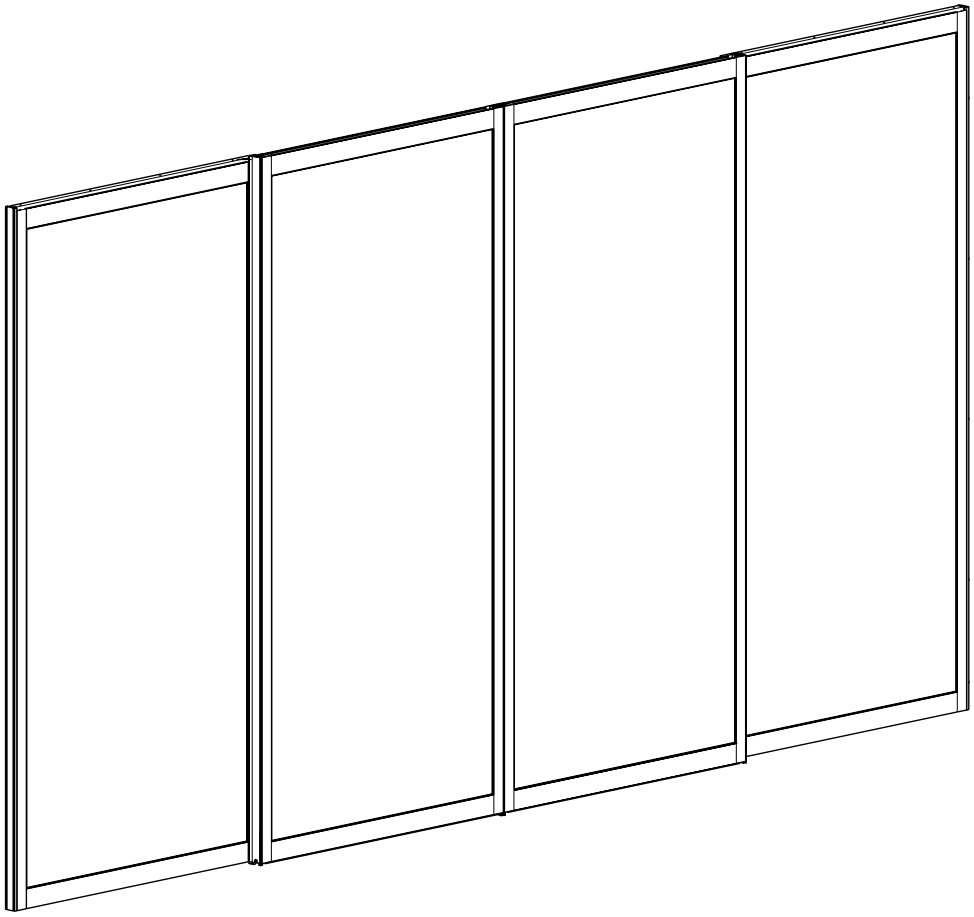


GCprofile

Profilsystem

Fløj og sidedel

DA Formonteringsvejledning

187874-01

GEZE

Indholdsfortegnelse

1 Introduktion 3
1.1 Symboler og tegn 3
1.2 Revideringer og gyldighed 3
1.3 Produktansvar 3
1.4 Gældende dokumenter 3
1.5 Forkortelser 3

2 Grundlæggende sikkerhedshenvisninger 4
2.1 Anvendelse i overensstemmelse med bestemmelserne 4
2.2 Sikkerhedsanvisninger 4
2.3 Vær opmærksom på sikkerheden under arbejdet 5
2.4 Miljøbevidst arbejde 5
2.5 Strukturforbindelse 5
2.6 Sikkerhedsanvisninger til transport og opbevaring 5
2.7 Kvalifikation 5

3 Forberedelse 6
3.1 Plantegninger 6
3.2 Værktøj og hjælpemidler 6
3.3 Omdrejningsmomenter 6
3.4 Forbrugsmaterialer 6
3.5 Leveringsomfang og fuldstændighed 6

4 Formontering af GCprofile Therm 7
4.1 Montering af bevægelig fløj 7
4.2 Montering af sidedel til montering på karmen 16
4.3 Montering af sidedel til holdermontering 18

5 Formontering af ISO-beslag 22
5.1 Formontering af bevægelig fløj 22
5.2 Montering af sidedel 26

6 Formontering af ESG-klemmebeslag 29
6.1 Montering af bevægelig fløj 29
6.2 Montering af sidedel 34

7 Afsluttende arbejder 36

8 Rengøring 36

1 Introduktion

1.1 Symboler og tegn

Advarselshenvisninger
I denne vejledning anvendes advarselshenvisninger for at advare dig mod materielle skader og personskader.
- ▶ Sørg for altid at læse og overholde disse advarselshenvisninger.
- ▶ Følg alle foranstaltninger, der er mærket med advarselssymbol og advarselsord .

Advarsels-symbol	Advarselsord	Betydning
	**ADVARSEL**	Fare for personskade. Manglende overholdelse kan medfører alvorlige eller dødelige kvæstelser.

Yderligere symboler og illustrationer
For at tydeliggøre en korrekt betjening, er vigtige informationer og tekniske anvisninger særligt fremhævet.

Symbol	Betydning
	betyder "vigtig henvisning". Informationer for en undgåelse af materielle skader, for en bedre forståelse eller for en optimering af arbejdsprocesser.
	betyder "yderlig information"
▶	Symbol for en handling: Her skal du foretage dig noget. ▶ Overhold rækkefølgen ved flere handlingstrin.

1.2 Revideringer og gyldighed

Version 01: Gælder for GCprofile Therm, ISO-dørbeslag og ESG-klemmebeslag til ECdrive T2-serien fra produktionsår 2021

1.3 Produktansvar

Iht. producentens ansvar for sine produkter, som er defineret i produktansvarsloven, skal de i denne brochure indeholdte informationer (produktinformationer og formålsbestemt anvendelse, forkert brug, produktets ydeevne, produktets vedligeholdelse, informations- og undervisningspligter) overholdes. Ved manglende overholdelse bortfalder fabrikantens ansvar.

1.4 Gældende dokumenter

Art	Navn
Forarbejdningsdokumenter	Profiloversigt
Ordrerelateret produktionsstykliste	
Forarbejdningstegninger	
Monteringsvejledning	Ovenlys
Monteringsvejledning	GCprofile Therm
Monteringsvejledning	Skydedørssystem

Ændringer i plantegningerne forbeholdes. Anvend kun den seneste udgave.

1.5 Forkortelser

HSK	Hovedlukkekant
NSK	Sidelukkekant
OKFF	Overkant færdigt gulv
DH	Gennemgangshøjde

2 Grundlæggende sikkerhedshenvisninger

2.1 Anvendelse i overensstemmelse med bestemmelserne

GEZE GmbH betegnes i det følgende som GEZE.

Skydedørssystemet anvendes til automatisk åbning og lukning af en gennemgang i bygningen.
Skydedørssystemet må kun anvendes i vertikal monteringsposition og i tørre rum inden for det tilladte anvendelsesområde (se montage- og servicevejledningen).

Skydedørssystemet er egnet til persontrafik i bygninger.
Skydedørssystemet er ikke bestemt til følgende anvendelser:
- til industriel brug
- til andre anvendelsesområder end persontrafik (f.eks. garageport)
- på bevægelige genstande som skibe

Skydedørssystemet må kun anvendes:
- i de driftstyper, der er defineret af GEZE
- med komponenter, der er tilladt/godkendt af GEZE
- med den software, der er leveret af GEZE
- i de indbygningsvarianter/monteringstyper, der er dokumenteret af GEZE
- inden for det kontrollerede/tilladte anvendelsesområde (klima / temperatur / kapslingsklasse)
- i tørre rum

Enhver anden brug gælder som ikke formålsmæssig og medfører at alle ansvars- og garantikrav bortfalder.

2.2 Sikkerhedsanvisninger

- Indgreb og ændringer, som påvirker sikkerhedsteknikken og funktionaliteten på skydedørsystemet, må kun gennemføres af GEZE.
- En problemfri og sikker drift forudsætter en fagligt korrekt transport, en fagligt korrekt opstilling og montage, kvalificeret betjening og en korrekt vedligeholdelse.
- De gældende forskrifter til forebyggelse af ulykker samt de øvrigt generelt anerkendte sikkerhedstekniske eller arbejdsmedicinske regler skal overholdes.
- Kun originale tilbehørsdele, originale reservedele og tilbehør, der er godkendt af GEZE, garanterer en upåklagelig funktion på skydedørsystemet
- Foreskrevne monterings-, vedligeholdelses- og istandsættelsesarbejder skal udføres af fagpersonale, der er autoriseret af GEZE.
- Ved sikkerhedstekniske kontroller skal man følge de landespecifikke love og forskrifter.
- Ændringer på anlægget udført på eget initiativ medfører, at GEZEs ansvar for deraf følgende skader, og godkendelseserklæringen for brug på flugt- og redningsveje bortfalder.
- Ved kombination med fremmede fabrikater afviser GEZE ethvert ansvar.
- Brug kun originale GEZE-reservedele til reparation og vedligeholdelse.
- Tilslutningen til netspændingen skal udføres af en faguddannet elektriker. Nettilslutning og kontrol af jordlederforbindelse skal udføres iht. VDE 0100 del 600.
- Anvend en lokal 10-A-automatsikring som afbryder på netsiden.
- Beskyt displayprogramkontakten mod uautoriseret adgang.
- I henhold til Maskindirektiv 2006/42/EF skal der gennemføres en risikoanalyse i henhold til CE-mærkningsdirektiv 93/68/EØF før ibrugtagning af døranlægget.
- Overhold den nyeste version af retningslinjer, standarder og landespecifikke bestemmelser, især:
  - DIN 18650: "Låse og dørbeslag – Automatiske dørsystemer"
  - VDE 0100, Del 600: "Opførelse af lavspændingsanlæg"
  - EN 16005: "Kraftudløste døre; brugssikkerhed; krav og testmetoder"
  - EN 60335-1: "Sikkerhed for elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende formål - Del 1: Generelle krav"
  - EN 60335-2-103: "Sikkerhed for elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende formål: Særlige krav til drev til porte, døre og vinduer"

Produktet skal indbygges eller monteres således at man garanterer en uproblematisk adgang til produktet ved eventuelle reparationer og/eller vedligeholdelser med en forholdsmæssig lavere kraftanstrengelse og så eventuelle omkostninger for afmontering ikke står i misforhold til produktets værdi.

2.3 Vær opmærksom på sikkerheden under arbejdet

- Arbejdspladsen skal sikres mod adgang for uvedkommende.
- Vær opmærksom på svingområdet på lange anlægsdele.
- Arbejder med en høj sikkerhedsrisiko (f.eks. montering af drevet, skærmen eller fløjen) må aldrig udføres alene.
- Anbring sikkerhedsmærkater ved glasfløje.
- Fare for kvæstelser på grund af manglende sikring af klemnings-, stød- skære- og indtrækssteder!
- Fare for kvæstelser grundet ituslået glas!
- Fare for kvæstelser pga. skarpe kanter på drevet!
- Fare for kvæstelser grundet frit bevægelige dele under monteringen!

2.4 Miljøbevidst arbejde

- Ved bortskaffelse af profilsystemet skal man adskille de forskellige materialer og indlevere dem på genbrugspladsen.

2.5 Strukturforbindelse

Strukturforbindelsen skal udføres iht. den aktuelle version af "Vejledning til planlægning og gennemførelse af montering af vinduer og facadedøre for nybyggeri og modernisering".

2.6 Sikkerhedsanvisninger til transport og opbevaring

- Må ikke kastes, må ikke falde ned.
- Undgå hårde slag.
- Lagertemperaturer på under –30 °C og over +60 °C kan føre til skader på enheden.
- Skal beskyttes mod fugt.
- Brug særlige glastransportanordninger til at transportere glaselementer (f.eks. A-stel).
- Adskil flere ruder på et stel eller ved opbevaring via mellemlag (f. eks.korkplader, papir, polysnor).
- Glasset må kun opbevares stående på plan og bæredygtig undergrund. Anvendt egnet materiale som underlag (f.eks. trælister).
- Vær ved isoleringsglas opmærksom på at det over hele elementets tykkelse står på mindst 2 underlag.
- Sikkerhedsanordninger ved opbevaring og transport må ikke medføre en beskadigelse af glasset eller ved isoleringsglas af kantforbindelsen, og de skal monteres bredt på rudeoverfladen.
- Som opbevaringssted egner sig tørre, velventilerede, lukkede vejr- og UV-beskyttede rum.
- Anbring sikkerhedsmærkater ved glasfløje.
- Fare for kvæstelser grundet ituslået glas! Der må kun anvendes sikkerhedsglas.

2.7 Kvalifikation

GEZE skydedøren må kun formonteres af virksomheder, der er godkendt som udvidet produktionsenhed af et relevant godkendelsesinstitut.

3 Forberedelse

3.1 Plantegninger

Tegnings-nr.	Art	Navn
70723-9-0980	Monteringstegning	Bevægelig fløj
70723-9-0981	Monteringstegning	Sidedel under vinkelkonsol
70723-9-0984	Monteringstegning	Sidedel under bærer
70723-1-0108	Monteringstegning	Tætningspakke til sidelukkekant venstre side for vinklet gulvstyr
70723-1-0109	Monteringstegning	NSK -tætningspakke højre side for vinklet gulvstyr
70723-1-0114	Monteringstegning	NSK -tætningspakke højre side
70723-1-0115	Monteringstegning	NSK -tætningspakke venstre side
70715-9-9880	Fløjbetegnelser	ISO-bevægelig fløj sek. lukkekant aluminium
70715-9-9881	Fløjbetegnelser	ISO-bevægelig fløj sekundær lukkekant, gummi
70715-9-9882	Fløjbetegnelser	ISO-sidedel
70709-9-9852	Fløjbetegnelser	ESG-bevægelig fløj EC T2
70709-9-9853	Fløjbetegnelser	ESG-sidedel EC T2

Ændringer i plantegningerne forbeholdes. Anvend kun den seneste udgave.

