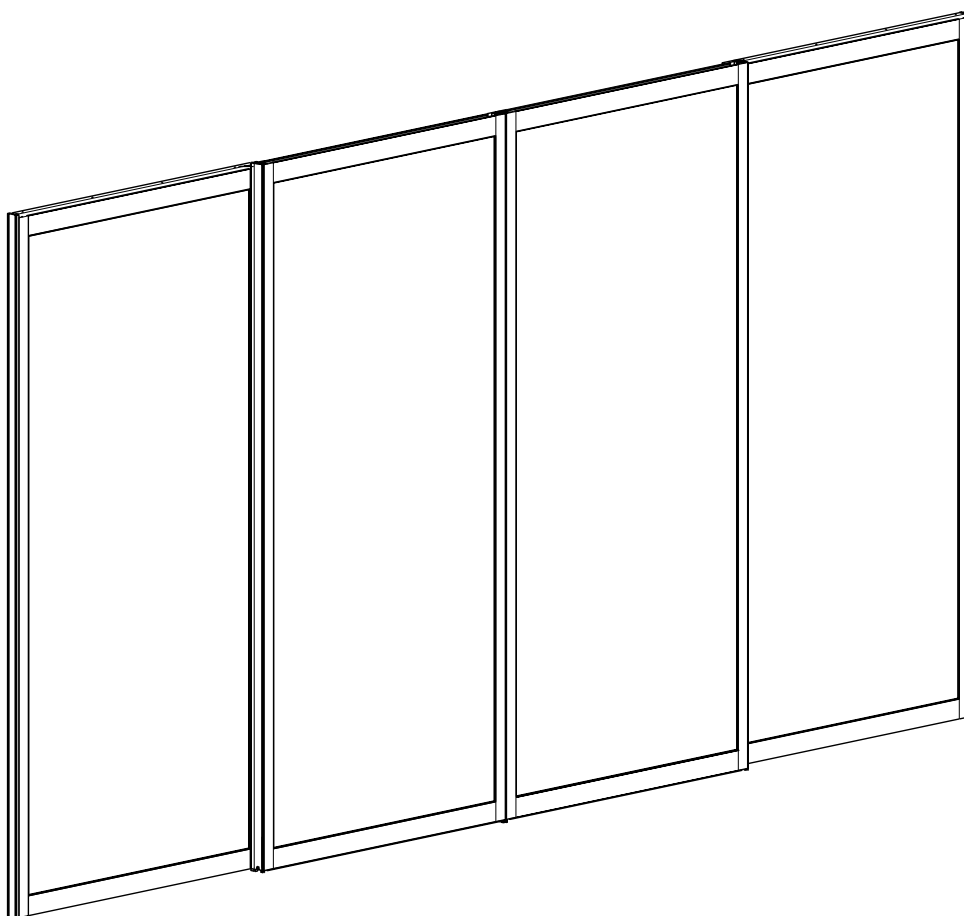




GCprofile

Profilsystem
Dörrblad och sidodel

SV Förmonteringsanvisning

187893-01

Innehållsförteckning

1	Inledning	3
1.1	Symboler och presentationssätt.....	3
1.2	Granskningar och giltighet	3
1.3	Produktansvar.....	3
1.4	Övriga gällande dokument.....	3
1.5	Förkortningar	3
2	Grundläggande säkerhetsanvisningar.....	4
2.1	Ändamålsenlig användning	4
2.2	Säkerhetsinstruktioner	4
2.3	Säkerhetsmedvetet arbete	5
2.4	Miljömedvetet arbete	5
2.5	Utslutning i byggnadsstommen	5
2.6	Säkerhetshänvisningar avseende transport och förvaring	5
2.7	Kvalifikation	5
3	Förberedelse	6
3.1	Planer	6
3.2	Verktyg och hjälpmedel.....	6
3.3	Vridmoment	6
3.4	Förbrukningsmaterial	6
3.5	Leveransomfattning och fullständighet	6
4	Förmontering GCprofile Therm.....	7
4.1	Montera rörligt dörrblad.....	7
4.2	Montera sidodel för montering överstycke.....	16
4.3	Montera sidodel för bärrmontering	18
5	Förmontering ISO-beslag	22
5.1	Montera det rörliga dörrbladet.....	22
5.2	Montera sidodelen	26
6	Förmontering ESG-klämbeslag	29
6.1	Montera rörligt dörrblad.....	29
6.2	Montera sidodelen	34
7	Avslutande arbeten	36
8	Rengöring.....	36

1 Inledning

1.1 Symboler och presentationssätt

Varningar

I denna bruksanvisning används varningsanvisningar för att uppmärksamma dig på faror som kan leda till materiella skador eller personskador.

- ▶ Läs och beakta alltid dessa varningsanvisningar.
- ▶ Följ alla anvisningar som är markerade med varningssymbolen och varningsord.

Varningssymbol	Varningsord	Betydelse
	VARNING	Fara för personer. Om detta inte beaktas kan dödsfall eller svåra personskador bli följden.

Ytterligare symboler och illustrationer

För att förtydliga en korrekt användning har viktig information och tekniska hänvisningar markerats särskilt.

Symbol	Betydelse
	"Viktig anvisning". Information som hjälper användaren att undvika materiella skador samt förstå eller optimera arbetsflöden.
	betyder "Extra information"
▶	Symbol för en åtgärd: Du måste vidta en åtgärd. ▶ Om flera åtgärder föreskrivs måste de genomföras i den ordningsföljd som anges.

1.2 Granskningar och giltighet

Version 01: gäller för GCprofile Therm, ISO beslag och ESG klämbeslag för ECdrive T2 serien fr.o.m. tillverkningsår 2021

1.3 Produktansvar

Enligt produktansvarslagen, som reglerar tillverkarens ansvar för sina produkter, måste informationen i den här broschyren följas (produktinformation och avsedd användning, felaktig användning, produktprestanda, produktunderhåll, informations- och instruktionsplikt). Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om användaren inte följer informationen.

1.4 Övriga gällande dokument

Typ	Namn
Bearbetningsunderlag	Profilöversikt
Orderbaserad produktionsstycklista	
Bearbetningsritningar	
Monteringsanvisning	Överljus
Monteringsanvisning	GCprofile Therm
Monteringsanvisning	Skjutdörrsystem

Scheman kan komma att ändras. Använd bara den senaste versionen.

1.5 Förkortningar

HSK	Huvudstängningskant
NSK	Sidostängningskant
OKFF	Överkant färdigt golv
DH	Genomgångshöjd

2 Grundläggande säkerhetsanvisningar

2.1 Ändamålsenlig användning



GEZE GmbH benämns nedan som GEZE.

Skjutdörrssystemet används för automatisk öppning och stängning av en genomgång i en byggnad. Skjutdörrssystemet får användas i vertikalt monteringsläge och i torra utrymmen inom tillåtet användningsområde (se monterings- och serviceanvisning).

Skjutdörrssystemet är avsett för persontrafik i fastigheter.

Skjutdörrssystemet är inte avsett för följande användningar:

- för industriellt bruk
- för användningsområden som inte avser persontrafik (t.ex. garageport)
- på rörliga objekt såsom fartyg

Skjutdörrssystemet får användas endast:

- I de driftslägen som anges av GEZE
- Med den av GEZE godkända/frisläppta komponenten
- Med den av GEZE levererade programvaran
- I de av GEZE dokumenterade installationsvarianterna/monteringssätten
- Inom testat/godkänt användningsområde (klimat/temperatur/skyddsklass)
- i torra utrymmen,

Annan användning gäller som ej ändamålsenlig och gör att alla ansvars- och garantianspråk gentemot GEZE upphör att gälla.

2.2 Säkerhetsinstruktioner

- Ingrepp och ändringar som påverkar skjutdörrsystemets säkerhetsteknik och funktionalitet får utföras endast av GEZE.
- En korrekt och säker drift förutsätter korrekt transport, korrekt uppställning och montering, kvalificerad hantering och korrekt underhåll.
- De relevanta föreskrifterna för olycksförebyggande samt övriga allmänt erkända säkerhetstekniska eller arbetsmedicinska regler skall följas.
- Det är endast originaltillbehörskomponenter, originalreservdelar och tillbehör godkända av GEZE som garanterar en felfri funktion hos skjutdörrssystemet
- Föreskriven montering, underhålls- och reparationsarbeten måste utföras av experter som är auktoriserade av GEZE.
- För säkerhetstekniska provningar skall de nationella lagarna och förordningarna beaktas.
- Vid egenmäktiga förändringar på anläggningen tar inte GEZE något ansvar för skador som uppstår, och godkännandet för användning i utrymnings- och räddningsvägar upphör att gälla.
- Vid användning av reservdelar från andra tillverkare fransäger sig GEZE allt ansvar.
- För reparations- och underhållsarbeten får endast GEZE-originaldelar användas.
- Anslutningen till nätspanningen måste utföras av en behörig elektriker. Utför elanslutning och skyddsledarkontroll enligt anvisningarna i VDE 0100 del 600.
- Som brytningsanordning på nätsidan används en automatsäkring på 10-A på kundsiden.
- Skydda displayprogramomkopplaren mot obehörig åtkomst.
- Enligt maskindirektiv 2006/42/EG måste man göra en säkerhetsanalys (riskbedömning) före idrifttagning av dörranläggningen samt dörranläggningen märkas enligt CE-märkningsdirektiv 93/68/EEC.
- Beakta senaste utgåvan för direktiv, standarder och nationella föreskrifter, i synnerhet:
 - DIN 18650: "Lås och beslag – Automatiska dörrsystem"
 - VDE 0100, del 600: "Konstruktion av lågspänningssystem"
 - EN 16005: "Maskindrivna dörrar; Säkerhet vid användande; Krav och provning"
 - EN 60335-1: "Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar"
 - EN 60335-2-103: "Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet: Särskilda fordringar på drivanordningar för portar, dörrar och fönster"



Produkten ska byggas in eller monteras på ett sådant sätt att den enkelt kan kommas åt för eventuella reparationer och/eller underhållsarbeten och så att eventuella demonteringskostnader inte är orimligt höga jämfört med produktens värde.

2.3 Säkerhetsmedvetet arbete

- Säkra arbetsplatsen mot obehöriga.
- Beakta svängområdet för långa anläggningsdelar.
- Arbete med hög säkerhetsrisk (t.ex. montering av drivenhet, huv eller dörrblad) får aldrig utföras av en ensam person.
- Sätt upp säkerhetsdekaler vid dörrblad i glas.
- Osäkrade ställen utgör risk för klämskador, stötskador, indragning och skärskador!
- Skaderisk vid glasbrott!
- Skaderisk på grund av vassa kanter i drivenheten!
- Skaderisk på fritt rörliga delar under monteringen!

2.4 Miljömedvetet arbete

- Vid skrotning av profilsystemet bör de olika materialen sorteras var för sig och lämnas in för återvinning.

2.5 Utslutning i byggnadsstommen

Utslutningen i byggnadsstommen skall utföras enligt den aktuella versionen av "Vägledning för projektering och utförande av montering av fönster och ytterdörrar vid nybyggnation och renovering".

2.6 Säkerhetshänvisningar avseende transport och förvaring

- Får ej kastas eller tillåtas falla ned.
- Undvik hårda slag.
- Förvaringstemperaturer under -30°C och över $+60^{\circ}\text{C}$ kan medföra skador på produkten.
- Skyddas mot väta.
- Vid transport av glas skall särskilda transportanordningar användas (t.ex. A-ställningar).
- Separera flera rutor på ett stativ eller vid förvaring med mellanlägg (t.ex. korkplattor, papper, poly-snöre).
- Lagra glas endast stående på en jämn och bärande yta. Använd lämpligt material som underlägg (t.ex. trälistor).
- När det gäller isolerglas måste man se till att det står jäms på minst 2 underlägg på hela elementtjockleken.
- Säkerhetsanordningar vid förvaring och transport får inte orsaka skador på glaset resp. kantlimningen hos isolerglas, och måste anbringas jämnt på rutans ovansida.
- Torra, välventilerade, slutna utrymmen skyddade från väder och vind samt UV lämpar sig för förvaring.
- Sätt upp säkerhetsdekaler vid dörrblad i glas.
- Skaderisk vid glasbrott! Använd endast säkerhetsglas.

2.7 Kvalifikation

Förmontering av GEZE skjutdörr får utföras endast av företag som är godkända av ett provningsinstitut som utökad produktionsanläggning.

3 Förberedelse

3.1 Planer

Ritningsnr	Typ	Namn
70723-9-0980	Monteringsritning	Rörligt dörrblad
70723-9-0981	Monteringsritning	Sidodel under stöd
70723-9-0984	Monteringsritning	Sidodel under bärare
70723-1-0108	Monteringsritning	Sidostängningskant-tätningsspaket vänster för vinkelgolvvstyning
70723-1-0109	Monteringsritning	Sidostängningskant-tätningsspaket höger för vinkelgolvvstyning
70723-1-0114	Monteringsritning	Sidostängningskant-tätningsspaket höger
70723-1-0115	Monteringsritning	Sidostängningskant-tätningsspaket vänster
70715-9-9880	Dörrbladsritningar	ISO-gångdörrblad ALU-sidostängningskant
70715-9-9881	Dörrbladsritningar	ISO-rörligt dörrblad sidostängningskant, gummi
70715-9-9882	Dörrbladsritningar	ISO-sidodel
70709-9-9852	Dörrbladsritningar	Enkelsäkerhetsglas-rörligt dörrblad EC T2
70709-9-9853	Dörrbladsritningar	Enkelsäkerhetsglas-sidodel EC T2

Scheman kan komma att ändras. Använd bara den senaste versionen.

