appareils de commande à commander séparément. Selon vos préférences, il est possible d'intégrer un clavier transpondeur TTR 100 ou 1 000, un clavier à code sans fil FCT 10b ou encore un clavier à code CTR 1 ou 3. Le potelet aluminium blanc (RAL 9006) contraste avec le cache et le pied gris ardoise (RAL 7015). Protection IP 44 pour une utilisation à l'extérieur.

Hauteur : 1250 mm, diamètre 300 mm.



L'illustration correspond à l'exécution avec contacteur à clé STUP 40 intégré (en option).

Paré pour les cas d’urgence

Des idées novatrices pour plus de confort et de sécurité



Les produits Hörmann sont toujours très étudiés. De nombreux détails pratiques simplifient la commande de la porte et renforcent la sécurité. Les cellules photoélectriques sécurisent efficacement votre porte de garage – fonction qu’apprécient particulièrement les jeunes parents. La batterie de secours vous permet, quant à elle, d’ouvrir votre porte en toute sécurité après une panne de courant.



Batterie de secours HNA pour motorisations de porte de garage

Avec cette alimentation de secours, vous remédiez aux temps d'arrêt dus aux pannes d'alimentation secteur et disposez de 18 heures d'autonomie ou de max. 5 cycles de porte. En fonctionnement normal, la batterie de secours se recharge automatiquement. Elle peut être montée sur toutes les motorisations de porte de garage Hörmann actuelles.



Batterie de secours HNA Outdoor pour motorisation de portail

La motorisation de portail battant RotaMatic et les motorisations de portail coulissant LineaMatic peuvent également être équipées d'une alimentation de secours en cas de panne de courant. Elles disposent d'une fixation universelle murale ou au sol.





Débrayage de secours supplémentaire

Pour les garages à accès unique, les possibilités décrites ci-dessous vous permettent d'ouvrir la porte de garage de l'extérieur en cas d'urgence (par exemple en cas de panne de courant).

Pour portes sectionnelles sans poignée
Verrou de débrayage de secours avec cylindre rond (non intégrable à une installation de fermeture domestique) ou poignée de débrayage de secours disponible en 8 exécutions, serrure incluse (intégrable à une installation de fermeture domestique).

Pour portes sectionnelles et basculantes à poignée
Débrayage de secours (non illustré)





Cellule photoélectrique

Infaillibles, les cellules photoélectriques à faisceau unique Hörmann immobilisent instantanément la porte dès interruption du rayon lumineux. Elles se montent directement sur la porte ou peuvent être intégrés aux potelets STL.

Feu de signalisation

De jour comme de nuit, les feux de signalisation pour portail représentent une sécurité supplémentaire puisqu'ils accompagnent chaque mouvement de portail d'un signal optique. De série pour RotaMatic SK et LineaMatic SK, avec cellule photoélectrique à faisceau unique.

Accessoires pour l’éclairage et la sécurité

La technique au service des portails



Les kits de potelets Hörmann en aluminium anodisé résistant aux intempéries vous garantissent un meilleur éclairage et plus de sécurité. Grâce aux logements synthétiques gris ardoise (RAL 7015) adaptables pour cellules photoélectriques ou blocs lumineux à LED, vous pouvez équiper vos potelets de manière individuelle.

Plus de lumière et de sécurité pour votre zone d'entrée



Potelet lumineux SLS

Le potelet lumineux SLS avec bloc lumineux à LED est disponible en exécutions de 550 ou 1 080 mm de hauteur. Pour un éclairage encore plus optimal de votre entrée, le potelet de 1 080 mm de hauteur peut également être équipé de deux blocs lumineux à LED.

SLS-K
Avec bloc lumineux à LED, hauteur 550 mm

SLS-L
Avec double bloc lumineux à LED, hauteur 1 080 mm

SLS-L
Avec bloc lumineux à LED et cache-lumière design, 1 080 mm de hauteur



Potelet de sécurité STL

D'une hauteur de 550 mm, l'exécution de base est pourvue d'un logement pouvant accueillir une cellule photo-électrique. En option, le potelet est également disponible avec deux cellules photoélectriques ou une cellule photoélectrique et un bloc lumineux à LED.

STL
Avec cellule photoélectrique optionnelle

STL
Avec deux cellules photoélectriques optionnelles

STL
Avec cellule photoélectrique optionnelle et bloc lumineux à LED



Cache design | Lumière blanche chaude | Lumière blanche neutre

Blocs lumineux à LED

Les blocs lumineux sont proposés avec lumière blanche à la nuance chaude ou neutre. Le cache design en aluminium disponible en option apporte quant à lui une touche d'originalité à l'entrée.



