

// Enkle og rene karmbeklædninger



# Moderniseringsløsninger til ledhejseporte

Et væld af muligheder til ethvert byggeri





# Modernisering med Hörmann

Én leverandør til det hele

Ved modernisering og renovering af garager udskiftes vippeporten for det meste med en moderne ledhejseport.

Hörmann tilbyder fleksible og optisk flotte løsninger til mange forskellige monteringsituationer, som også muliggør anvendelse af fordelagtige standardstørrelser.

På de næste sider kan du danne dig et overblik over løsningerne.

## Standardmontering bag åbningen

I det ideelle tilfælde har garagen min. 100 mm fri overhøjde (min. 115 mm ved porte med portmotor) og 90 mm sideplads.  
Ledhøjseporten kan monteres bag åbningen.  
Lysåbningen sikrer en stabil montering.  
Derved kan køreskinnerne bag åbningen skrues direkte fast på væggen.  
Hörmann ledhøjseporte leveres med alle nødvendige monteringsmaterialer til montagen.



Gammel port ud, ny port i:  
hurtigt og enkelt på én  
og samme dag.



## Montering bag åbningen, med sideplads ( $\geq 90$ mm )

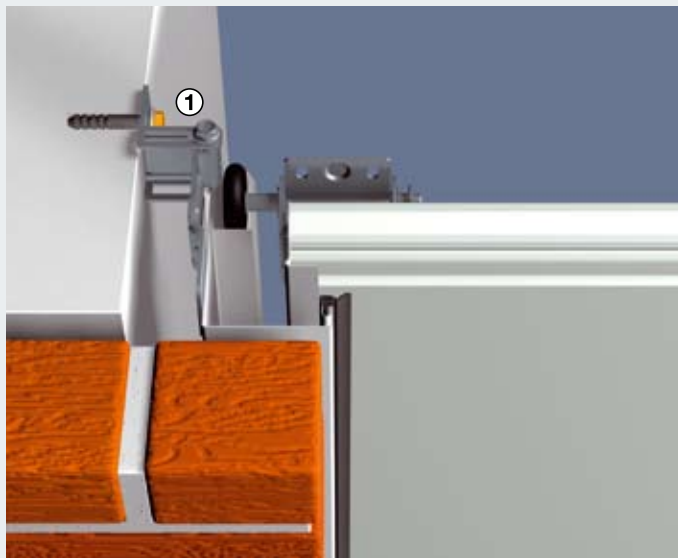
### Monteringssituationen

Overligger samt sideplads udført i murværk. Det er muligt at montere ledhøjseportens karm på murværket.



### Løsningen

Ledhøjseportens køreskinner monteres på garagens murværk vha. specielle beslag ①. Dermed forbliver lysningen ubeskadiget.



### Se fordelene

- Der er ikke brug for ekstra hjælpekonstruktioner, hvilket sparer tid og penge i forbindelse med monteringen.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan køreskinnen, alt efter monteringssituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Egnede til Hörmann ledhøjseporte til garager.

## Montering bag åbningen med utilstrækkelig sideplads ( $< 90$ mm )

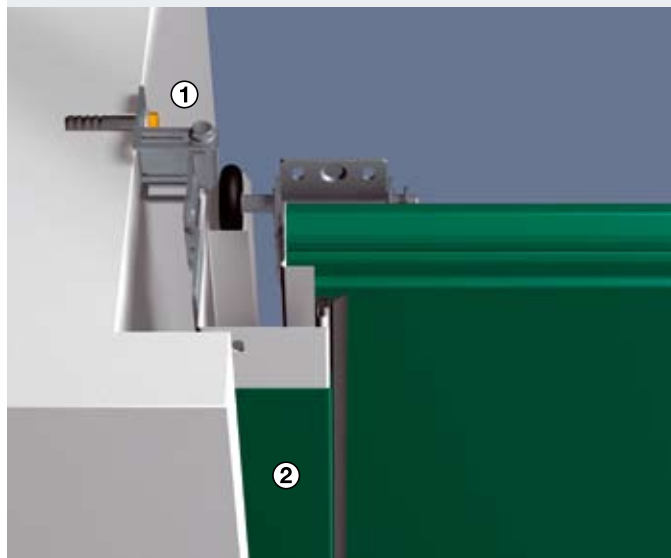
### Monteringssituationen

Garagen har ikke tilstrækkeligt overhøjde og sideplads og derfor er det umuligt at gennemføre en standard-montering.



### Løsningen

Ledhøjseportens køreskinner monteres på sidevæggene vha. de specielle beslag ①. Den synlige del af ledhøjseportens køreskinne tilpasses til portbladets farve og overflade med karmbeklædningen ②, der leveres som ekstraudstyr. Lysningen forbliver ubeskadiget.



