

## Motorisations Hörmann : une réponse à toutes les configurations de portes de garage avec toujours plus de confort et de sécurité

*Leader européen sur le marché des éléments de fermeture (portes, blocs-portes, motorisations et huisseries), Hörmann propose une gamme particulièrement étendue de motorisations, conçues pour s'adapter à toutes les configurations de portes de garage, pour les maisons individuelles comme pour les collectivités : installation nouvelle ou existante, portes sectionnelles ou basculantes, vantaux en bois ou en matériau de synthèse... à chaque porte de garage sa motorisation Hörmann !*

*Toujours plus sûres et fonctionnelles, les motorisations Hörmann répondent à tous les besoins : avec SupraMatic, le garage s'ouvre en un clin d'œil tandis que les motorisations ProMatic et ProMatic Akku offrent toute la qualité Hörmann à un prix très attractif, même dans les garages ne disposant pas d'une connexion au secteur.*

*Garanties 5 ans par le fabricant, faciles et rapides à mettre en œuvre grâce au matériel de fixation fourni de série, les motorisations Hörmann ne nécessitent aucun entretien particulier et répondent, pour longtemps, aux besoins de sécurité, de confort et de rapidité des utilisateurs les plus exigeants !*

### Motorisations de portes de garage Hörmann : une technicité éprouvée



*La nouvelle génération de motorisations pour portes de garage Hörmann offre de la sécurité et du confort.*

Respectueuses de la **norme européenne 13241-1**, les motorisations **SupraMatic**, **ProMatic** et **ProMatic Akku** de Hörmann sont connues et reconnues pour leur fiabilité. Testées seules ou en combinaison avec de nombreux modèles de portes de garage, elles bénéficient d'un **rail de guidage plan** (à peine 30 millimètres de haut) et d'un **entraîneur de porte universel** pour s'adapter parfaitement à tous les types de portes de garage. **Leur courroie crantée en Kevlar** assure une tension constante, facilitant le **fonctionnement pérenne, silencieux, progressif et réglable** des portes : solide et indéchirable, ne nécessitant ni graisse ni

lubrifiant, cette courroie « ultra résistante » évite les grippages et désagréables taches d'huile sur les voitures, symptomatiques des motorisations à chaîne et à vis ! Les motorisations Hörmann

disposent également d'un ingénieux système breveté : le **verrouillage automatique de porte** pour une **protection efficace contre le relevage forcé**. A la fermeture, le verrouillage s'amorce automatiquement dans la butée du rail d'entraînement, tenant ainsi les « indésirables » à l'écart du garage et de la maison, **même en cas de panne d'électricité ! Par contre, si l'un des occupants reste bloqué à l'intérieur, un système de secours manuel** lui permet d'ouvrir la porte en toute sécurité.



Autre système breveté révélateur de l'exigence qualitative Hörmann, **l'automatisme d'arrêt** : si une quelconque résistance est détectée lors de la fermeture des portes, la motorisation stoppe immédiatement le processus pour permettre de dégager l'obstacle.

*L'automatisme d'arrêt constitue surtout une protection pour les jeunes enfants.*

## Nouvelle motorisation SupraMatic E et P : l'alliance parfaite de la vitesse et du confort

Silencieuses et jusqu'à **50 % plus rapide que les automatisations courantes (maximum 22 centimètres/seconde à l'ouverture)**, les nouvelles motorisations **SupraMatic E et P** s'avèrent idéales pour les portes « **sectionnelles** », moins rapides que les portes « **basculantes** », ou encore les lourdes portes en bois et à portillon incorporé (jusqu'à 5.500 millimètres de largeur). Puissantes (800 N d'effort de pointe pour le modèle **SupraMatic E** et 1.000 N pour le modèle **SupraMatic P**), elles autorisent 25 à 50 cycles par jour et garantissent **un grand confort d'utilisation** tout en **réduisant significativement les risques d'accident**. En quelques secondes seulement, la voiture est parquée dans le garage et le trafic n'est plus retenu trop longtemps par le véhicule en attente sur la chaussée ! Autre avantage des nouvelles motorisations **SupraMatic E et P**, la **seconde hauteur de relevage personnalisable** : pratique pour aérer son garage sans ouvrir complètement le vantail ou encore pour laisser sortir les animaux domestiques ! Rendez-vous sur le site **www.hormann.com** pour visionner la vidéo comparant la vitesse d'ouverture des nouvelles motorisations **SupraMatic** à celle d'une installation de porte courante : la démonstration parle d'elle-même !