3.2 Værktøj og hjælpemidler

Værktøj	Størrelse/antal/anvendelse
Kniv	
Skruetvinger og plader	til udligning af profil-stødkant
Arbejdsbukke	Antal alt efter det ovenlys, der skal monteres
A-stel	
Spændestrop	
Vakuum-sugekop	
Torx-skruetrækker	
Sidesnitstempel	
Patron-håndpistol	til tætningsmasse
Kunststof-/plasthammer	
Metalbor	Ø 2 mm

3.3 Omdrejningsmomenter

Omdrejningsmomenterne angives ved det pågældende montagetrin.

3.4 Forbrugsmaterialer

Forbrugsmateriale	Anvendelse/art/mat.nr.
EPDM-lim	til at tætne stødene på glastætningerne (mat.nr. 180280)
Tætningsmasse grå	til tætning (mat.nr. 167318)
Glasklodser 4×36×100 med not	Damptrykudlignings ved GCprofile Therm

3.5 Leveringsomfang og fuldstændighed

▶ Åbn emballageenhederne, og kontrollér dem for fuldstændighed vha. følgesedlen.

4 Formontering af GCprofile Therm

4.1 Montering af bevægelig fløj

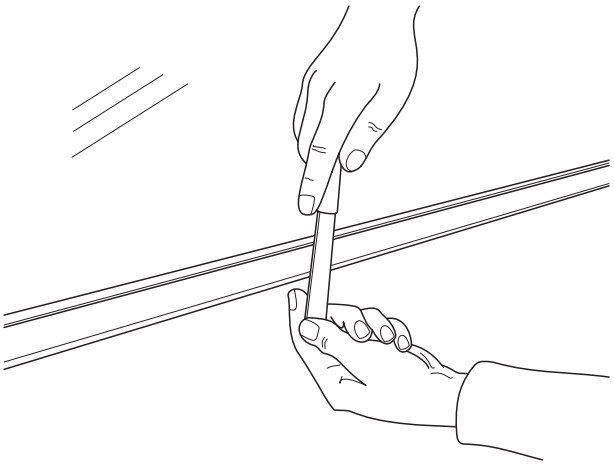
4.1.1 Klargøring af ruden

ADVARSEL!
Fare for snitsår
Kniven til bearbejdning af ruden er meget skarp.
- Derfor skal kniven håndteres med den nødvendige omhu.

- Læg ruden forsigtigt på 2 monteringsbukke.

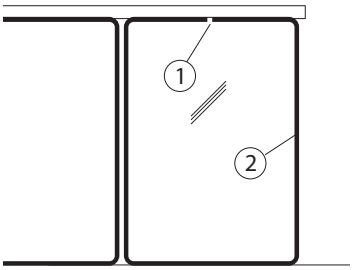
- Sørg for at ruden ligger på monteringsbukkene med ydersiden opad.
- Bemærk henvisning vedr. limning (foroven/forneden) på ruden.

- Skær overflødigt tætningsmiddel af glaskanten med en skarp kniv.

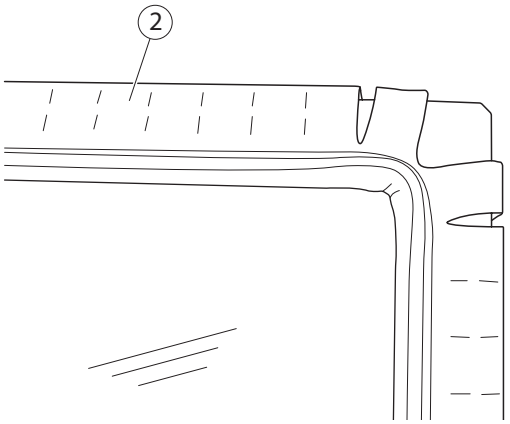


4.1.2 Læg glasgummi på

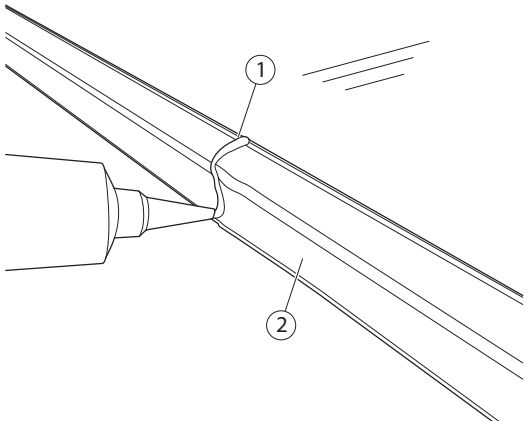
- ▶ Når glasgummiet (2) sættes på, skal man sørge for at det ikke trækkes og udvides.
  - ▫ Stødkanten (1) skal senere befinde sig øverst i midten på glasset uden afstand.
  - ▫ Glasgummiet må kun stødes en gang pr. rude.



- ▶ Læg glasgummiet (2) rundt om rudens kant.
- ▶ Træk forsigtigt i glasgummiets (2) perforation i hjørnerne.
- ▶ Hver 90°-hjørne skal rives ind 3 steder.

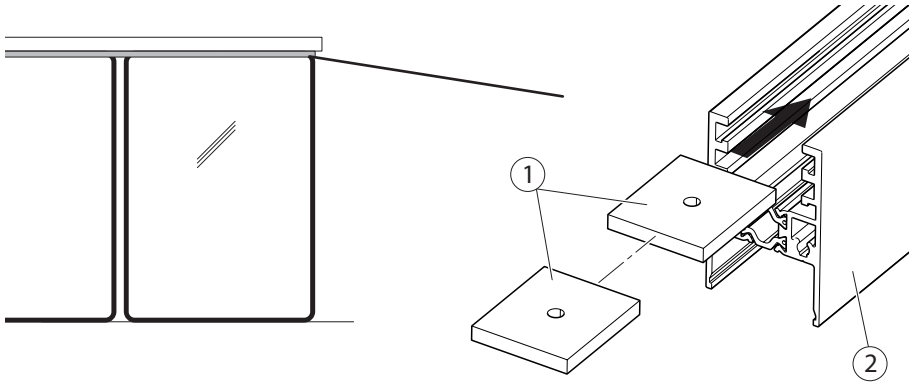


- ▶ Lim glasgummiet (2) på stødstedet (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- ▶ Lad EPDM-lim hærde i 5–10 minutter.
- ▶ Tryk derefter begge limflader sammen.



4.1.3 Isætning af bæreplader

- ▶ Skub 4 bæreplader (1) for rullevognen per ramme ind i den øverste profil (2) .

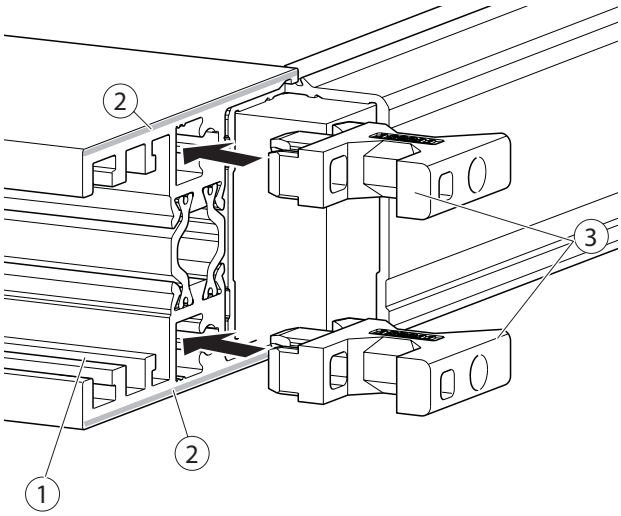


4.1.4 Påsætning af profiler på ruderne

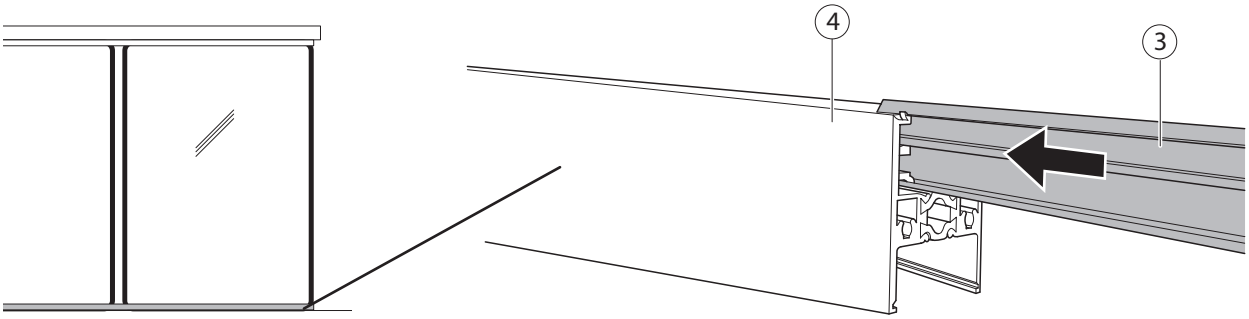
▶ Kontroller, om bærepladerne er skubbet ind i den øverste profil, se kapitel 4.1.3.

▫ Klodser 4 mm × 36 mm med damptrykudligning/ventilation af falsens grund

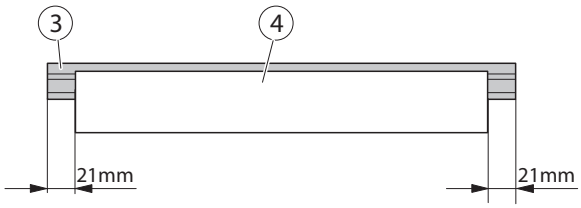
▶ Lim glasklodserne i den nederste profil og i begge vertikalprofiler.
▶ Påfør evt. tætningsmasse (2) på den nederste og øverste profil for at øge tætheden.
▶ Sæt nederste og øverste profil (1) på. Bemærk ståkanten.
▶ Bank forsigtigt 2 hjørneforbindere (3) pr. hjørne ind i de øverste og nederste profiler, evt. med en gummi-/kunststofhammer.



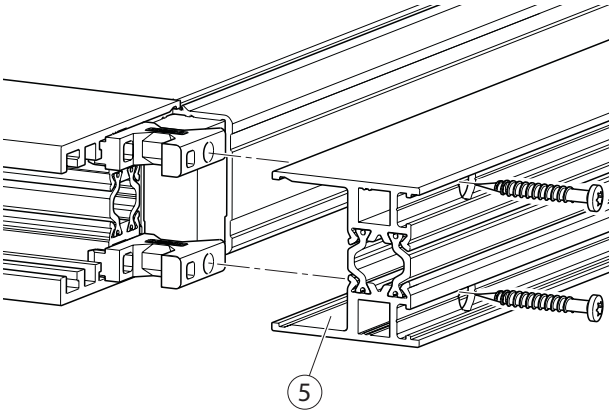
▶ Skub 2 profiler (3) ind i den nederste aluminiumsprofil (4).



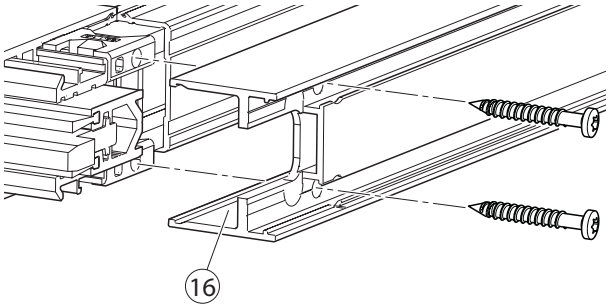
▶ Skub profilerne (3) ind således, at de rager 21 mm ud på begge sider.



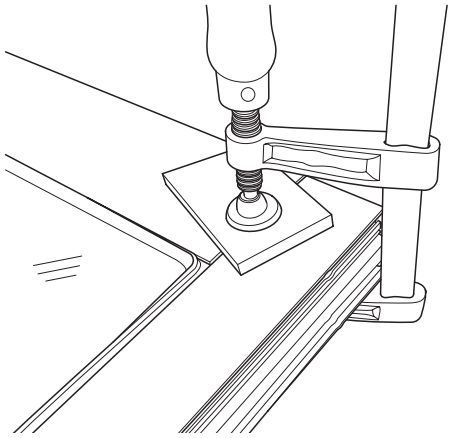
- Monter sideprofilen (5) på sidelukkekanten.



- Monter sideprofilen (16) på hovedlukkekanten.