3.2 Verktyg och hjälpmedel

Verktyg	Storlek/antal/användning
Kniv	
Skruvtingar och plattor	för utjämning av profilskarvar
Arbetsbockar	Antal beroende på det överljus som skall monteras
A-stativ	
Spännband	
Vakuumsuglyft	
Torx-skruvdragare	
Sidskärare	
Patronhandpistol	för tätningssmassa
Gummi-/plasthammare	
Metallborr	Ø 2 mm

3.3 Vridmoment

Åtdragningsmomenten anges vid resp. monteringssteg.

3.4 Förbrukningsmaterial

Förbrukningsmaterial	Användning/typ/mat.nr
EPDM-lim	för tätning av inglasningstätningar-skarvar (mat.nr 180280)
Tätningssmassa grå	för tätning (mat.nr 167318)
Inglasningsklossar 4×36×100 med spår	Ångtrycksutjämning för GCprofile Therm

3.5 Leveransomfattning och fullständighet

- Öppna förpackningsenheterna och kontrollera dem med hjälp av följesedeln.

4 Förmontering GCprofile Therm

4.1 Montera rörligt dörrblad

4.1.1 Förbered rutan

**WARNING!****Risk för skärskador****Kniven för bearbetning av rutan är mycket vass.**

▶ Hantera kniven med erforderlig försiktighet.

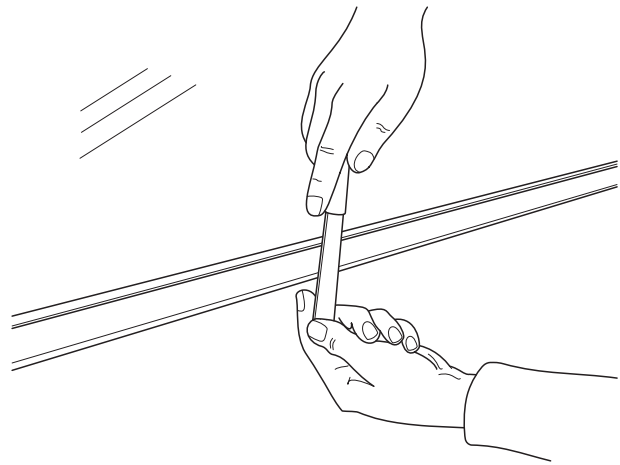
▶ Lägg rutan försiktigt på 2 monteringsbockar.



▶ Se till att rutan ligger på monteringsbockarna med utsidan uppåt.

▶ Beakta den fastlimmade hänvisningen (upptill/nedtill) på rutan.

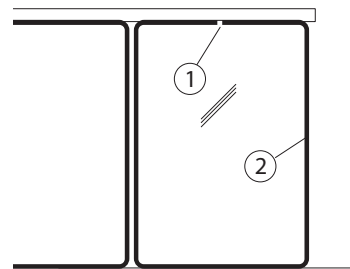
▶ Dra av överskjutande tätningsmedel från glaskanten med en vass kniv.



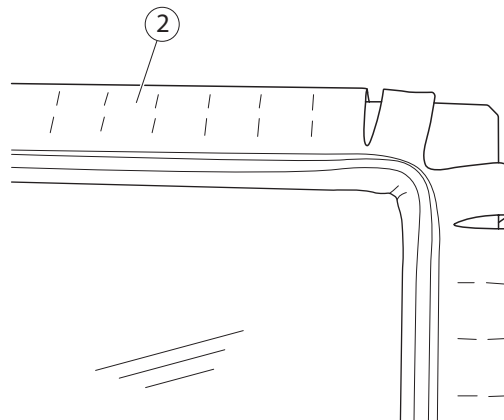
4.1.2 Lägg an glasningsgummit



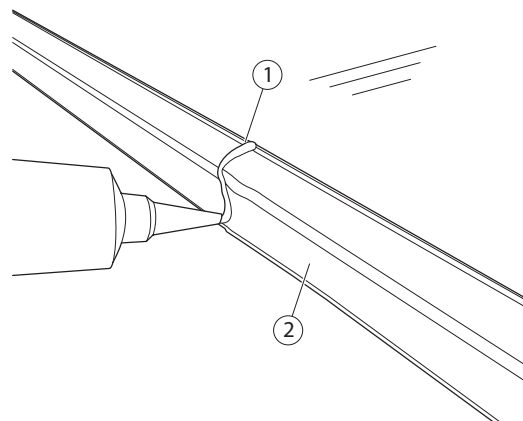
- ▶ Vid placering av glasningsgummit (2) måste man se till att glasningsgummit inte sträcks och vrids.
 - Skarvkanten (1) måste senare befinna sig upptill i mitten utan fog på glaset.
 - Inglasningsgummit får skarvas runtomgående endast en gång.



- ▶ Lägg glasningsgummit (2) runt kanten på glaset.
- ▶ Ritsa glasningsgummit (2) försiktigt på hörnen på perforeringen.
- ▶ Ritsa varje 90°-hörn på 3 ställen.

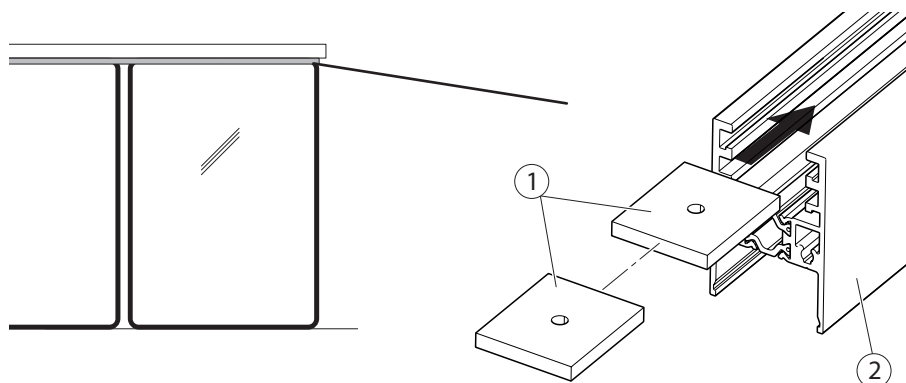


- ▶ Limma fast inglasningsgummit (2) på skarvstället (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- ▶ Låt EPDM-limmet torka i 5-10 minuter.
- ▶ Tryck sedan ihop båda limytorna.



4.1.3 Sätt i bärplattor

- ▶ Skjut in 4 bärplattor (1) per dörrblad för rullvagnen i den övre profilen (2).



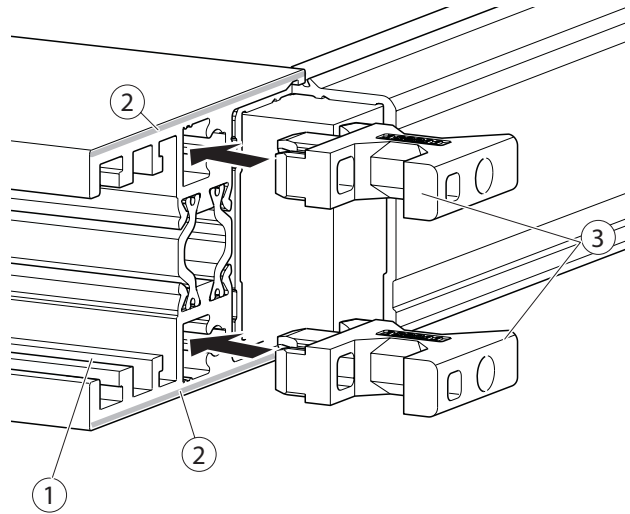
4.1.4 Sätt på profilerna på rutan



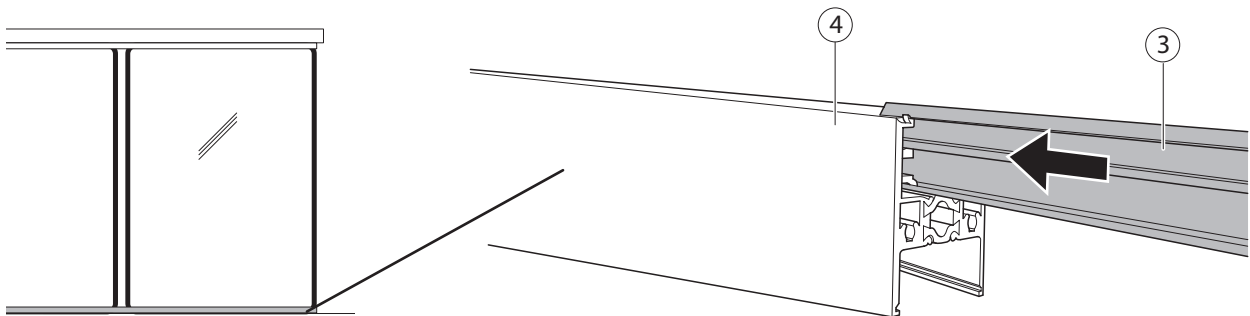
- Kontrollera att bärplattorna är inskjutna i den övre profilen, se kapitel 4.1.3.

- Klossar 4 mm × 36 mm med ångtrycksutjämning/falsgrundventilation

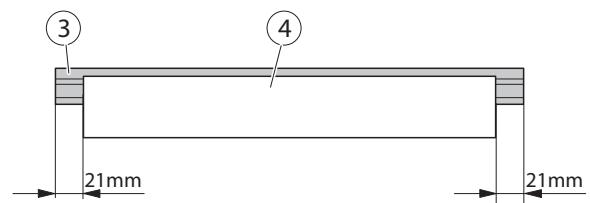
- Limma in inglasningsklossarna i undre profilen och i båda vertikalprofilerna.
- Applicera ev. tätningsmassa (2) på den undre och övre profilen för att öka tätheten.
- Sätt på undre och övre profilen (1). Beakta ståkanterna.
- Sätt i 2 hörnförbindningar (3) per hörn i de undre och övre sidoprofilerna, slå ev. in försiktigt med gummi-/plasthammare.



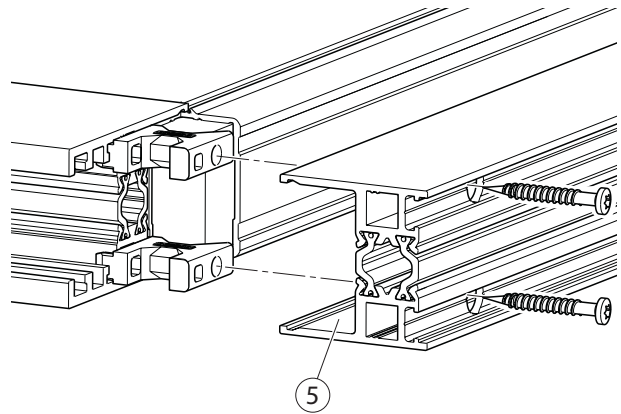
- Skjut in 2 inskjutningsprofiler (3) i den undre aluminiumprofilen (4).



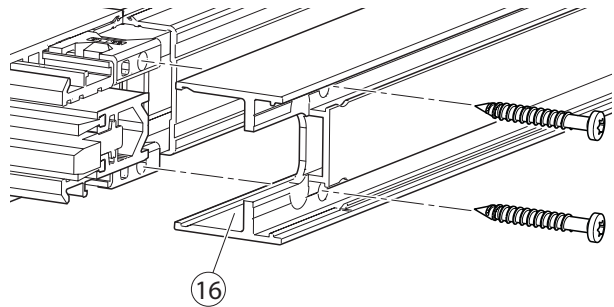
- Skjut in inskjutningsprofilerna (3) så att 21 mm sticker ut på båda sidor.



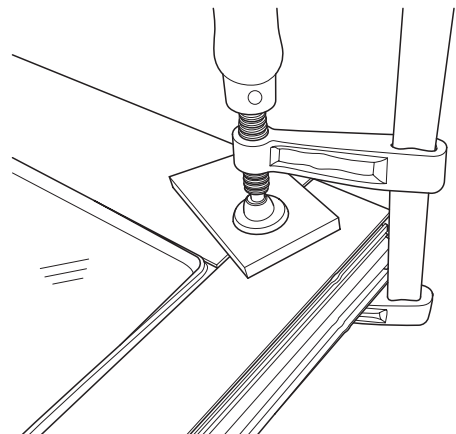
- Montera sidoprofilen (5) för sidostängningskanten.



- Montera sidoprofilen (16) för huvudstängningskanten.



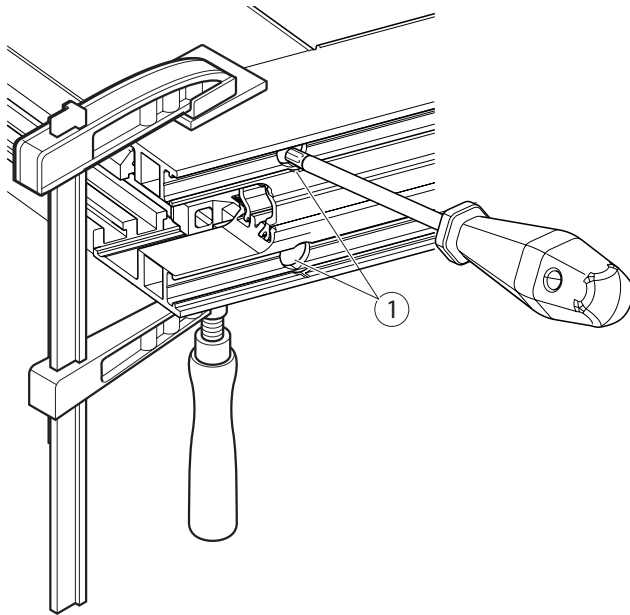
- Rikta in förbindningarna på skarvställena och säkra på alla 4 hörnen med skruvtvingar.