### Se fordelene

- Mulighed for montering af ledhøjseporte i fordelagtige standard- og moderniseringsstørrelser.
- Der er ikke brug for ekstra hjælpekonstruktioner, hvilket sparer tid og penge i forbindelse med monteringen.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan køreskinnen, alt efter monteringssituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Karmbeklædningen leveres i samme udseende som portbladet i alle farver og overflader, så der opstår et harmonisk helhedsindtryk.

## Montering i åbningen, uden sideplads ( 1 )

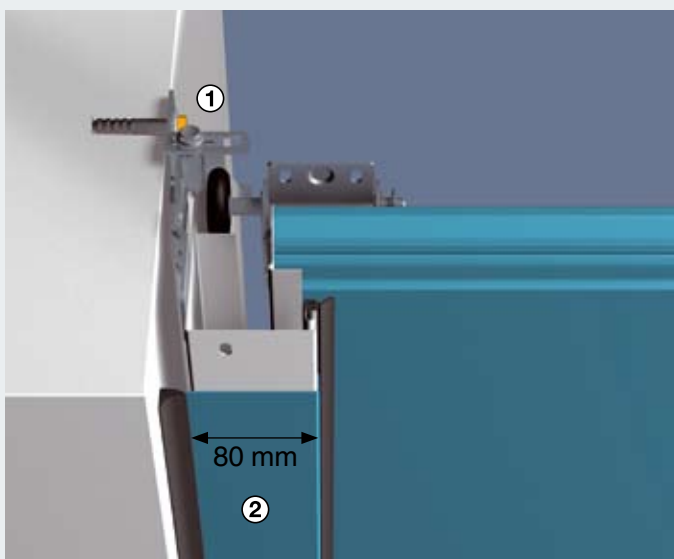
### Monteringssituationen

Garagen har glatte vægge uden sideplads.



### Løsningen

Ledhøjseporten er tilpasset nøjagtigt til portåbningen. Fastgørelsen sker vha. specielle beslag ① på sidevæggen. Den 80 mm brede karmbeklædning ②, der kan bestilles som ekstraudstyr, dækker sidekarmen inkl. monteringshullerne. En fleksibel fuger lukker spalten mellem sidevæggen og karmbeklædningen.



### Se fordelene

- Der er ikke brug for ekstra hjælpekonstruktioner, hvilket sparer tid og penge i forbindelse med monteringen.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan køreskinnen, alt efter monteringsituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Karmbeklædningen leveres i samme udseende som portbladet i alle farver og overflader, så der opstår et harmonisk helhedsindtryk.

## Montering i åbningen, uden sideplads ( 2 )

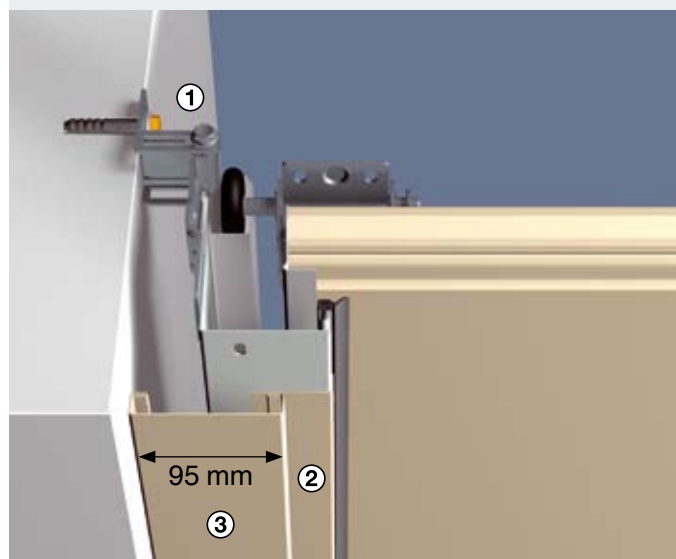
### Monteringssituationen

Garagen har glatte vægge uden sideplads.



### Løsningen

I åbningen kan der monteres en port i en fordelagtig standard- eller moderniseringsstørrelse. Portkarmen fastgøres med specielle beslag ① til sidevæggen. Spalten, der er mellem sidevæggen og portkarmen (maks. 35 mm), tildækkes vha. karm-sættet ③. Den synlige del af ledhøjseportens karm tilpasses til portbladets og karm-sættets farve og overflade med 55 mm brede karmbeklædninger ②, der leveres som ekstraudstyr.



### Se fordelene

- Mulighed for montering af ledhøjseporte i fordelagtige standard- og moderniseringsstørrelser.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan køreskinnen, alt efter monteringsituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Flexibel afskærmning mellem køreskinnen og garagevæggen med optimal tilpasning på stedet.
- Karm-sættet og karmbeklædningen kan leveres med samme farver og overflader som portbladet, så der opstår et ens og harmonisk helhedsindtryk.
- Levering med karm-sæt, komplet i modulsystem med overstykke, endekapper og monteringsmateriale.

Til området ved overliggeren på ledhejseporte til garager tilbyder Hörmann forskellige muligheder for en flot afskærmning mellem karmen og overliggeren.