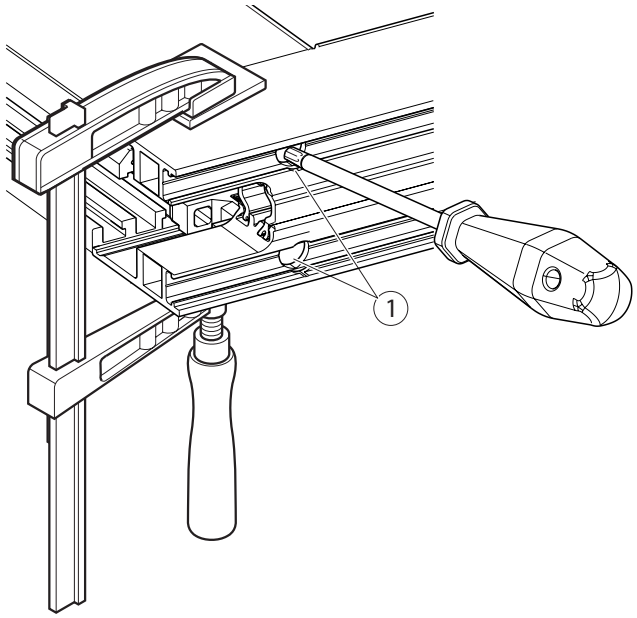


- Justér forbindelserne på stødstederne,og sikr dem med skruetvinger i alle 4 sider.



4.1.5 Fastskruning af fløjprofiler

Illustrationen viser monteringen på sidelukkekanten.



- Fiksér sideprofilerne på 4 hjørner med hver 2 monteringsskruer (1) (tilspændingsmoment 5,0 Nm).

4.1.6 Kontrol af tætninger

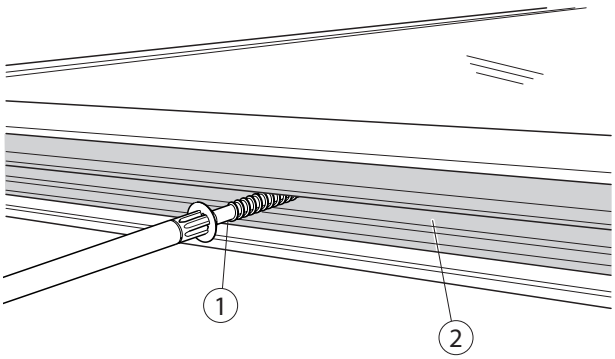
ADVARSEL!
Fløjen vejer op til 140 kg. Legemsdele kan komme i klemme under drejningen.
- Fløjen skal transporteres af et tilstrækkeligt antal personer.
- Bær sikkerhedshandsker og sikkerhedssko.

- Tryk rammeprofilen på ved hjælp af spændestropper.

Rammeprofilerne skal være lige.
- Vend fløjen på monteringsbukkene.
- Kontroller tætninger på undersiden.

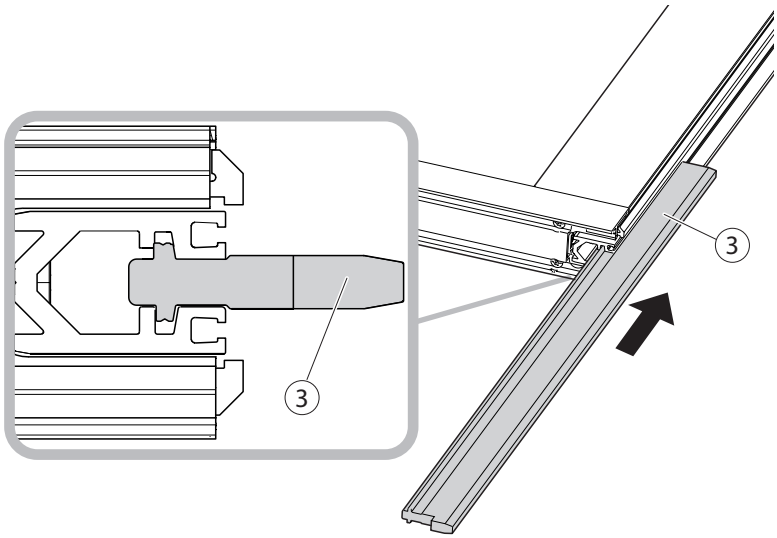
4.1.7 Montering af gulvstyrelisten

- Sæt gulvstyrelisten (2) ind, så den flugter.
- Bor boringer med 2-mm-bor.
- Skru gulvstyrelisten (2) fast med skruer (1) (tilspændingsmoment 0,8 Nm).
- Skru gulvstyrelisten (2) fast iht. fløjbetegnelsen.

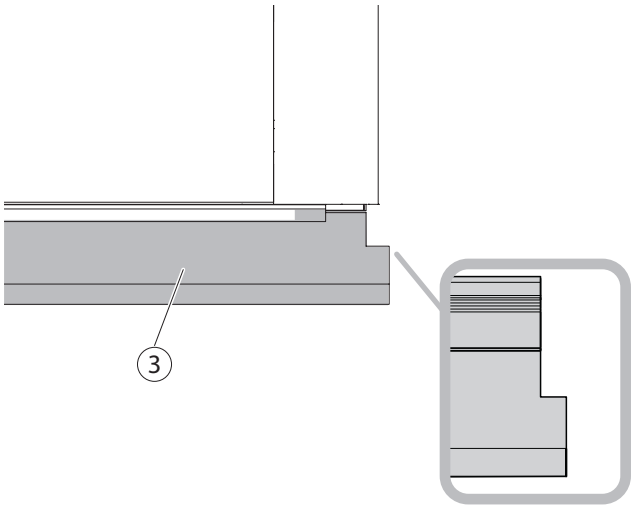


Ved valgfrit gennemgående gulvstyr:

- ▶ Skub glidelisten (3) i. Udsparingen peger i retning hovedlukkekant.

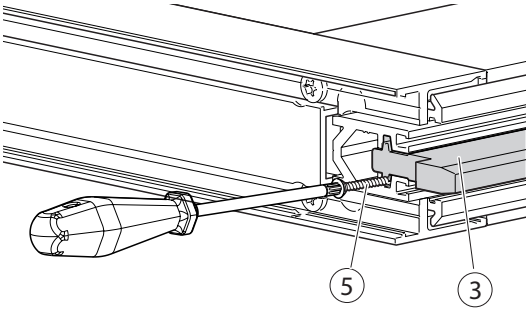


- ▶ Justér glidelisten (3) på hovedlukkekanten ift. gulvstyrelisten.

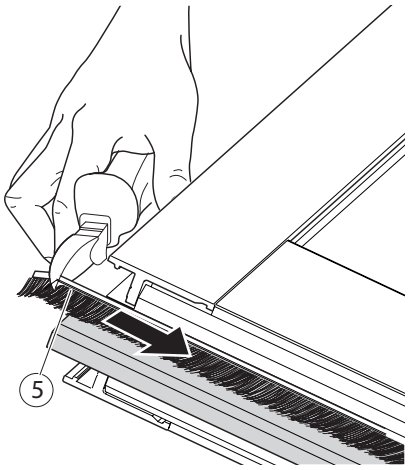


- ▶ Fiksér glidelisten (3) med skruen (5) på hoved- og hjælpelukkekanten.

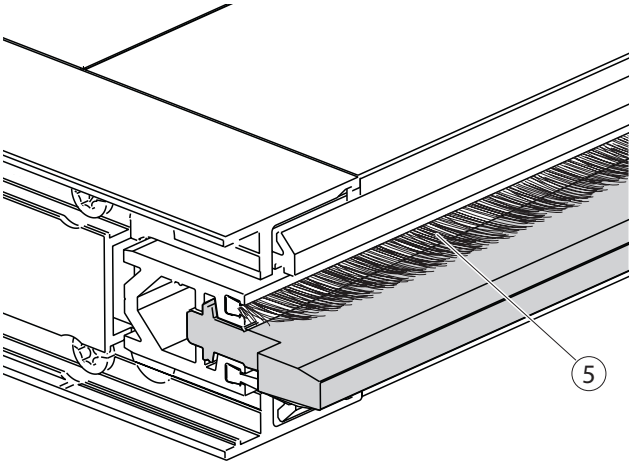
- ▶ Skru skruen (5) ind til skruehovedet flugter med glidelisten.



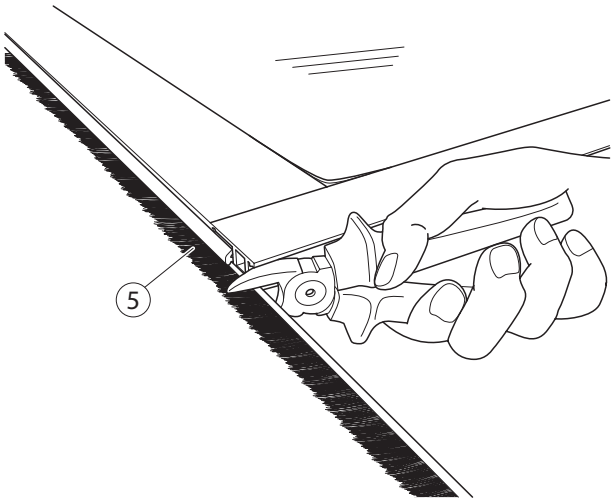
- Skub stribebørsten (5) ind i gulvstyrelisten.
- For at fiksere skal stribebørstens ende (5) bøjes forsigtigt med en tang.



- Skub stribebørsten (5) helt ind i gulvstyrelisten.

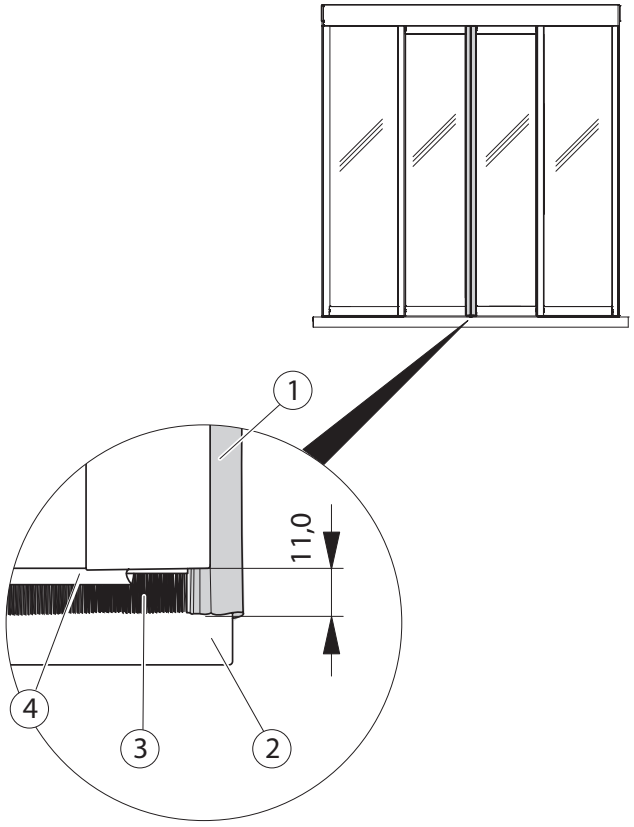


- Afkort den anden ende af stribebørsten (5) .
- Montér den anden stribebørste på samme måde i gulvstyrelisten.



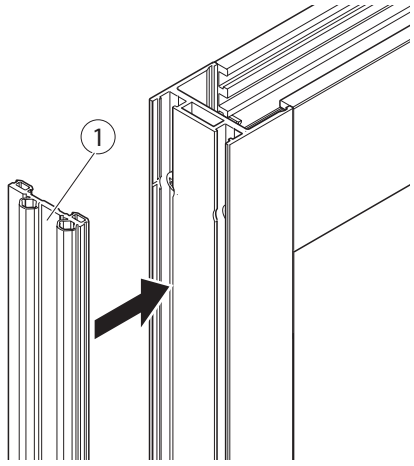
4.1.8 Montering af tætning til hovedlukkekant

- Sæt tætningen til hovedlukkekanten (1) nederst på glidelisten, så den flugter.
- Sæt HSK-tætningen i langs med hovedlukkekanten.



1 Tætning til hovedlukkekant
2 Glideliste
3 Stribebørste
4 Profil

- Skær HSK-tætning (1) foroven, så den flugter med aluminium-HSK-profilen.



4.1.9 Afsluttende arbejder og transport

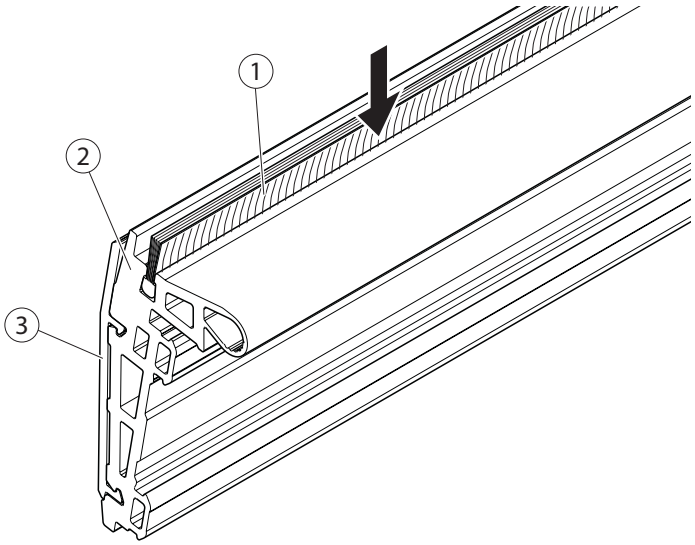
ADVARSEL!
Fløjen vejer op til 140 kg. Legemsdele kan komme i klemme under transporten.
- Fløjen skal transporteres af et tilstrækkeligt antal personer.
- Bær sikkerhedshandsker og sikkerhedssko.

- Sæt den færdige fløj fra i A-stellet uden monteret NSK-pakke. HSK-tætningen sidder øverst.
- Monter evt. anden fløj på samme måde.
- Pak og transporter NSK-pakken separat. Må ikke bøjes.
- Bemærk ISO-glassets ståkant.