4.1.5 Skruva fast profilerna



Bilden visar montering på sidostängningskanten.



- Skruva fast sidoprofilerna på 4 hörn med vardera 2 fästsruvar (1) (åtdragningsmoment 5,0 Nm).

4.1.6 Kontrollera tätningar



VARNING!

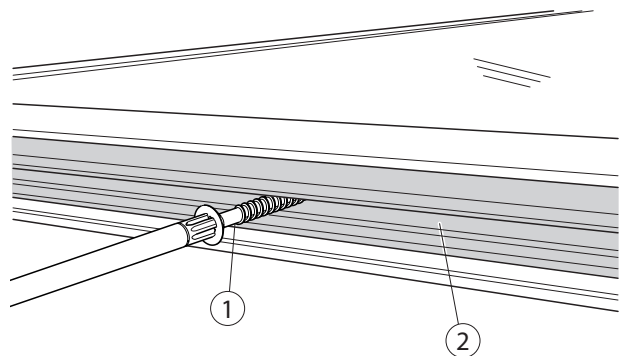
Bladet kan väga upp till 140 kg. Kroppsdelar kan klämmas fast vid vridning.

- Transportera dörrbladet med tillräckligt antal personer.
- Använd skyddshandskar och skyddsskor.

- Tryck på ramprofilen med spännband. Ramprofilerna måste vara raka.
- Vänd dörrbladet på monteringsbockarna.
- Kontrollera tätningarna på undersidan.

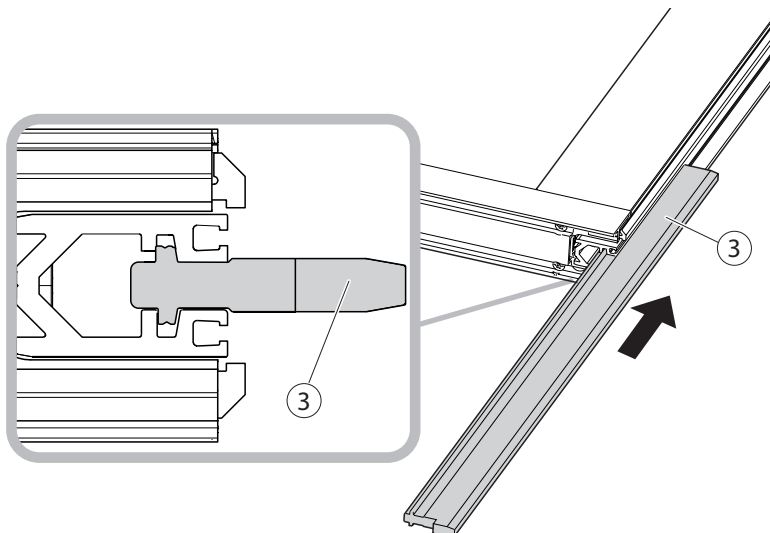
4.1.7 Montera golvstyrlisten

- Sätt i golvstyrningslisten (2) jäms.
- Borra hål med 2-mm-borr.
- Skruva fast golvstyrningslisten (2) med skruvar (1) (åtdragningsmoment 0,8 Nm).
- Skruva fast golvstyrningslisten (2) enligt dörrbladsritningen.

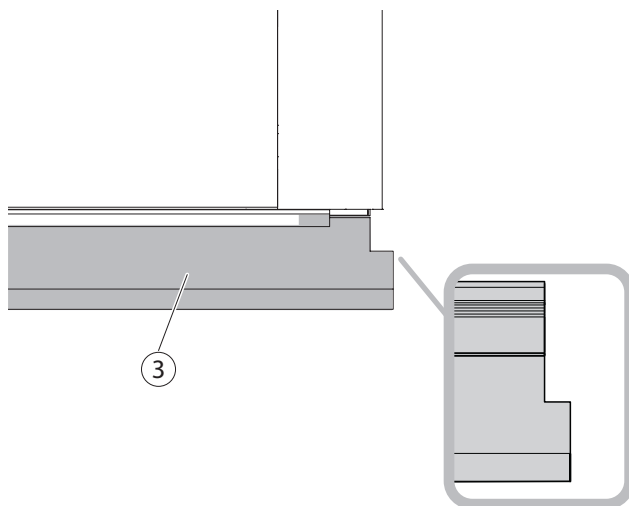


Vid genomgående golvstyrning som tillval:

- ▶ Skjut in glidlisten (3). Urtaget pekar i riktning mot huvudstängningskanten.



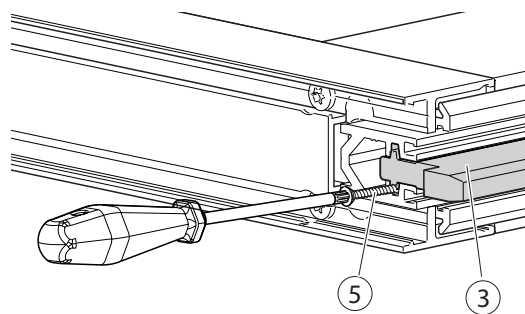
- ▶ Rikta in glidlisten (3) på huvudstängningskanten till golvstyrningslisten.



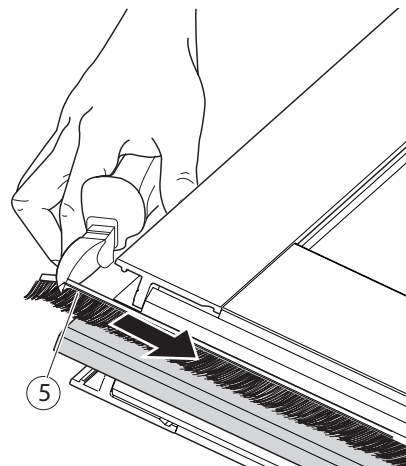
- ▶ Fixera glidlisten (3) med skruv (5) på huvud- och sidostängningskanten.



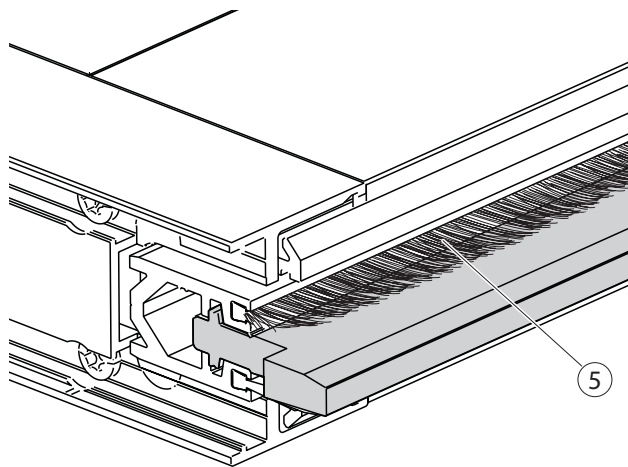
- ▶ Vrid in skruven (5) tills att skruvhuvudet är jäms med glidlisten.



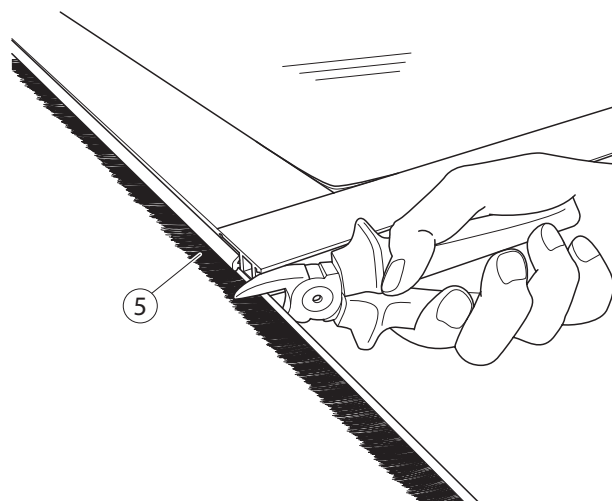
- ▶ Skjut in avstrykningsborsten (5) i golvstyrningslisten.
- ▶ För fixering, böj änden av avstrykningsborsten (5) försiktigt med en tång.



- ▶ Skjut in avstrykningsborsten (5) helt i golvstyrningslisten.

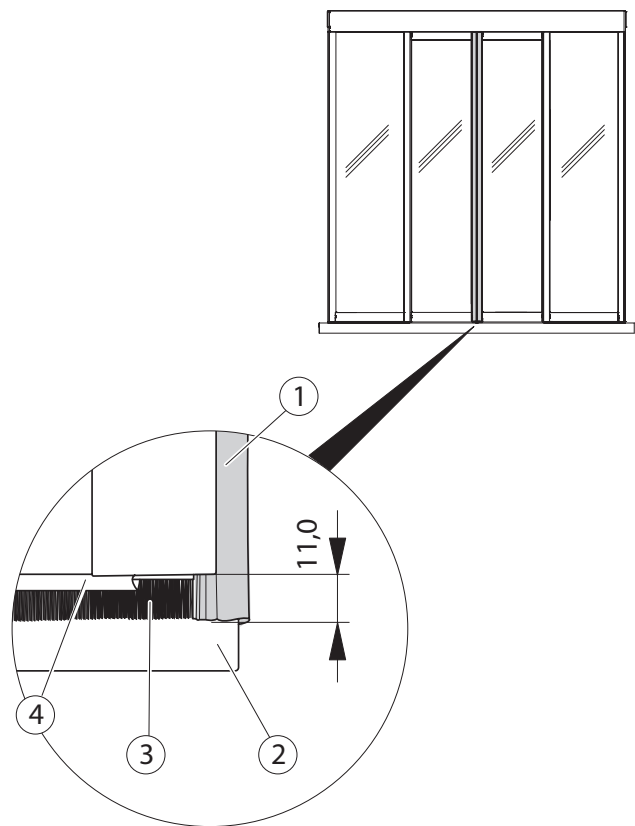


- ▶ Korta den andra änden av avstrykningsborsten (5).
- ▶ Montera den andra avstrykningsborsten på samma sätt i golvstyrningslisten.



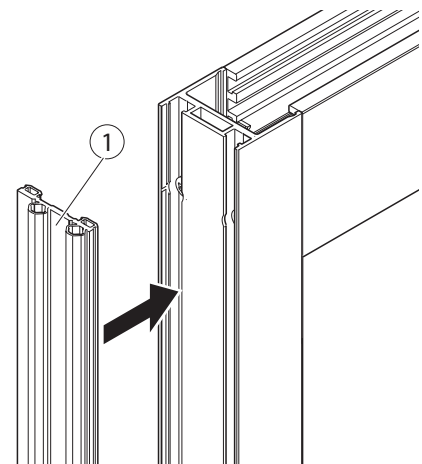
4.1.8 Montera HSK-tätning

- ▶ Sätt an HSK-tätningen (1) nedtill på glidlisten jäms.
- ▶ Sätt i HSK-tätningen längs huvudstängningskanten.



- 1 HSK-tätning
- 2 Glidlist
- 3 Avstrykningsborste
- 4 Inskjutningsprofil

- ▶ Kapa av HSK-tätningen (1) upptill jäms med aluminium-HSK-profilen.



4.1.9 Avslutande arbeten och transport

**VARNING!**

Bladet kan väga upp till 140 kg. Risk för klämskador på kroppsdelar vid transport.

- ▶ Transportera dörrbladet med tillräckligt antal personer.
- ▶ Använd skyddshandskar och skyddsskor.

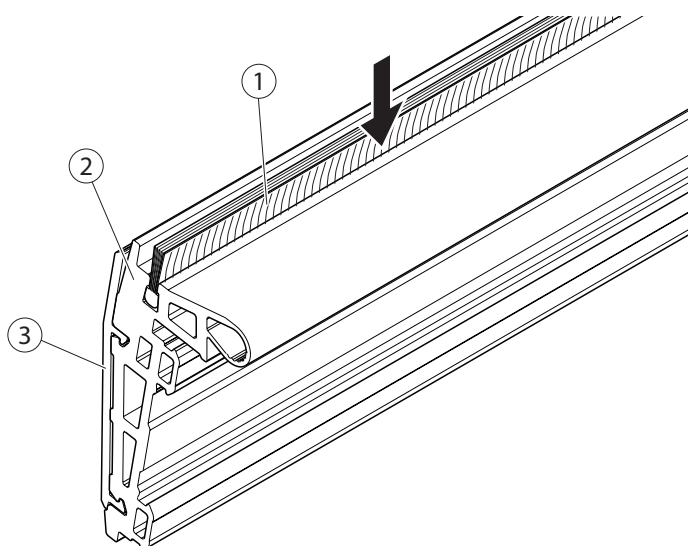
- ▶ Ställ av det färdiga dörrbladet utan monterat NSK-paket i A-stativet. HSK-tätningen befinner sig upptill.
- ▶ Montera ev. det andra dörrbladet på samma sätt.
- ▶ Förpacka och transportera NSK-paketet separat. Böj inte.
- ▶ Beakta ISO-glasets ståkant.