*Avec la nouvelle motorisation SupraMatic de Hörmann, la porte de garage s'ouvre jusqu'à 50 % plus rapidement qu'avec une motorisation courante.*

Dans l'obscurité ou par mauvais temps, **l'éclairage halogène de 2 minutes télécommandé** (ou avec bouton-poussoir intérieur IT 3b) des motorisations **SupraMatic E et P**, se révèle également une aide précieuse : il s'allume et s'éteint indépendamment du processus d'ouverture et peut même se programmer, pour gagner encore en confort (réglable de 1 à 5 minutes).



**Protégées par un capot en aluminium brossé**, les motorisations **Supramatic E et Supramatic P** bénéficient d'une résistance à toute épreuve. **Faciles à programmer**, elles misent sur la **simplicité** avec 3 touches de fonction et un affichage à 7 segments sur le boîtier de commande.

*La nouvelle motorisation de porte de garage SupraMatic de Hörmann : un design noble, avec un capot de motorisation en aluminium brossé.*

## ProMatic, ProMatic P et ProMatic Akku : le meilleur rapport qualité / prix !



*Qualité élevée et prestations durables : la motorisation ProMatic Akku de Hörmann.*

Avec leur **capot synthétique au design actuel**, les motorisations **ProMatic** et **ProMatic P** sont parfaitement adaptées à un usage « courant » (5 à 10 cycles par jour, selon le modèle), pour toutes les portes de garage, jusqu' 5.500 millimètres de large. Puissantes (effort de pointe de 650 N pour la **ProMatic**, 750 N pour la **ProMatic P**) elles intègrent la même technicité que les motorisations Hörmann les plus « haut de gamme » et garantissent un **fonctionnement parfait, à un prix très attractif**. Disposant désormais de la **technique de connexion à deux fils**, les motorisations **ProMatic** et **ProMatic P** gagnent en rapidité et en facilité de mise en oeuvre. Programmables au moyen de **3 commutateurs DIP** placés sur la platine de commande, les motorisations

**ProMatic** et **ProMatic P** disposent également **d'une lampe de motorisation** (éclairage de **3 minutes**) très fonctionnelle permettant, entre autres, de **changer l'ampoule sans déposer le capot**.

Pour les garages non équipés de prises électriques, Hörmann propose **ProMatic Akku**, la **motorisation indépendante du secteur grâce à sa batterie mobile aux dimensions restreintes** (320 x 220 x 115 centimètres) et **au poids « plume »** (8,8 kilogrammes seulement). Facile à transporter grâce à son **box transport**, la batterie du **ProMatic Akku** se recharge en **quelques heures** (5 à 10 au maximum) pour une autonomie de 40 jours consécutifs (avec, en moyenne, quatre cycles quotidiens). A l'instar d'un téléphone portable, son chargeur se branche sur une prise secteur : une **batterie de recharge** permet à l'utilisateur de bénéficier du confort de la porte automatique pendant les temps de charge (par exemple pendant la nuit) ! Reliée à la motorisation par un **câble de 5 mètres de long**, la motorisation **ProMatic Akku** peut être placée n'importe où dans le garage !



*Léger et pratique, le box de transport s'emmène sans problème pour la recharge.*



*Le nouveau module solaire rend la motorisation ProMatic Akku indépendante d'une alimentation électrique externe.*

En option, la motorisation **ProMatic Akku** peut s'équiper **d'un module solaire**, installé sur ou au-dessus du garage avec un câble de connexion de 10 mètres, pour alimenter, en continu, la motorisation en énergie. **Il n'est plus nécessaire de recharger l'accumulateur sur le secteur!** Installée en seulement **une demi-journée par un professionnel**, la **batterie et le panneau de cellules solaires** (30 x 40 centimètres) à régulateur de charge se montent en toute simplicité grâce à un **matériel de montage conçu au millimètre près!**

## Une large gamme d'accessoires pour un confort d'utilisation accru



Les émetteurs Hörmann se veulent ergonomiques et discrets : de gauche à droite, un émetteur à 4 touches, un mini émetteur à 4 touches avec porte-clés et un micro émetteur à 2 touches avec porte-clés.

Grâce à leur **émetteur ergonomique antichoc quatre touches HS 4** (868,3 MHz), à récepteur séparé de série, les motorisations **SupraMatic**, **Promatic** et **Promatic Akku** offrent une entrée à la fois sécurisée et confortable : plus besoin de sortir de sa voiture sous les intempéries ; fini, la gêne occasionnée par le manque de visibilité dans l'obscurité ; terminé, les perturbations de trafic ! Une simple pression sur une touche (transfert du code de l'émetteur grâce à la fonction d'acquisition) et l'ouverture des portes se déclenche !

