

VÍCE POHODLÍ A BEZPEČNOSTI

EcoStar
Made by Hörmann



Sekční garážová vrata v Evropě č. 1

Více místa

před garáží a v garáži

Skvělý vzhled

pro novostavby a renovace

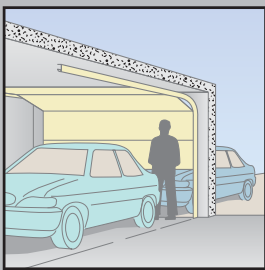
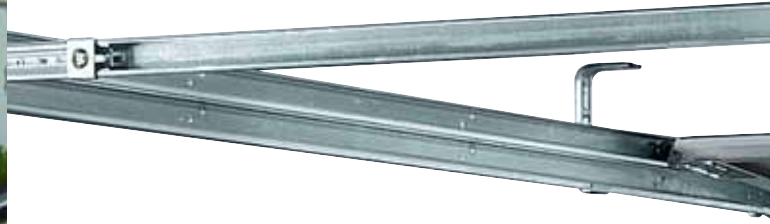
Bezpečné

podle aktuální evropské normy

Snadná a rychlá

montáž

Sekční vrata



Více prostoru pro vás

Sekční garážová vrata EcoStar se otevírají a zavírají úsporně díky svislému chodu vrat pod úhlem 90°. Tak můžete parkovat přímo před a za vrata a přesto vrata kdykoliv otevřete. To je například důležité u malých pozemků s krátkým nájezdem.



Jednotěnná

Výhodná varianta: jednotěnná vrata EcoStar

Jednotěnné provedení jsou cenově výhodná kvalitní vrata. Otevírají a zavírají se klidně, bezpečně a spolehlivě a doporučují se zejména pro samostatně stojící garáže, u nichž není potřeba tepelná izolace.



Dvoustěnná s tepelnou izolací

Komfortní varianta: dvoustěnná vrata EcoStar

Používáte-li svoji garáž jako dílnu nebo skladiště, doporučujeme dvoustěnné křídlo vrat, vypěněné polyuretanovou izolací z tvrdé pěny (100% bez freonů). Vrata získají vyšší tepelnou izolaci a stabilitu. Jsou tišší a šetří náklady na topení.

Kvalita bez kompromisů



Nastavitelné držáky plastových kladek vedou vrata **mimořádně tiše**.



Drážky nebo kazety jsou u každé velikosti vrat rovnoměrně rozděleny do výšky a do šířky. Díky výrazné struktuře dřeva pozinkovaného ocelového plechu s bílým polyesterovým základním nátěrem vrata **vypadají elegantně** a jsou maximálně **odolná vůči škrábancům**.



Flexibilní těsnění dole, nahoře a po stranách nepřimrzají a **zadržují vodu venku**.

Tepelná izolace lamely
 $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

EcoStar: elegantní, bezpečná a komfort



Ochrana proti sevření prstů



Zasáhnutí nebo přiskřípnutí není díky speciálně tvarovaným článkům a závěsům vrat možné, ani zvenku, ani zevnitř. To chrání vás a vaši rodinu.

tní

Vysoká provozní bezpečnost



V každé boční zárubni běhají vždy dvě uvnitř ležící drátěná lana a tažné pružiny. Dvojitá bezpečnost proti zasáhnutí a pádu vrat. Díky této pokrokové technice se **vrata zavírají a otevírají snadno a bezpečně** v každé poloze.

Zamykání bránící vloupání



Při zavírání zapadá západkový kotouč do stabilního čepu a vrata jsou tak zavřena **s ochranou proti vloupání**. Profilový cylindrický zámek může být integrován do domovního uzamykacího zařízení.

Bez rezivění, optimální dlouhodobá ochrana



Patky zárubní z umělé hmoty u sekčních vrat chrání vrata dlouhodobě před možným poškozením rží, a to rovněž u novostaveb garáží. **Konec se rží** v důsledku agresivního potěru, odkyselování dlaždic nebo slané vody z posypové soli.

Více elegance, více světla

Prosklení pro kazetová vrata



Motiv Standard

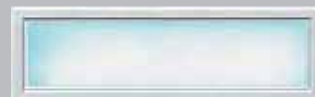


Motiv 1



Motiv 2

Prosklení pro vrata s drážkou



Typ D

Prosklení zajistí ve vaší garáži více denního světla. Pomocí dodané šablony si můžete skla snadno osadit sami.



Dobře se přepravují

Sada křídél vrat s rozměry 20 × 62,5 × 267 cm váží cca 60 kg, rámová sada s rozměry 13 × 22 × 258 cm pouze cca 35 kg.



Snadná a rychlá montáž

Velmi srozumitelný návod k montáži s mnoha obrázky vám montáž usnadní.

HÖRMANN QUALITY
Made in Germany



Made in Germany

Všechna sekční vrata EcoStar jsou kompletně vyrobena v Německu. Na tuto kvalitu se můžete spolehnout.

Automaticky více komfortu: pohony EcoStar



Pohony garážových vrat LIFTRONIC

pro výklopná a sekční vrata

Pohony vjezdové brány PORTRONIC

pro otočné a posuvné brány

Made in Germany

Všechny pohony EcoStar jsou
kompletně vyrobeny v Německu.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



Podrobné informace o pohonech
EcoStar a rozsáhlém příslušenství
naleznete v odborném prospektu
nebo na www.ecostar.de.