4.1.10 Formontering af NSK-pakken, bevægelig fløj

- NSK-pakken består af aluminiums-kåbeprofilen (3), stribebørsten (1) og NSK-pakningen (2).

- Afkort evt. NSK-pakningen (2) iht. monteringtegningen.
- Afkort stribebørsten (1) iht. monteringstegningen.
- Tryk stribebørsten (1) ind i NSK-tætningen (2).
- Sæt aluminiums-kåbeprofilen (3) ind i NSK-tætningen (2).

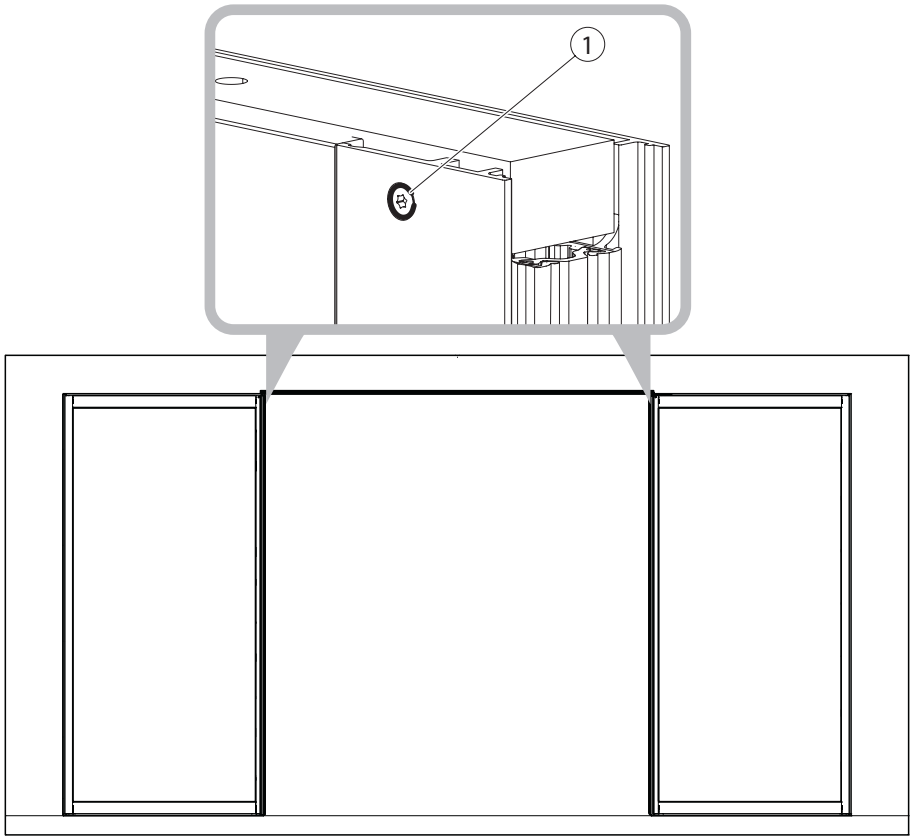


4.2 Montering af sidedel til montering på karmen

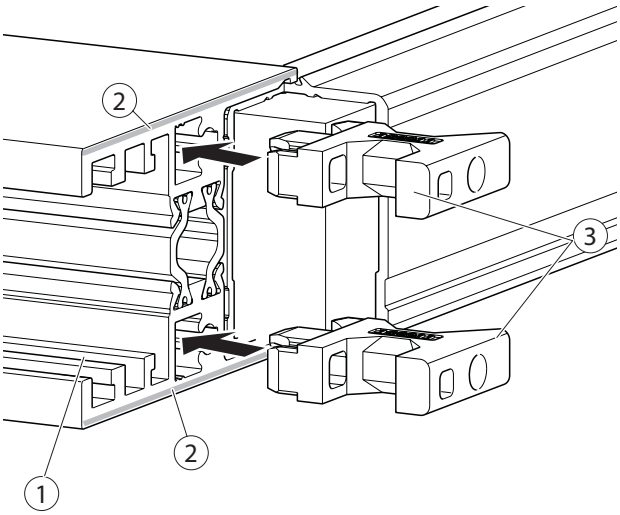
- ▶ Klargør ruden, se kapitel 4.1.1.
- ▶ Læg glasgummi på, se kapitel 4.1.2.

4.2.1 Påsætning af profiler på ruderne

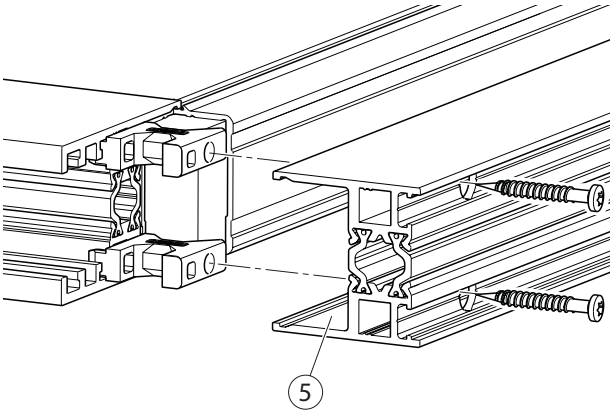
- ▶ Vær opmærksom på korrekt positionering ved montering af sidedelen:
- ▶ Monteringsskruen sidedel (1) befinder sig øverst på indersiden.



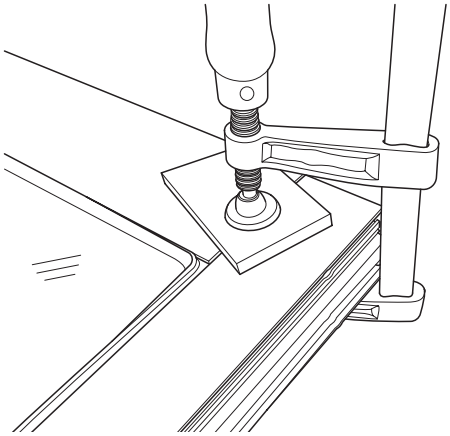
- ▶ Lim glasklodserne i den nederste profil og i begge vertikalprofiler.
- ▶ Påfør evt. tætningsmasse (2) på den nederste og øverste profil for at øge tætheden.
- ▶ Sæt nederste og øverste profil (1) på. Bemærk ståkanten.
- ▶ Bank forsigtigt 2 hjørneforbindere (3) pr. hjørne ind i den øverste og nederste profil, evt. med en gummi-/plasthammer.



- Montér sideprofilerne (5).



- Justér forbindelserne på stødstederne,og sikr dem med skruetvinger i alle 4 sider.



- Skru profilerne fast, se kapitel 4.1.5.
- Kontrollér tætninger, se kapitel 4.1.6.

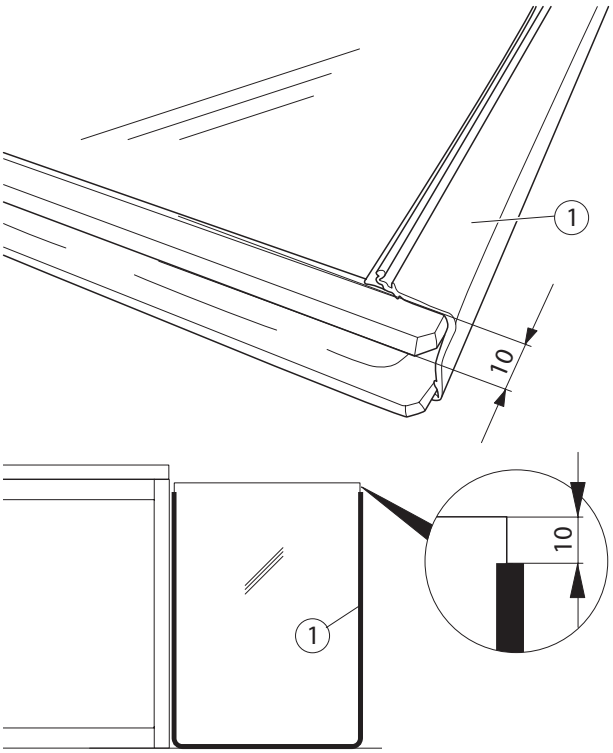
4.3 Montering af sidedel til holdermontering

▶ Klargør ruden, se kapitel 4.1.1.

4.3.1 Læg glasgummi på

Ved sidedelen føres glasgummiet ikke rundt om hele ruden. Glasgummiet ender 10 mm under glaskanten øverst på begge sider.

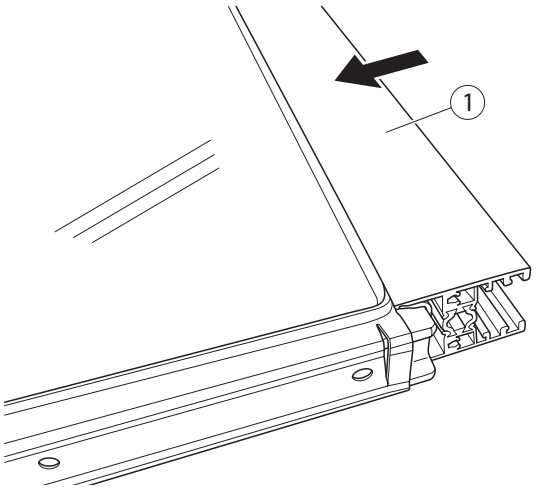
▶ Læg glasgummi (1) på, se kapitel 4.1.2.



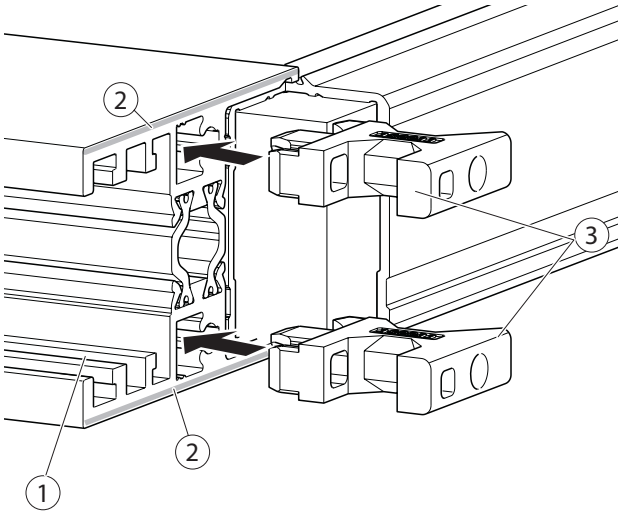
4.3.2 Påsætning af profiler på ruderne

▫ Glasklodser 4 mm × 36 mm til damptrykudligningen eller til ventilering af falsen

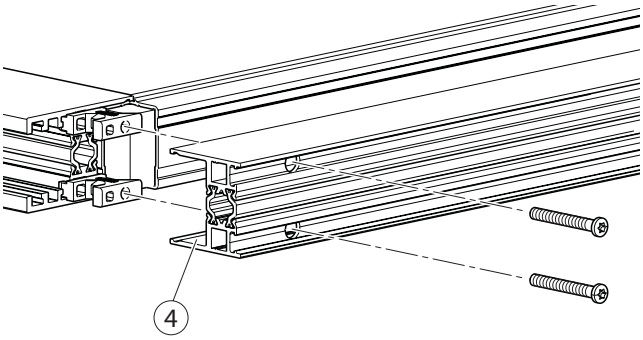
▶ Lim glasklodserne i den nederste profil og i begge vertikalprofiler.
▶ Sæt den nederste profil (1) på ruden.



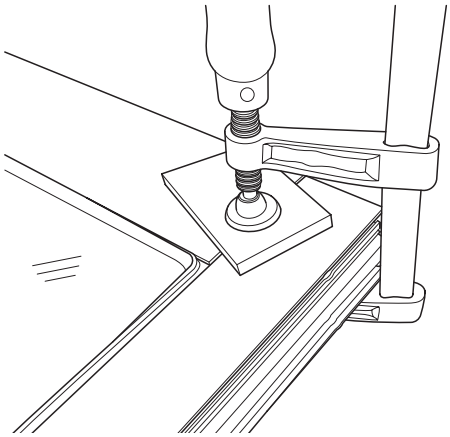
- Bank forsigtigt 2 hjørneforbindere (3) pr. hjørne ind i den nederste profil, evt. med en kunststof-/ plasthammer.
- Påfør evt. tætningsmasse (2) for at øge tætheden.



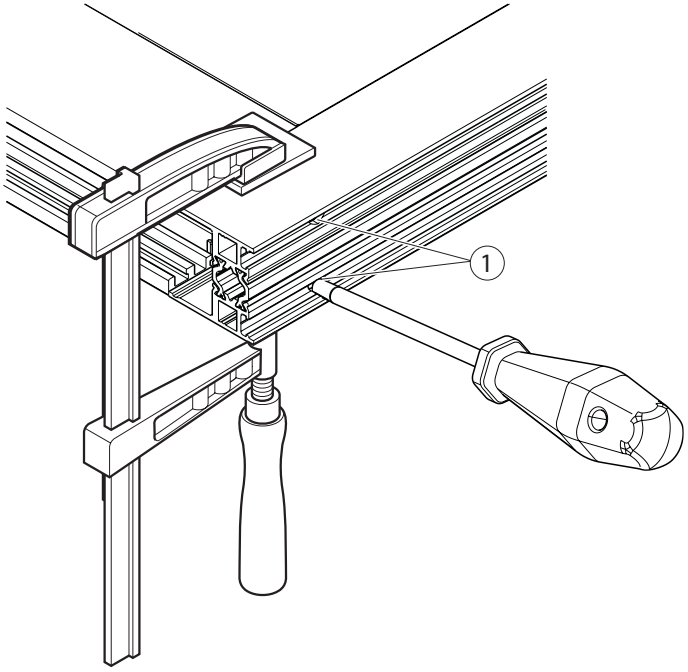
- Montér sideprofilerne (4).



