

// NYHED: Overkarm i niveau



# Moderniseringsløsninger med ledhejseporte

Et væld af muligheder til ethvert byggeri





# Modernisering med Hörmann

Én leverandør til det hele

Ved modernisering og renovering af garager udskiftes den gamle vippeport gerne med en moderne ledhøjseport. Hörmann tilbyder fleksible og flotte løsninger til mange forskellige monteringsituationer, som også muliggør anvendelse af de økonomisk fordelagtige standardstørrelser. På de næste sider kan du danne dig et overblik over løsningsmulighederne.

## Standardmontering bag åbningen

I det ideelle tilfælde har garagen min. 100 mm overhøjde (115 mm ved porte med portåbner) og 90 mm sideplads. Ledhejseporten kan monteres bag åbningen. Lysåbningen sikrer en stabil montering. Derved kan køreskinnerne bag åbningen skrues direkte fast på væggen.

Hörmann ledhejseporte leveres med alle nødvendige materialer til monteringen.



## Montering bag åbningen med sideplads ( ≥ 90 mm )

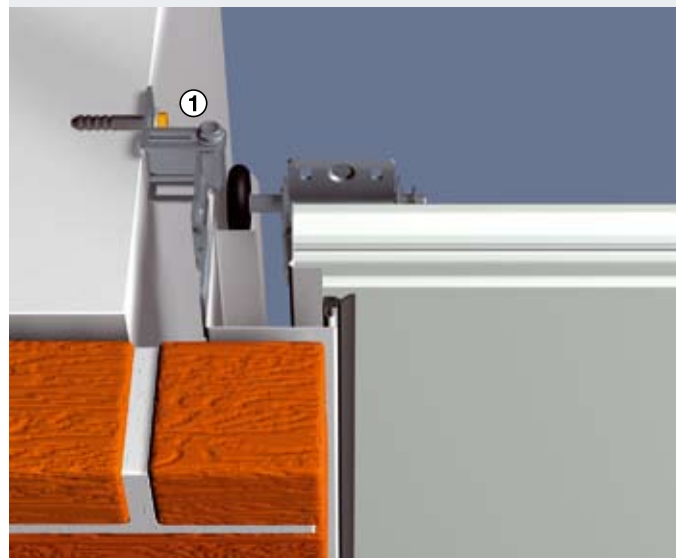
### Monteringssituationen

Overligger samt anslag i siderne udført i murværk. Ledhejseportens karm kan ikke monteres direkte på murværket.



### Løsningen

Ledhejseportens karm monteres på garagens sidevægge vha. specielle beslag ①. Dermed forbliver lysningen urørt.



### Overblik over 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 karmen, alt efter monteringsituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Egnet til Hörmann ledhejseporte til garager.

## Montering bag åbningen ved utilstrækkelig sideplads ( < 90 mm )

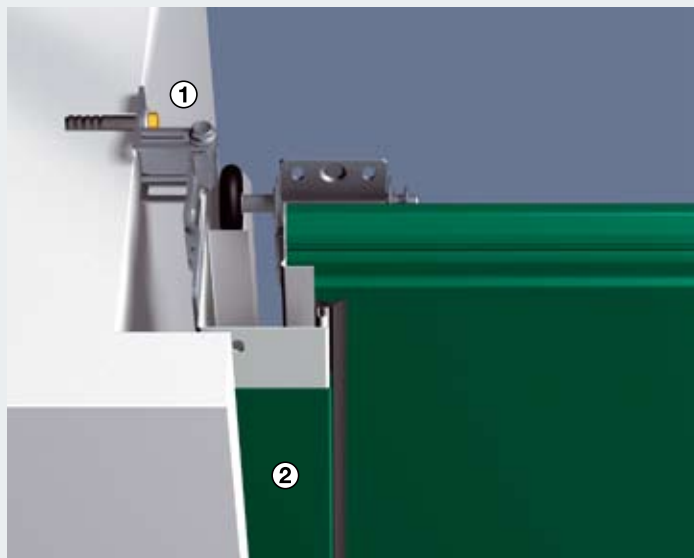
### Monteringssituationen

Der er ikke plads nok i garagen foroven og i siderne, hvilket betyder, at standardmonteringen ikke er mulig.



