



SYSTÈMES DE MOTORISATION DE PORTE ET SMART HOME

Motorisations de porte PortaMatic et motorisation de serrure de porte SmartKey pour un habitat confortable et accessible aux personnes à mobilité réduite

HÖRMANN

Hörmann agit pour l'environnement depuis des générations

Forte d'une expérience de plus de 85 ans en tant que spécialiste en menuiserie, l'entreprise familiale Hörmann engage sa responsabilité envers les générations présentes et futures. C'est la raison pour laquelle la responsabilité écologique est si importante pour nous. À cet effet, nous élaborons des solutions innovantes pour des produits durables et une protection environnementale intelligente.



« UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

August Hörmann

Répondant aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est synonyme d'une véritable qualité et compte parmi les leaders européens avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues. Grâce au vaste réseau de vente et de service, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour une menuiserie de qualité.



NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons tous les produits pour la construction résidentielle de série neutres en carbone. Dans le cadre de sa stratégie de durabilité, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions. Nous couvrons 100% de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans tous les sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO₂. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur
www.hoermann.com/sustainability



**Produit certifié
par ClimatePartner**
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
mesurer
réduire
contribuer

La qualité issue du savoir-faire allemand



L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Elles sont fabriquées dans des usines spécialisées selon des procédés de fabrication à la pointe de la technologie. En outre, nos collaboratrices et collaborateurs travaillent énergiquement à la mise au point de nouveaux produits, à l'amélioration de détails et le développement continu constants. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.





2 ans de garantie*

LONGÉVITE GARANTIE. L'ensemble des composants de motorisation est entièrement développé et fabriqué par Hörmann. Les tests de longévité menés en conditions réelles assurent des produits élaborés avec rigueur et caractérisés par la qualité HÖRMANN. Grâce à ces tests et à un contrôle de qualité sans compromis, Hörmann vous offre 2 ans de garantie sur les motorisations de porte.*

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



Un montage et un raccordement aisés

MONTAGE FACILE. La motorisation de porte PortaMatic peut être fixée au-dessus de la porte ou sur l'huissérie. La glissière, quant à elle, est simplement collée au panneau de porte et peut, au besoin, être retirée sans laisser de traces. Cela est particulièrement avantageux dans des locations ou en cas de portes en verre lisses. Pour le branchement, il suffit de connecter la PortaMatic à une prise de courant.



RÉCOMPENSÉE. La société allemande de technologies gériatriques (GGT) a testé la motorisation de porte PortaMatic (jusqu'à présent la seule motorisation de porte) et lui a attribué une bonne appréciation. Cette motorisation répond aux attentes de la génération des plus de 50 ans en alliant confort, qualité et esthétique.



Confort d'utilisation

Que votre mobilité soit réduite ou que vous souhaitiez simplement davantage de confort, ce système vous simplifiera la vie au quotidien. La motorisation de porte PortaMatic pour portes d'intérieur vous aide à vous déplacer d'une pièce à l'autre sans aucune aide extérieure. Avec la motorisation de serrure de porte SmartKey, vous verrouillez et déverrouillez confortablement votre porte d'entrée. Vous pouvez commander les deux motorisations en toute simplicité et en toute sécurité par émetteur, bouton-poussoir sans fil, smartphone ou par l'unité centrale Smart Home Hörmann homee.





SÉCURITÉ CERTIFIÉE. Avec sa méthode de cryptage extrêmement sécurisée et sa portée stable et sans interférence, le système radio bidirectionnel BiSecur empêche efficacement toute copie de votre signal radio par des tiers. C'est ce que confirment les experts en sécurité de l'université de la Ruhr à Bochum et d'instituts de contrôle indépendants.



Visionnez notre vidéo sur YouTube ou sur www.hormann.fr/documentations

UNE MOTORISATION FIABLE. Chez Hörmann, sécurité et confort sont indissociables. La motorisation de porte PortaMatic est dotée d'un démarrage et d'un arrêt progressifs, vous garantissant un fonctionnement silencieux à l'ouverture comme à la fermeture de vos portes d'intérieur. 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.