- Justér forbindelserne på stødstederne,og sikr dem med skruetvinger i alle 4 sider.



4.3.3 Fastskruning af fløjprofiler



- Fiksér sideprofilerne på 4 hjørner med hver 2 monteringsskruer (1) (tilspændingsmoment 5,0 Nm).

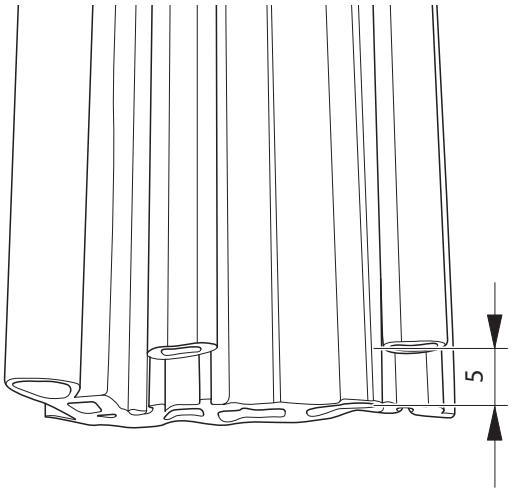
4.3.4 Kontrol af tætninger

ADVARSEL!
Fløjen vejer op til 140 kg. Legemsdele kan komme i klemme under drejningen.
- Fløjen skal transporteres af et tilstrækkeligt antal personer.
- Bær sikkerhedshandsker og sikkerhedssko.

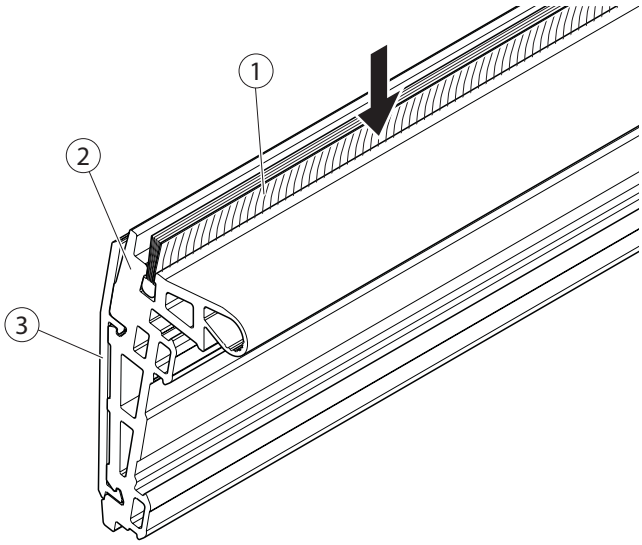
- Vend fløjen på monteringsbukkene.
- Kontroller tætninger på undersiden.

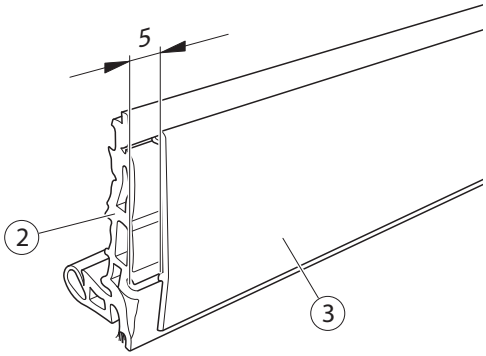
4.3.5 Fremstilling af tætningspakke sidedel

- Skær en fals på 5 mm nederst på tætningerne.

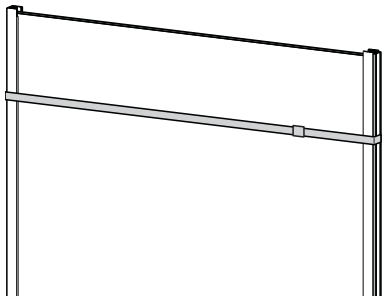


- Afkort evt. NSK-pakningen (2) iht. monteringtegningen.
- Afkort stribebørsten (1) iht. monteringstegningen.
- Tryk stribebørsten (1) ind i NSK-tætningen (2).
- Alu-kåbeprofilen (3) positioneres således, at den forneden er 5 mm kortere end tætning (2) og øverst flugter med tætningen.
- Sæt aluminiums-kåbeprofilen (3) ind i NSK-tætningen (2).





- Sikr fløjen foroven med stretchfolie eller plasttape.



4.3.6 Afsluttende arbejder og transport

ADVARSEL!
Sidedelen er meget tung. Legemsdele kan komme i klemme under transporten.
- Transportér sidedelen af mindst 4 personer.
- Bær sikkerhedshandsker og sikkerhedssko.

- Vend sidedelen på monteringsbukkene.
- Bemærk ISO-glassets ståkant.
- Kontroller tætninger på undersiden.
- Frasæt den færdige sidedel uden monteret NSK.
- Pak og transporter NSK-pakken separat. Må ikke bøjes.

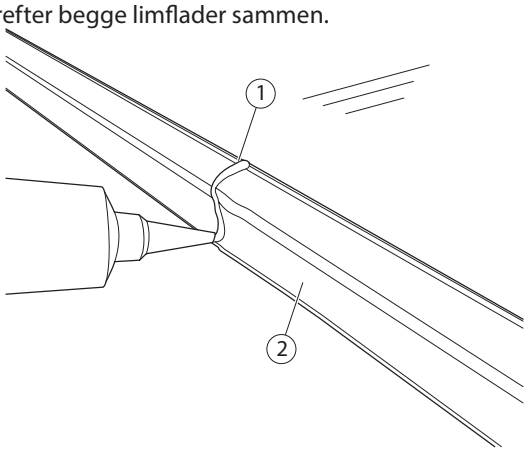
5 Formontering af ISO-beslag

5.1 Formontering af bevægelig fløj

- Klargør ruden, se kapitel 4.1.1.

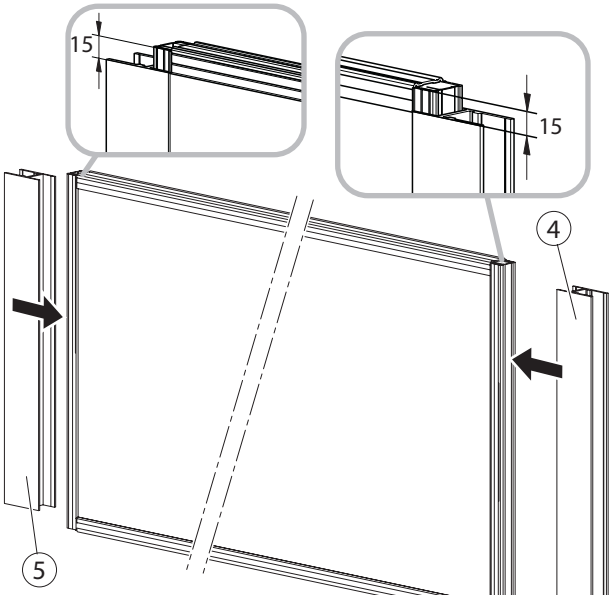
5.1.1 Læg glasgummi på

- Sæt glasgummiet (2) på glasset.
- Lim glasgummiet (2) på stødstedet (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- Lad EPDM-lim hærde i 5–10 minutter.
- Tryk derefter begge limflader sammen.



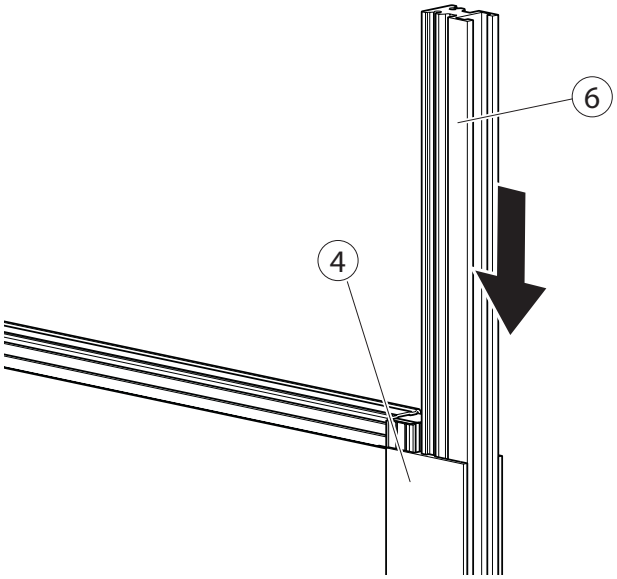
5.1.2 Påsætning af profiler på ruderne

- Sæt den øverste og nederste dørskinne (4) og (5) i midten på glasgummierne.

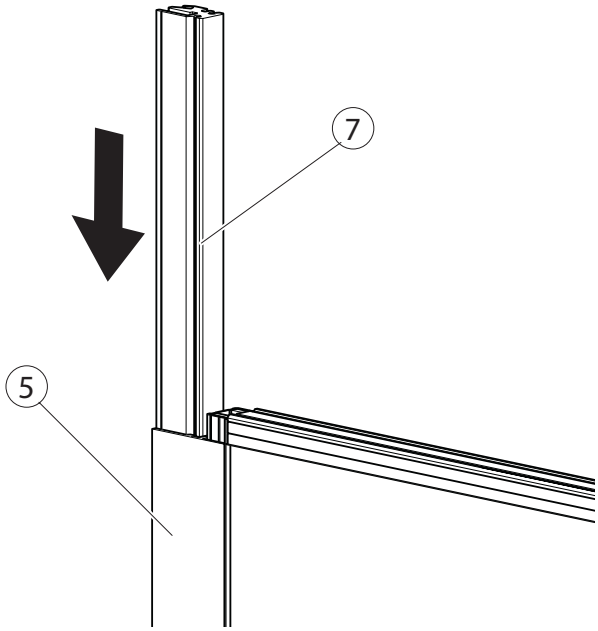


Glasoverstand på begge sider: 15 mm

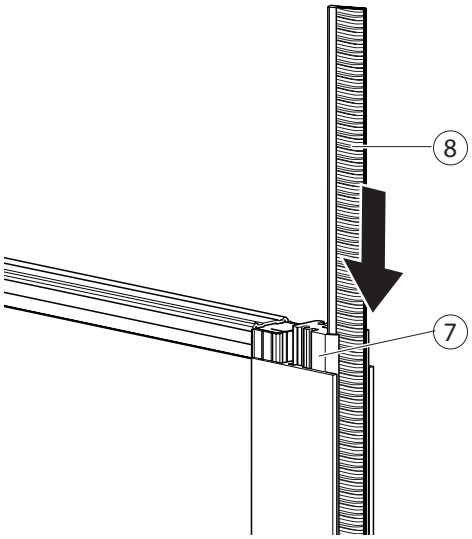
- Skub montageprofilen (6) ind i den øverste dørskinne (4).
- Overhold profiludhænget på højre og venstre side.



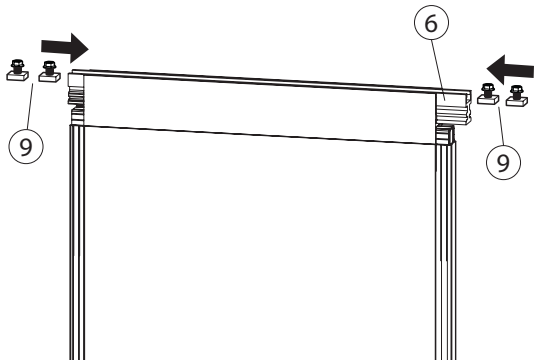
- Skub styreskinnen (7) ind i den nederste dørskinne (5).
- Overhold profiludhænget på højre og venstre side.



- Skub gulvtætningsbørsten (8) ind i styreskinnen (7).



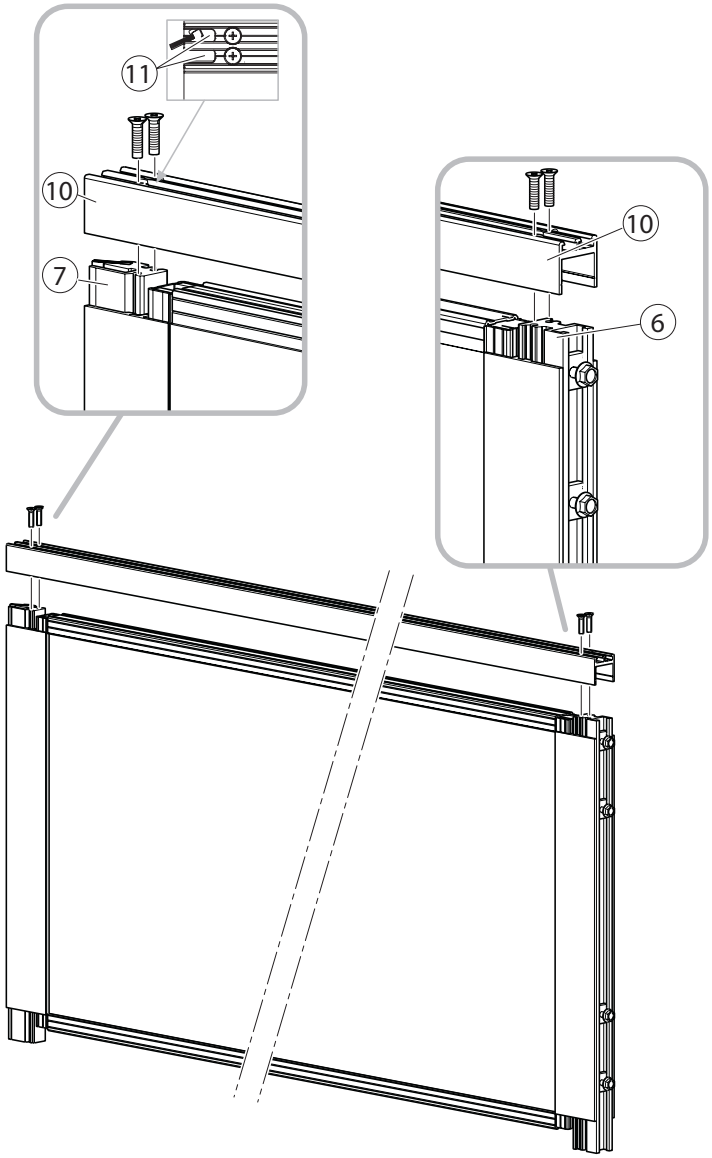
▶ Skub de monterede ophængningsskruer og møtrikker (9) ind i ophængningsprofilen (6).