Eclairage de porte à LED

La barre d'éclairage à LED avec lumière blanche neutre met votre porte et votre portillon indépendant en lumière. Ce système enfichable peut être raccourci à souhait et s'adapte donc à toutes les largeurs de porte. Vous avez le choix entre une lumière blanche à la nuance chaude ou neutre ainsi qu'entre un montage de la barre d'éclairage à LED au linteau (illustration du haut) ou sur la face inférieure du tablier de porte.

Espacement des LED : 125 mm.

Dimensions et données techniques

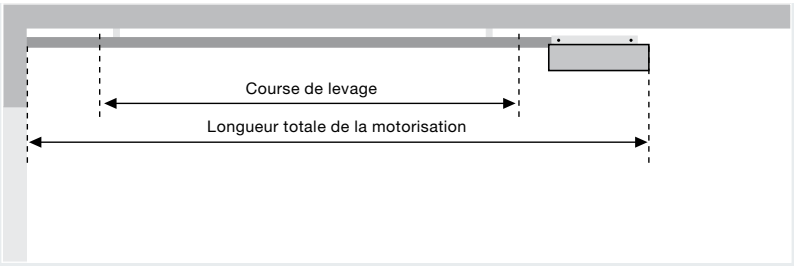
SupraMatic, ProMatic

● = Standard

		BiSecur SupraMatic E	BiSecur SupraMatic P	BiSecur ProMatic	ProMatic Akku
Description produit					
Capacité / Places de stationnement		● / Max. 12	● / Max. 25	● / Max. 6	● / Max. 2
Cycles de porte (Ouvert / Fermé) par jour		Max. 25	Max. 50	Max. 12	Max. 4
Convient	Au domaine industriel	–	–	–	–
	Aux portes en bois / à portillon incorporé	– / ●	● * / ●	– / ● Portes en bois jusqu'à largeur max. 3,5 m et surface de tablier de 9 m²	– / –
	A une largeur de porte jusqu'à max.	5 500	6 000 **	5 000	3 000
	A une surface de tablier jusqu'à max.	13,75 m²	15,00 m²	11 m²	8 m²
Données techniques de la motorisation	Moteur	Motoréducteur à courant continu 24 V			
	Connexion secteur	Tension alternative 230 – 240 V		Tension alternative 230 – 240 V	Voir données techniques
	Puissance absorbée	0,2 kW		0,2 kW	
	Force de traction et de poussée	650 N	750 N	600 N	350 N
	Effort de pointe	800 N	1 000 N	750 N	400 N
	Vitesse d'ouverture	Env. 22 cm/s	Env. 22 cm/s	Env. 14 cm/s	Env. 13 cm/s
	Veille	< 1 W	< 1 W	< 7 W	< 0,1 W
	Boîtier	Aluminium et synthétique, plaque de base en acier galvanisé		Synthétique, plaque de base en acier galvanisé	
	Plage de températures	De –20 °C à +60 °C			De –15 °C à +45 °C
	Indice de protection	Uniquement pour zones sèches			
Electronique de commande	Commande par impulsion	●	●	●	●
	Limiteur d'effort	●	●	●	●
	Démarrage et arrêt progressifs réglables	●	●	●	●
	Affichage	Double affichage à 7 segments		LED	LED
	Lampe de motorisation et ouverture partielle réglables	●	●	– / ●	–
	Fermeture automatique réglable	●	●	●	–
	Temps de maintien en position ouverte après activation	30 à 180 s	30 à 180 s	30 s	–
Equipement	Emetteur (868 MHz)	Emetteur à 5 touches HS 5 BS (noir)		Micro-émetteur à 2 touches HSE 2 BS (noir)	HS 4 BS
	Récepteur intégré (868 MHz)	Récepteur 3 canaux BS bidirectionnel		Récepteur BS bidirectionnel	Récepteur à code fixe
	Touches de commande	A côté de l'affichage sur le capot de motorisation		Touches de commande dans le capot de motorisation	
	Cellule photoélectrique	–	● / EL 101	–	–
	Fonction d'ouverture rapide	●	●	–	–
	Déverrouillage rapide, à actionner de l'intérieur	●	●	●	●
	Câble de connexion avec fiche Euro	●	●	●	–
	Eclairage de garage intégré réglable / préréglé	● / 1 minute		● / Eclairage de 2 minutes	● / Eclairage de 30 secondes
	Sécurité anti-relevage pour protection anti-intrusion	●	●	●	●
	Ferrure universelle pour portes sectionnelles et basculantes	●	●	●	●