Vivre confortablement dans un habitat adapté aux personnes âgées

Les habitats accessibles aux personnes à mobilité réduite sont aujourd'hui ancrés dans les normes. Un habitat accessible aux personnes à mobilité réduite peut être un grand soulagement au quotidien, non seulement pour les personnes souffrant de handicaps physiques ou les personnes âgées, mais aussi, par exemple, pour les parents avec une poussette. Munies de nombreuses fonctions et possibilités de réglage, la motorisation de porte PortaMatic et la motorisation de serrure de porte SmartKey vous rendront à coup sûr la vie plus facile. Il est néanmoins impossible de combiner les deux motorisations sur une porte.





Subvention jusqu'à 100%

possible pour PortaMatic
par votre assurance

MOTORISATION PORTAMATIC. Ouvrez et fermez vos portes d'intérieur sans le moindre effort. Vous pourrez ainsi vous déplacer librement dans votre appartement, sans aide extérieure, en déambulateur ou fauteuil roulant. De plus, PortaMatic vous séduira par sa faible consommation électrique et son prix 25% inférieur aux systèmes de motorisation similaires.

MOTORISATION DE SERRURE DE PORTE SMARTKEY.

Dorénavant, vous pouvez rentrer vos courses sans efforts. Avec SmartKey, vous ouvrez la serrure de votre porte d'entrée ou d'intérieur par simple pression d'une touche. Même avec une poussette, un déambulateur ou un fauteuil roulant, entrer chez vous ne vous demandera aucun effort, car vous pouvez ouvrir la porte d'un simple geste.

En combinaison avec un bouton-poussoir sans fil, la motorisation de porte PortaMatic réduit le risque de contamination par les portes d'intérieur de cabinets médicaux ou bureaux.



Avec la motorisation de serrure de porte SmartKey, vous ouvrez votre porte d'entrée ou d'intérieur sans aucune clé.



PortaMatic

Motorisation de porte



Exécutions / Options de montage

1 PortaMatic en couleur argent (E6 / EV 1), montage sur huisserie de porte élargie

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

Eclairage à LED intégré **3**

L'éclairage se déclenche avant même l'ouverture et la fermeture de la porte. Son mode permanent offre en outre une aide précieuse pour se déplacer la nuit.

Une ouverture partielle pratique

Pour une durée que vous aurez préalablement définie, la porte peut rester ouverte partiellement ou même complètement, par exemple pour l'aération.

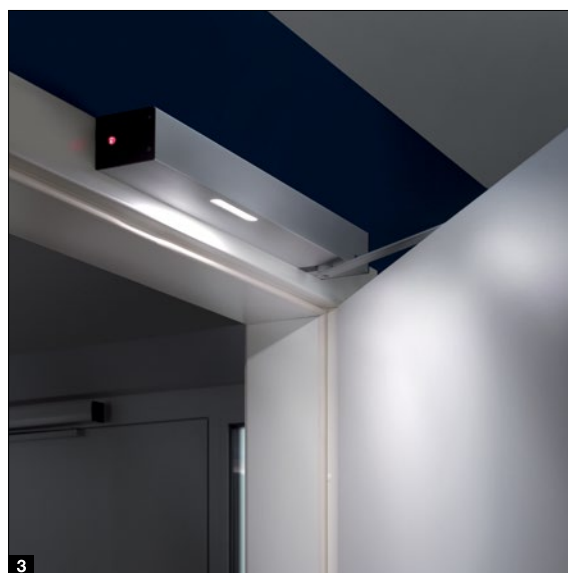
Une faible consommation électrique

Grâce à des composants à efficience énergétique et à un éclairage à LED, la consommation électrique de la PortaMatic n'excède pas les 3 € par an*. Vous économisez ainsi de l'électricité et donc de l'argent.

Commande manuelle

Avec la motorisation PortaMatic, vous pouvez également ouvrir et fermer vos portes manuellement sans effort à tout moment.

* Ce montant n'est qu'une estimation car il dépend de votre contrat d'électricité.