5.1.3 Fastskruning af fløjprofiler

▶ Fastgør tætningslisten (10) med hver 2 pladeskruer på montageprofilen (6) og på styreskinnen (7).

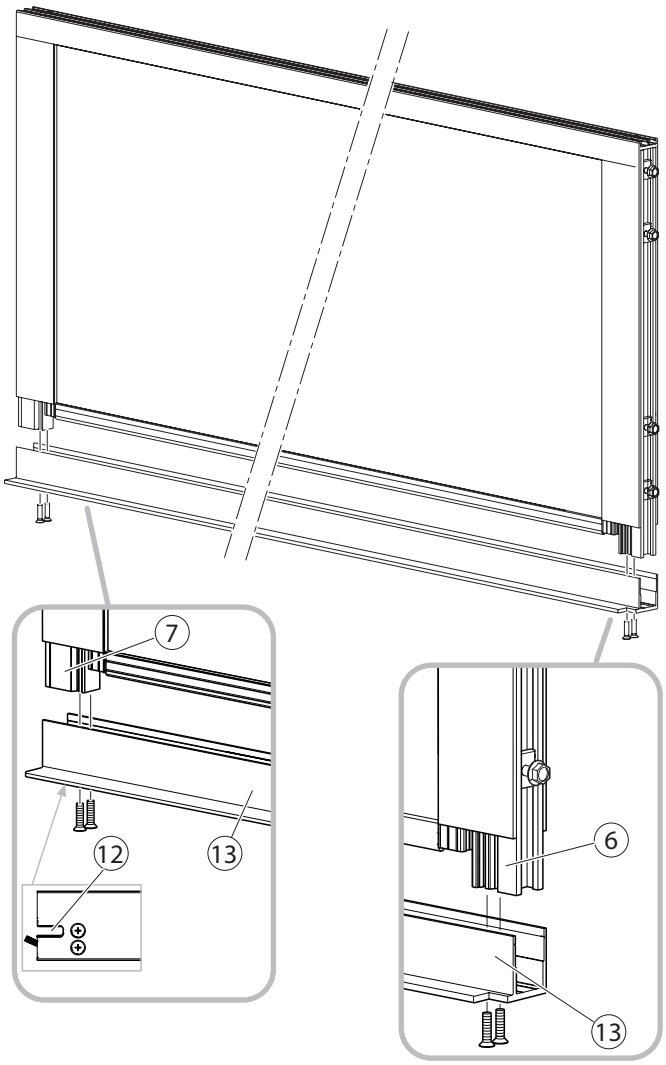
- Udsparingen (11) i gulvstyret skal befinde sig ved styreskinnen.
- Ved bevægelig fløj med Al-sidelukkekant skal man følge positionen på profilen for venstre og højre fløj.



- Fastgør sidelisten (13) med hver 2 pladeskruer på montageprofilen (6) og på styreskinnen (7).

Falsen (12) i gulvstyret skal befindes sig ved styreskinnen (7).

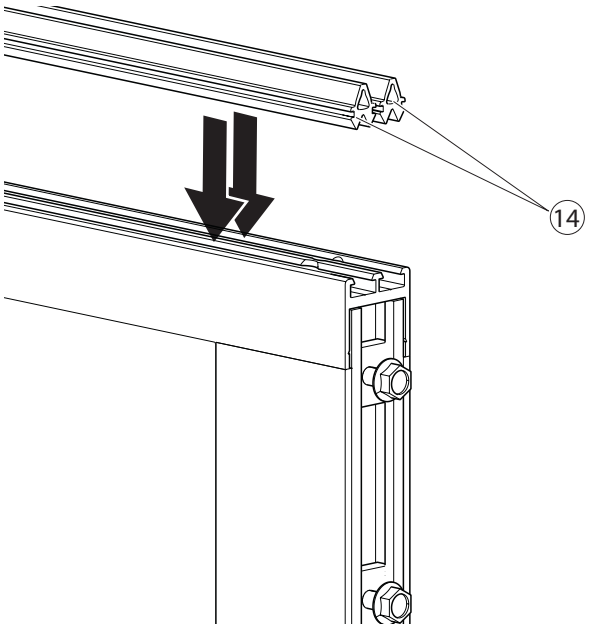
Billederne viser monteringen af profilen for aluminiumslukkekant.
Profilen for plast-hjælpelukkekanten monteres på samme måde.



5.1.4 Montering af lukkekanter

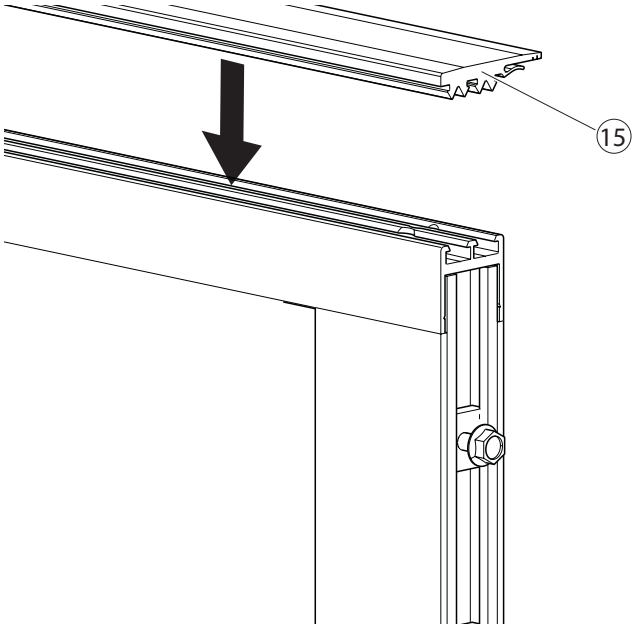
Ved aluminiums-hjælpelukkekant

- Pres dørtætningsprofilen (14) ind i sidelisten og skær den af.



Ved plast-hjælpelukkekant

- Pres dørtætningsprofilen (14) ind i sidelisten og skær den af.
- Pres dørtætningsprofilen (15) ind i sidelisten og skær den af.
- Følg justering af fløj til højre eller venstre.

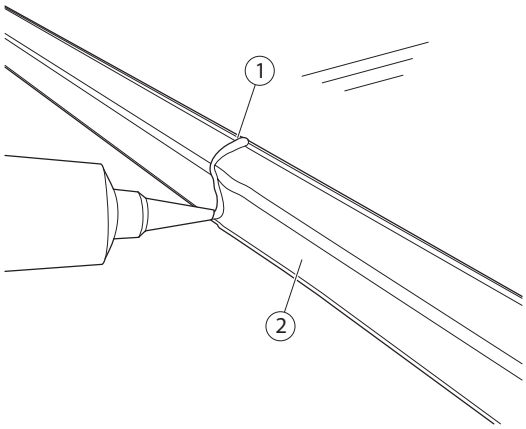


5.2 Montering af sidedel

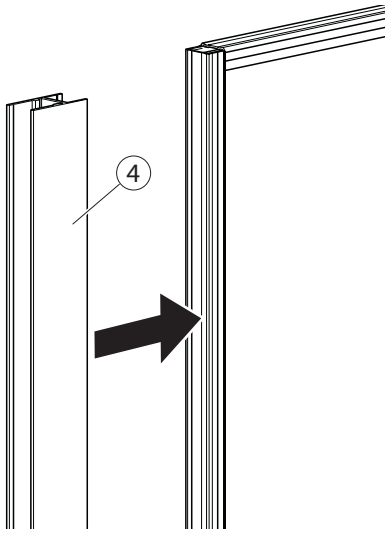
- Klargør ruden, se kapitel 4.1.1.

5.2.1 Læg glasgummi på

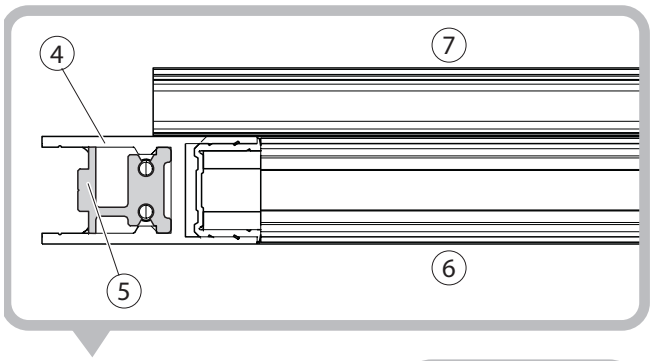
- Sæt glasgummiet (2) på glasset.
- Lim glasgummiet (2) på stødstedet (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- Lad EPDM-lim hærde i 5–10 minutter.
- Tryk derefter begge limflader sammen.



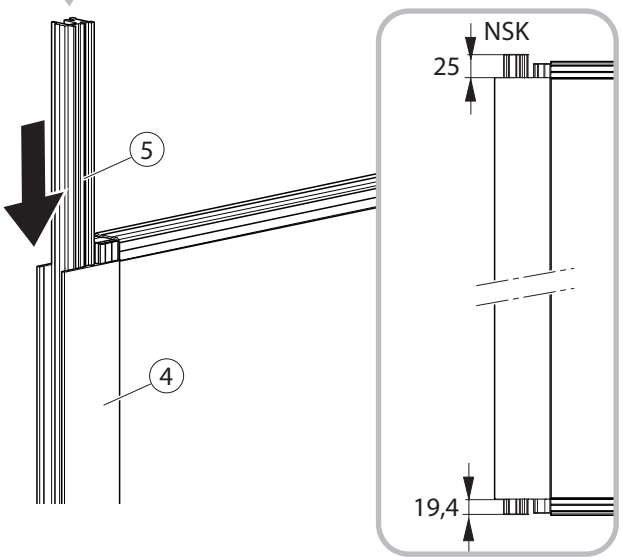
- Sæt den nederste sidedelskinne (4) i midten af glasgummiet.



- Skub fikseringsprofilen (5) ind i den nederste sidedel-skinne (4).
- Overhold profiloverstanden på højre og venstre side.

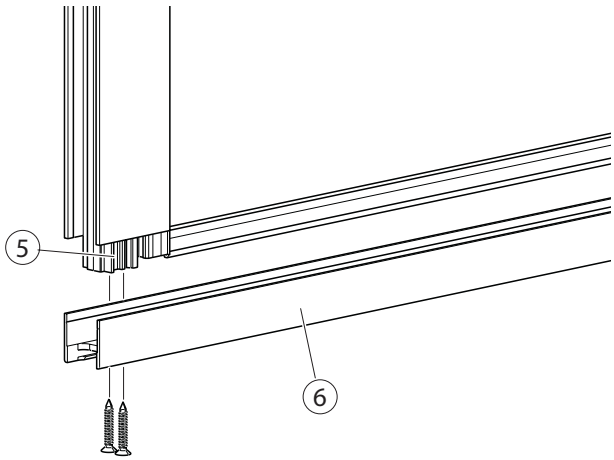


4 sidedelskinne
5 monteringsprofil
6 indvendigt
7 udvendigt

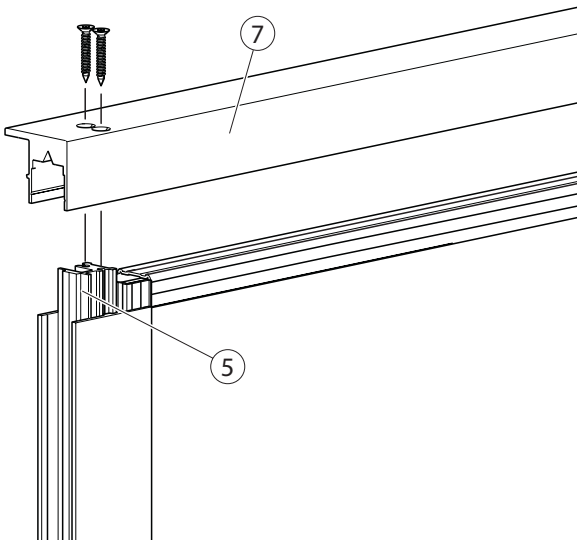


5.2.2 Fastskruning af fløjprofiler

- ▶ Skru sidelisten (6) fast med 2 pladeskruer på monteringsprofilen (5).