### Løsningen

Ledhøjseportens karm monteres på garagens sidevægge vha. specielle beslag ①. Den synlige del af ledhøjseportens karm tilpasses til portbladets farve og overflade med karmbeklædninger ②, der kan bestilles som ekstraudstyr. Lysningen forbliver urørt.



### Overblik over fordelene

- Mulighed for montering af ledhøjseporte i de økonomisk 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 karmen, alt efter monteringsituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Karmbeklædningen leveres i samme udseende som portbladet i alle overflader og farver, så der opstår et harmonisk helhedsindtryk.

## Montering i åbningen helt uden sideplads

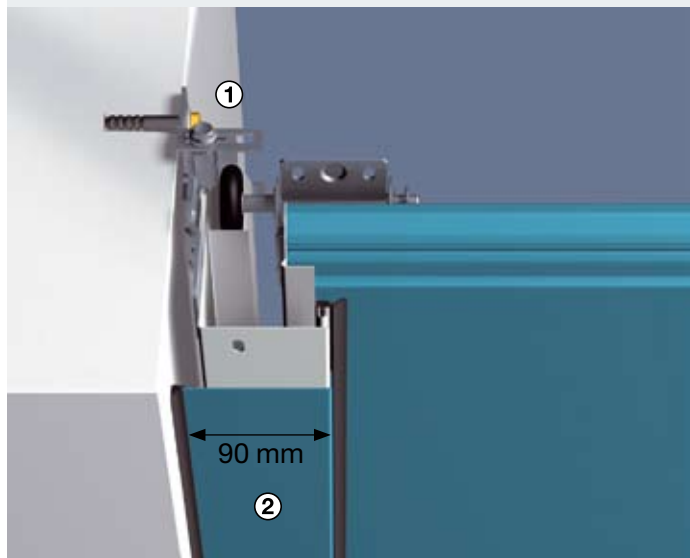
### Monteringssituationen

Garagen har glatte vægge uden sideplads.



### Løsningen

Ledhøjseporten bestilles i de nøjagtige mål til portåbningen. Karmen fastgøres på sidevæggen med specialbeslag ①. Den 90 mm brede karmbeklædning ②, der kan bestilles som ekstraudstyr, dækker sidekarmen inklusive monteringshullerne. En fleksibel fuger lukker spalten mellem sidevæggen og karmbeklædningen.



### Overblik over 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 karmen, 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

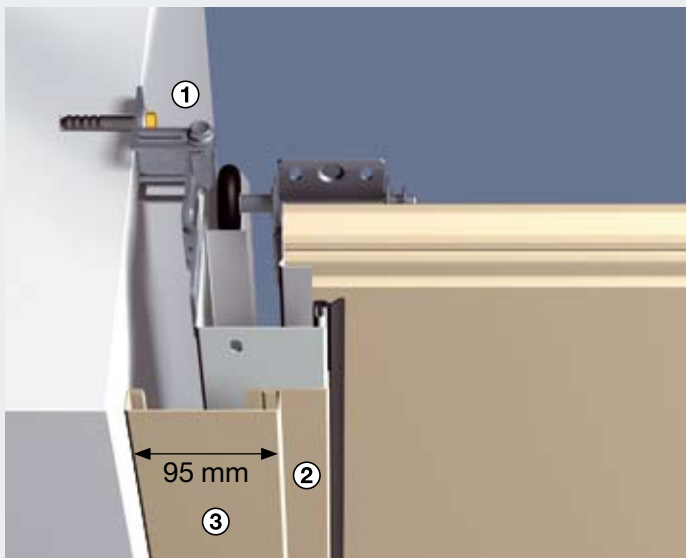
### Monteringssituationen

Garagen har glatte vægge og er uden sideplads.



### Løsningen

I åbningen kan der monteres en port i en standard- eller moderniseringsstørrelse til en fordelagtig pris. Portkarmen fastgøres på sidevæggen med specialbeslag ①. Den resterende fuge mellem sidevæggen og portkarmen (maks. 35 mm) skjules med karmsættet ③. Den synlige del af ledhejseportens karm tilpasses til portbladets og karmsættets farve og overflade med 55 mm brede karmbeklædninger ②, der leveres som ekstraudstyr.