Modes de service

Commande à impulsion

Ouvrez et fermez votre porte par la simple pression d'une touche sur votre émetteur ou du bouton-poussoir.

Fonctionnement automatique

Une fois la porte ouverte par émetteur ou bouton-poussoir, la porte se referme automatiquement au terme de la durée que vous aurez préalablement définie.

Mode semi-automatique

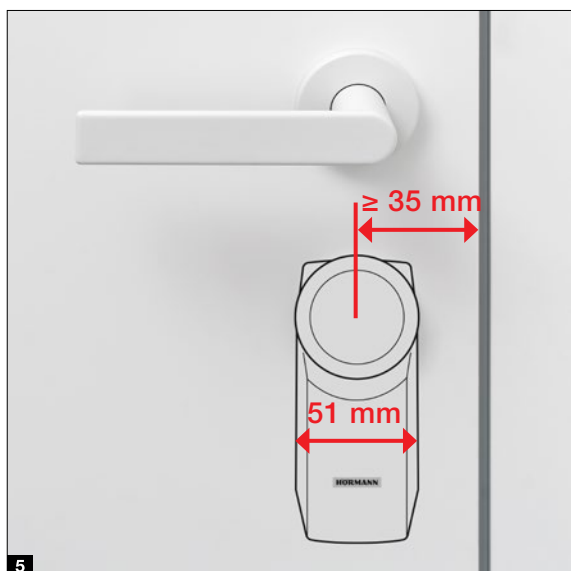
Une légère pression sur le panneau de porte et votre porte d'intérieur s'ouvre et se ferme automatiquement.

Fonction de ferme-porte

Après l'ouverture manuelle, la porte se referme automatiquement au terme de la durée que vous aurez préalablement définie.

Fonctionnement combiné

Bien entendu, tous les modes de service peuvent être personnalisés ou combinés.



Modèles

- 1 SmartKey en couleur argent (E6 / EV 1)
- 2 SmartKey en blanc (RAL 9016)
- 3 Émetteur de série HSE 4 BS SK
- 4 Émetteur en option HS 5 BS ¹⁾

Un grand confort d'utilisation

La porte se verrouille soit par pression d'une touche, soit automatiquement au bout d'un certain temps (durée déterminée par vos soins). Ainsi, votre serrure de porte est verrouillée en toute sécurité et vous protège de toute tentative d'effraction. En cas d'urgence, il est possible d'ouvrir ou de fermer la porte à tout moment de l'extérieur grâce à la clé ²⁾ habituelle ou de l'intérieur grâce à la molette.

Un contrôle sûr

Lors du verrouillage / déverrouillage ou de l'ouverture de la serrure de porte, un signal sonore / visuel retentit. En outre, vous pouvez voir si la porte est verrouillée ou déverrouillée grâce à l'émetteur HS 5 BS en option, au bouton-poussoir sans fil FIT 5 ou dans votre application Hörmann homee. Le soir, vous n'aurez plus besoin de vous déplacer jusqu'à la porte pour vous en assurer. Pendant vos vacances, vous pouvez désactiver le système radio de la motorisation de serrure de porte.

Idéale comme extension

La motorisation SmartKey peut être installée de manière flexible sur la face intérieure de la porte, par clipsage, collage ou vissage. Comme elle n'entraîne aucun dommage à la porte ni à l'hubriserie, elle convient parfaitement aux logements en location. Il suffit d'insérer le boîtier sur la clé déjà engagée dans la serrure. Fonctionnant sur pile – avec une autonomie d'environ un an pour 8 cycles par jour – elle ne nécessite aucun câblage.

Note 5

Pour l'utilisation de SmartKey sur une porte ouvrant vers l'extérieur, l'écart du point central du cylindre de fermeture à l'hubriserie de porte doit s'élever à au moins 35 mm.

¹⁾ Index -3

²⁾ Cylindre de fermeture avec fonction de secours et de danger requis

³⁾ Une saillie intérieure du cylindre entre 7 et 12 mm est nécessaire ; la tête de clé doit être raccourcie à une longueur de 4 à 7 mm

⁴⁾ En fonction de la manœuvrabilité de la porte ou de la serrure et des piles insérées !