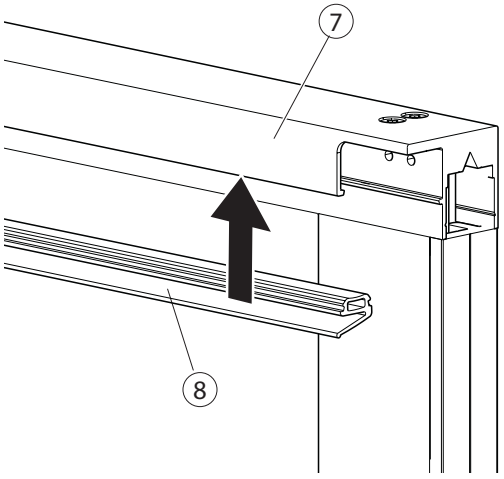


- ▶ Skru NSK-tætningsprofilen (7) fast med 2 pladeskruer på monteringsprofilen (5).



5.2.3 Montering af tætningsgummi

- ▶ Pres tætningsgummiet (8) ind i NSK-tætningsprofilen (7), og skær det til.



- ▫ Ved brug af fotocelleanlæg:
- ▶ Montér fotocelleanlæg.
- ▶ Før fotocellens kabel gennem opad gennem det tomme rum.

- ▫ Yderligere monteringstrin findes i monteringsvejledningen for skydedørssystemet.

6 Formontering af ESG-klemmebeslag

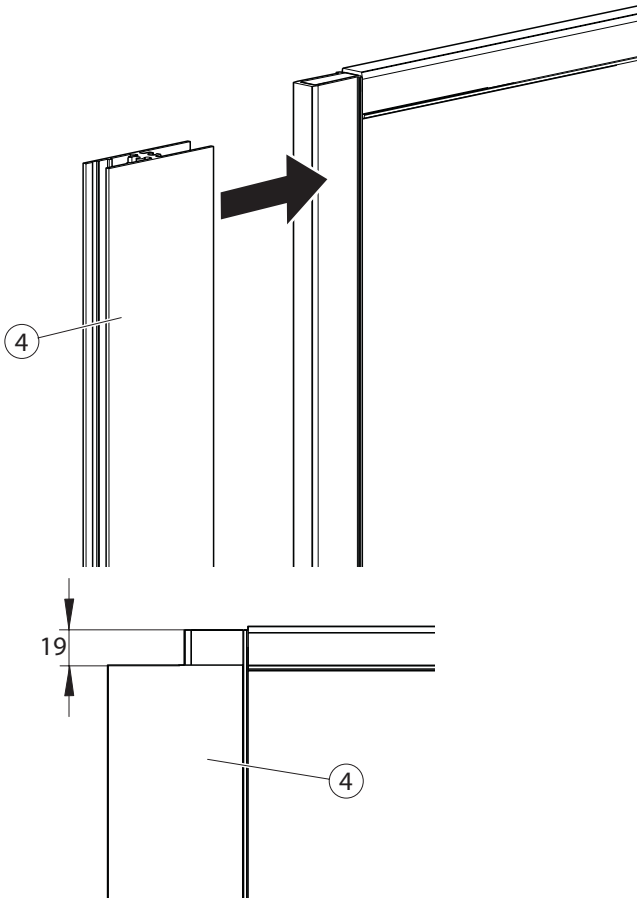
6.1 Montering af bevægelig fløj

- ▶ Sæt glasgummiet på glasset.

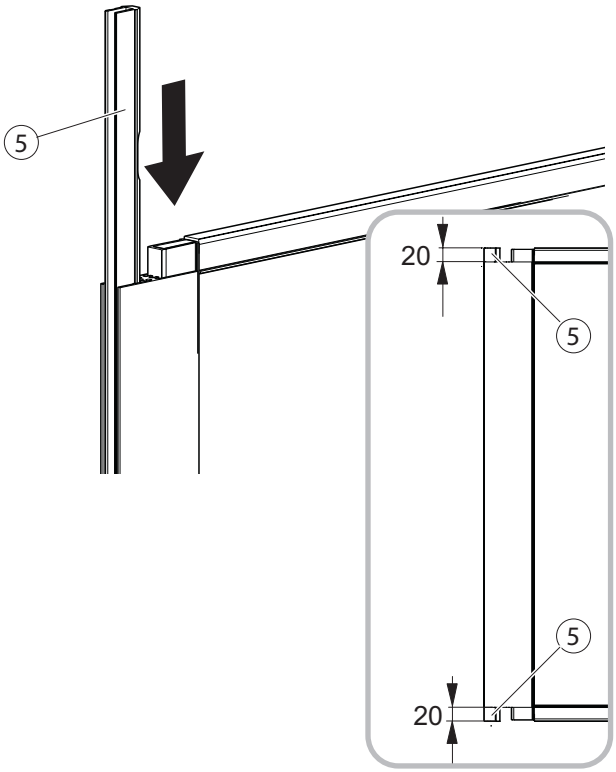
6.1.1 Påsætning af profiler på ruderne

- ▶ Sæt den nederste dørskinne (4) i midten på glasgummiet.

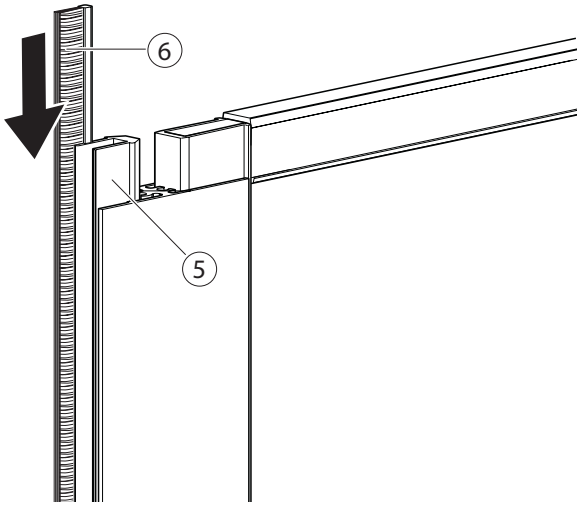
Glasoverstand på begge sider: 19 mm



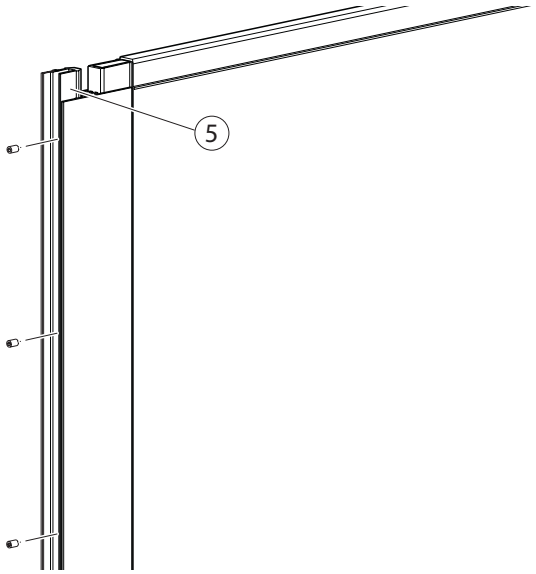
- ▶ Skub styreskinnen (5) ind i den nederste dørskinne (4).
- ▶ Overhold profiloverstanden på højre og venstre side.



- Skub gulvtætningsbørsten (6) ind i styreskinnen (5).

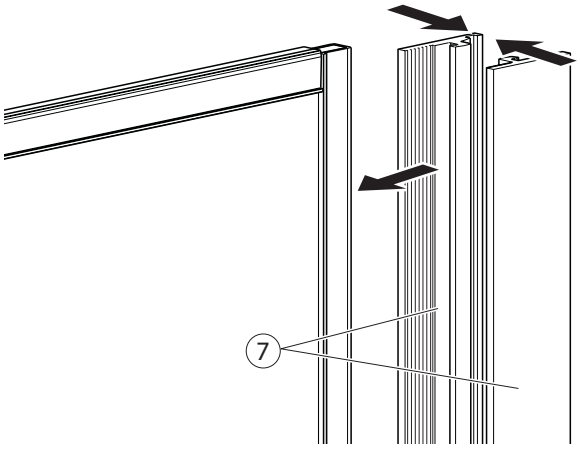


- Skru gevindstifter ind i styreskinnen (5), og spænd dem.

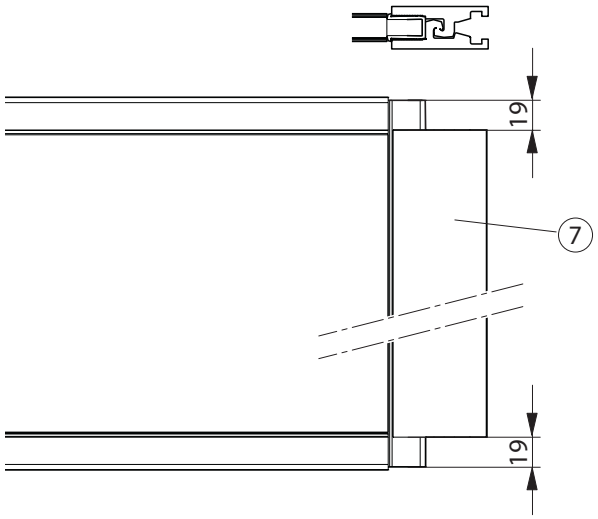


6.1.2 Montering af klemmeskinne

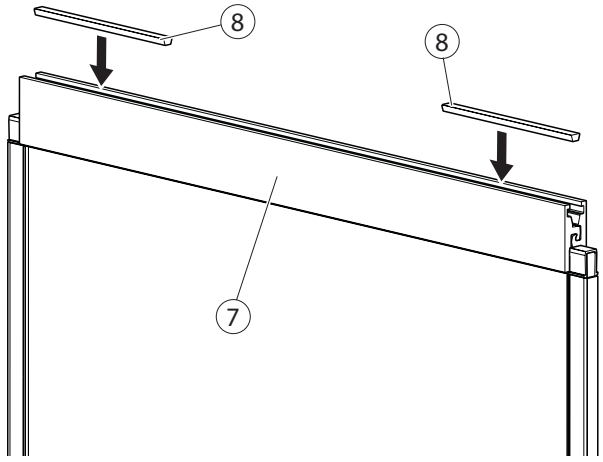
- Sæt klemskinnen (7) i midten på glasgummierne, og læg den på.



- Glasoverstand på begge sider: 19 mm

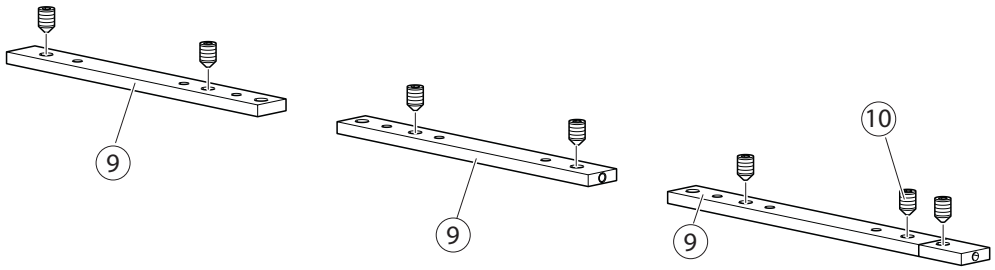


- Ilæg klemprofiler (8) ind i klemskinnerne iht. monteringstegningen (7).

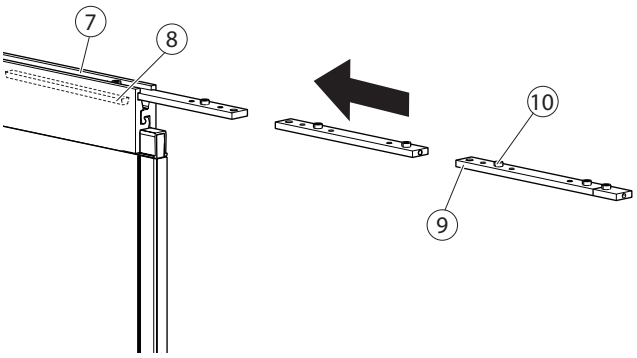


- Antallet af klemprofiler og spændeplader afhænger af fløjbredden (se monteringstegningen).
  Ved spændepladernes rækkefølge skal man være opmærksom på, at komponentgruppen 70709-1-1146 i tilsvarende antal styk.

- Skru gevindstifter (10) ind i spånpladerne (9).

