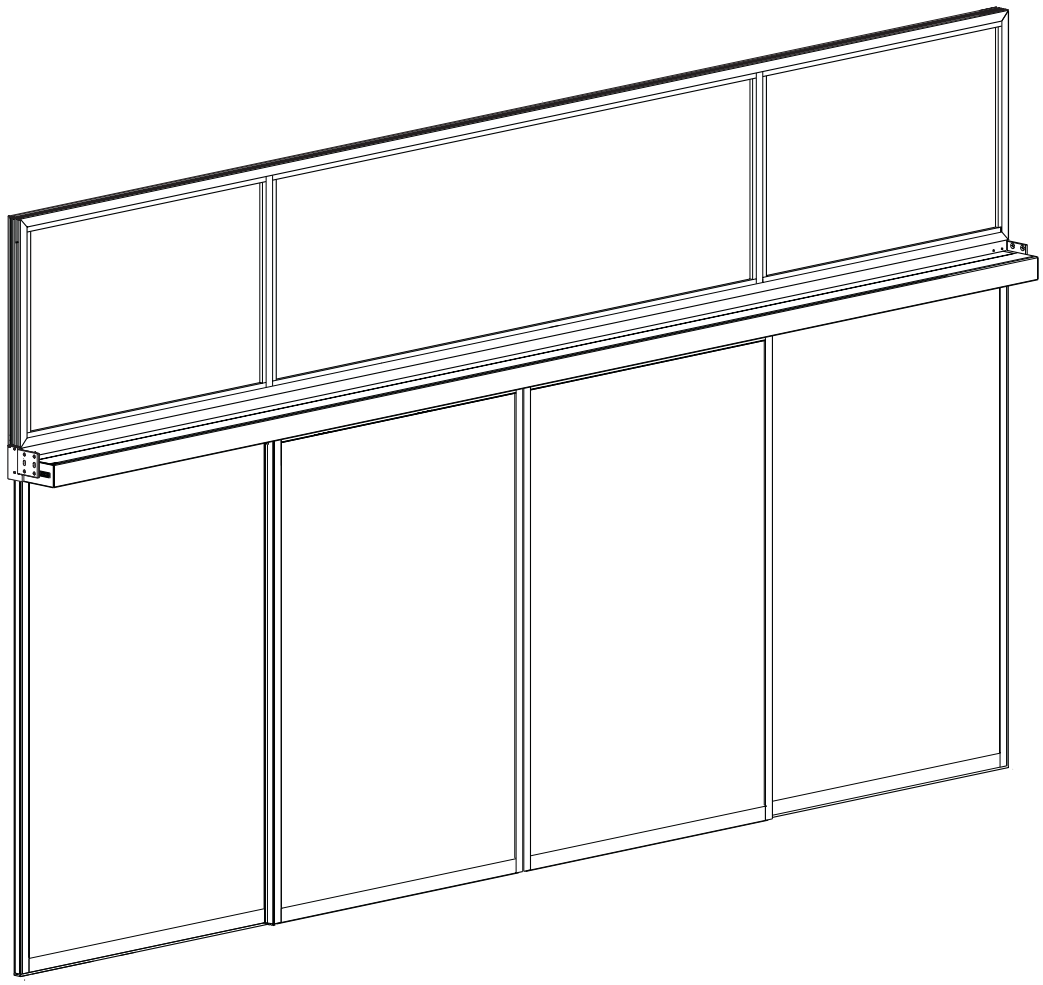


GCprofile Therm

Profilsystem Ovenlys

DA Formonterings- og
Monteringsvejledning

187855-00

GEZE

Indholdsfortegnelse

1 Introduktion 4
1.1 Symboler og tegn 4
1.2 Revisioner og gyldighed 4
1.3 Produktansvar 4
1.4 Gældende dokumenter 4
1.5 Forkortelser 4