### Overblik over fordelene

- Mulighed for montering af ledhejseporte i de økonomisk fordelagtige standard- og moderniseringsstørrelser.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan karmen, alt efter monteringssituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Flexibel afskærmning af fugen mellem karmen og garagevæggen med optimal tilpasning på stedet.
- Karmen og karmbeklædningen leveres i samme udseende som portbladet i alle overflader og farver, så der opstår et harmonisk helhedsindtryk.
- Levering af karmsæt komplet i modulsystem med karm, endekapper, monteringsmateriale.

## Portmodel monteret i facadeniveau ved garageanlæg

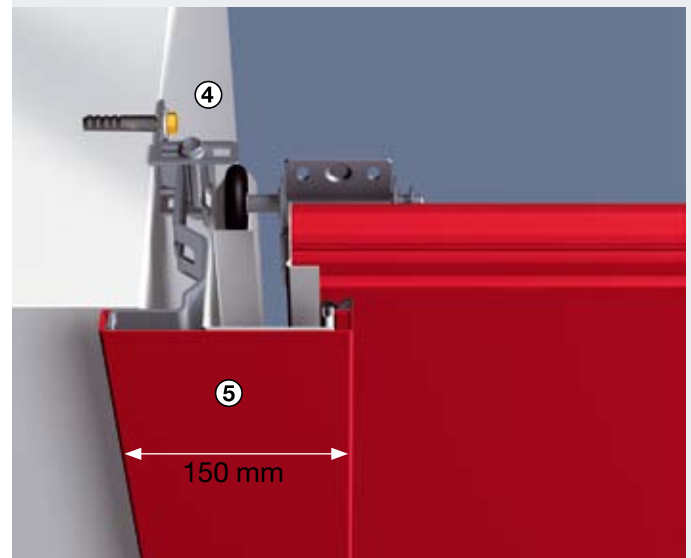
### Monteringssituationen

Nogle garageanlæg har en konisk åbning, evt. med sideplads som også er konisk.



### Løsningen

Den specielle portkarm med de færdigmonterede specialbeslag ④ og karmpaneler ⑤ fastgøres på sidevæggen eller på de koniske anslag i siden. Det brede karmpanel ⑤ dækker samtidig fugen mellem karmen og åbningen.



### Overblik over fordelene

- Specielt til færdigbeton-garager
- Hurtig montering på stedet takket være færdigmonterede sidedele.
- De specielle beslag har fleksible indstillinger, der udligner ujævnheder i væggen. Dermed kan karmen, alt efter monteringssituationen, monteres helt enkelt på sidevæggene.
- Den pæne afskærmning af karmen og væggen med samme udseende som portbladet muliggør et harmonisk helhedsindtryk.
- Leveres i alle overflader og farver.

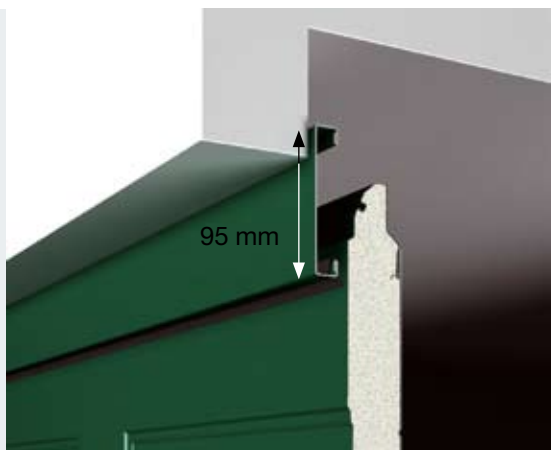
## Overkarme

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



### Overkarm i niveau // NYHED

Giver en usynlig overgang fra overkarmen til portbladet.



### Montering bag åbningen med utilstrækkelig overhøjde

Toppanelet er som standard i samme udseende som portbladet.



