



Hahn VL-Band AL

Dolt gångjärn för aluminiumdörrar

N

Skjult hengsel for aluminiumsdører

DK

Skjultliggende hængsel til aluminiumdøre



■ Monteringsanvisning

■ Monteringsanvisning

■ Monteringsvejledning





Hahn VL-Band AL

Dolt liggande. Osynligt.
Skjult hengsel. Usynlig. / Skjultliggende. Usynligt.



Estetik design till genomtänkta projekt.

- Många användningsmöjligheter
- DIN vänster/höger vändbar
- Kvalitetsmaterial
- Förmonterat för snabbt montage
- Justerbart i fyra riktningar
- Verkar värmeisolering
- Hög säkerhet

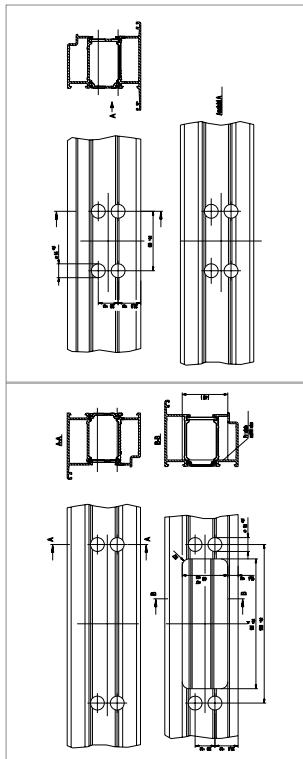
For estetisk design av avanserte dører for prosjektmarkedet.

- Stort bruksområde
- DIN venstre/høyre vendbart
- Materialer av høy kvalitet
- For-montert for enkel montering
- Regulerbar i 4 retninger
- Bidrar til varmeisolering
- Høy sikkerhet

Æstetisk design til det gennemtænkte projekt.

- Mange anvendelsesmuligheder
- Kan anvendes til venstre og højre (DIN)
- Kvalitetsmaterialer
- Leveres samlet for nem montage
- Kan justeres i fire retninger
- Virker varmeisolerende
- Høj sikkerhed

Profilbearbetning · Profilbearbeiding · Forberedelse af profil



Förslag

Förberedelse av profilen bör ske i en cnc fräs eller liknade.

Det är därför inte nödvändigt med bormall.

Bearbetningsritningar finns till olika profilsystem och kan fås efter förfrågan.

Anbefaling

Forberedelse av profilenene bør skje med en CNC-fres eller lignende innretning.

På den måten er det ikke nødvendig med bormaler.

Bearbeidingstegninger kan leveres for det aktuelle profilsystemet.

Anbefaling

Forberedelsen af profilerne bør ske med et bearbejdningssentrums eller en lignende indretning.

Det er derfor ikke nødvendigt at anvende borelære.

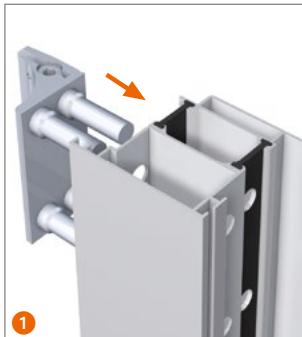
Tegninger kan udarbejdes svarende til Deres profilsystem.

Montage – Avser bild DIN vänster

Montering – Tegning viser DIN venstre

Montering – Afbildning DIN venstre

Montage av dörrbladet · Montering på dör · Montering på dørbladet



För in gångjärnets dörrblads – del i dörrbladsprofilen.

Plasser dördel på dörren.

Hængsellejet føres ind i dørprofilets forborede huller.



Skruta in expanderhylsan till hylsans krage.

Vri inn ekspansjonshylsen til hylsekragan.

Skru ekspansionsmuffen i til kraven.



För in de expanderande Distansbussningarna. Skruva in fästskruven.

Skiv inn ekspansjonshylsen og Vri inn festeskruen.

Ekspansionsmuffer sættes i og befæstigelsesskruen skrues i.