Unité centrale Smart Home

Hörmann homee

Hörmann homee Brain, personnalisable selon vos envies

Que vous soyez sur le canapé, au bureau ou en vacances, prenez à tout moment le contrôle total de vos portes, portails et autres appareils connectés. Et ce, n'importe où et à n'importe quel moment de la journée, en toute simplicité avec votre smartphone ou tablette. Selon vos souhaits, il est également possible d'étendre l'unité centrale Smart Home Hörmann homee Brain à d'autres technologies radio.



Élargissez vos possibilités !

L'unité centrale Smart Home Hörmann homee Brain dotée de série de BiSecur et connexion WiFi peut être complétée à tout moment par de nouveaux cubes et donc par des systèmes radio supplémentaires. Chaque cube est responsable d'une technologie radio différente et peut communiquer avec d'autres appareils.

Système radio ZigBee

Grâce au cube ZigBee, vous avez la possibilité de connecter vos appareils d'éclairage intelligents tels que Philips Hue ou IKEA TRÅDFRI.

Système radio EnOcean

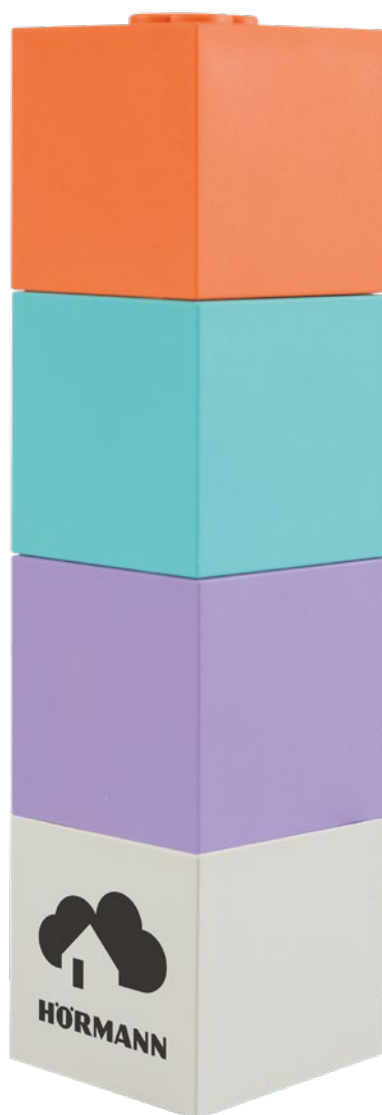
Ce système radio est connu pour ses appareils sans pile tels que AFRISO, Eltako ou Hoppe.

Système radio Z-Wave

Grâce à ce cube, connectez tous types d'appareils, de Abus à Zipato en passant par Eurotronic et Fibaro.

Système radio WiFi

Le cube de base pour une maison intelligente, avec connexion de nombreux appareils de Netatmo, Homematic, AVM FRITZ, Nuki. Intégré de série au Hörmann homee Brain, ce cube peut être commandé via une application sur smartphone et commande vocale (Alexa, Google Assistant, Apple Siri).



SECURITE

Systèmes d'alarme et caméras, détecteurs de fumée et de mouvement, contacts de fenêtre et de porte, volets roulants et pare-vues, etc.



CONFORT

Éclairage, prise sans fil, commutateur



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Thermostats de chauffage, stations météo, détecteurs de pluie, etc.

Unité centrale Smart Home

Hörmann homee

COMMANDE INTUITIVE



Appli gratuite pour smartphone et tablette



Application Web pour PC



Commande vocale avec Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri

INSTALLATION SIMPLE

L'unité centrale Smart Home Hörmann homee Brain est tout simplement intégrée dans votre réseau domestique via une connexion WiFi* à votre routeur.