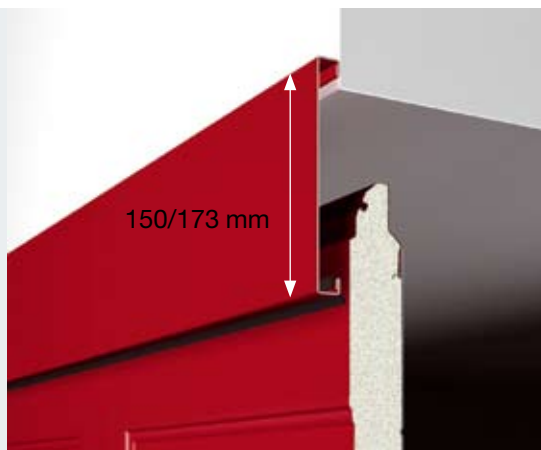
### Montering i åbningen med spalte til loftet

Spalten mellem loftet og toppanelet dækkes pænt til med karmsættet.



### Montering i åbningen med stor afstand til loftet

Et isoleret overparti dækker afstanden til loftet og toppanelet.



### Montering i facadeniveau til garageanlæg

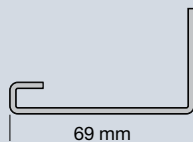
Toppanelet er gjort bredere specielt til denne montering og dækker pænt over åbningen.

## Tilbehør



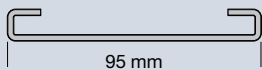
### Renoveringspanelsæt

Med renoveringspanelerne tildækkes beskadigede murkanter i området ved overliggøren og lysningen. Leveres i sæt med 3 paneler (hver 3 m lange) i samme udseende som porten i alle overfladekvaliteter og farver.



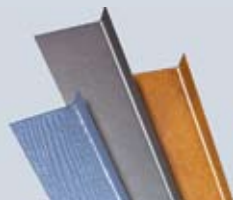
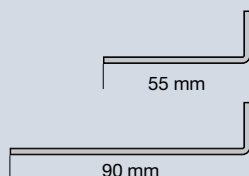
### Karm-sæt

Dette sæt består af afdækninger og monteringsmateriale. Dermed muliggøres en fleksibel afdækning af fugen til garagevæggen (maks. 35 mm). Sættet leveres i alle overflader og farver svarende til portbladet.



### Karmbeklædning

Den synlige del af karmen tilpasses flot til portens farve og overflade med den hhv. 55 mm eller 90 mm brede karmbeklædning.



### Ens udseende

Hos Hörmann får du renoveringspanel-sættet, karmsættet samt karmbeklædningen i alle farver og overflader svarende til portens udseende.



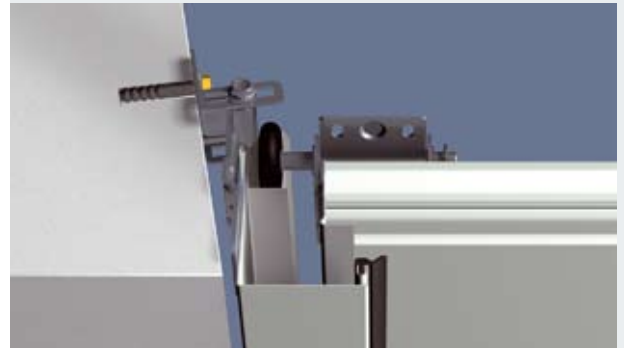
## Universel karm-fastgørelse



Minimal afstand til væg



Maksimal afstand til væg (35 mm)



Skrå og ujævn sidevæg

Med specialbeslaget fra Hörmann kan ledhøjseportens karm fastgøres på garagens sidevæg. Ujævnheder i væggen kan nemt udlignes og lysningen beskadiges ikke.

# Hörmann: Kvalitet uden kompromis



Hörmann KG Amshausen, Tyskland



Hörmann KG Antriebstechnik, Tyskland



Hörmann KG Brandis, Tyskland



Hörmann KG Brockhagen, Tyskland



Hörmann KG Dissen, Tyskland



Hörmann KG Eckelhausen, Tyskland



Hörmann KG Freisen, Tyskland



Hörmann KG Ichtershausen, Tyskland



Hörmann KG Werne, Tyskland



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Alkmaar B.V., Nederlandene



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, Kina



Hörmann Tianjin, Kina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, 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 • DBU LandskampPartner**