Ce système radio très sophistiqué aux multiples possibilités de codage de télécommande garantit en outre la sécurité totale du garage !

Autres nouveaux systèmes d'ouverture très pratiques : **les claviers à codes**, qui libèrent les utilisateurs des clés, émetteurs ou autres contacteurs. **Sans fil et dotés de touches rétro éclairées, spécialement conçus pour l'extérieur**, ils existent en deux versions avec 3 (FCT 3b) ou 10 possibilités de fonction (FCT 10b). Faciles à installer, sans câblage, ils résistent aux intempéries et commandent également le portail d'entrée ou l'éclairage du jardin.



Ces deux claviers à code, sans fils, permettent en plus de commander le portail d'entrée ou l'éclairage du jardin.



Pour l'intérieur, **les nouveaux claviers à touches éclairées** (IT 1b et IT 3b), destinés aux installations **SupraMatic**, gèrent non seulement la motorisation (avec la possibilité de mise hors tension pendant les vacances) mais aussi la lampe **SupraMatic** à commande séparée (IT 3b) !

Les claviers intérieurs à touches éclairées pour les nouvelles motorisations **SupraMatic** de Hörmann offrent également la possibilité de commander la lampe de motorisation !

Tout aussi fonctionnels et sécurisants : **les claviers à touche à impulsion** (un ou deux boutons de commande), **les claviers transpondeur** (2 badges fournis) et **les contacteurs à clés** à encastrer dans les murs ou à fixer en applique (3 clés fournies). Simples à utiliser et à mettre en œuvre, ils s'adressent particulièrement aux utilisateurs attachés aux systèmes d'ouverture traditionnels !

En option, de nombreux accessoires polyvalents Hörmann améliorent encore le niveau de sécurité des motorisations **SupraMatic**, **ProMatic** et **ProMatic Akku**. Une **cellule photoélectrique**, installée parallèlement au sol et couplée à l'automatisme d'arrêt, permet de sécuriser la fermeture en stoppant net sa progression en cas d'obstacle : les parents de jeunes enfants et les propriétaires d'animaux domestiques apprécieront !



Grâce à cette cellule photoélectrique high tech, les véhicules et les personnes sont immédiatement détectés.

Innovation enfin avec le **scanner digital** « High Tech », pour les particuliers comme pour les collectivités, qui offre la possibilité de commander l'installation via une ou plusieurs empreintes digitales (jusqu'à 99 empreintes programmables)

	<b>SupraMatic E</b>	<b>SupraMatic P</b>	<b>ProMatic</b>	<b>ProMatic P</b>	<b>ProMatic Akku</b>
<b>Effort de pointe</b>	800 N	1.000 N	650 N	750 N	400 N
<b>Vitesse d'ouverture</b>	22 cm/s	22 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
<b>Largeur de porte</b>	Jusqu'à 5.500 mm	Jusqu'à 5.500 mm	Jusqu'à 5.000 mm	Jusqu'à 5.500 millimètres	Jusqu'à 3.000 millimètres
<b>Cycles de porte (ouverture/fermeture)</b>	Maximum 25 cycles par jour	Maximum 50 cycles par jour	Maximum 5 cycles par jour	Maximum 10 cycles par jour	Maximum 4 cycles par jour
<b>Lampe de Motorisation</b>	Eclairage de 2 minutes réglable individuellement de 1 à 5 minutes ou coupé complètement	Eclairage de 2 minutes réglable individuellement de 1 à 5 minutes ou coupé complètement	Eclairage de 3 minutes	Eclairage de 3 minutes	Eclairage de 30 secondes
<b>Automatisme d'arrêt</b>	oui	oui	oui	oui	oui
<b>Verrouillage automatique de porte</b>	oui	oui	oui	oui	oui

**Pour toute information, documentation, liste des points de vente, s'adresser à :**

**Hörmann France**

6, rue des Frères Montgolfier – BP 24 – 95501 Gonesse cedex  
Tél. 01 34 53 42 20 – Fax. 01 34 53 42 21 – [www.hormann.fr](http://www.hormann.fr)

**Agence Schilling Communication**

2, Place Cap Ouest – BP 169 – 17005 La Rochelle cedex  
Tél. 05 46 50 15 15 – Fax 05 46 50 15 19  
mail : [agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com) - site : [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)