* Adaptateur LAN disponible en option



Vous trouverez de plus amples informations sur www.hormann.fr/habitat-maitre-doeuvre-marche-residentiel/smart-home/



FONCTIONS PRATIQUES



Automatisation par homeeogrammes



Commande simple via des groupes d'appareils



Prévisions météo



Fonction horloge / calendrier



Détecteur de présence automatique par géopérage

COMMANDE RADIO POLYVALENTE

Système radio BiSecur Hörmann de série

Vous trouverez une liste précise des produits Hörmann compatibles dans le tableau de compatibilité sur www.hormann.fr/documentations

Système radio WiFi de série

Compatible avec les systèmes Smart Home : AVM Smart Home, Netatmo, Belkin, Nuki, Homematic, myStrom, WOLF Haustechnik



Motorisations de porte de garage



Motorisations de portail



Sécurité
Systèmes d'alarme et caméras, détecteurs de fumée et de mouvement, contacts de fenêtre et de porte, volets roulants et pare-vues, etc.



Motorisations de porte



Serrures de porte d'entrée



Confort
Éclairage, récepteurs radio, interrupteurs, etc.



Prise sans fil



Économies d'énergie
Thermostats de chauffage, stations météo, détecteurs de pluie, etc.



Claire, simple, personnalisée

1 Commande intuitive

Toutes les fonctions réalisables par le biais des émetteurs peuvent aussi être exécutées à l'aide de l'application. La navigation claire et le menu intuitif garantissent une prise en main facile de la commande.

2 Une vue d'ensemble pratique

L'application vous donne accès à tout moment à une vue d'ensemble précise du statut de votre porte de garage et de votre portail, de votre serrure de porte d'entrée et de tous les autres appareils connectés. Des symboles clairs vous indiquent si votre porte de garage ou votre portail est fermé(e) ou ouvert(e) et si votre serrure de porte d'entrée est verrouillée ou non.