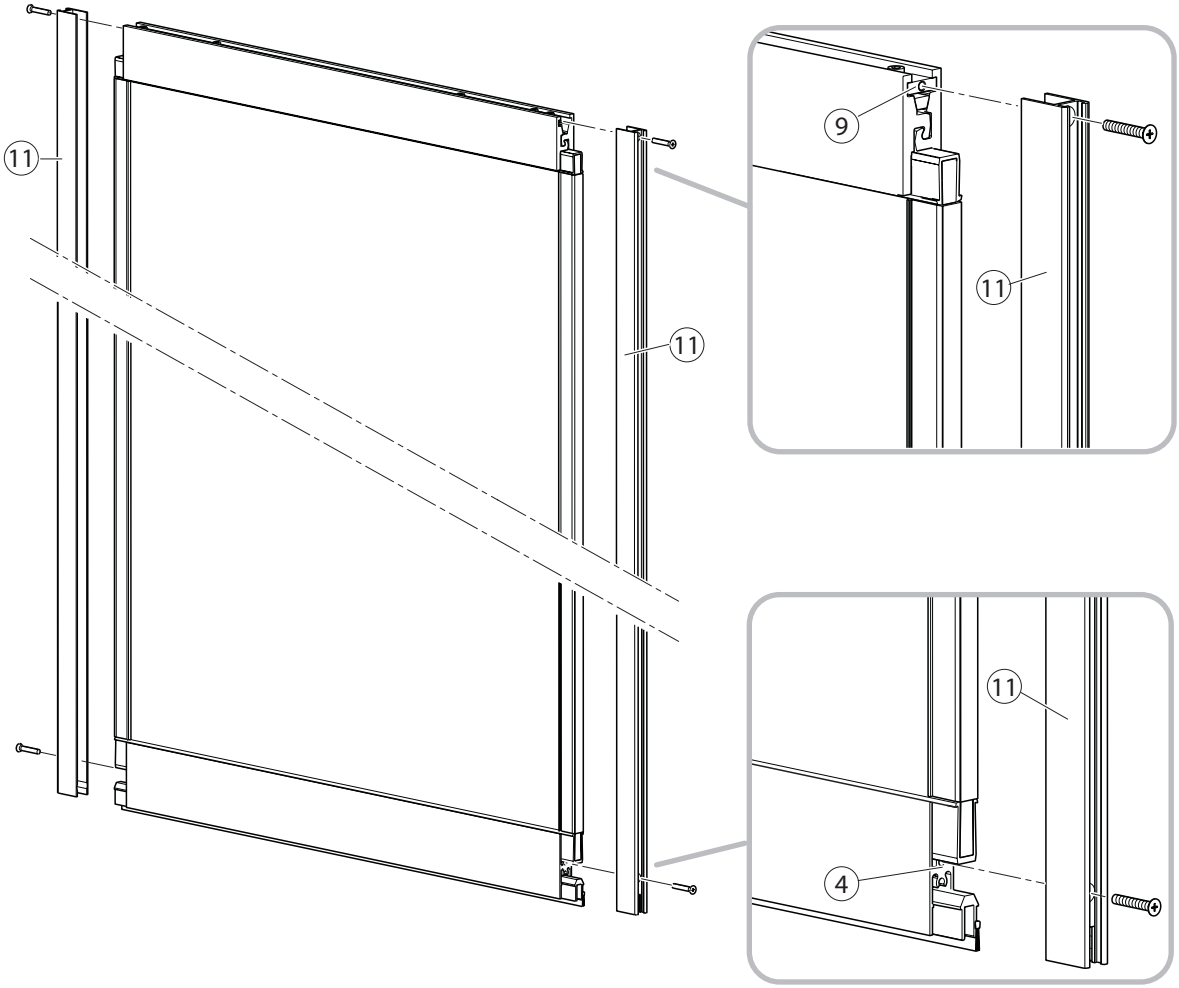


- Skub spændepladerne (9) ind i klemskinnen (7).
- Positioner spændepladerne (9) iht. monteringstegningen hen over klemprofilerne (8).
- Spænd gevindstifterne (10).

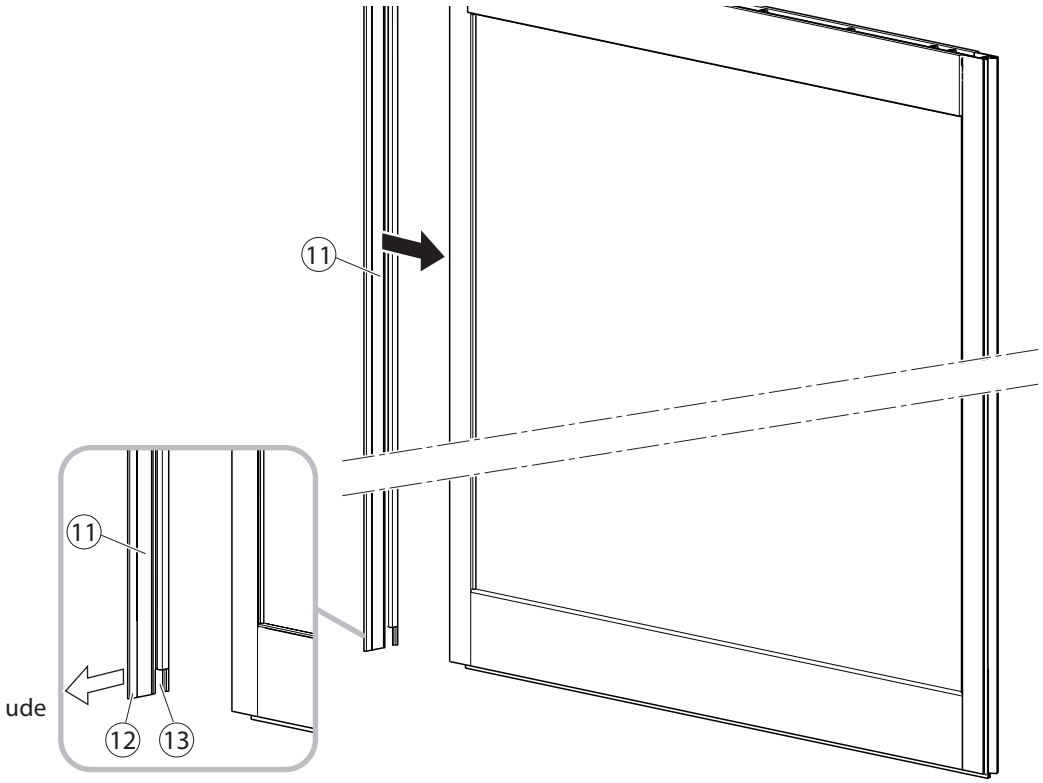


6.1.3 Fastskruning af fløjprofiler

- Skru sidelisterne (11) forneden på dørskinnen (4) ved hjælp af forsænkede pladeskruer, foroven med på spændepladerne (9) ved hjælp af forsænkede skruer .

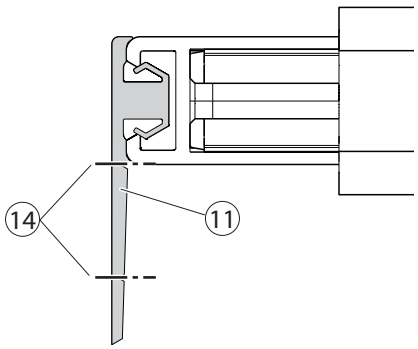


▶ Klips plastprofilen (11) på NSK-sidelisten, og sikr den evt. mod at glide.
Det lodrette ben (12) skal pege udad, falsen (13) for gulvstyret.

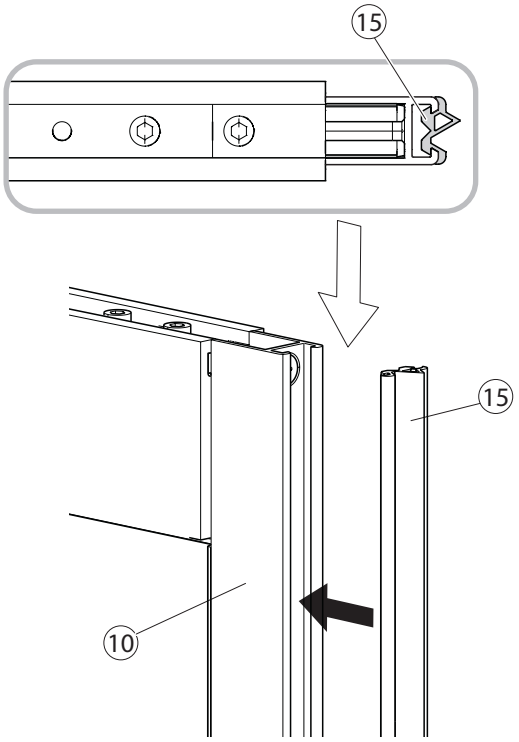


Kunststofprofilen (11) kan tilpasses til de strukturelle forudsætninger.

▶ Skær kunststofprofilen (11) over ved en af kærverne (14).



- Pres tætningen (15) ind i sidelisten til hovedlukkekanten (10).

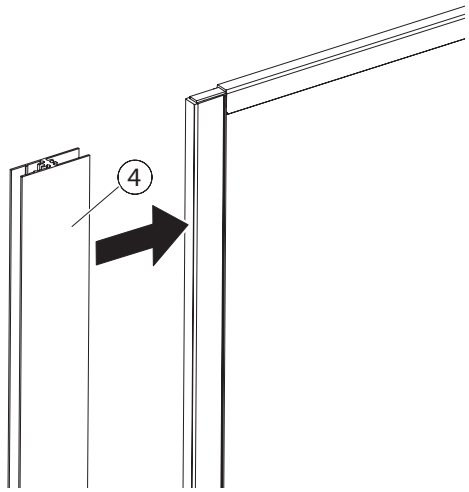


6.2 Montering af sidedel

- Klargør ruden, se kapitel 4.1.1.

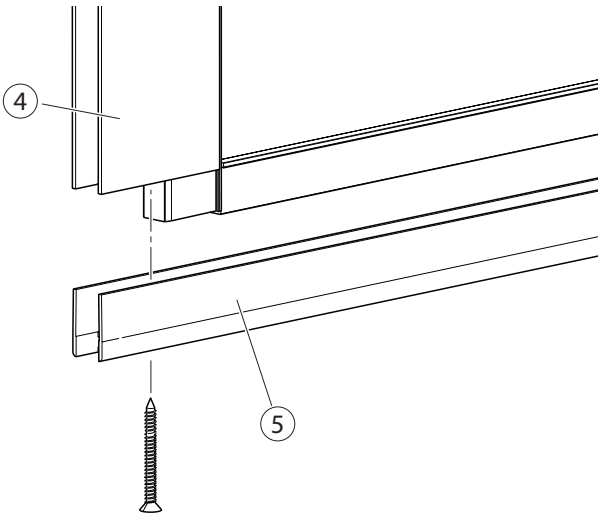
6.2.1 Påsætning af profiler på ruderne

- Sæt den nederste sidedelskinne (4) i midten af glasgummiet.

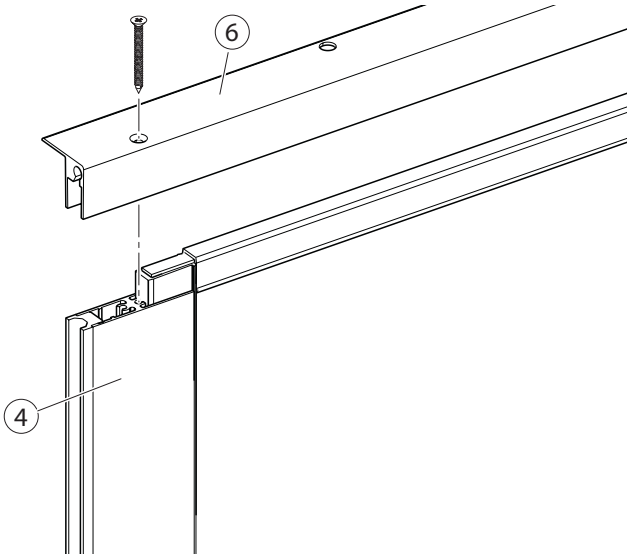


6.2.2 Fastskruning af fløjprofiler

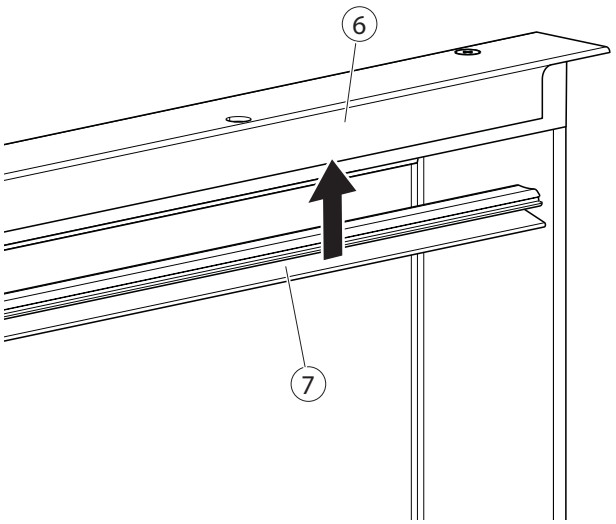
- Skru sidelisten (5) fast på sidedel-skinnen (4) med 1 pladeskrue.



- Skru NSK-tætningsprofilen (6) fast på sidedel-skinnen (4) med 1 pladeskrue.



- Pres tætningsgummiet (7) ind i NSK-tætningsprofilen (6), og skær det af.



Ved brug af fotocelleanlæg:
- Montér fotocelleanlæg.
- Før fotocellens kabel gennem opad gennem det tomme rum.

Yderligere monteringstrin findes i monteringsvejledningen for skydedørssystemet.

7 Afsluttende arbejder

- Gennemfør strukturtilslutningen iht. RAL (se også kapitel 2.5).
- Rengør anlæg og glasflader.

8 Rengøring

Hvad skal rengøres?	Hvordan skal der rengøres?
Glasflader	Afvaskes med koldt eddikevand, og tørres.
Rustfrie overflader	Tør af med en ikke-ridsende klud.
Lakerede overflader	Vask af med vand og sæbe.
Elokserede overflader	Tør af med ikke-alkalisk brun sæbe (pH-værdi 5,5 … 7).
Overflader af kunststof	Tør af med vand og et mildt opvaskemiddel.
EPDM-pakninger	Tør af med vand og et mildt opvaskemiddel.

Germany
GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at

Baltic States –
Lithuania / Latvia / Estonia
E-Mail: baltic-states@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr

Hungary
GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in

Italy
GEZE Italia S.r.l. Unipersonale
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

Korea
GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania
GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro

Russia
OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
E-Mail: gezesea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa
GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za
www.geze.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com

Ukraine
LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
E-Mail: gezeme@geze.com
www.geze.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203 0
Fax.: 0049 7152 203 310
www.geze.com

Der Maßstab DIN ISO 9001 unseres Handelns

GEZE