2 Grundlæggende sikkerhedshenvisninger 5
2.1 Anvendelse i overensstemmelse med bestemmelserne 5
2.2 Sikkerhedsanvisninger 5
2.3 Sikkerhedsbevidst arbejde 5
2.4 Miljøbevidst arbejde 5
2.5 Strukturforbindelse 6
2.6 Sikkerhedsanvisninger til transport og opbevaring 6
2.7 Kvalifikation 6

3 Om dette dokument 7
3.1 Oversigt 7
3.1.1 Delt ovenlys 7
3.1.2 Udelt ovenlys 7

4 Oversigt 8
4.1 Planer 8
4.2 Værktøj og hjælpemidler 8
4.3 Drejemomenter 8
4.4 Forbrugsmaterialer 8

5 Leveringsomfang og fuldstændighed 9

6 Formontering på værkstedet 9
6.1 Montering af ovenlysrammen 9
6.1.1 Forberedelser 9
6.1.2 Montering af stødforbindere (kun ved delt ovenlys) 9
6.1.3 Påføring af tætningsmasse på profilens forsider 10
6.1.4 Montering af hjørnevinkler 11
6.1.5 Samling af rammens dele 12
6.1.6 Justering of fiksering af rammens hjørner 13
6.1.7 Indslåning af splitstifter 13
6.1.8 Limning af profilerne 14
6.1.9 Montering af støttevinklerne 15
6.1.10 Tætning af støttevinklerne 15
6.2 Klargøring af glas 16
6.2.1 Tilskæring af glaslister 16
6.2.2 Isætning af glasbroer 17
6.2.3 Indtrækning af udvendig glasprofil 18
6.2.4 Isætning af glaslister 19
6.2.5 Afsluttende arbejder 19

7 Montering på stedet ... 20
7.1 Fjernelse af glasliste ... 20
7.2 Klargøring af bæreren ... 20
7.3 Fastgørelse af ovenlys ... 20
7.3.1 Isætning af afvandingspropper ... 21
7.3.2 Isætning af ruder ... 21
7.4 Afsluttende arbejder ... 21
7.5 Udskiftning af ruder ... 22

8 Rengøring ... 22

9 Afmontering ... 22

1 Introduktion

1.1 Symboler og tegn

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

Advarsels-symbol	Advarselsord	Betydning
	**ADVARSEL**	Farer for personer. Manglende overholdelse kan medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser.
	**FORSIGTIG**	Farer for personer. En manglende overholdelse kan medføre lette skader.

Symboler og tegn
For at tydeliggøre en korrekt betjening, er vigtige informationer og tekniske henvisninger fremhævet.

Symbol	Betydning
	betyder "vigtig anvisning"; informationer til hindring af materielle skader, og til forståelse eller optimering af arbejdsgangen
	betyder "yderlig information"
▶	Symbol for en handling: Her skal du foretage dig noget. ▶ Overhold rækkefølgen ved flere handlingstrin.

1.2 Revisioner og gyldighed

Version 00: gælder for GCprofile Therm med drev ECdrive T2 og ECdrive T2-FR fra konstruktionsår 2019

1.3 Produktansvar

Iht. producentens ansvar for hans 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
Produktionsdokumenter	▫ Ordrerelateret produktionsstykliste ▫ Bearbejdningstegninger
Systemoversigt	GCprofile Therm ovenlys og tilbehør
Monteringsvejledning	Profilsystem ramme og sidedel
Monteringsvejledning	GCprofile Therm
Monteringsvejledning	Skydedørssystem

Ændringer i plantegningerne forbeholdes. Anvend kun den seneste udgave.