4.1.10 Förmontera NSK-paketet på gångdörrbladet



- NSK-paketet består av en aluminiumtäckprofil (3), avstrykningsborste (1) och NSK-tätning (2).

- ▶ Korta sidostängningskant-tätningen (2) ev. enligt monteringsritningen.
- ▶ Korta avstrykningsborsten (1) enligt monteringsritningen.
- ▶ Tryck in avstrykningsborsten (1) i sidostängningskant-tätningen (2).
- ▶ Sätt i aluminiumtäckprofilen (3) i sidostängningskant-tätningen (2).



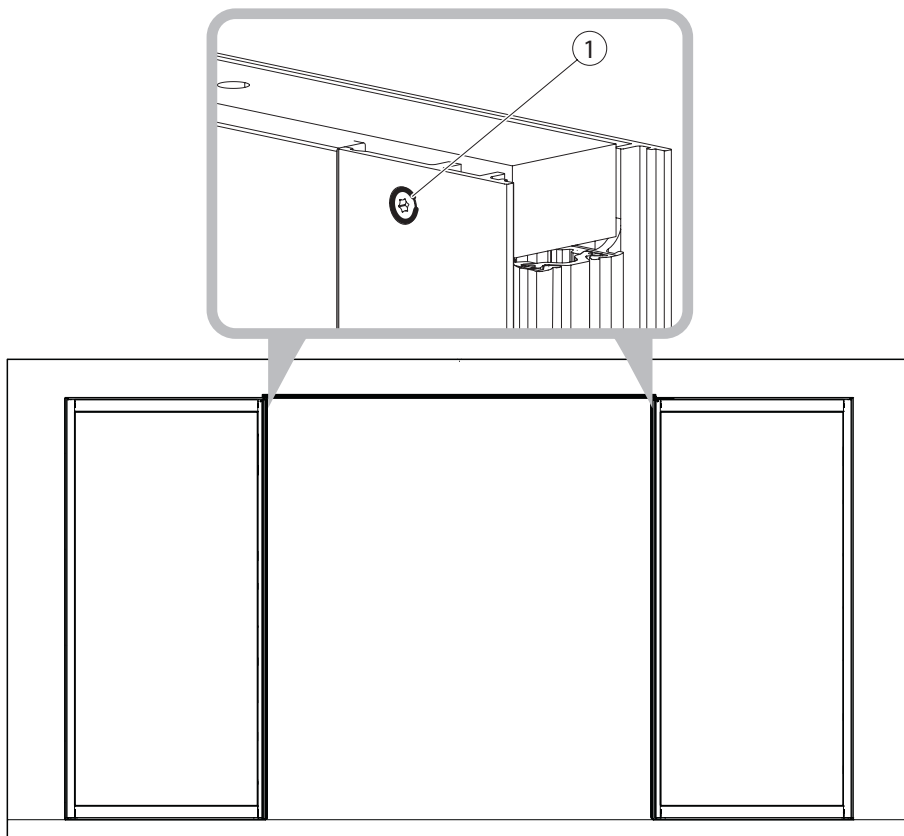
4.2 Montera sidodel för montering överstycke

- Förbered rutan, se kapitel 4.1.1.
- Lägg an glasningsgummit, se kapitel 4.1.2.

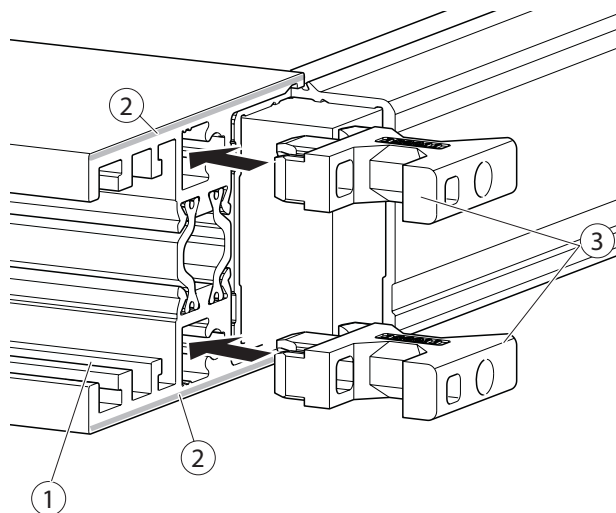
4.2.1 Sätt på profilerna på rutan



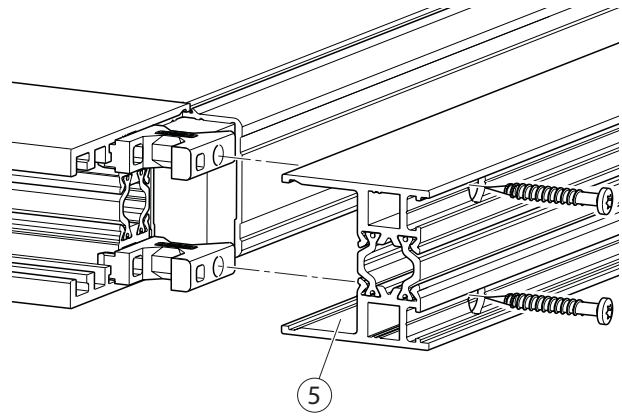
- Kontrollera monteringsläget vid montering av sidodelen:
- Fixeringskruven för sidodelen (1) sitter på insidan upptill.



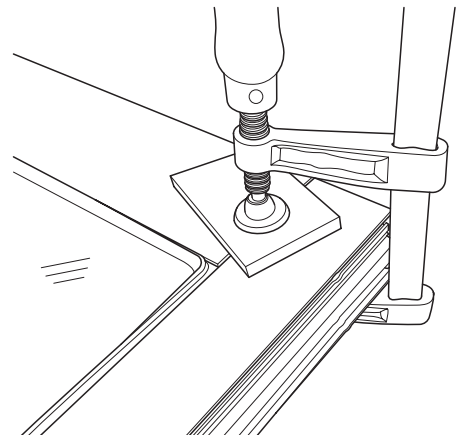
- Limma in inglasningsklossarna i undre profilen och i båda vertikalprofilerna.
- Applicera ev. tätningsmassa (2) på den undre och övre profilen för att öka tätheten.
- Sätt på undre och övre profilen (1). Beakta ståkanterna.
- Sätt i 2 hörnförbindningar (3) per hörn i den undre och övre profilen, slå ev. in försiktigt med gummi-/plasthammare.



- Montera sidoprofilerna (5).



- Rikta in förbindningarna på skarvställena och säkra på alla 4 hörnen med skruvtvingar.



- Skruva fast profilerna, se kapitel 4.1.5.
- Kontrollera tätningar, se kapitel 4.1.6.

4.3 Montera sidodel för bärrmontering

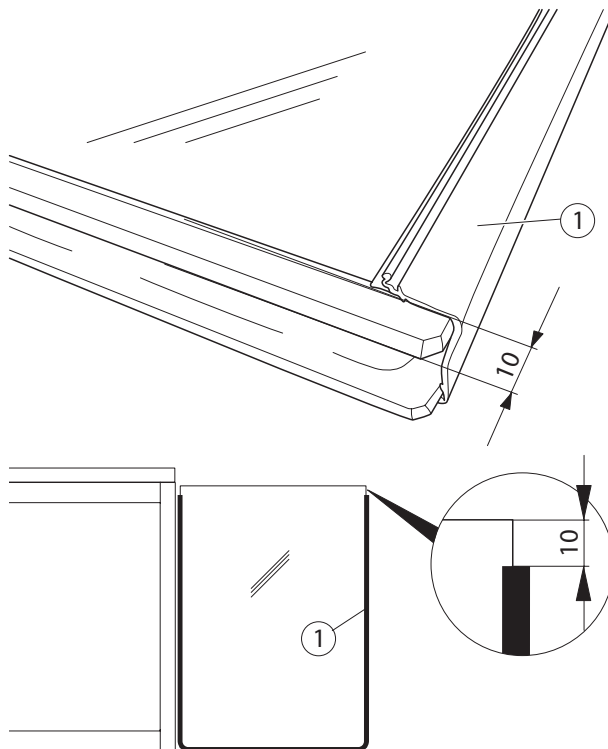
- Förbered rutan, se kapitel 4.1.1.

4.3.1 Lägg an glasningsgummit



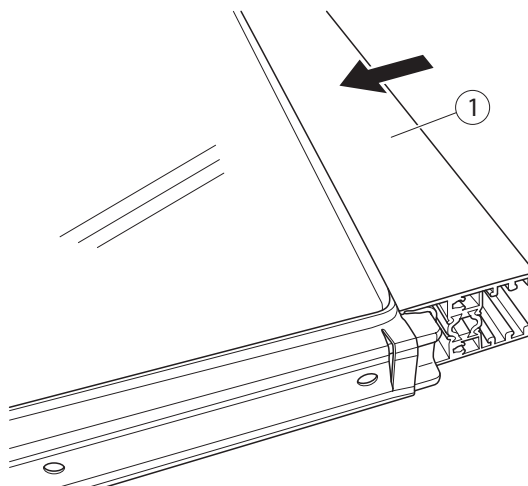
Vid sidodelen leds glasningsgummit inte runt hela glaset. Glasningsgummit slutar upptill på båda sidor 10 mm under glaskanten.

- Lägg an glasningsgummit (1), se kapitel 4.1.2.

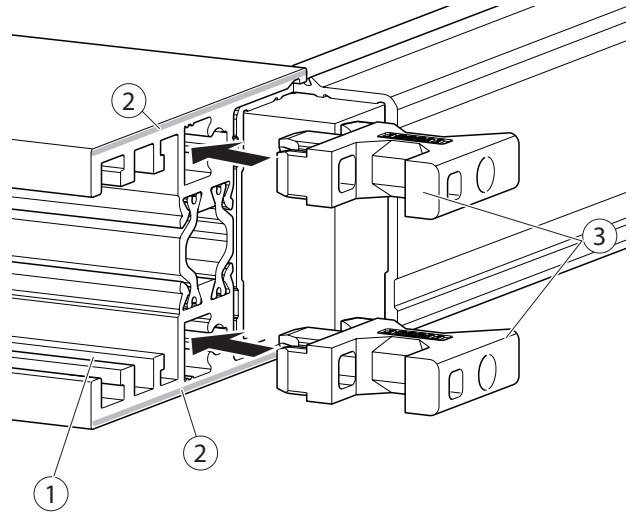


4.3.2 Sätt på profilerna på rutan

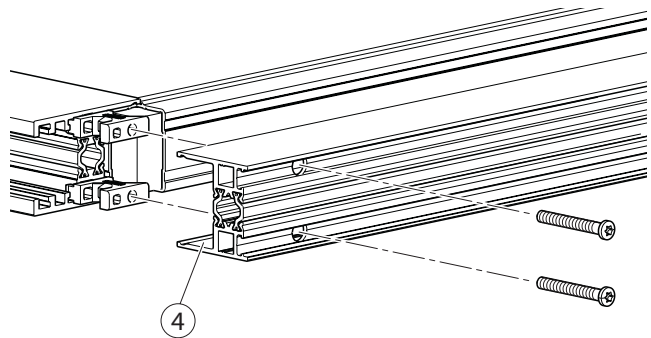
- Inglasningsklossar 4 mm × 36 mm för ångtrycksutjämning resp. falsgrundventilation
- Limma in inglasningsklossarna i undre profilen och i båda vertikallprofilerna.
- Sätt på den undre profilen (1) på rutan.



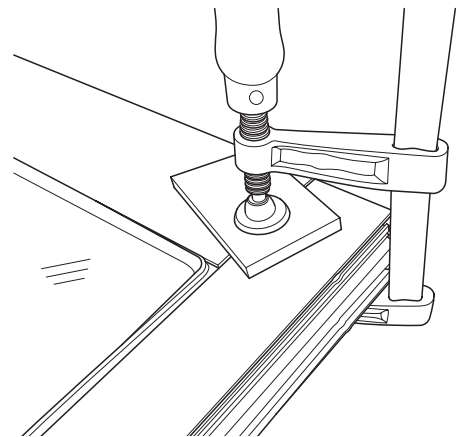
- ▶ Sätt i 2 hörnförbindningar (3) per hörn i den undre profilen, slå ev. in försiktigt med gummi-/plasthammare.
- ▶ Applicera ev. tätningsmassa (2) för att öka tätheten.



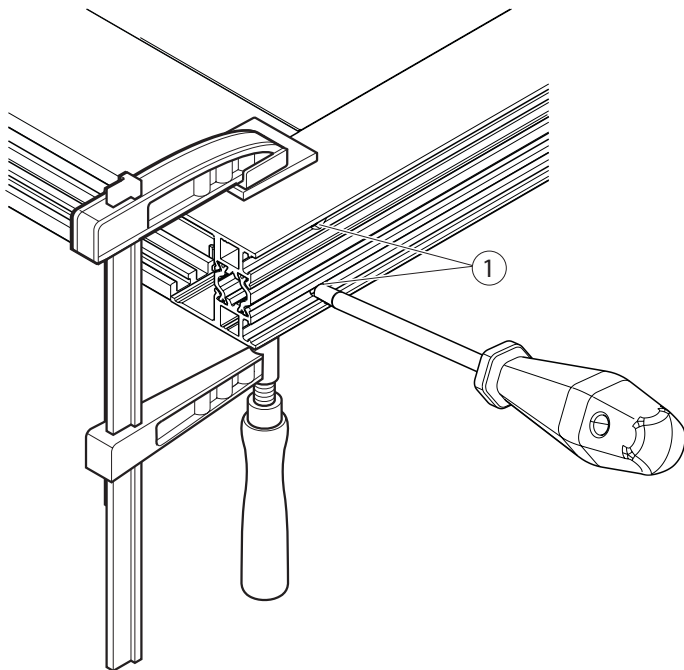
- ▶ Montera sidoprofiler (4).