* Pour les portes à portillon incorporé, une cellule photoélectrique est exigée

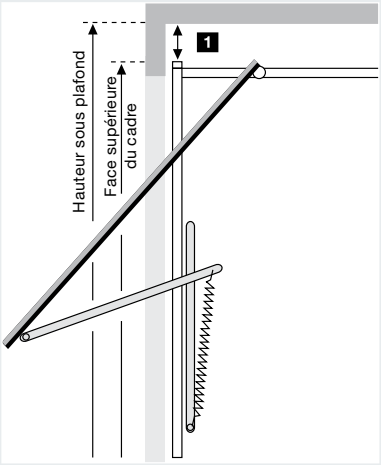
** > 5 500 mm, uniquement en combinaison avec rail de motorisation FS 60 et console de montage

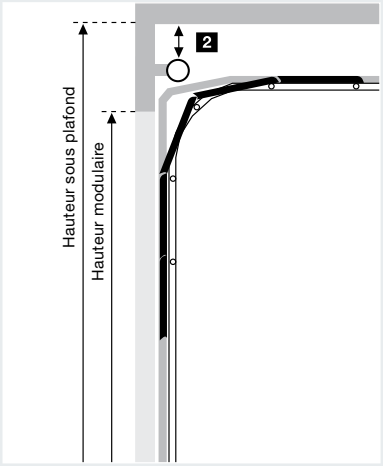


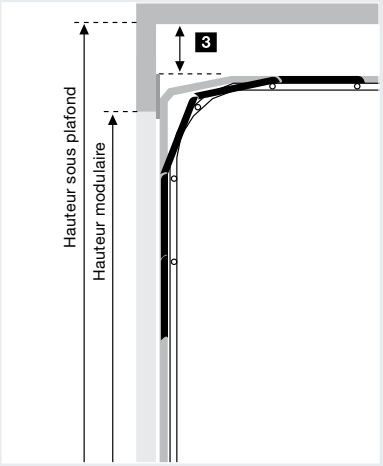
Type de rail		Longueur totale	Course de levage
K	Rail court	3 200	2 475
M	Rail moyen	3 450	2 725
L	Rail long	4 125	3 400

	Domaine d'application des rails pour portes de garage Hörmann	Hauteur
K	Portes basculantes Berry (N80 et DF 98) Portes de garage sectionnelles avec ferrure N Portes de garage sectionnelles avec ferrure Z, L ou H	Jusqu'à 2 500 Jusqu'à 2 250 Jusqu'à 2 125
M	Portes basculantes Berry (N80 et DF 98) Portes de garage sectionnelles avec ferrure N Portes de garage sectionnelles avec ferrure Z, L ou H	Jusqu'à 2 750 Jusqu'à 2 500 Jusqu'à 2 375
L	Portes de garage sectionnelles avec ferrure N, Z, L ou H	Jusqu'à 3 000

Pour les portes d'autres marques, respectez la course de levage !







1 Espace libre pour portes basculantes Berry	
N80	0
N80, motifs 905 et 941 ou remplissage bois	15
DF 98, DF 95, DF 80	65

2 Espace libre pour portes de garage sectionnelles	
Avec ferrure N, hauteur sous plafond = hauteur modulaire + 210	0
Avec ferrure H	0

3 Espace libre pour portes de garage sectionnelles	
Avec ferrure Z, hauteur sous plafond = hauteur modulaire + 115	15
Avec ferrure L, hauteur sous plafond = hauteur modulaire + 115	15

Espace libre pour portes d'autres fabricants	
Entre le point le plus haut du mouvement de porte et le plafond	30

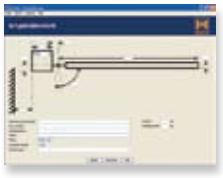
Toutes les dimensions correspondent à des dimensions minimales
Dimensions en mm

Dimensions et données techniques

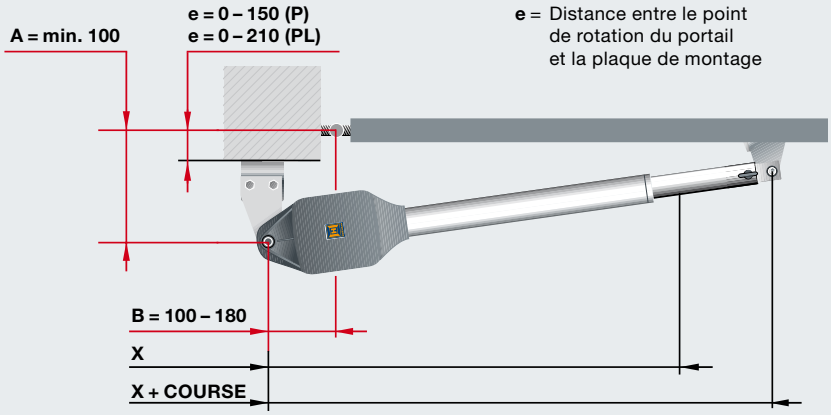
Motorisations de portail battant RotaMatic

