

# Automatisk mere komfort: EcoStar-portåbnere



**Portåbner LIFTRONIC**  
til 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-  
portåbnere 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 for at smøre den – i modsætning til kædetrukne portåbnere.

## Sikker frakoblingsautomatik

Porten standser automatisk i tilfælde af forhindringer. Denne funktion giver dermed på lang sigt maksimal sikkerhed mod at komme i klemme.

## Nem at montere

Med en håndvending kan du nemt montere LIFTRONIC portåbnerne på alle vippe- og ledhejseporte

## Garanteret sikkerhed

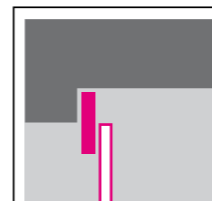
EcoStar LIFTRONIC-portåbnere er afprøvet og certificeret separat og i kombination med alle EcoStar- og Hörmann-garageporte og i henhold til den europæiske standard 13241-1.

# Nem montering

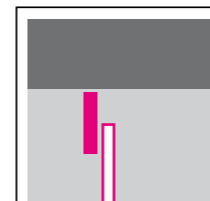
Minimal overhøjde, kræver lille sideplads –  
ideel til nyt byggeri og renovering



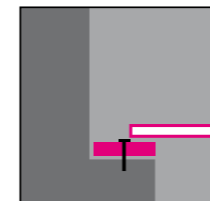
Overpartiet er monteret  
komplet bag overliggeren.



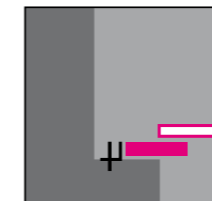
Overpartiet er delvist  
synligt i åbningen  
(op til 100 mm).



Overpartiet er monteret  
komplet i åbningen.

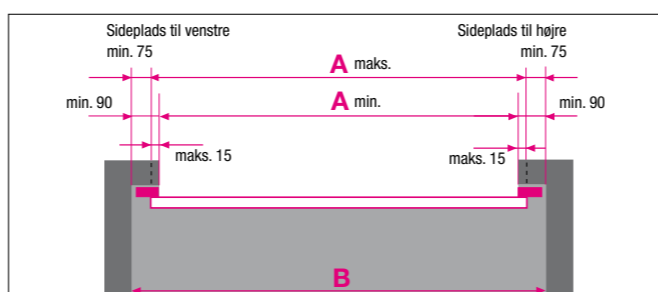
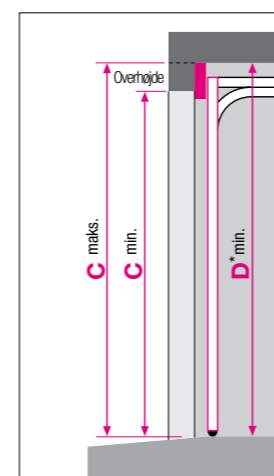
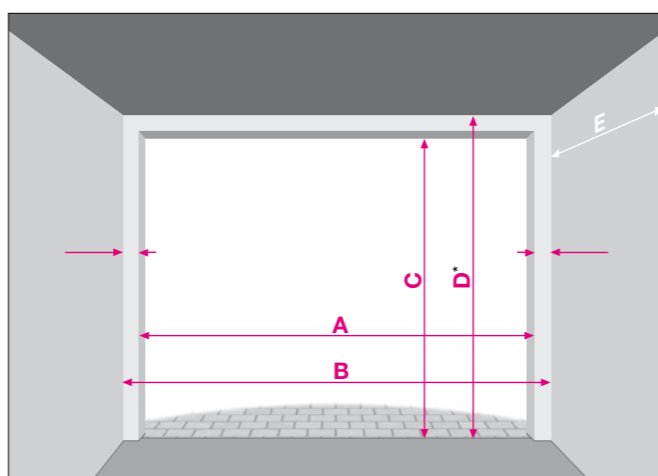


Kun 90 mm sideplads ved  
fastgørelse gennem karmen.



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 <b>A</b> min. – maks.	Garagens indvendige mål <b>B</b> min.	Bestillingsmål bredde	Åbningshøjde <b>C</b> min. – maks.	Loftshøjde <b>D</b> min.	Bestillingsmål højde	Uden portåbnere			Med EcoStar-portåbner		
						Garagedybde <b>E</b> min.	Fri gennemkørsel Bredde	Højde	Garagedybde <b>E</b> min.	Fri gennemkørsel Bredde	Højde
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

Alle mål i mm.

Salg • Service • Montage

Hörmann Danmark - tlf. 86 43 72 22 - www.hoermann.dk - info@hoermann.dk



MERE KOMFORT OG SIKKERHED



Beskyttet af ophavsret. Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse. Ret til ændringer forbeholdes.

