

# Automatiquement plus de confort : Motorisations EcoStar



## Motorisations de porte de garage LIFTRONIC

pour portes sectionnelles et basculantes

## Motorisations de portail d'entrée PORTRONIC

pour portails battants et coulissants

## Made in Germany

Toutes les motorisations EcoStar sont entièrement fabriquées en Allemagne.

HÖRMANN QUALITY  
MADE IN GERMANY



Vous trouverez de plus amples informations concernant les motorisations EcoStar et leur vaste gamme d'accessoires dans la brochure détaillée ou sur le site [www.ecostar.de](http://www.ecostar.de).



## Technique de sangle crantée très silencieuse

Les motorisations LIFTRONIC EcoStar assurent un déplacement agréablement silencieux de votre porte de garage. En outre, contrairement aux motorisations à guidage par chaîne, elles ne nécessitent aucun graissage ni lubrification.

## Automatisme d'arrêt fiable

En cas d'obstacle, la porte s'immobilise automatiquement, garantissant ainsi une protection anti-pincement optimale à toute épreuve.

## Montage simple

Les motorisations LIFTRONIC peuvent être montées sans problèmes, en un tournemain sur toutes les portes basculantes et sectionnelles.

## Sécurité certifiée

Les motorisations LIFTRONIC EcoStar sont contrôlées et certifiées individuellement et en combinaison avec l'ensemble des portes de garage EcoStar et Hörmann selon la norme européenne 13241-1.



# Montage simple

**EcoStar**  
Made by Hörmann

## Linteau et écoinçon latéral minimales : La porte idéale pour la construction neuve et la rénovation



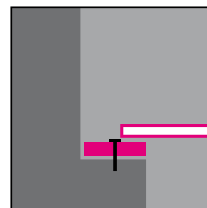
Faux-linteau entièrement monté derrière le linteau béton.



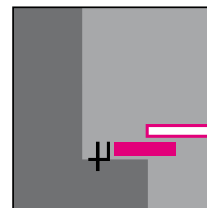
Faux-linteau en partie visible dans la baie (jusqu'à 100 mm).



Faux-linteau entièrement monté dans la baie.

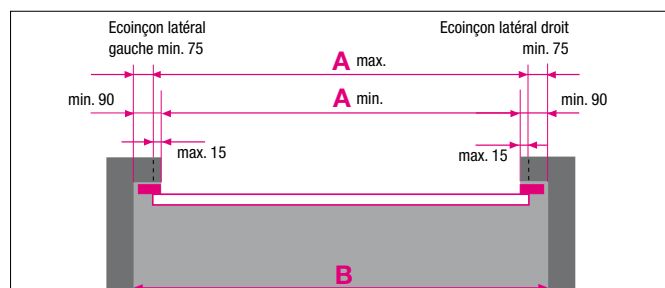
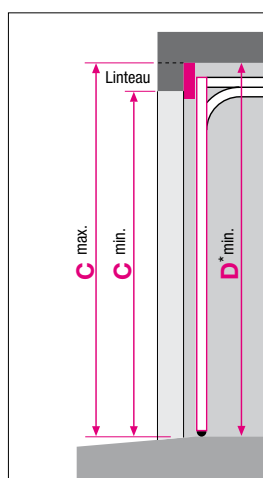
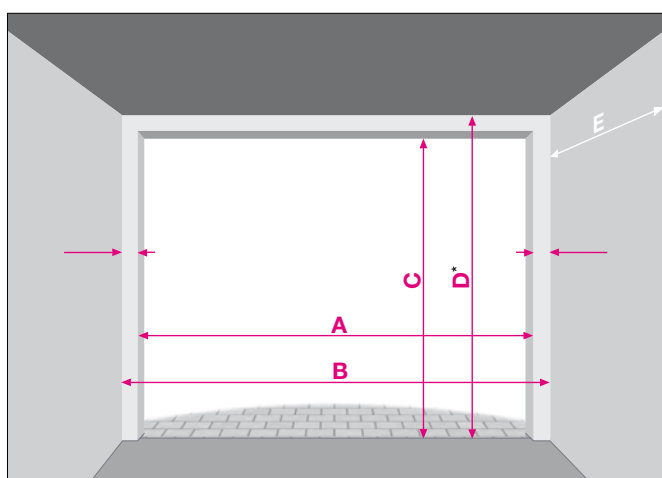


En cas de fixation au travers du cadre dormant, écoinçon latéral de seulement 90 mm.



Un montage du cadre dormant en partie dans la baie (jusqu'à max. 50 mm par côté) nécessite une fixation déportée.

## Déterminez rapidement et simplement les dimensions de votre porte



**\*Attention :** les portes dotées d'une motorisation EcoStar requièrent une hauteur sous plafond (D) de +25 mm !

Largeur tableau <b>A</b> min. – max.	Dim. intérieure du garage <b>B</b> min.	Largeur de commande	Hauteur tableau <b>C</b> min. – max.	Hauteur sous plafond <b>D</b> min.	Hauteur de commande	Sans motorisation			Avec motorisation EcoStar		
						Profondeur de garage <b>E</b> min.	Passage libre		Profondeur de garage <b>E</b> min.	Passage libre	
						Largeur	Hauteur		Largeur	Hauteur	
2375–2475	2555	2375	2125–2225	2225*	2125	2635	2375	2045	3360	2375	2095
2500–2600	2680	2500	2125–2225	2225*	2125	2635	2500	2045	3360	2500	2095

Toutes les dimensions sont en mm.