Supertichá technika ozubených pásů

Pohony EcoStar LIFTRONIC otevírají a zavírají vaše garážová vrata příjemně tiše. Kromě toho si oproti řetězovým pohonům ušetříte práci s mazáním a olejeváním.

Bezpečná vypínací automatika

V případě překážky vrata zastaví automaticky. Tato funkce tak skýtá trvale vysokou míru bezpečnosti proti skřípnutí.

Jednoduchá montáž

Pohony LIFTRONIC si můžete bez problémů a několika málo úkonů namontovat na všechna výklopná a sekční vrata.

Bezpečnost garantována

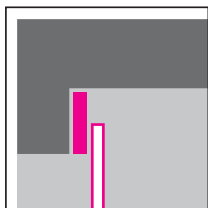
Pohony EcoStar LIFTRONIC jsou vyzkoušeny a certifikovány jednotlivě i v kombinaci se všemi garážovými vraty EcoStar a Hörmann podle evropské normy 13241-1.



Jednoduchá montáž.

EcoStar
Made by Hörmann

Minimální překlad, malé boční ostění – ideální pro novostavby a renovaci



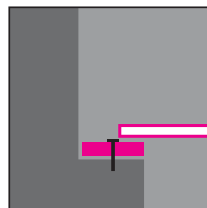
Horní zárubeň je celá namontovaná za překladem.



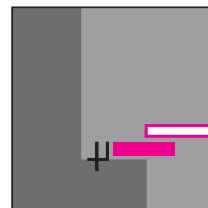
Horní zárubeň částečně přesahuje překlad. Přesah je možný max. 100 mm. Při pohledu zvenku bude horní zárubeň částečně viditelná.



U garáže bez překladu je horní zárubeň namontovaná do otvoru. Při pohledu zvenku bude celá viditelná.

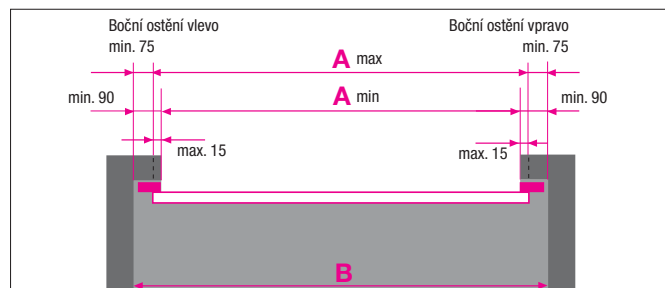
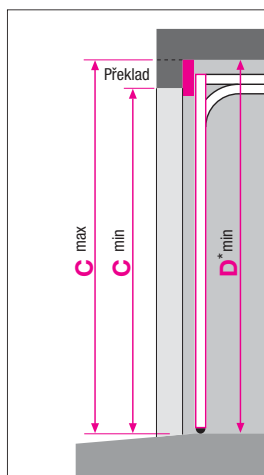
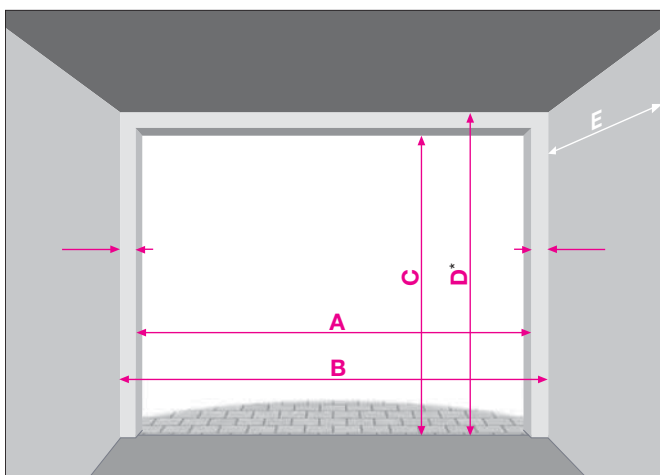


Boční zárubeň je namontovaná za ostění. Potřebné ostění je pouze 90 mm.



Boční zárubeň je namontovaná částečně do otvoru - přesah max. 50 mm na každé straně. Boční zárubeň bude při pohledu zvenku částečně viditelná. Kotvy musí být umístěny vedle boční zárubeň.

Určete rychle a jednoduše váš rozměr vrat



* **Pozor:** U vrat s pohonem EcoStar je potřeba výška stropu (D) + 25 mm!

Šířka otvoru A min – max	Šířka garáže B min	Váš nákup - šířka	Výška otvoru C min – max	Výška stropu D min	Váš nákup - výška	Bez pohonů vrat			S pohonem vrat EcoStar		
						Hloubka garáže E min	Volný průjezd Šířka	Výška	Hloubka garáže E min	Volný průjezd Šířka	Výška
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
2375–2475	2555	2375	2000–2100	2100*	2000	2510	2375	1920	3360	2375	1970
2500–2600	2680	2500	2000–2100	2100*	2000	2510	2500	1920	3360	2500	1970

Veškeré rozměry v mm.