Gealdende pr. 06.10 / Trykt 10.10 / HF 86035 DA / PDF

# Ledhejseporte til garager fra Europas nr. 1

**Mere plads**  
foran og i garagen

**Flot udseende**  
til nyt byggeri og renovering

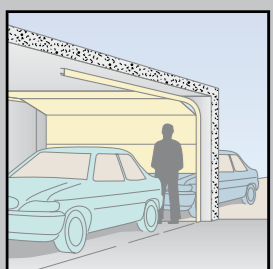
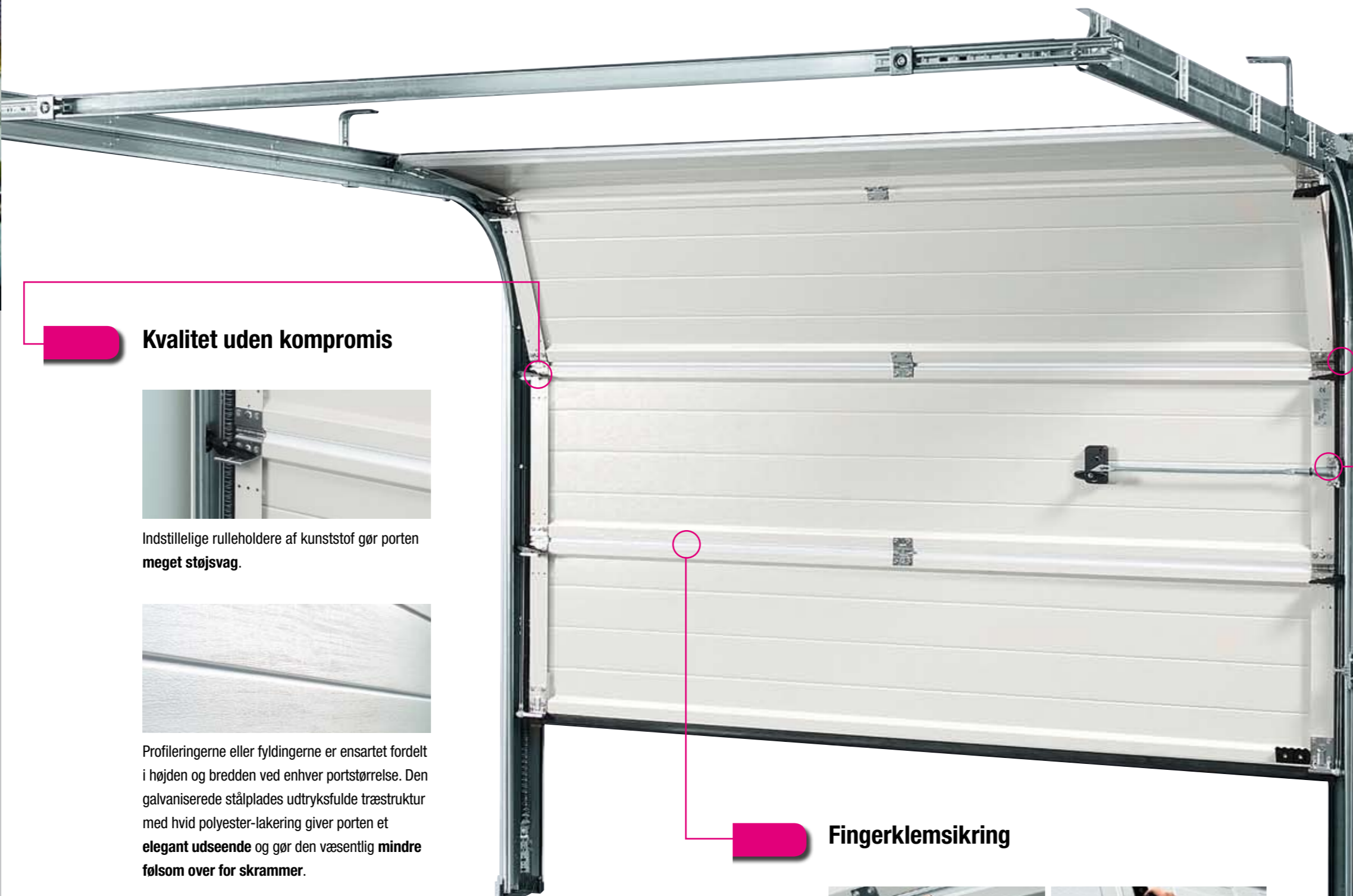
**Sikker**  
i henhold til den aktuelle europæiske standard

**Nem og hurtig**  
montering





# EcoStar-ledhejseporte: Elegance, sikkerhed og komfort



## Du får mere plads

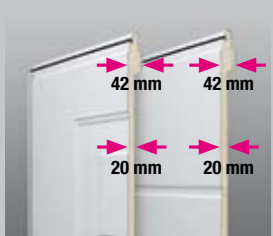
EcoStar-ledhejseporten til garager har en pladsbesparende åbning og lukning pga. den lodrette 90° portkørsel. Det gør det muligt at parkere umiddelbart foran og bagved garageporten. Det er fx vigtigt på små parceller med en kort indkørsel.



## 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.

Uisoleret



## 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.

Isoleret

Sektionernes varmeisoleringsværdi  
U = 1,0 W/m²K

## 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 udtryksfulde træstruktur med hvid polyester-lakering giver porten et elegant 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.

## Sikker betjening



I hver sidearm er der to wirer og trækfjedere 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.

## 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.

## 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

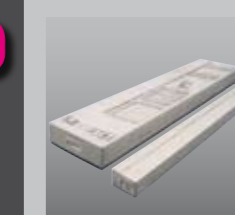
Motiv 2

Vinduer til porte med profilering



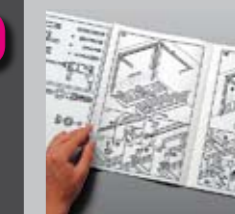
Type D

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 x 62,5 x 267 cm og vejer ca. 60 kg, pakken med skinnesæt måler 13 x 22 x 258 cm og vejer ca. 35 kg.



## Nem og hurtig montering

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



## Made in Germany

Alle EcoStar-ledhejseporte fremstilles i Tyskland. Det er kvalitet, der er til at stole på.