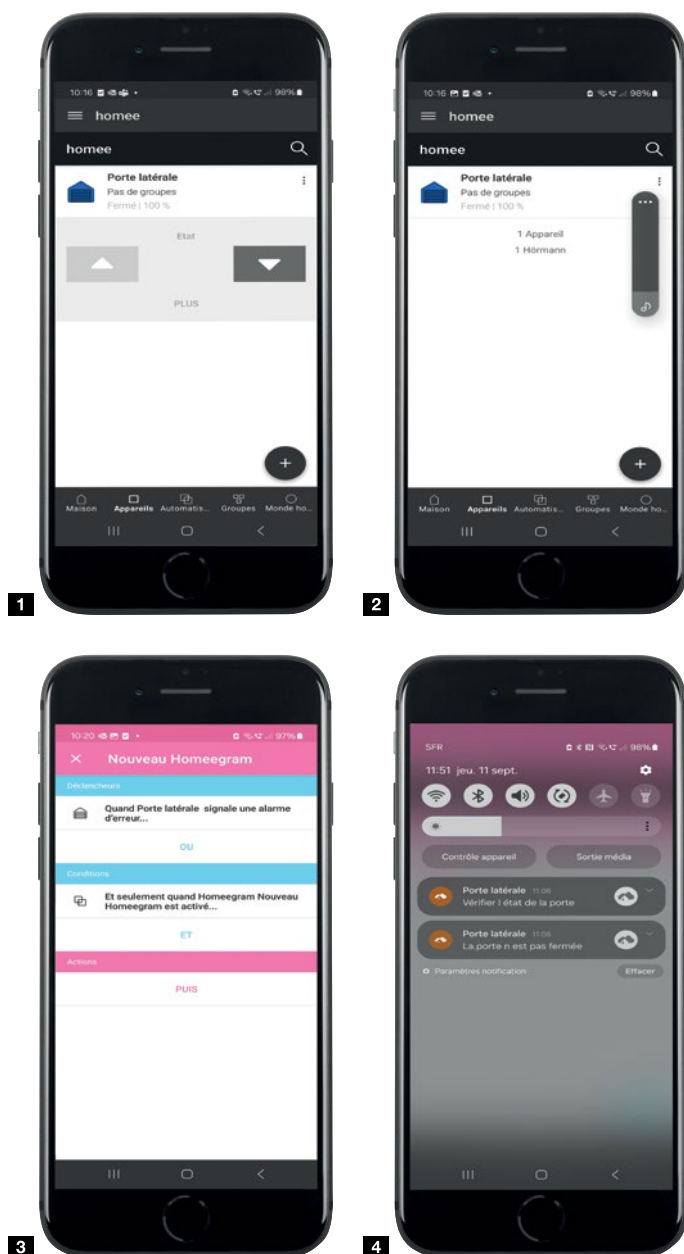
3 Configuration de homeegrammes

Combinez simplement plusieurs fonctions dans des homeegrammes. D'une seule pression, vous pouvez ainsi simultanément ouvrir ou fermer votre porte de garage et votre portail ou commander votre porte d'entrée conjointement à votre éclairage extérieur. Créez des homeegrammes sur mesure pour une utilisation personnalisée de votre appli.

4 Connectivité à l'échelle mondiale

Si nécessaire, vous gardez à tout moment le contrôle total de vos appareils connectés. Vous pouvez également recevoir une notification Push lorsque, par exemple, la serrure de votre porte d'entrée est déverrouillée via l'application ou qu'un détecteur de mouvement signale la présence d'une personne.

* En combinaison avec un homeegramme correspondant



Accessoires

Émetteurs



HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation, surface brillante noire ou blanche



HS 5 BS

4 touches de fonction plus touche d'interrogation, surface structurée noire mate



HS 4 BS

4 touches de fonction, surface structurée noire mate



HS 1 BS

1 touche de fonction, surface structurée noire mate



HSE 1 BS

1 touche de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface structurée noire



HSZ 2 BS

2 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface structurée noire mate avec extrémités chromées ou synthétiques



HSE 4 BS

4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus, surface brillante avec capuchons chromés, couleurs (ill. de gauche) : blanc, gris anthracite, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silver



HSD 2-C BS

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



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 ou 2 touches de fonction, s'insère dans l'allume-cigare



HSI 3 BS

Pour la commande de 3 portes maximum, avec de grandes touches, boîtier antichoc, indice de protection : IP 65



Support d'émetteur déambulateur

Pour une utilisation confortable sur un déambulateur, pour HS, HSE et HSI, ill. support pour HS 5 BS



Station d'émetteur

En surface brillante noire ou blanche, surface structurée noire mate, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Support d'émetteur

Pour montage mural ou fixation sur le pare-soleil d'un véhicule, transparent, pour HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS ainsi que HSE 1 BS et HSE 4 BS



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 1 BS**

1 grande touche de fonction pour une commande aisée, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 4 BS**

4 touches de fonction, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 5 BS**

4 touches de fonction plus touche d'interrogation, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Bouton-poussoir sans fil
FIT 2-1 BS**

2 fonctions, possibilité de raccorder jusqu'à 2 éléments de commande par câble, par exemple contacteur à clé, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010

Boutons-poussoirs



Émetteur radio encastré

2 fonctions, pour émetteur encastré, installation centrale dans la maison avec contact visuel à la porte de garage

HSU 2 BS : pour boîtiers de Ø 55 mm, avec raccordement au réseau électrique de la maison

FUS 2 BS : pour boîtiers de Ø 55 mm, pile de 1,5 V incluse



Bouton-poussoir IT 1b-1

Grand bouton rétroéclairé pour une ouverture confortable de la porte, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



Bouton-poussoir IT 3b-1

Grande touche à pourtour éclairé pour l'ouverture de la porte, touche pour la commande de la lampe de motorisation et touche pour la coupure de la télécommande, boîtier synthétique en blanc pur RAL 9010



