

MERE KOMFORT OG SIKKERHED

**EcoStar**  
Made by Hörmann



# Ledhejseporte til garager fra Europas nr. 1

## Mere plads

foran og i garagen

## Flot udseende

til nyt byggeri og renovering

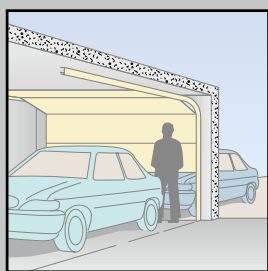
## Sikker

i henhold til den aktuelle europæiske standard

## Nem og hurtig

montering

# EcoStar-ledhe



## Du får mere plads

EcoStar-ledhejseporten til garager har en pladsbesparende åbning og lukning pga. den lodrette 90° portkørsel. Det gør det muligt at parkere umiddelbart foran og bagved garageporten. Det er fx vigtigt på små parceller med en kort indkørsel.



Uisoleret

## Den fordelagtige variant: En uisoleret EcoStar-port

Den uisolerede udførelse er den økonomiske kvalitetsport. Den er støjsvag, sikker og pålidelig og anbefales især til fritstående garager, der ikke har brug for varmeisolering.



Isoleret

## Den komfortable variant: En isoleret EcoStar-port

Hvis du bruger din garage som værksted eller lagerrum, anbefaler vi det isolerede portblad, som er udskummet med polyurethan-hårdsaum (100 % freon-fri). Porten får en bedre varmeisolering og er mere stabil. Den er støjsvag og økonomisk, da du sparer på varmeregningen.

Sektionernes  
varmeisoleringsværdi  
 $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

## Kvalitet uden kompromis



Indstillelige rulleholdere af kunststof gør porten **meget støjsvag**.



Profileringerne eller fyldingerne er ensartet fordelt i højden og bredden ved enhver portstørrelse. Den galvaniserede stålplades udtrykfulde træstruktur med hvid polyester-lakering giver porten et **elegante udseende** og gør den væsentlig **mindre følsom over for skrammer**.



De fleksible tætninger forned, foroven og i siderne fryser ikke til og **holder vand ude**.

# Rejseporte: Elegance, sikkerhed og komfort



## Fingerklemsikring



Takket være den specielt formede portsektioner og hængsler er det næsten umuligt at gribe ind i porten eller komme i klemme, hverken ude- eller indefra. Hele familien er sikker.

## Sikker betjening



I hver sidekarm er der to wirer og trækfjedre på indersiden. Det er ensbetydende med sikkerhed mod indgreb og nedstyrning. Med denne innovative teknik **åbnes og lukkes porten nemt og sikkert** i enhver portstilling.

## Indbrudshæmmende lås



Ved lukningen griber en låsesnepe fat om en stabil bolt, så porten er **sikret mod indbrud**. Profilylinderlåsen kan integreres i husets øvrige låsesystem.

## Ingen rust, optimal langtidsbeskyttelse



Karmfoden af kunststof beskytter din port vedvarende mod mulige skader. **Slut med rust** pga. aggressiv cement, rensning af fliserne med aggressive produkter og saltvand.

## Flottere udseende, mere lys

### Vinduer til porte med fyldinger



Motiv Standard



Motiv 1



Motiv 2

### Vinduer til porte med profilering

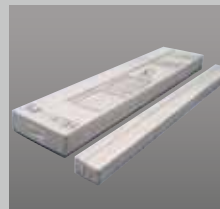


Type D

Vinduer sørger for mere lys i din garage.

Med den medfølgende skabelon kan du selv sætte ruderne i.

## Nem transport



Pakken med portblad måler  $20 \times 62,5 \times 267$  cm og vejer ca. 60 kg, pakken med skinnesæt måler  $13 \times 22 \times 258$  cm og vejer kun ca. 35 kg.

## Nem og hurtig montering



Den letforståelige monteringsvejledning med masser af illustrationer gør monteringen til en leg.

HÖRMANN QUALITY  
MADE IN GERMANY

## Made in Germany

Alle EcoStar-ledhejseporte fremstilles i Tyskland. Det er kvalitet, du kan stole på.

# Automatisk mere komfort: EcoStar-portåbnere



**Garageportåbner LIFTRONIC**  
til Hörmann / EcoStar vippe-  
og ledhejseporte

**Lågeåbner PORTRONIC**  
til sidehængte låger og skydelåger

**Made in Germany**  
Alle EcoStar-portåbnere fremstilles  
i Tyskland.

HÖRMANN QUALITY  
MADE IN GERMANY



Du kan finde udførlige informationer  
om EcoStar-portåbnerne og det  
omfattende tilbehør i vores brochure  
"Kvalitetsåbnere til garageporte  
og låger".



## Meget støjsvag tandremsteknik

EcoStar LIFTRONIC åbner og lukker din garageport uden generende støj. Desuden slipper du - i modsætning til kædetrukne åbnere - for at smøre porten.