PLUS DE CONFORT ET DE SECURITE

**EcoStar**  
Made by Hörmann



## Les portes sectionnelles de garage du leader européen

### Plus d'espace

devant et dans le garage

### Esthétique exceptionnelle

pour la construction neuve et la rénovation

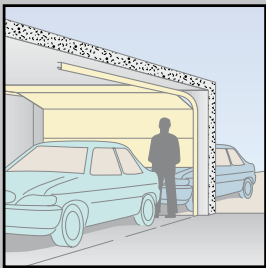
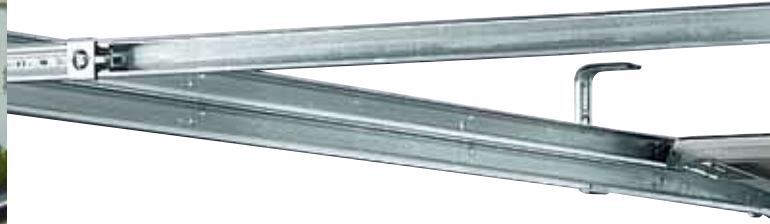
### Sécurité certifiée

selon les normes européennes en vigueur

### Simplicité et rapidité

du montage

# Portes section



## Gain de place

Le déplacement vertical puis à 90° de la porte sectionnelle de garage EcoStar assure une ouverture et une fermeture compactes. Vous pouvez ainsi vous garer directement devant et derrière votre porte de garage sans que son ouverture n'en soit perturbée. Une solution particulièrement judicieuse pour les allées de garage réduites.



Simple paroi

## Economique : porte EcoStar à simple paroi

La porte à simple paroi est une variante économique de qualité, au fonctionnement silencieux et fiable. Elle est idéale pour les garages indépendants requérant donc une isolation thermique minime.



Isolation thermique à double paroi

## Confortable : porte EcoStar à double paroi

Le tablier de porte à double paroi isolé par injection de mousse PU rigide (100 % sans CFC) est tout indiqué pour les garages servant d'atelier ou de remise. Cette variante offre une isolation et une stabilité optimales, un fonctionnement silencieux et vous permettra de réaliser des économies d'énergie.

Coefficient d'isolation de la section  
 $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

## La qualité sans compromis



Les supports de galets synthétiques réglables offrent un guidage **particulièrement silencieux** de la porte.



Les rainures et les cassettes sont réparties uniformément en hauteur et en largeur, pour toutes les dimensions de porte. Très expressive, l'imitation bois de la tôle en acier galvanisé à revêtement d'apprêt polyester blanc confère à la porte un **aspect élégant ne laissant rien paraître des petites éraflures**.



Les joints d'étanchéité flexibles disposés sur tout le pourtour résistent au gel et **empêchent toute infiltration d'eau**.

# nnelles EcoStar : élégantes, sûres et co



## Sécurité anti-pincement



A l'intérieur comme à l'extérieur, la forme spéciale des sections et des charnières rend tout happement et tout pincement impossibles. Une sécurité optimale pour toute la famille.

# Confortables

## Sécurité de commande élevée



Pour une double protection contre le pincement et la chute, chaque montant latéral abrite deux câbles métalliques intérieurs et deux ressorts de traction. Cette technologie avancée permet un **déplacement léger et sûr** dans chaque position de porte.

## Verrouillage anti-intrusion



A la fermeture, un disque de verrouillage enserme un pêne massif, offrant à la porte une protection **anti-intrusion**. La serrure est équipée d'un cylindre profilé, compatible avec ceux de l'ensemble de la maison.

## Protection longue durée optimale contre la rouille



Le pied synthétique du cadre dormant protège durablement votre porte de garage de dégâts éventuels dus à la rouille, en particulier pour les garages nouvellement construits. **Finie la rouille** due à une chape de béton agressive, au traitement acide des dallages ou au sel de déneigement.

## Plus de lumière et de raffinement

### Vitrage pour les portes à cassettes



Motif standard



Motif 1



Motif 2

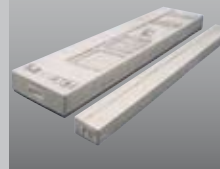
### Vitrage pour les portes à rainures



Type D

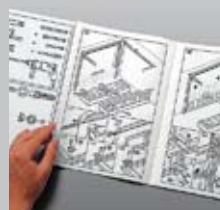
Les vitrages laissent pénétrer la lumière naturelle dans votre garage. Les gabarits fournis assurent, quant à eux, une pose facile des verres.

## Transport pratique



Le carton du tablier de 20 × 62,5 × 267 cm pèse 60 kg et celui du cadre dormant de 13 × 22 × 258 cm seulement 35 kg.

## Montage simple et rapide



Les instructions de montage claires et amplement illustrées permettent un montage simple.

HÖRMANN QUALITY  
MADE IN GERMANY



## Made in Germany

Toutes les portes sectionnelles EcoStar sont entièrement fabriquées en Allemagne. Une qualité à laquelle vous pouvez vous fier.