		BiSecur RotaMatic	BiSecur RotaMatic P	BiSecur RotaMatic PL	RotaMatic Akku
Description du produit					
Capacité / Places de stationnement		● / Max. 6	● / Max. 12	● / Max. 12	● / Max. 2
Cycles de portail (Ouvert / Fermé) par jour		Max. 12	Max. 25	Max. 25	Max. 5
Convient	Au domaine industriel	–	●	●	–
	A une hauteur de vantail jusqu'à max.	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
	A une largeur de vantail max.	1 000 – 2 500 mm	1 000 – 2 500 mm	1 500 – 4 000 mm	1 000 – 2 500 mm
	A un poids de vantail jusqu'à max.	220 kg	400 kg	400 kg	120 kg
Données techniques de la motorisation	Moteur	Motoréducteur à courant continu 24 V			
	Connexion secteur	Tension alternative 230 – 240 V, 50 Hz			Voir données techniques
	Force de traction et de poussée	2 000 N	2 500 N	2 500 N	1 000 N
	Effort de pointe	2 200 N	2 700 N	2 700 N	1 100 N
	Veille	< 7 W			< 0,1 W
	Boîtier	Aluminium / PVC armé à la fibre de verre résistant aux intempéries	Aluminium / zinc moulé sous pression / PVC armé à la fibre de verre résistant aux intempéries	Aluminium / zinc moulé sous pression / PVC armé à la fibre de verre résistant aux intempéries	Aluminium / PVC armé à la fibre de verre résistant aux intempéries
	Plage de températures	De –20 °C à +60 °C			De –15 °C à +45 °C
	Indice de protection	IP 44			
Electronique de commande	Indice de protection (boîtier de commande séparé)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Commande par impulsion	●	●	●	●
	Limiteur d'effort	●	●	●	●
	Démarrage et arrêt progressifs	●	●	●	●
	Fermeture automatique réglable	●	●	●	●
	Nombre de dispositifs de sécurité raccordables	2	2	2	1
Position finale	Fermé	Réglable par fin de course intégrée ou butée finale			
	Ouvert	Programmable (c'est-à-dire qu'aucune butée finale n'est nécessaire !)			
Equipement	Emetteur (868 MHz)	Emetteur à 4 touches HS 4 BS (noir)			
	Récepteur (868 MHz)	Récepteur unidirectionnel HE 3 BiSecur pour les fonctions impulsion et ouverture partielle (rétrosignal de statut impossible)			Récepteur à code fixe pour les fonctions impulsion et ouverture partielle (rétrosignal de statut impossible)
	Cellule photoélectrique (uniquement pour exécutions 1 SK et 2 SK)	Cellule photoélectrique à faisceau unique EL 301			–
	Feu de signalisation (uniquement pour exécutions 1 SK et 2 SK)	Feu de signalisation SLK jaune à LED, pour montage mural et au sol			

Câble d'alimentation secteur	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)
Câble moteur	Câble de raccordement jusqu'à 10 m NYY 5 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)
Câble de commande supplémentaire	Tous les câbles à la terre NYY, par ex. 5 × 1,5 mm²
Câble d'alimentation du verrou électrique	NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur) à la terre H07RN-F 2 × 1 mm² sur le vantail
Les câbles doivent être posés séparément !	



Pour les partenaires de distribution Hörmann
Programme de simulation pour motorisations de portail battant
Avec son programme de simulation, Hörmann vous assiste lors
de la planification et du montage de votre motorisation de portail battant.