1.5 Forkortelser

HSK	Hovedlukkekant
NSK	Hjælpelukkekant
OKFF	Overkant færdigt gulv
DH	Gennemgangshøjde

2 Grundlæggende sikkerhedshenvisninger

2.1 Anvendelse i overensstemmelse med bestemmelserne

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 monterings- 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 funktioner, der er defineret af GEZE
- med komponenter, der er tilladt/godkendt af GEZE
- med den software, der er leveret af GEZE
- i de indbygningsvarianter/monteringsarter, der er dokumenteret af GEZE
- inden for det kontrollerede/tilladte anvendelsesområde (klima / temperatur / kapslingsklasse)

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

2.2 Sikkerhedsanvisninger

- Foreskrevne monterings-, vedligeholdelses- og istandsættelsesarbejder skal udføres af sagkyndige, 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 godkendelsen til brug i flugt- og redningsveje bortfalder.
- Ved kombination med fremmede fabrikater afviser GEZE ethvert ansvar.
- Brug også kun originale GEZE-reservedele til reparation og vedligeholdelse.
- Iht. maskindirektiv 2006/42/EF skal der gennemføres en risikoanalyse inden ibrugtagning af døranlægget og dette skal mærkes iht. CE-mærkningsdirektiv 93/68/EØF.
- Følg den nyeste version af direktiver, standarder og landespecifikke forskrifter, især:
  - DIN 18650: 2010-06 „Låse og byggebeslag – Automatiske dørsystemer“
  - VDE 0100, Teil 610: 2004 -04 „Opførelse af stærkstrømsanlæg med netspændinger på op til 1000 V“
  - DS/EN 16005: 2013 -01 „Maskinel betjente døre; brugssikkerhed; krav og testmetoder“
  - DS/EN 60335-1 2012-10 „Sikkerhed for elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende formål - del 1: Generelle krav (IEC 60335-1: 2010, modificeret) tysk udgave EN 60335-1: 2012
  - DIN EN 60335-2-103 2016-05 „Sikkerhed for elektriske apparater til husholdningsbrug og lignende formål - del 2 -103: Særlige krav til drev til porte, døre og vinduer" (IEC 60335-2-103: 2006, modificeret + A1: 2010, modificeret) tysk udgave EN 60335-2-103: 2015

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 Sikkerhedsbevidst arbejde

- Arbejdspladsen skal sikres mod adgang for uvedkommende.
- Vær opmærksom på svingområdet for lange anlægsdele.
- Arbejder med en høj sikkerhedsrisiko (f.eks. montering af døråbneren, kåbe eller dørfløjen) må aldrig udføres alene.
- Anbring sikkerhedsmærkater på glasdøre.
- 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 døranlægget 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 fra den tyske RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V".

2.6 Sikkerhedsanvisninger til transport og opbevaring

- ▶ Må ikke kastes, må ikke falde ned.
- ▶ Undgå hårde stød.
- ▫ Opbevaringstemperaturer på under –30 °C og over +60 °C kan føre til skader på enheden.
- ▫ Skal beskyttes mod fugt.
- ▶ Brug særlige glastransportanordninger for 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 isolerglas opmærksom på at det over hele elementets tykkelse strå på mindst 2 underlag.
- ▫ Sikkerhedsanordninger ved opbevaring og transport må ikke medføre en beskadigelse af glasset eller ved isolerglas af kantforbindelsen, og de skal monteres bredt på rudeoverfladen.
- ▫ Som opbevaringssted egner sig tørre, velventilerede, lukkede vejr- og UV-beskyttede rum.

2.7 Kvalifikation

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

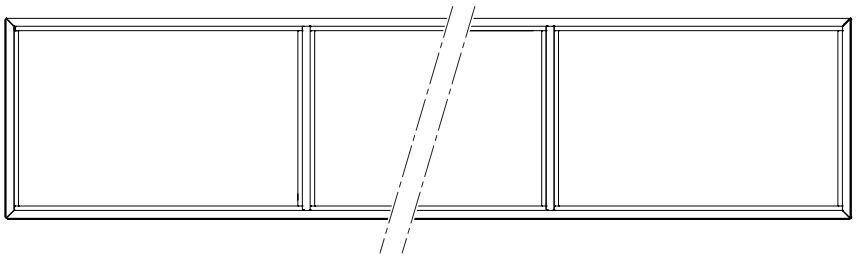
3 Om dette dokument

3.1 Oversigt

Denne vejledning beskriver montering af profilsystemet ovenlys på et automatisk skydedørssystem. Her beskrives formontering/montering af det delte og det udelte ovenlys.