**Bouton avec détecteur radar
radio fil FSR 1 BS**

1 fonction, tension de service 230 V

**Bouton à détecteur radar
HTR 1-230**

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

**Bouton à détecteur radar
HTR 1-24**

Fonction identique au HTR 1-230, tension de service 24 V



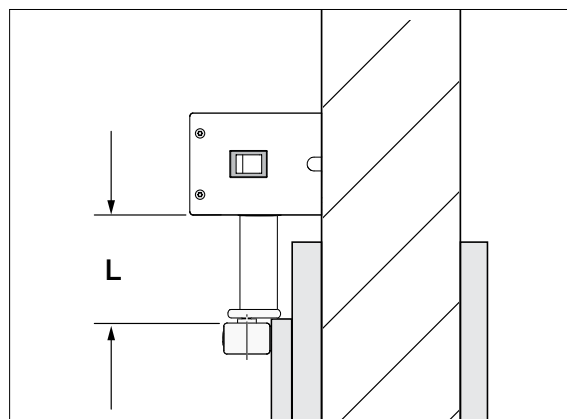
Bouton-poussoir 1 touche de fonction, exécution à encastrer

Dimensions et données techniques

PortaMatic

Motorisation PortaMatic

- Motorisation de vantail battant électromécanique pour portes d'intérieur à 1 vantail
- Réversible droite / gauche
- Complète, avec système radio BiSecur intégré, éclairage, bras de force, glissière, gâche et accessoires de fixation
- Fiche Euro avec câble de raccordement blanc de 3 m



Longueur d'arbre (L)

De série : 16 mm

En option avec rallonge d'arbre : 31, 46 ou 61 mm

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	200000 cycles / 600 par jour
Largeur de porte	610 à 1100 mm
Hauteur de porte	Jusqu'à 2250 mm
Poids de porte	Jusqu'à 125 kg (largeur de porte jusqu'à 860 mm) Jusqu'à 100 kg (largeur de porte jusqu'à 985 mm) Jusqu'à 80 kg (largeur de porte jusqu'à 1110 mm)

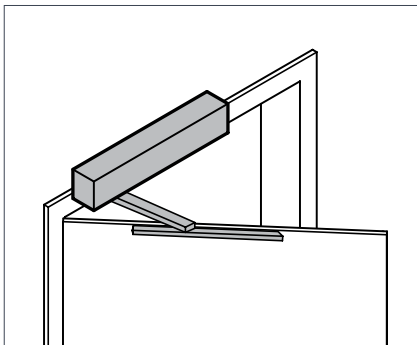
Fonctions et possibilités de combinaison

Fonctions	Explication	Temps de maintien en position ouverte	Manuel	Fermeture	Semi-automatique	Automatique	Séquence d'impulsions
Arrêt	Hors tension	–	●	–	–	–	–
Manuel	Mode manuel	–	●	○	–	○	○
Mode semi-automatique	Dans les sens Ouvert / Fermé	Durée 1	–	○	●	○	○
Fonctionnement automatique	Filaire ou radio	Durée 2	○	○	○	●	○
Commande à impulsion	Filaire ou radio	–	○	○	○	○	●
Fonction de ferme-porte		–	●	○	○	○	○
Ouverture permanente / Ouverture partielle / Aération	Manuel, séquence d'impulsions	–	○	–	–	–	○
Signal sonore (son) / visuel (lumière)							
Avertissement (avant la course)			–	○	–	○	○
Avertissement (pendant la course)			–	○	○	○	○

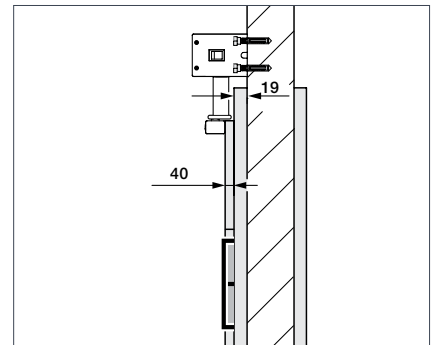
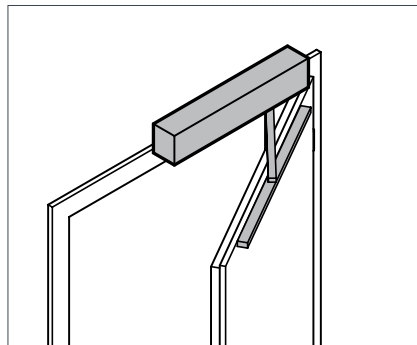
● Standard ; ○ Possible ; – Impossible