- ▶ Rikta in förbindningarna på skarvställena och säkra på alla 4 hörnen med skruvtvingar.



4.3.3 Skruva fast profilerna



- Skruva fast sidoprofilerna på 4 hörn med vardera 2 fästskruvar (1) (åtdragningsmoment 5,0 Nm).

4.3.4 Kontrollera tätningar

**VARNING!**

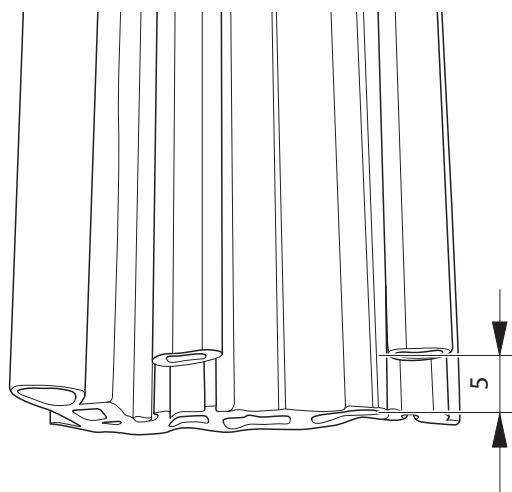
Bladet kan väga upp till 140 kg. Kroppsdelar kan klämmas fast vid vridning.

- Transportera dörrbladet med tillräckligt antal personer.
- Använd skyddshandskar och skyddsskor.

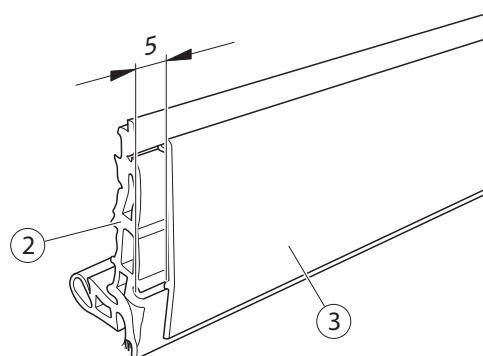
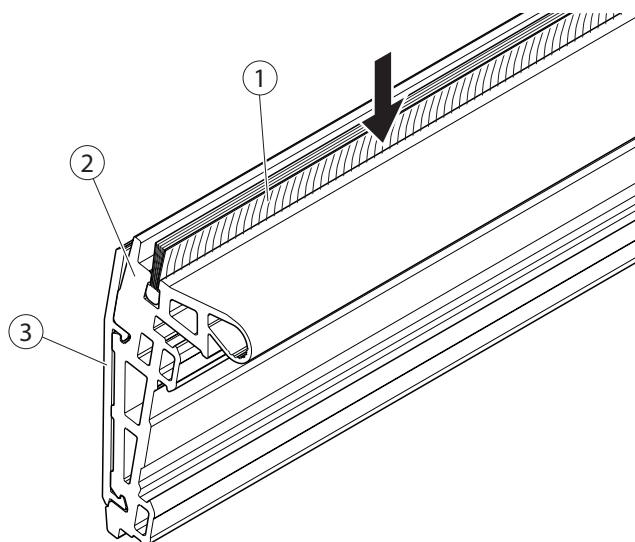
- Vänd dörrbladet på monteringsbockarna.
- Kontrollera tätningarna på undersidan.

4.3.5 Etablera tätningspaketet sidodelen

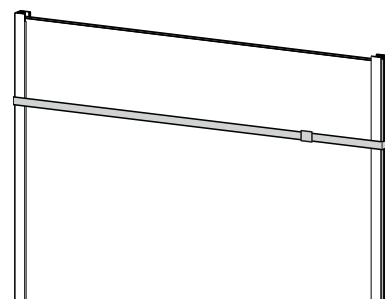
- Skär till en ursparning med 5 mm i tätningarna nedtill.



- ▶ Korta sidostängningskant-tätningen (2) ev. enligt monteringsritningen.
- ▶ Korta avstrykningsborsten (1) enligt monteringsritningen.
- ▶ Tryck in avstrykningsborsten (1) i sidostängningskant-tätningen (2).
- ▶ Placera aluminiumtäckprofilen (3) så att den är 5 mm kortare nedtill än tätningen (2) och löper jäms upptill med tätningen.
- ▶ Sätt i aluminiumtäckprofilen (3) i sidostängningskant-tätningen (2).



- ▶ Säkra bladet upptill med stretchfolie eller plastband.



4.3.6 Avslutande arbeten och transport



WARNING!

Sidodelen är mycket tung. Risk för klämskador på kroppsdelar vid transport.

- ▶ Var minst 4 personer vid transport av sidodelen.
- ▶ Använd skyddshandskar och skyddsskor.
- ▶ Vrid sidodelen på monteringsbockarna.
- ▶ Beakta ISO-glasets ståkant.
- ▶ Kontrollera tätningarna på undersidan.
- ▶ Ställ ned den färdiga sidodelen utan monterad sidostängningskant.
- ▶ Förpacka och transportera NSK-paketet separat. Får ej böjas.

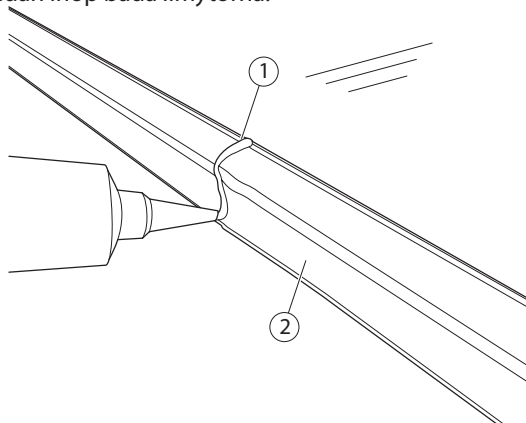
5 Förmontering ISO-beslag

5.1 Montera det rörliga dörrbladet

- Förbered rutan, se kapitel 4.1.1.

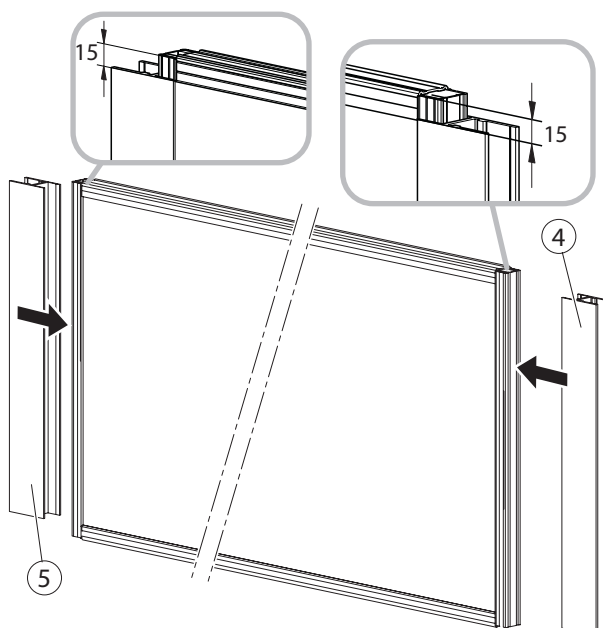
5.1.1 Lägg an glasningsgummit

- Sätt på glasningsgummit (2) på inglasningen.
- Limma fast inglasningsgummit (2) på skarvstället (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- Låt EPDM-limmet torka i 5-10 minuter.
- Tryck sedan ihop båda limytorna.



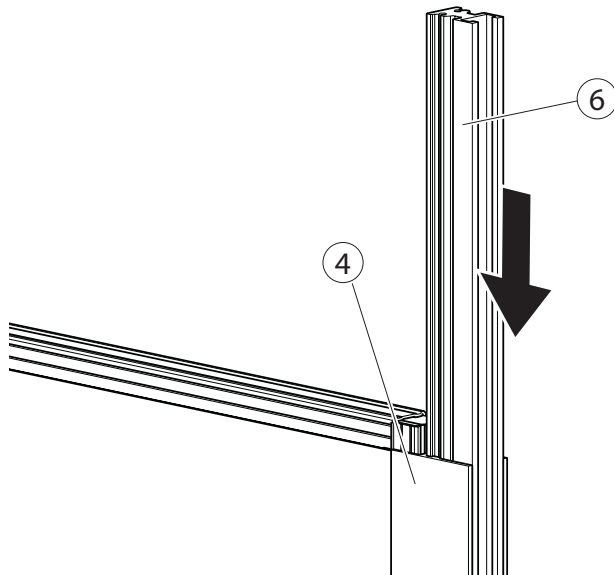
5.1.2 Sätt på profilerna på rutan

- Sätt på den övre och undre dörrskenan (4) och (5) i mitten på inglasningsgummit.

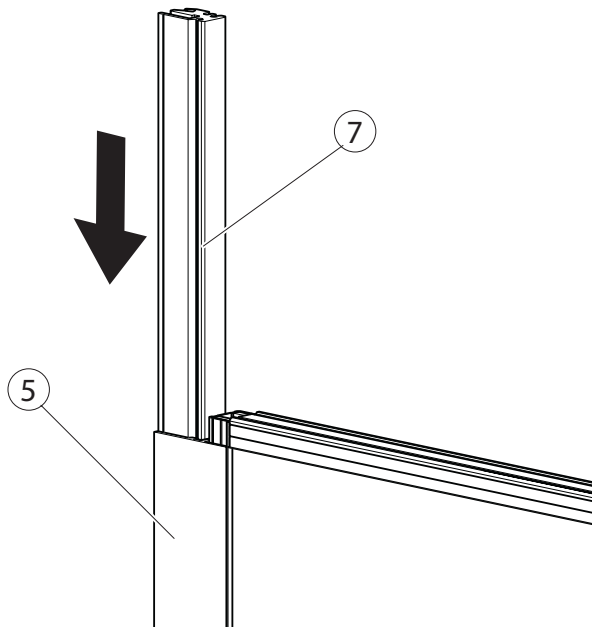


Glasöverskjutning på båda sidor: 15 mm

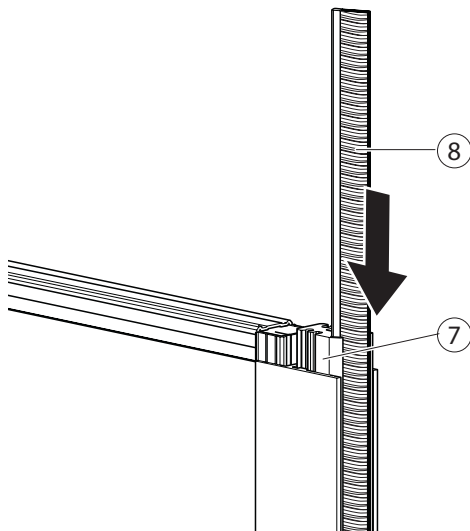
- Skjut in upphängningsprofilen (6) i den övre dörrskenan (4).
- Beakta höger och vänster profilöverskjutning.



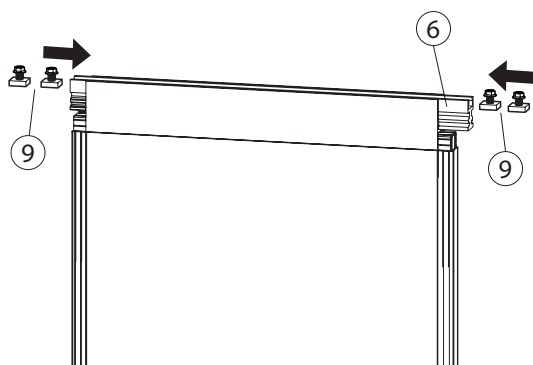
- Skjut in styrskenan (7) i den undre dörrskenan (5).
- Beakta höger och vänster profilöverskjutning.



- Skjut in golvtätningsborsten (8) i styrskenan (7).



- Skjut in de monterade upphängningsskruvarna och muttrarna (9) i upphängningsprofilen (6).