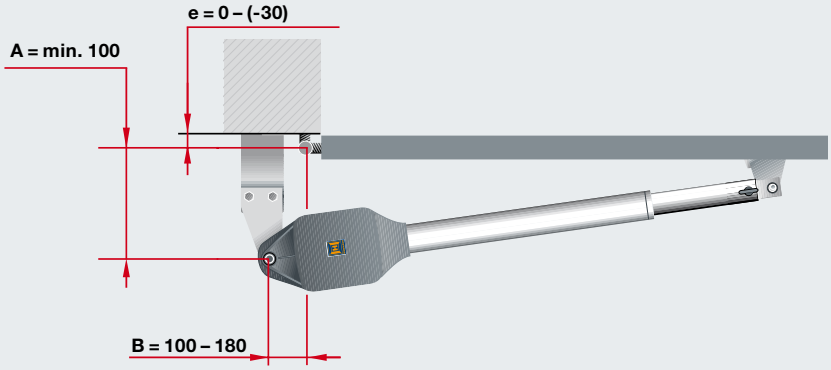


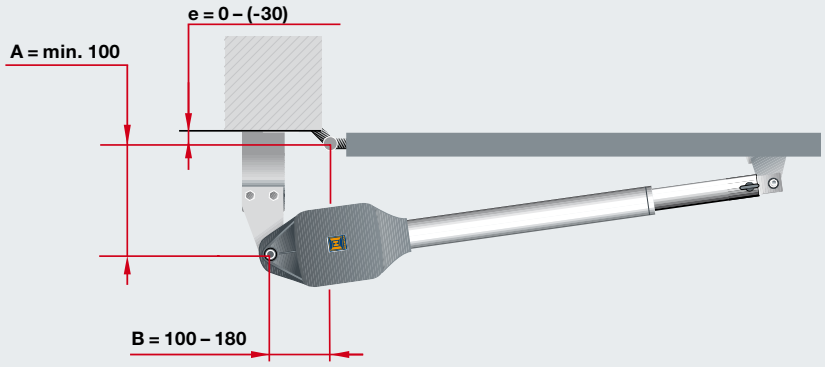
e = Distance entre le point de rotation du portail et la plaque de montage

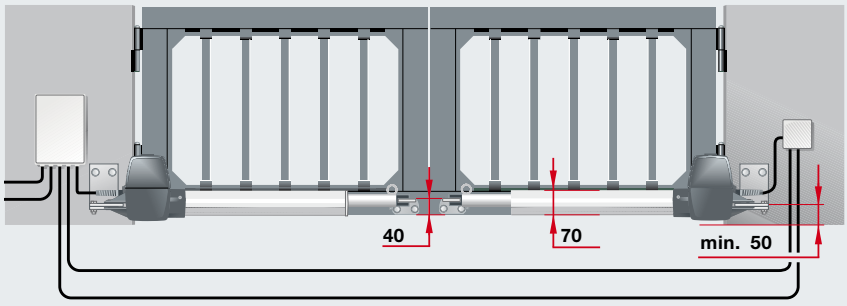
RotaMatic

Dimensions	X	X + course
RotaMatic / RotaMatic P	720	1 120
RotaMatic PL	820	1 320

Pour garantir un trajet de portail optimal, la différence entre les dimensions A et B ne doit pas excéder 40 mm.







Toutes les représentations et indications correspondent à une ferrure standard, autres équipements possibles.

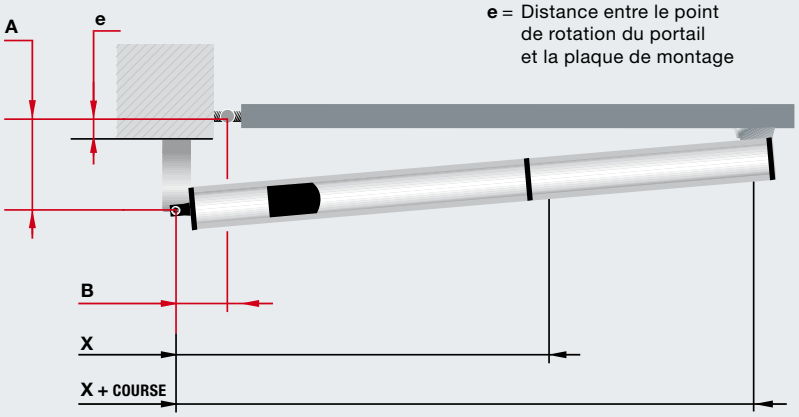
Toutes les dimensions correspondent à des dimensions minimales
Dimensions en mm

Dimensions et données techniques

Motorisations de portail battant DTH 700, DTU 250

		DTH 700	DTU 250
Description produit			
Capacité / Places de stationnement		● / Max. 12	● / Max. 12
Cycles de portail (Ouvert / Fermé) par jour		Max. 25	Max. 25
Convient	Au domaine industriel	●	–
	A une hauteur de vantail jusqu'à max.	2 500 mm	2 500 mm
	A une largeur de vantail max.	7 000 mm	2 500 mm
	A un poids de vantail jusqu'à max.	1 000 kg	500 kg
Angle d'ouverture max.	Standard	–	110°
	Avec set de montage spécial	–	140°
Informations complémentaires		Un verrou électrique ainsi que des butées finales sont nécessaires !	Pour les portails à panneau partiel, un verrou électrique est nécessaire !
Données techniques de la motorisation	Moteur	Electrohydraulique	Electromécanique
	Connexion secteur	Tension alternative 230 – 240 V, 50 Hz	
	Force de traction et de poussée	3 000 N	2 500 N
	Effort de pointe	3 500 N	3 000 N
	Veille	< 10 W	< 10 W
	Boîtier	Boîtier en aluminium résistant aux intempéries	Boîtier en acier résistant aux intempéries avec couvercle en acier inoxydable
	Plage de températures	De –20 °C à +60 °C	
	Indice de protection	IP 55	IP 67
Electronique de commande	Indice de protection (boîtier de commande séparé)	IP 55	IP 67
	Affichage	● / Double affichage à 7 segments	● / Double affichage à 7 segments
	Limiteur d'effort (réglable)	●	●
	Arrêt progressif (réglable)	●	●
	Fermeture automatique réglable	●	●
Equipement	Emetteur (868 MHz)	Sans télécommande	
	Récepteur (868 MHz)		