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

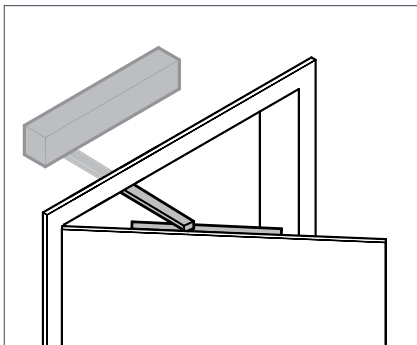
Types de montage



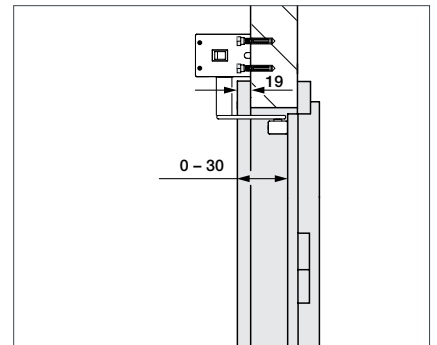
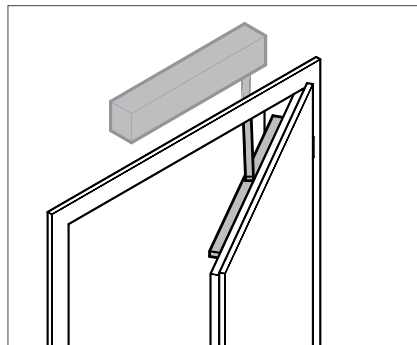
Avec glissière
Côté paumelles tirant



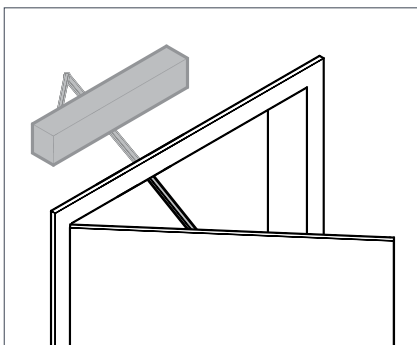
Recouvrement de porte max. 40 mm



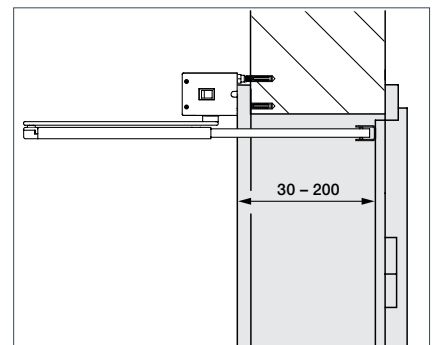
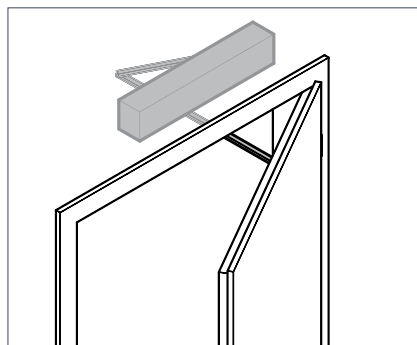
Avec glissière
Côté opposé aux paumelles poussant



Profondeur de l'intrados de 0 à 30 mm



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



Profondeur de l'intrados de 30 à 200 mm

Hörmann. Des produits sûrs pour la vie.

Construire ou moderniser sa maison, c'est aspirer à un lieu empli de joie, de sécurité et de détente. Forts de leur qualité durable et particulièrement robuste, les produits Hörmann deviennent une partie fiable de votre maison – conçus pour traverser les générations.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. SYSTÈMES SMART HOME. PORTES D'ENTRÉE. PORTES D'INTÉRIEUR. PORTES DE LOFT. PORTES EN ACIER. HUISSERIES DE PORTE. ESPACES DE RANGEMENT.



Les produits représentés sont parfois dotés 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. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

HÖRMANN