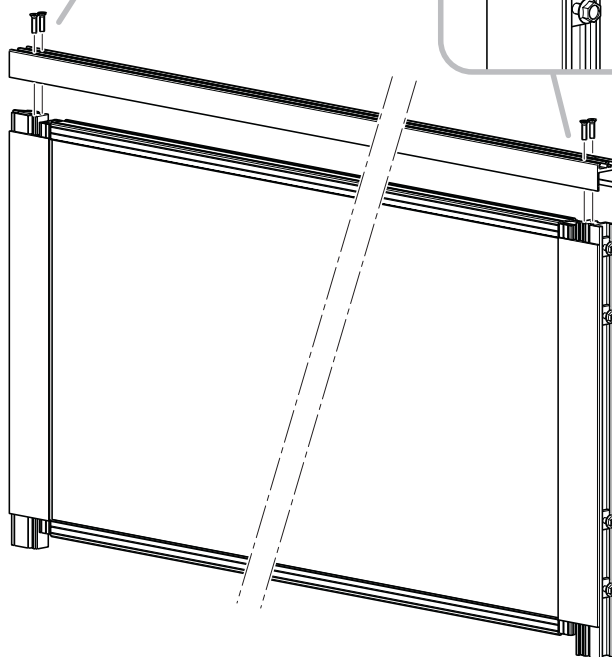
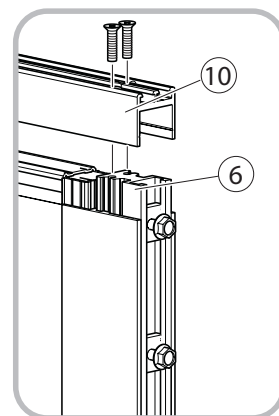
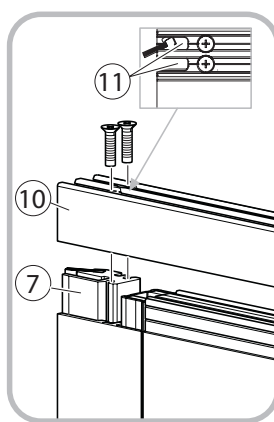


5.1.3 Skruva fast profilerna

- Fäst tätningslisten (10) med vardera 2 plåtskruvar på upphängningsprofilen (6) och på styrskenan (7).



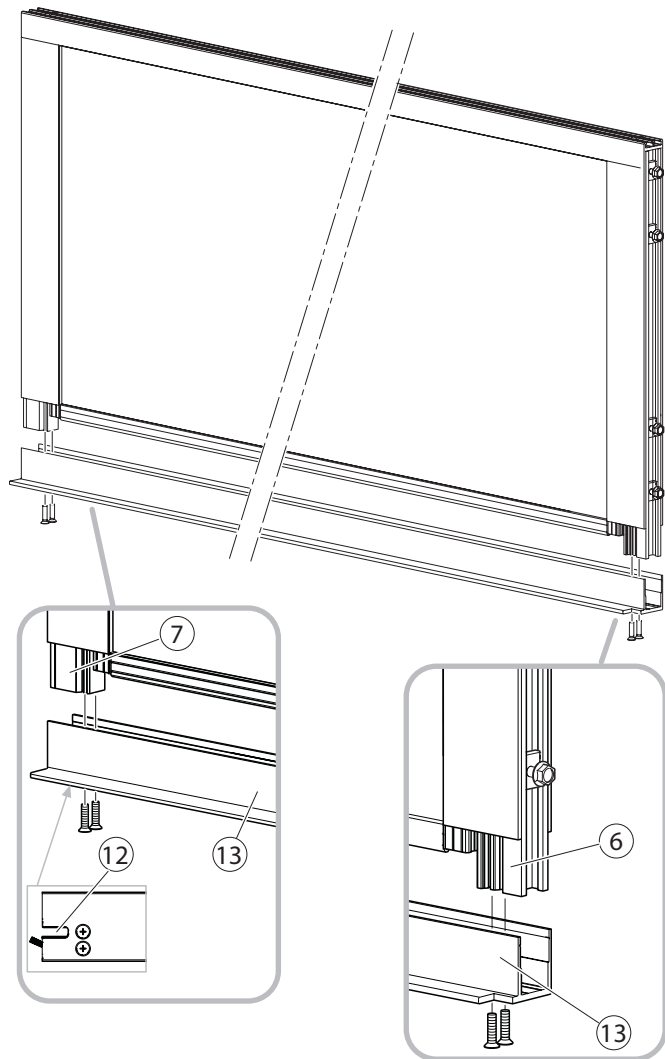
- Ursparningen (11) i golvstyrningen måste befinna sig vid styrskenan.
- Vid rörligt dörrblad med Al-sidostängningskant måste man beakta positionen för profilerna för vänster och höger blad.



- Fäst sidolistan (13) med vardera 2 plåtskruvar på upphängningsprofilen (6) och på styrskenan (7).

! Ursparningen (12) i golvstyrningen måste finnas vid styrskenan (7).

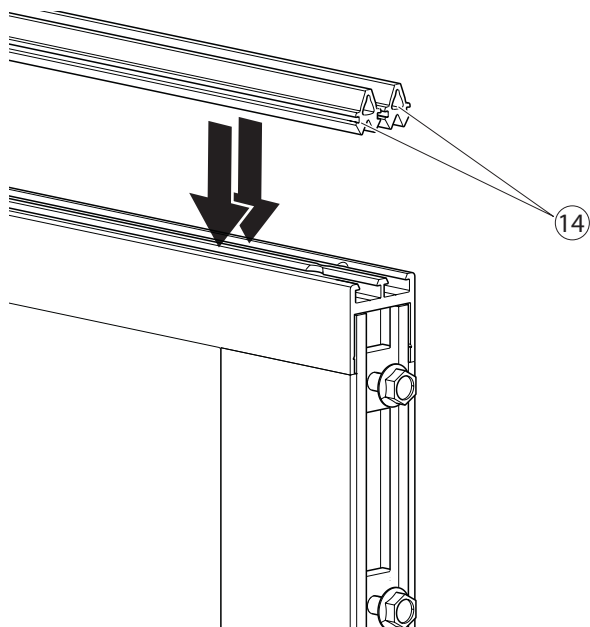
i Illustrationerna visar montering av profilen för Al-sidostängningskant. Montering av profilen för plastsidostängningskanten sker på samma sätt.



5.1.4 Montera stängningskanter

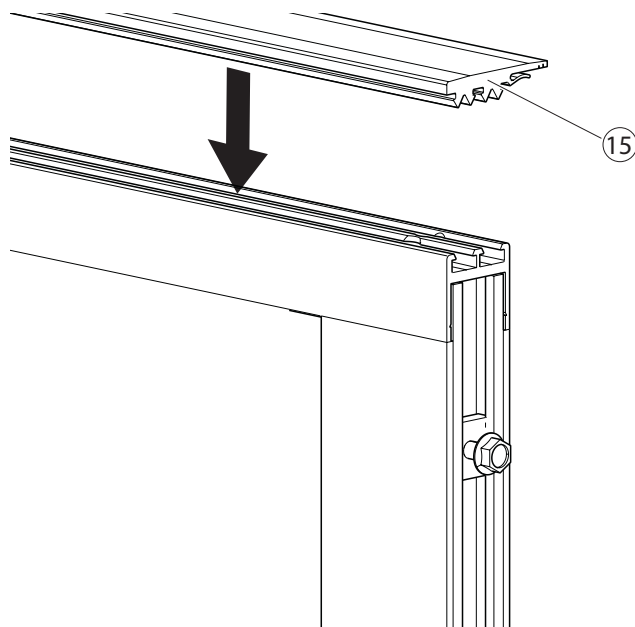
Vid Al-sidostängningskant

- Tryck in dörrtättningsprofilen (14) i sidolisten och skär av.



Vid plastsidostängningskant

- Tryck in dörrtättningsprofilen (14) i sidolisten och skär av.
- Tryck in dörrtättningsprofilen (15) i sidolisten och skär av.
- Beakta inriktningen för dörrbladet höger resp. vänster.

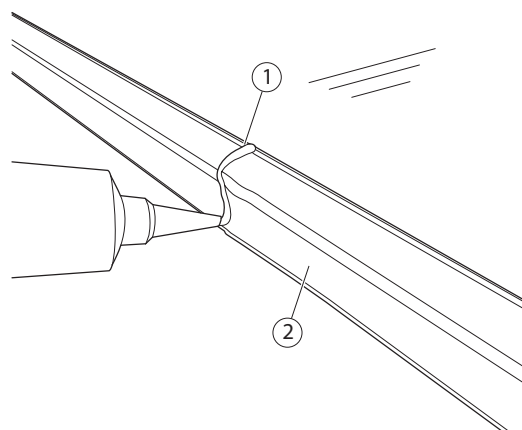


5.2 Montera sidodelen

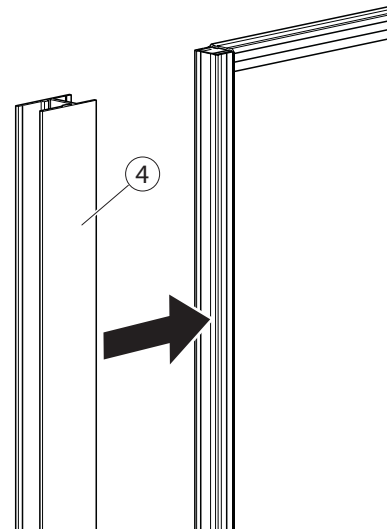
- Förbered rutan, se kapitel 4.1.1.

5.2.1 Lägg an glasningsgummit

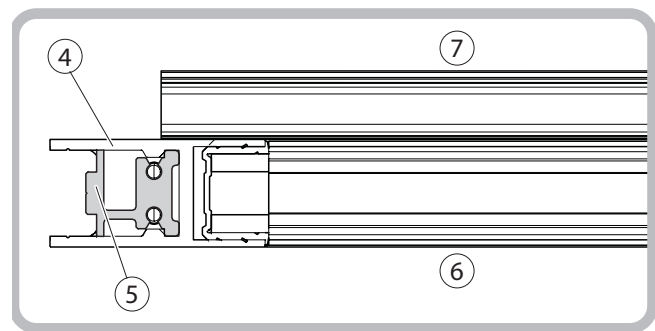
- Sätt på glasningsgummit (2) på inglasningen.
- Limma fast inglasningsgummit (2) på skarvstället (1) med EPDM-lim (se kapitel 3.4).
- Låt EPDM-limmet torka i 5–10 minuter.
- Tryck sedan ihop båda limytorna.



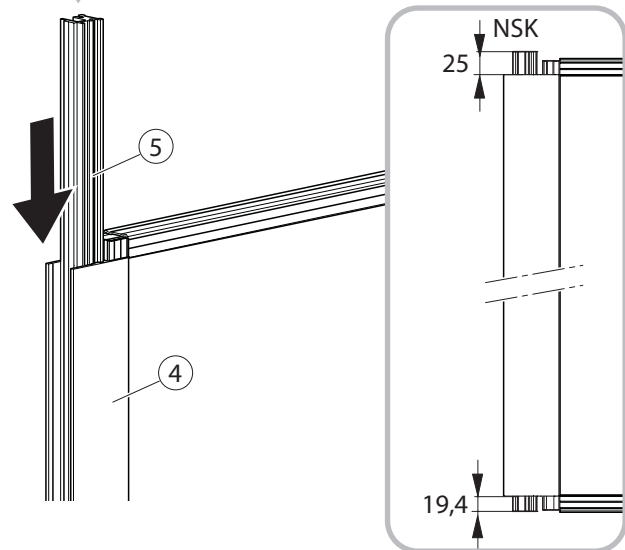
- Sätt på den undre sidodelsskenan (4) i mitten på inglasningsgummit.



- Skjut in fästprofilen (5) i den undre sidodelsskenan (4).
- Beakta höger och vänster profilöverskjutning.

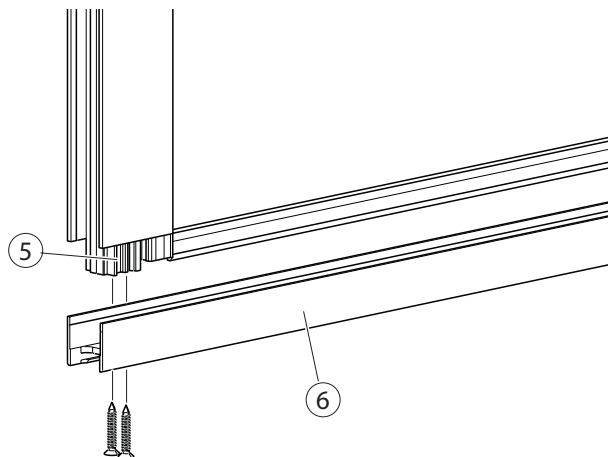


- 4 Sidodelsskena
- 5 Fästprofil
- 6 Invändigt
- 7 Utvändigt

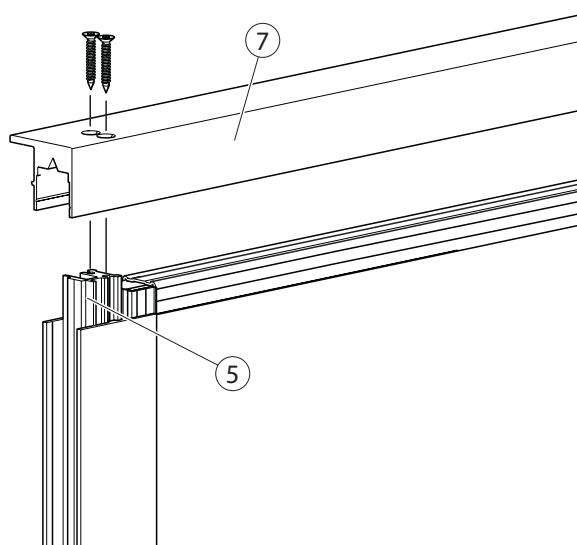


5.2.2 Skruva fast profilerna

- Skruva fast sidolisten (6) med 2 plåtskruvar på fästprofilen (5).