Câble d'alimentation secteur	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)
Câble moteur	230 V, NYY 5 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)	230 V, NYY 5 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)
Câble de commande supplémentaire	Tous les câbles à la terre NYY, par ex. 5 × 1,5 mm²	Tous les câbles à la terre NYY, par ex. 5 × 1,5 mm²
Câble d'alimentation du verrou électrique	NYY 3 × 1,5 mm² à la terre H07RN-F 2 × 1 mm² sur le vantail	NYY 3 × 1,5 mm² à la terre H07RN-F 2 × 1 mm² sur le vantail
Les câbles doivent être posés séparément !		

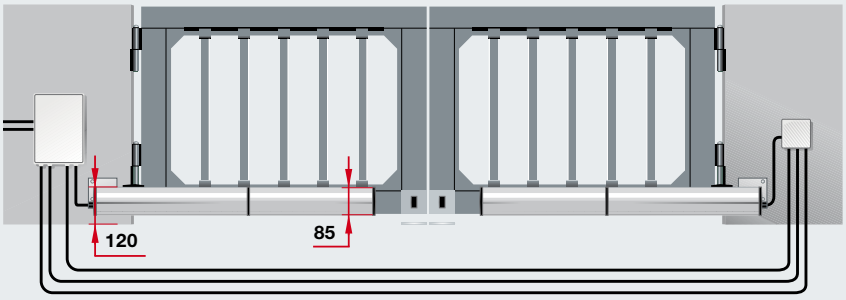


e = Distance entre le point de rotation du portail et la plaque de montage

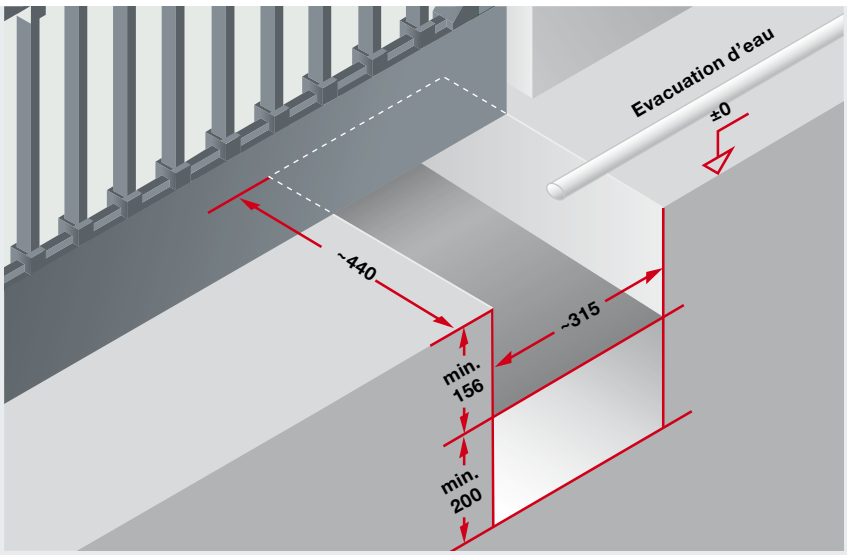
DTH 700

Angle d'ouverture	A	B	e
90°	130	130	80
115°	100	120	50
125°	90	120	40

Dimensions	X	X + course
	700	960

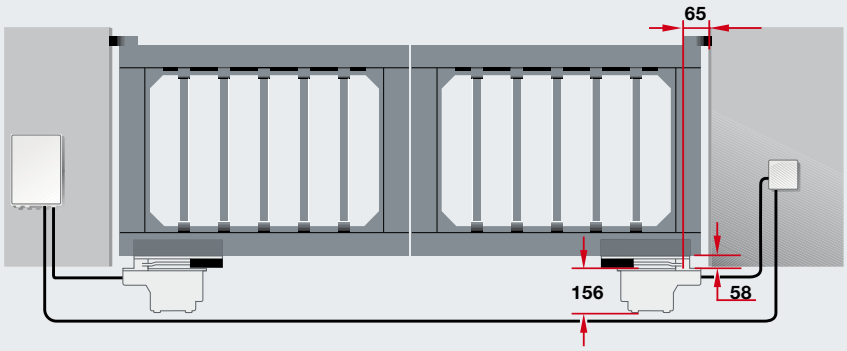


Remarque : pour satisfaire aux exigences de la norme DIN EN 13241, nous recommandons l'utilisation d'une sécurité de contact.