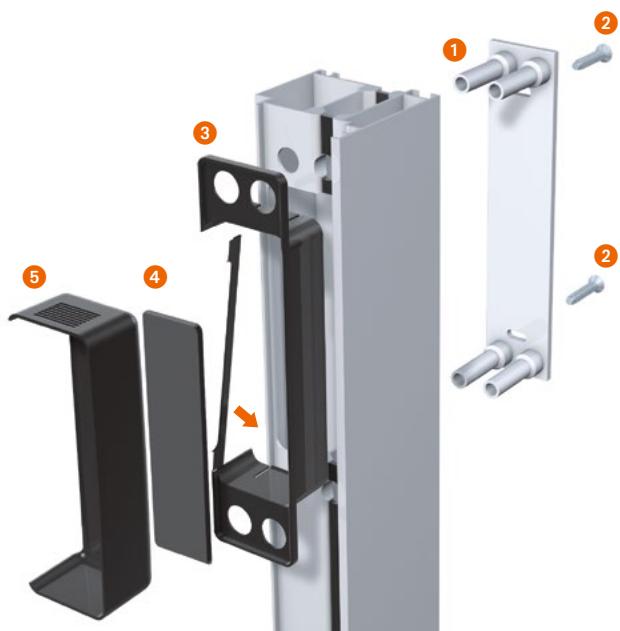


När hylsans krage ligger emot profilen, vrid runt sexkantnyckeln tre gånger tills ett motstånd märks av. Därmed har gångjärnet fixerats!

Hvis hylsekragen ligger på profilet, vri imbusnøkkelen til du har kjent motstand tre ganger. Da er båndet festet!

Når kraven på muffen flugter med pladen, drejes unbraconøglen rundt tre gange, til man mærker modstand. Så er hængslet fastgjort korrekt.

Montage i karmen · Montering på karm · Montering i dörrramme



- 1 Fästplattan föres in från baksidan.
- 2 Fäst låskruvarna i passande position.
- 3 Sätt i täckelementet in i profilen.
- 4 Limma fast tätningen på den skålformade täckelementets baksida.
- 5 För in den skålformade delen i profilen tills den når botten.

- 1 Skyv inn festeplaten fra baksiden.
- 2 Fest låseskruene i passende posisjon.
- 3 Sett dekk-elementet inn i profilen.
- 4 Kleb tætningslisten på skålen.
- 5 Skyv skålen helt inn i dekkelementet.
- 1 Befæstigelsespladen føres ind på bagsiden.
- 2 Sikringsskruerne skrues fast.
- 3 Transportsikringerne fjernes. Indsæt kantafdækning i rammeprofilet.
- 4 Tætningspuden klæbes på skålens bagside.
- 5 Skålen skubbes ind i kantafdækningen, så langt den kan komme.



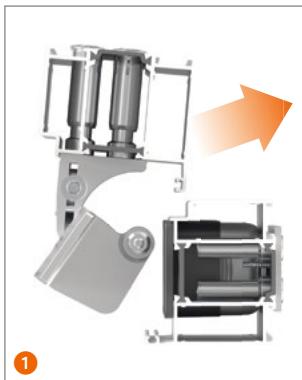
Montage

Montering

Montering

Montage av dörr · Montering av dør · Montering af dør

Avbildat DIN vänster · Tegning viser DIN venstre · Afbildning DIN venstre



Dörrbladet positioneras ca 80°.

Plasser døren i ca. 80°.

Dørfløjen sættes i position ca. 80°.



VL-gångjärnet vrider in mot öppningen i karmdelen.

Skyv VL-hengselet mot åpningen i karmen.

Skjult hængsel AL skubbes mod blændrammeåbningen.



Gångjärnet svänger in automatiskt i position.

Hengselet svinger automatisk i posisjon.

Hængslet svinger automatisk på plads.



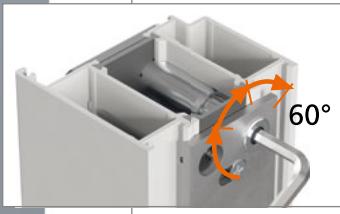
Skruva in expanderhylsan till hylsans krage.

När hylsans krage ligger emot profilen, vrid runt sexkanthäckeln tre gånger tills ett motstånd märks av. Därmed har gångjärnet fixerats!