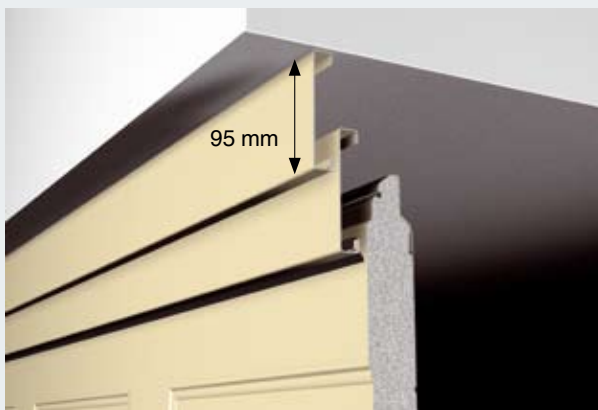
**Montering bag åbningen med utilstrækkelig overhøjde**

Toppanelet er som standard i samme udseende som portbladet.



**Montage i åbningen med ekstra stor overhøjde til loftet**

Et isoleret overparti dækker afstanden mellem loftet og portåbningen



**Montage i åbningen med ekstra overhøjde til loftet**

Enkel tildækning mellem loftet og portåbningen med ekstra toppanel.

## Et harmonisk helhedsindtryk

Løsninger, der er tilpasset nøjagtigt til monteringsituationen

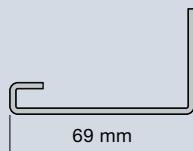
Toppanelerne på Hörmann ledhejseporte til garager er altid i samme udseende som selve porten. Til specielle monteringsituationer tilbyder vi individuelle løsninger, der garanterer et harmonisk udseende.

## Tilbehør



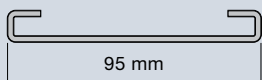
### Renoveringspanel-sæt

Med renoveringspanelerne tildækkes beskadigede murkanter i området ved overliggeren og lysningen. Levering i sæt med 3 paneler (panel-længde 3 m) i samme udseende som porten i alle farver og overfladekvaliteter.



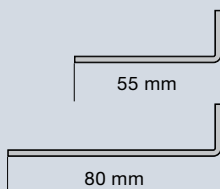
### Karm-sæt

Består af toppanel, endekapper og monteringsmateriale. Muliggør en fleksibel afskærmning til garagevæggen (maks. 35 mm). Sættet leveres i samme udseende som portbladet i alle overfladekvaliteter og farver.



### Karmbeklædning

Den synlige del af karmen tilpasses flot til portens farve og overflade med den hhv. 55 mm eller 80 mm brede karmbeklædning.



### Ens udseende

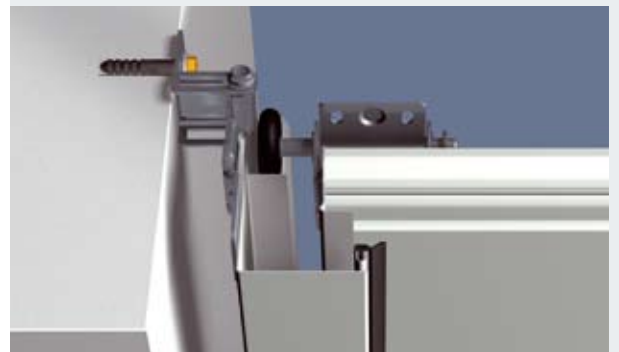
Hos Hörmann får du renoveringspanel-sættet, karm-sættet samt karmbeklædningen i alle farver og overfladekvaliteter, der passer til portens udseende.



## Det fleksible beslag



Minimal afstand til væg



Maksimal afstand til væg (35 mm)



Skrå og ujævn sidevæg

## Universel karm-fastgørelse

Med det specielle beslag fra Hörmann kan ledhøjseportens køreskinne fastgøres på garagens sidevæg. Det er nemt at udligne ujævnheder og lysningen forbliver ubeskadiget.

## Hörmann: Kvalitet uden kompromis



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

Som den eneste producent på det internationale marked leverer Hörmann-gruppen alle vigtige komponenter fra samme leverandør. Alt produceres efter den nyeste teknik i højt specialiserede fabrikker. Et net af handels- og servicevirksomheder overalt i Europa og afdelinger i Amerika og Kina gør Hörmann til din stærke, internationale partner i byggekomponenter af høj kvalitet. Kvalitet uden kompromis.

**GARAGEPORTE**

**PORTÅBNERE**

**INDUSTRIPORTE**

**LÆSETEKNIK**

**DØRE**

**KARME**

**Salg • Service • Montage**

**Hörmann Danmark** - tlf. 86 43 72 22 - [www.hoermann.dk](http://www.hoermann.dk) - [info@hoermann.dk](mailto:info@hoermann.dk)

**Vi støtter dansk fodbold**

Medlem af DBUs  
Club Denmark