DTU 250

Dimensions de fondation
env. 315 × 440 × 200



Remarque : pour satisfaire aux exigences de la norme DIN EN 13241, nous recommandons l'utilisation d'une sécurité de contact.

Toutes les dimensions correspondent à des dimensions minimales
Dimensions en mm

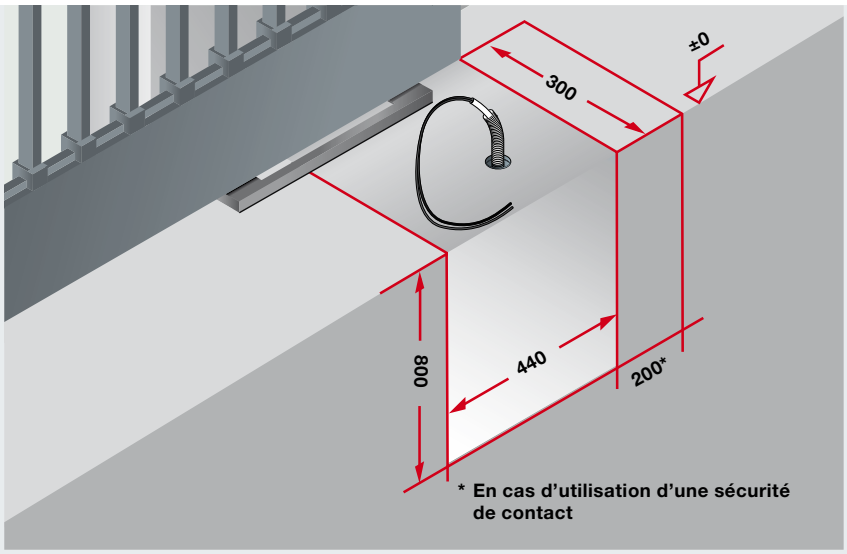
Dimensions et données techniques

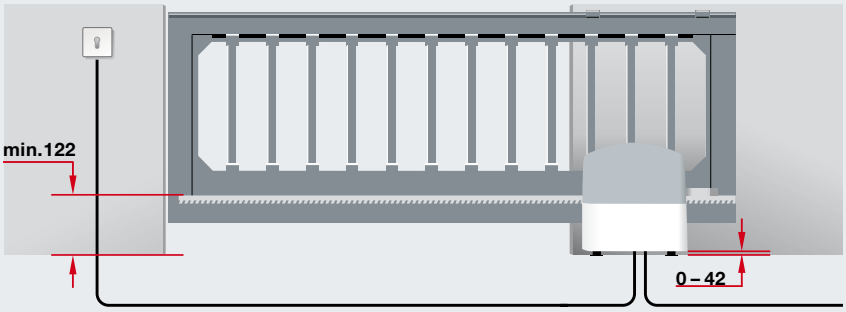
Motorisations de portail coulissant LineaMatic, STA 400

			BiSecur LineaMatic	BiSecur LineaMatic P	LineaMatic H	STA 400
Description produit						
Capacité / Places de stationnement			● / Max. 6	● / Max. 12	● / Max. 12	● / > 25
Cycles de portail (Ouvert / Fermé) par jour			Max. 12	Max. 25	Max. 25	Max. 50
Convient	Au domaine industriel		–	–	●	●
	A une hauteur de vantail jusqu'à max.		2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	3 000 mm
	A une largeur de vantail jusqu'à max.		6 000 mm	8 000 mm	10 000 mm	17 000 mm
	A un poids de vantail max. :	pour les portails à guidage au sol	300 kg	500 kg	800 kg	2 500 kg
		pour les portails autoportants	250 kg	400 kg	600 kg	1 800 kg
Données techniques de la motorisation	Moteur		Motoréducteur à courant continu 24 V			Motoréducteur à courant alternatif
	Connexion secteur		Tension alternative 230 V – 240 V			
	Force de traction et de poussée		650 N	1 000 N	1 200 N	2 000 N
	Effort de pointe		800 N	1 200 N	1 400 N	2 300 N
	Veille		< 7 W			< 7 W
	Boîtier		Zinc moulé sous pression / Synthétique résistant aux intempéries			Synthétique résistant aux intempéries
	Plage de températures		De –20 °C à +60 °C			De –20 °C à +60 °C
	Indice de protection		IP 44			IP 65
Electronique de commande	Commande intégrée au boîtier de motorisation		●	●	●	●
	Limiteur d'effort (réglable)		●	●	●	●
	Démarrage et arrêt progressifs (réglables)		●	●	●	●
	Fin de course magnétique		●	●	●	
	Indicateur de position de portail électronique					●
	Fermeture automatique intégrée		●	●	●	●
	Passage de personnes programmable		●	●	●	●
	Nombre de dispositifs de sécurité raccordables		3	3	3	3
Equipement	Emetteur (868 MHz)		Emetteur à 4 touches HS 4 BS (noir)			
	Récepteur (868 MHz)		Récepteur unidirectionnel HE 3 BiSecur pour les fonctions impulsion et ouverture partielle (interrogation de la position de porte impossible)		Sans télécommande !	Sans télécommande !
	Cellule photoélectrique (uniquement pour exécution SK)		Cellule photoélectrique à faisceau unique EL 301			
	Feu de signalisation (uniquement pour exécution SK)		Feu de signalisation SLK jaune à LED, pour montage mural et au sol			–