Vri inn ekspansjonshylsen til hylsekragan.

Hvis hylsekragen ligger på profilet, vri imbusnøkkelen til du har kjent motstand tre ganger. Da er båndet festet!

Skru ekspansionsmuffen i til kraven. Når kraven på muffen flugter med pladen, drejes unbraconøglen rundt tre gange, til man mærker modstand. Så er hængslet fastgjort korrekt.



Justeringsanvisningar

Innstillingsanvisning

Justering

Gångjärnen får endast justeras av behöriga hantverkare som har erfarenhet från dörrmontering.
Justering av båndene må kun utföras av håndverkere som har erfaring med dører.
Hængslerne må kun indstilles af håndværkere, der har erfaring med montering af døre.

Justeringsmöjligheter · Justeringsmuligheter · Justeringsmuligheder

Höjdinställningsskruv

Høydejusteringsskru
Højdejusteringsskru



Låsskruv

Låseskru
Låseskru



Horisontalinställning

Horizontaljusteringsskru
Skru til vandret justering



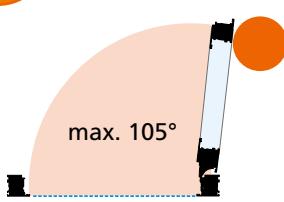
Låsskruv

Låseskru
Låseskru



Höjdinställning

Høydejusteringsskru
Højdejusteringsskru

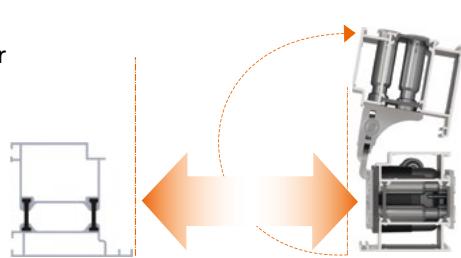


max. 105°

Golvdörrstopp krävs tvunget.
Om en öppningsbegränsning saknas kommer
dörrelementet att förstöras.

Gulvdörstopper helt nödvändig.
Manglende åpningsbegrensning medfører at
dørrelementet ødelegges.

Der skal ubetinget etableres en dørstopper
i gulvet for at undgå, at døren bliver ødelagt.



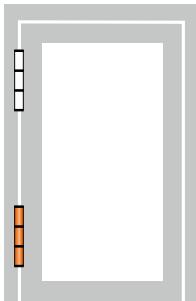


Justeringsanvisningar

Innstillingsanvisning

Justerering

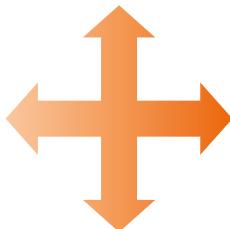
Information · Instruks · NB



Det undre gångjärnet ska endast bärta upp, endast de övre gångjärnen ska justeras.

Det nedersta båndet måste vara bärande, de övre bånden kan endast justeras.

Det nedersta hængsel skal altid være bærende, justering foretages på det øverste hængsler.



Vid justeringar ska dörrbladet alltid avlastas vid tyngdpunkten.

Ved alle justeringer må dørvingen avlastes i tyngedepunktet.

Ved justering skal døren aflastes i tyngdepunktet.

Horisontalinställning · Justering horisontalt · Vandret justering



**Horisontalinställning
±2 mm (efter behov
av övre eller undre gång-
järnet)** Lossa de klemmskru-
varna lätt.

Justering horisontalt
±2 mm (etter behov på
øvre og/eller nedre
hengsel) Klemeskruene løsnes
litt.

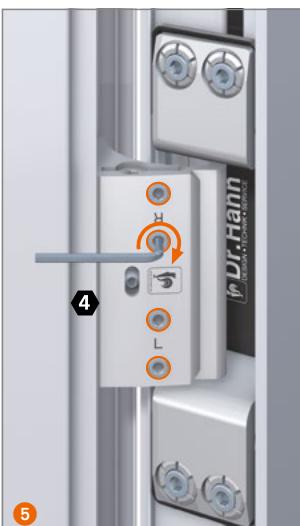
**Vandret justering ±2 mm
(efter behov på det øverste
og/eller nederste hængsels)**
Klemeskruerne løsnes lett.