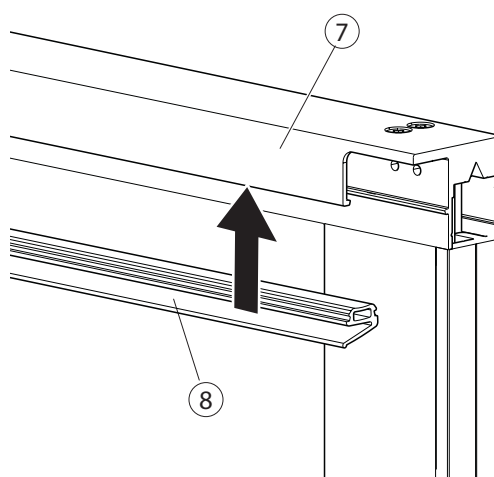


- Skruva fast sidostängningskant-tätningprofilen (7) med 2 plåtskruvar på fästprofilen (5).



5.2.3 Montera tätningsgummit

- Tryck in tätningsgummit (8) i sidostängningskant-tätningprofilen (7) och skär till det.



- Vid användning av ljusridåer:
 - Montera ljusridåerna.
 - Led ljusridåkabeln uppåt genom tomrummet.
- Ytterligare monteringssteg återfinns i monteringsanvisningen för skjutdörrssystemet.

6 Förmontering ESG-klämbeslag

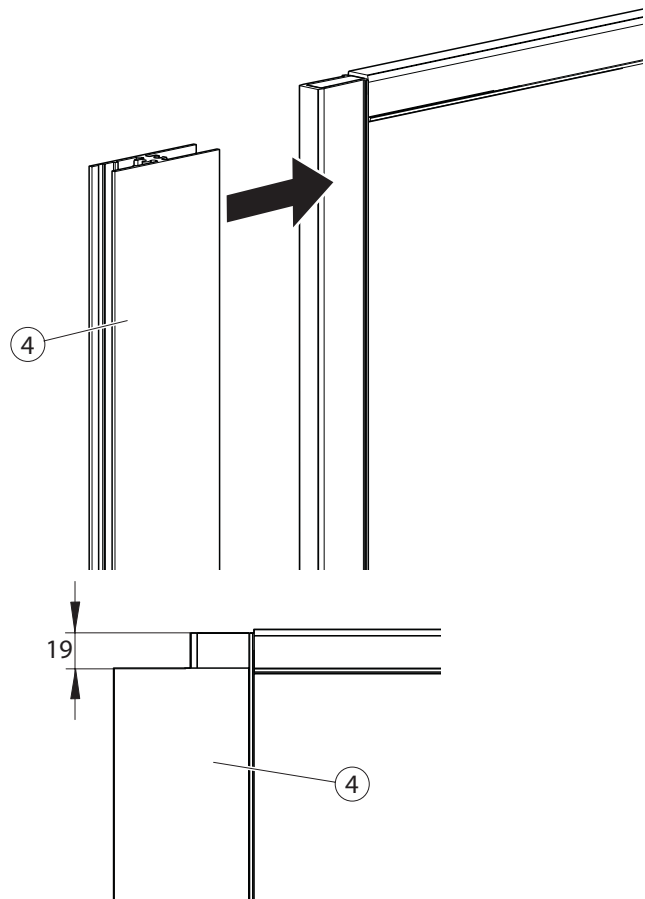
6.1 Montera rörligt dörrblad

- Sätt på inglasningsgummi på inglasningen.

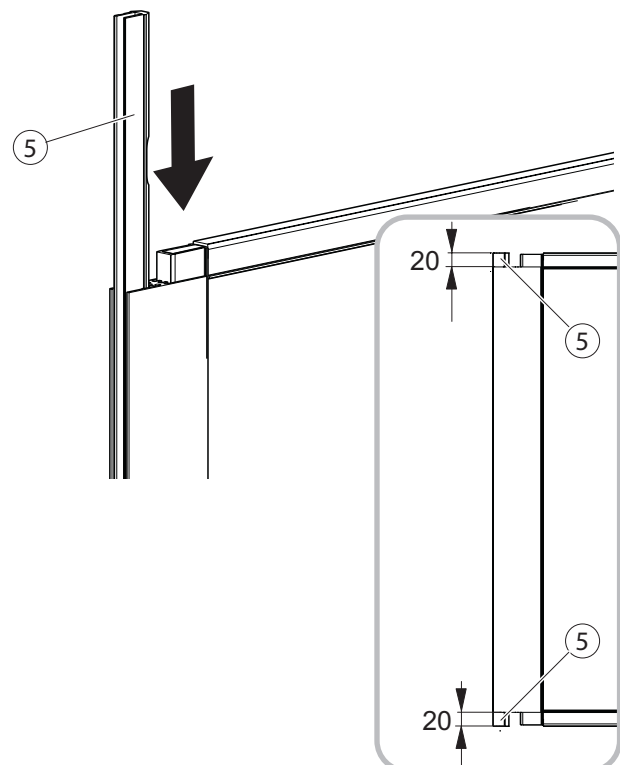
6.1.1 Sätt på profilerna på rutan

- Sätt på den undre dörrskenan (4) i mitten på inglasningsgummin.

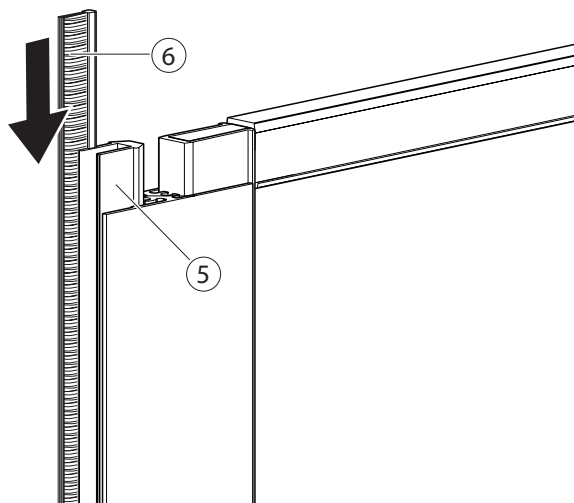
Glasöverskjutning på båda sidor: 19 mm



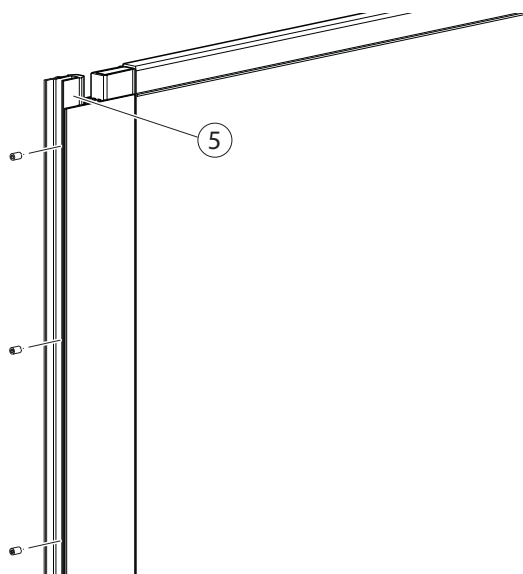
- Skjut in styrskenan (5) i den undre dörrskenan (4).
- Beakta höger och vänster profilöverskjutning.



- Skjut in golvtättningsborsten (6) i styrskenan (5).

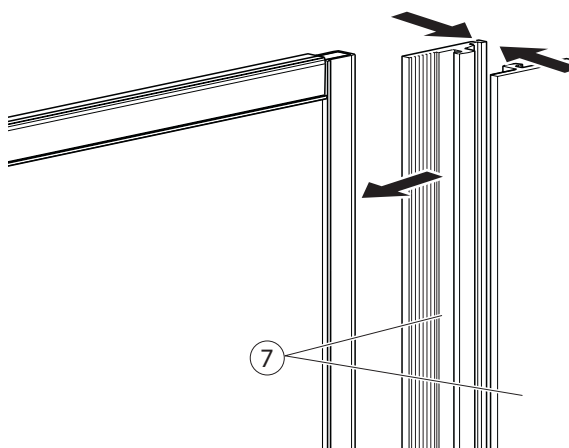


- Vrid in gängstiften i styrskenan (5) och dra åt.

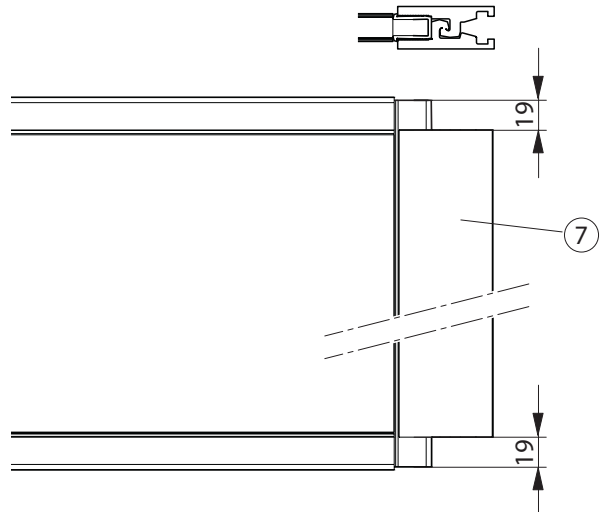


6.1.2 Montera klämskenan

- Haka fast klämskenan (7) i mitten av inglasningsgummit och lägg an.



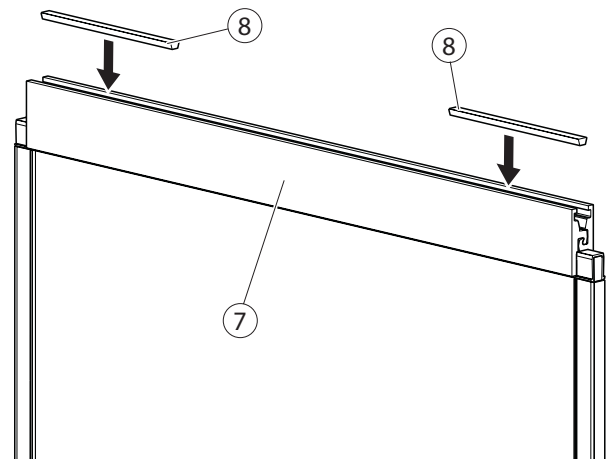
- Glasöverskjutning på båda sidor: 19 mm



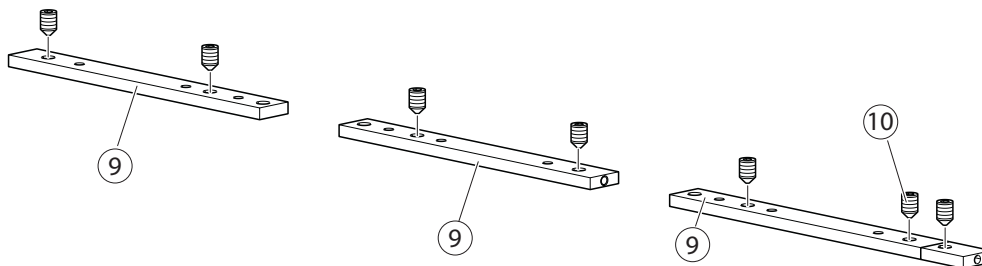
- Lägg in klämprofilerna (8) enligt monteringsritningen i klämskenan (7).



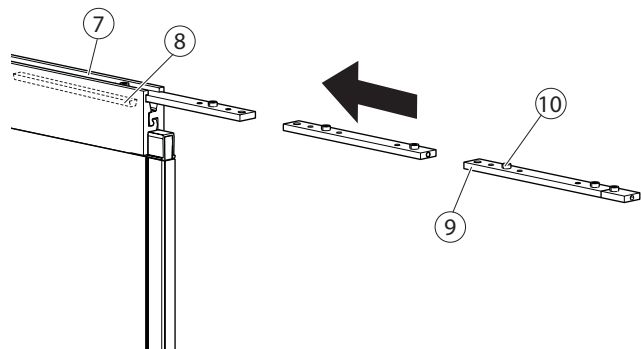
- Antalet klämprofiler och spännplattor är avhängigt av dörrbladsbredden (se monteringsritning).
Vid ordningsföljden för spännplattorna måste man beakta att modul 70709-1-1146 måste kompletteras i lämpligt antal.



- Skruva i gängstiften (10) i spännplattorna (9).