## Sikker frakoblingsautomatik

Porten stopper automatisk i tilfælde af forhindringer. Denne funktion giver dermed maksimal sikkerhed imod at komme i klemme.

## Nem montering

Med en håndvending kan du nemt montere LIFTRONIC-portåbnerne på alle Hörmann / EcoStar vippe- og ledhejseporte.

## Garanteret sikkerhed

EcoStar LIFTRONIC-portåbnere er afprøvet og certificeret separat og i kombination med alle Hörmann / EcoStar vippe- og ledhejseporte i henhold til den europæiske standard 13241-1.



# Nem montering

**EcoStar**  
Made by Hörmann

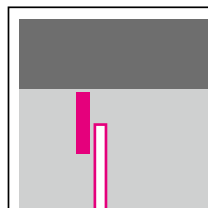
## Minimal overhøjde, kræver lille sideplads – ideel til nyt byggeri og renovering



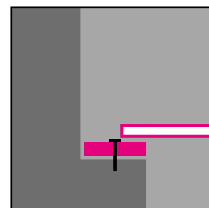
Overpartiet er monteret komplet bag overliggeren.



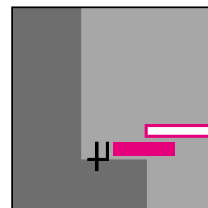
Overpartiet er delvist synligt i åbningen (op til 100 mm).



Overpartiet er monteret komplet i åbningen.

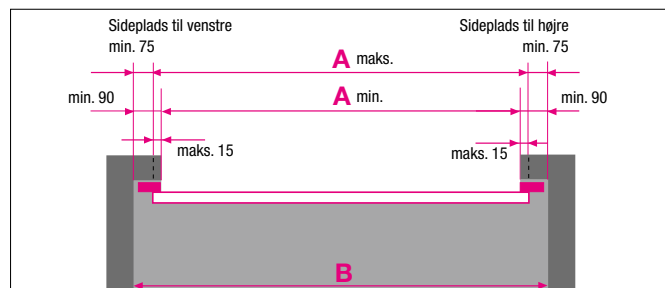
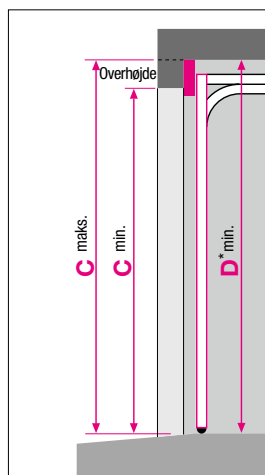
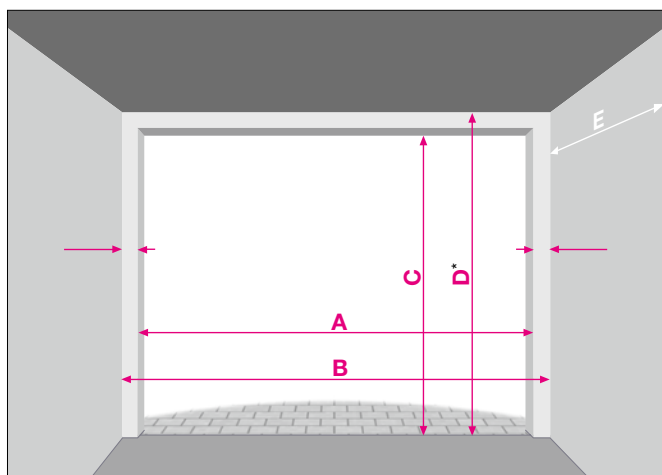


Kun 90 mm sideplads ved fastgørelse gennem karmen.



Ved delvis montering af karmen i åbningen (indtil maks. 50 mm i hver side) er en fastgørelse ved siden af karmen nødvendig.

## Hurtig og enkel udregning af portens størrelse



\* **Bemærk:** Ved porte med EcoStar-portåbner er en loftshøjde (D) på + 25 mm nødvendig!

Åbningsbredde	Garagens indvendige mål	Bestillingsmål bredde	Åbningshøjde	Loftshøjde	Bestillingsmål højde	Uden portåbnere			Med EcoStar-portåbner		
						Garagedybde	Fri gennemkørsel		Garagedybde	Fri gennemkørsel	
<b>A</b>	<b>B</b>		<b>C</b>	<b>D</b>		<b>E</b>	Bredde	Højde	<b>E</b>	Bredde	Højde
min. – maks.	min.		min. – maks.	min.		min.			min.		
2375–2405	2555	2375	2000–2100	2100*	2000	2510	2375	1920	3220	2375	1970
2375–2405	2555	2375	2125–2225	2225*	2125	2635	2375	2045	3220	2375	2095
2500–2530	2680	2500	2000–2100	2100*	2000	2510	2500	1920	3220	2500	1970
2500–2530	2680	2500	2125–2225	2225*	2125	2635	2500	2045	3220	2500	2095