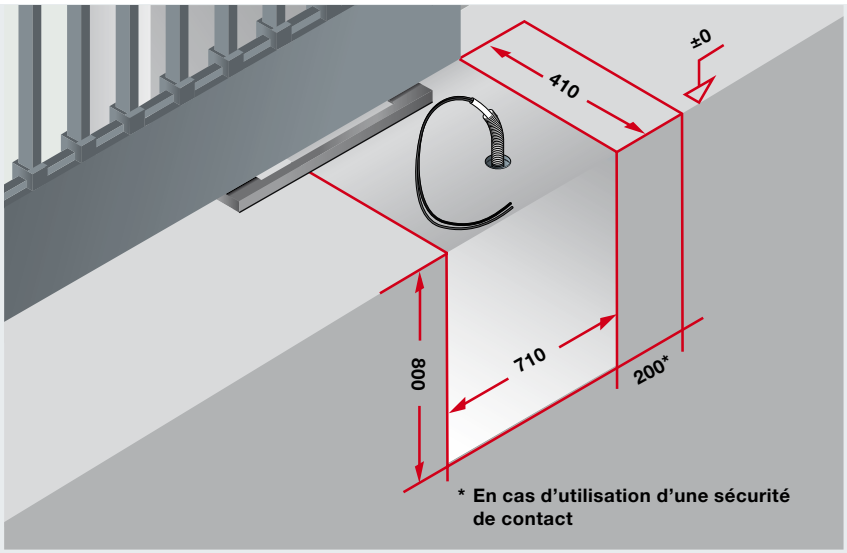
Câble d'alimentation secteur	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)		230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (par l'utilisateur)
Câble de commande supplémentaire	Tous les câbles à la terre NYY, par ex. 5 × 1,5 mm²		Tous les câbles à la terre NYY, par ex. 5 × 1,5 mm²
Dimensions de fondation	Min. 440 × 300 × 800 mm (résistant au gel)		710 × 410 × 800 mm (résistant au gel)
Câble d'alimentation	Position du tube vide, voir illustration		
Les câbles doivent être posés séparément !			

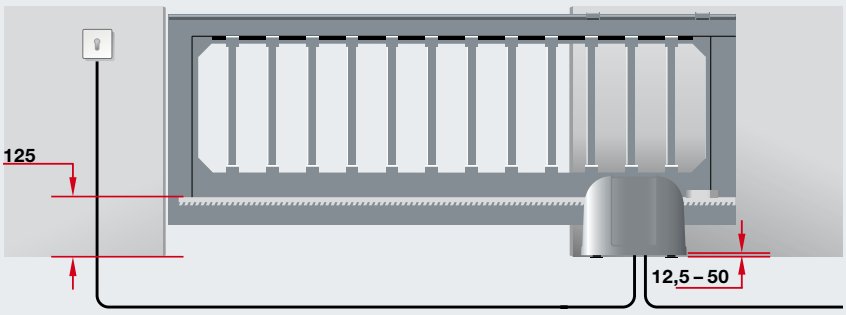
LineaMatic





STA 400





Remarque : pour satisfaire aux exigences de la norme DIN EN 13241, nous recommandons l'utilisation d'une sécurité de contact.

Toutes les dimensions correspondent à des dimensions minimales
Dimensions en mm



Découvrez la qualité Hörmann

Pour chaque application en construction neuve et en rénovation

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

Portes de garage

Les portes basculantes et sectionnelles en acier ou en bois s'adaptent parfaitement à votre style architectural.



Portes de garage sectionnelles

Motorisations

Profitez d'un confort optimal et d'une sécurité anti-intrusion : motorisations de porte de garage et de portail Hörmann.

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 d'entrée

Portes en acier

Les portes solides pour toutes les pièces de la maison, de la cave au grenier.



Portes en acier

Huisseries

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

www.hormann.com

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 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, Leetsdale 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

HÖRMANN

Mise à jour 06.2012 / Impression 06.2012 / HF 85945 FR / PDF www.hormann.com