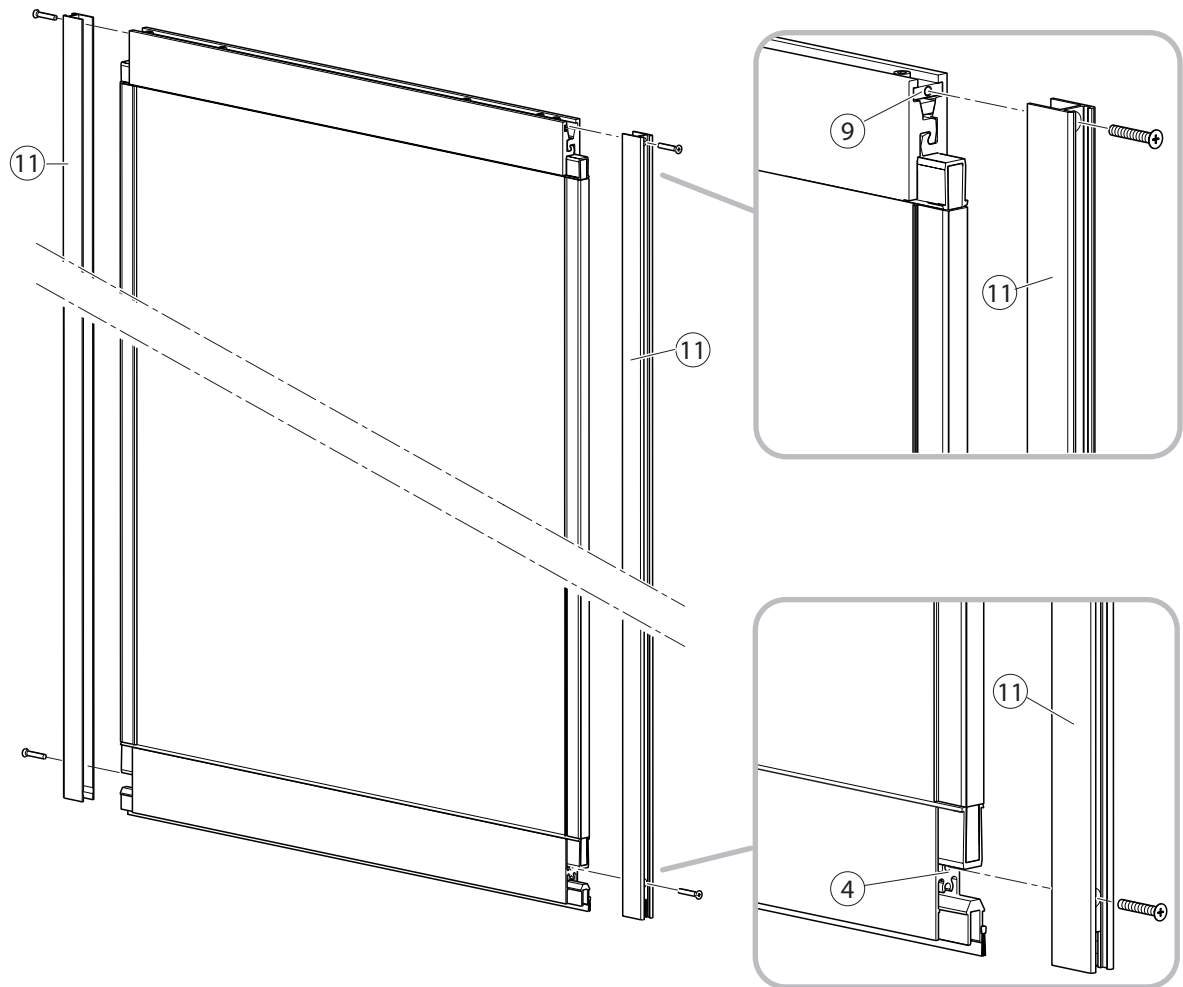


- Skjut in spännplattorna (9) i klämskenan (7).
- Placera spännplattorna (9) enligt monteringsritningen över klämprofilerna (8).
- Dra åt gängstiften (10).

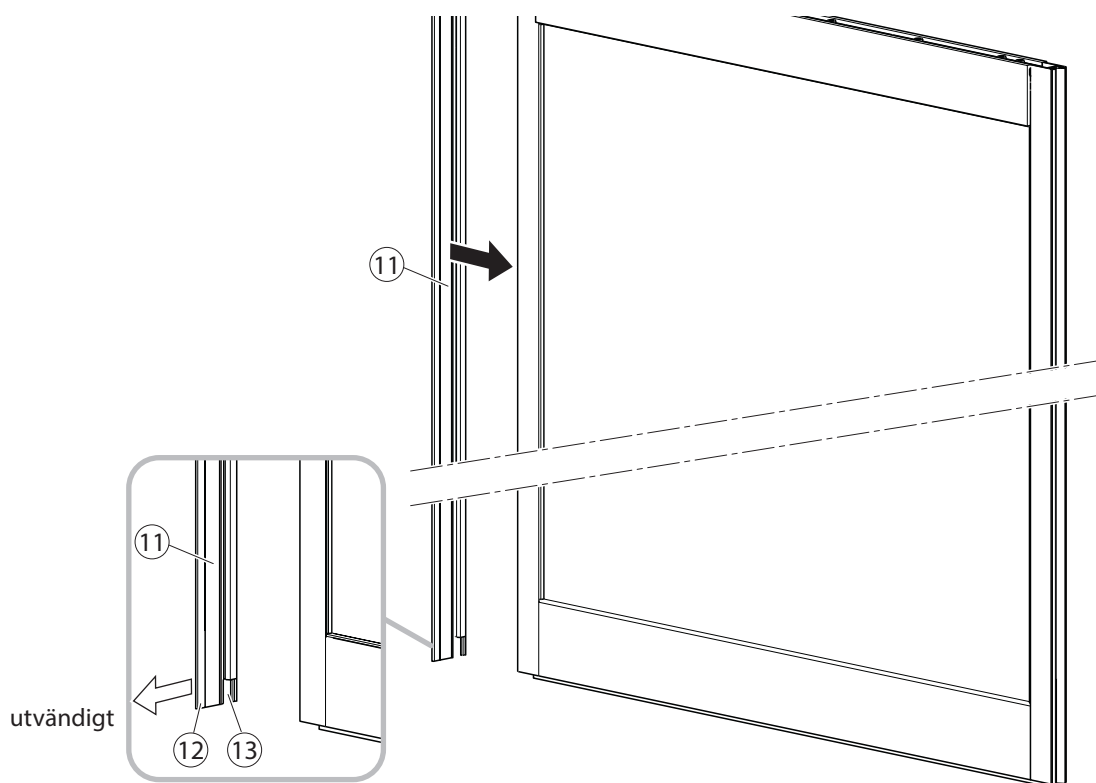


6.1.3 Skruva fast profilerna

- Skruva på sidolisterna (11) nedtill med sänkplåtskruvar på dörrskenan (4), upptill med sänkskruvar på spännplattor (9).

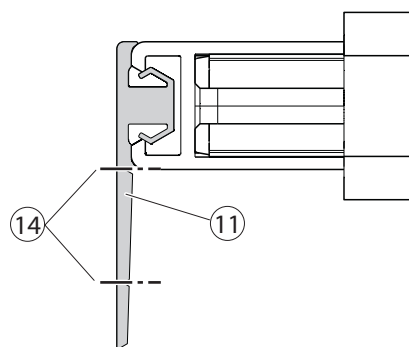


- Klipsa på plastprofilen (11) på sidostängningskant-sidolisten och säkra ev. mot ivägglidning. Den lodräta skänkeln (12) måste peka utåt, ursparningen (13) för golvstyrningen nedåt.

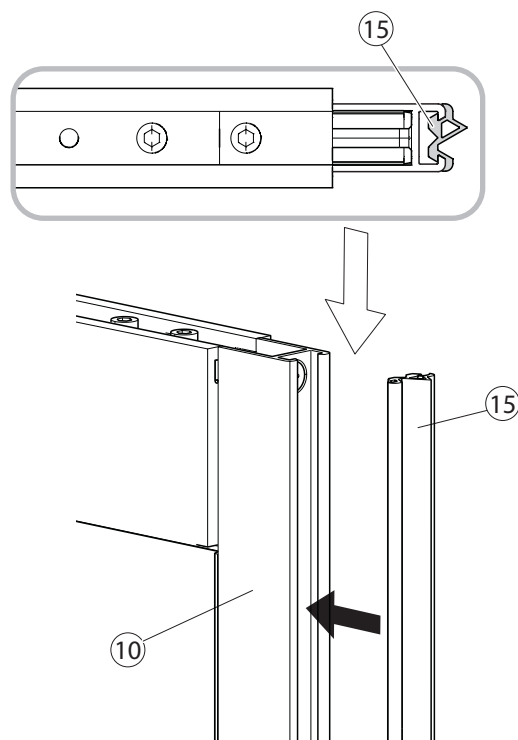


Plastprofilen (11) kan anpassas till förhållandena i byggnaden.

- Kapa igenom plastprofilen (11) på ett av spåren (14).



- Tryck in tätningen (15) i HSK-sidolisten (10).

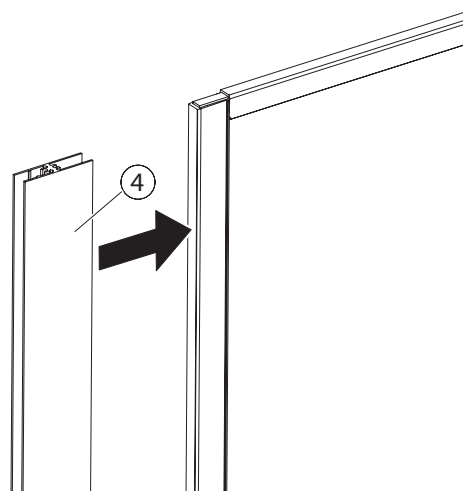


6.2 Montera sidodelen

- Förbered rutan, se kapitel 4.1.1.

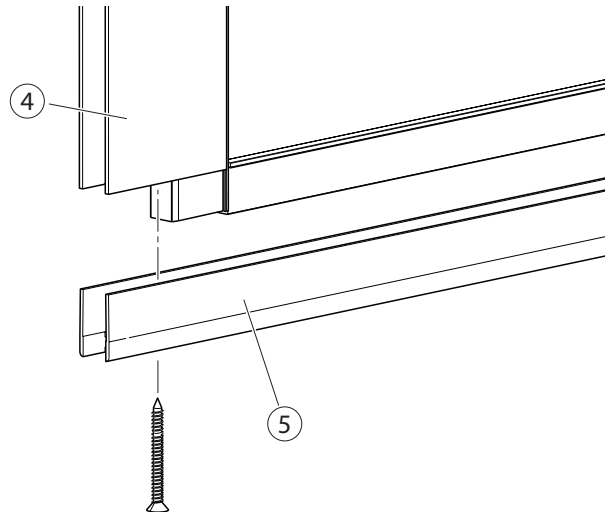
6.2.1 Sätt på profilerna på rutan

- Sätt på den undre sidodelsskenan (4) i mitten på inglasningsgummit.

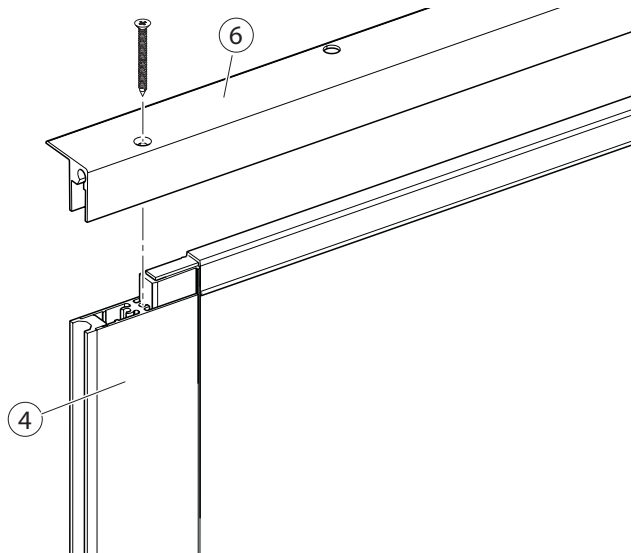


6.2.2 Skruva fast profilerna

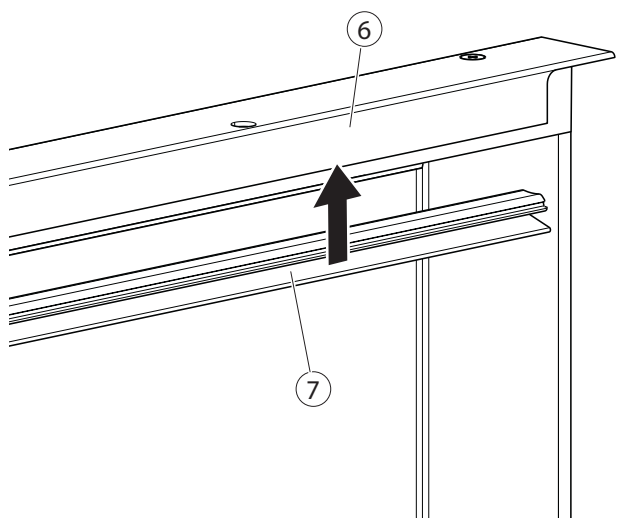
- Skruva fast sidolisten (5) med 1 plåtskruv på sidodelsskenan (4).



- Skruva fast sidostängningskant-tätningprofilen (6) med 1 plåtskruv på sidodelsskenan (4).



- Tryck in tätningsgummit (7) i sidostängningskant-tätningprofilen (6) och skär av.





Vid användning av ljusridåer:

- Montera ljusridåerna.
- Led ljusridåkabeln uppåt genom tomrummet.



Övriga monteringssteg återfinns i monteringsanvisningen för skjutdörrsystemet.

7 Avslutande arbeten

- Utför utslutningen i byggstommen enligt RAL (se även kapitel 2.5).
- Rengör anläggningen och glasytorna.

8 Rengöring

Rengör vad	Rengör hur
Glasytor	Torka av med kallt ättiksvatten och torka torrt.
Rostfria ytor	Torka av med icke-repande trasor.
Lackerade ytor	Torka av med vatten och såpa.
Eloxerade ytor	Torka av med icke-alkalisk tvål (pH-värde 5,5 ... 7).
Plastytor	Torka av med vatten och milt diskmedel.
EPDM-tätningar	Torka av med vatten och milt diskmedel.

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