Lossa båda låskruvorna.

Begge låseskruene løsnes til
anslag.

*Begge låseskruer løsnes til
anslag.*



Drag åt de klemms-

kruvorna, 1,5 till 2 Nm.

Obs! Om skruvorna dras
åt för hårt kommer
gängorna att skadas.

Klemeskruene trekkes til,
1,5 – 2 Nm.

OBS: Hvis man trekker til for
hardt, skades gjengen.

Klemeskruerne strammes med
1,5 til 2 Nm.

OBS! Overspænding
medfører beskadigelse
af gevindet.

Ställ inn skuggöpningen.

Juster luftpalte.

Skyggenoten justeres.

Drag åt båda låsskruvorna.

Trek til begge låseskruene.

Begge låseskruer strammes.

Vertikalinställning för inbyggtdörrblad · Vertikal justering på montert dør · Vandret justering på den monterede dør



- Lossa båda klemmskruvorna 1 på gångjärnen lätt.

Höjning av dörrblad: Lossa höjdinställningsjusterskruv 3 två varv på båda gångjärnen. Vid det nedregångjärnet skruva upp höjdinställningsjusterskruv 2 (max + 3 mm).

Sänkning av dörrblad: Lossa det övre gångjärnets höjdinställningsjusterskruv 2 två varv. Sänk dörrbladet med det undre gångjärnets höjdinställningsjusterskruv 2 (max. – 3 mm).

- Ställ efter höjdinställningsskruven på det övregångjärnet 2.

- Justerskruv 3 drages åt 2 – 4 Nm på båda gångjärnen.

- Klemmskruvar 1 drages åt 1,5 – 2 Nm på båda gångjärnen.

Obs! Om skruvarna dras åt för hårt kommer gängorna att skadas.

- Klemsskruene 1 på begge hengsler løsnes litt.

Heving av døren: Høydejusteringsskrue 3 på begge hengsler løsnes med to omdreninger. På det nederste hengselet heves døren med høydejusteringsskrue 2 (maks. + 3 mm).

Senking av døren: På det øverste hengselet løsnes høydejusteringsskrue 2 med to omdreninger. På det nederste hengselet senkes døren med høydejusteringsskrue 2 (maks. – 3 mm).

- På det øverste hengselet "resettes" høydejusteringsskrue 2.

- Justeringsskrue 3 på begge hengsler trekkes til 2 – 4 Nm.

- Klemsskruene 1 på begge hengsler trekkes til 1,5 – 2 Nm.

OBS: Hvis man trekker til for hardt, skades gjengen.

- Klemsskuerne 1 løsnes let på begge hængsler.

Døren heves: Højdejusteringsskuerne 3 løsnes på begge hængsler med to omdrejninger. Dørbladet heves med højdejusteringsskruen 2 på det nederste hængsel (max. + 3 mm).

Døren sænkes: Højdejusteringsskruen 2 på det øverste hængsel løsnes med to omdrejninger. Dørbladet sænkes med højdejusteringsskruen 2 på det nederste hængsel (max. – 3 mm).

- Højdejusteringsskruen 2 på det øverste hængsel justeres.

- Justeringsskuerne 3 på begge hængsler strammes med 2 til 4 Nm.

- Klemsskuerne 1 på begge hængsler strammes med 1,5 til 2 Nm.

OBS! Overspænding medfører beskadigelse af gevindet.



Montage Montering Montering

Demontering på byggarbetsplatsen · Demontering på byggeplassen · Afmontering på byggepladsen



- 1 Lossa på skruvorna.
Skruta ut expanderhylsorna.

- 2 Sväng ut dörrbladet.

Montera dörrbladet i omvänd följd
(se sidan 4).

- 1 Løsne skruene.
Vri ut ekspansjonshylsen.

- 2 Sving vingen utøver.

Montering av vingen i motsatt rekkefølge
(se side 4).

- 1 Skruerne løsnes.
Skru ekspansjonsmufferne ud.

- 2 Døren svinges ud.

Døren monteres i omvendt rækkefølge.
(Se side 4).