3.1.1 Delt ovenlys

Set forfra



Set fra siden

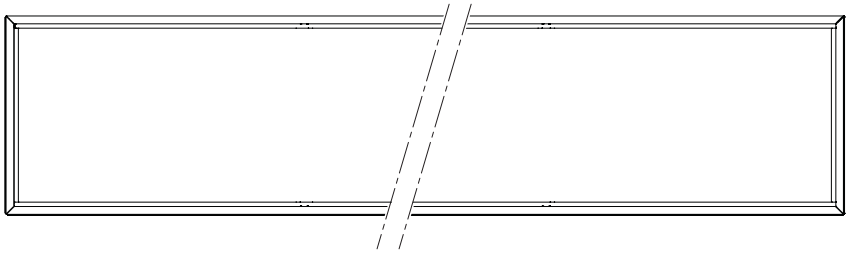




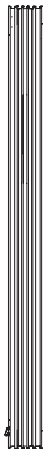
Set fra oven

3.1.2 Udelt ovenlys

Set forfra



Set fra siden





Set fra oven

4 Oversigt

4.1 Planer

Tegnings-nr.	Art	Navn
70723-9-0985	Monteringsvejledning	Ovenlys, 1 del
70723-9-0986	Monteringsvejledning	Ovenlys, 2 del
70723-9-0987	Monteringsvejledning	Ovenlys, 3 del

Ændringer i plantegningerne forbeholdes. Anvend kun den seneste udgave.

4.2 Værktøj og hjælpemidler

Værktøj	Størrelse/antal/anvendelse
Kniv	
Skruetvinger og plader	Til egalisering af profil-stødkant
Arbejdsbukke	Antal alt efter det ovenlys, der skal monteres
A-stel	
Spændestrop	
Vakuum-sugekop	
Vaterpas/lod/krydslinjelaser	
Målebånd	5 m eller 10 m
Målevinkel 90°	til kontrol af hjørnevinkler
Indv. sekskantnøgle	3 mm; til montering af stødforbinderne
Torx-skruetrækker	
Sidesnitstempel	
Slagdorn	Til hjørne- og stødforbindere (mat. nr. 181186)
Patron-håndpistol	Til tætningsmasse
Malerrulle	B100-150; for at lette tætningsmassens påførsel
Gummi-/plasthammer	
Pneumatisk DUO-patronpistol	Til forarbejdning af lim
Blyant	
Tætningssaks	HUECK-ID Z 909913
Tætningssaks til geringssnit med anslags-klods	HUECK-ID Z 921123
Hjælpeværktøj 70723-2-0336	Til justering af sprosser ved behov
Vakuum-sugekop	

4.3 Drejemomenter

Omdrejningsmomenterne er angivet ved de pågældende arbejdsskridt.

4.4 Forbrugsmaterialer

Forbrugsmateriale	Anvendelse/art/mat.nr.
Tætningsmasse grå	Til tætning (mat.nr. 167318)
Specielt rensemiddel	HUECK-ID Z 912750; til at fjerne tætningmasse- og limrester
EPDM-lim	til at tætne stødene på glastætningerne (mat.nr. 180280)
To-komponent-lim i DUO-patroner	Mat. Nr. 167315; til hjørneforbindelse ovenlys
Statikblander	
Glasklodser	

5 Leveringsomfang og fuldstændighed

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

6 Formontering på værkstedet

6.1 Montering af ovenlysrammen

Der må ikke sættes synlige mærker, f.eks. med en blyant på profilernes synlige flader.
På elokserede overflader er det vanskeligt at fjerne disse mærker igen.

Nedenstående kapitel beskriver monteringen af ovenlysrammen med sprosser for store åbninger (delt ovenlys).
Ovenlysrammen uden sprosser monteres tilsvarende.

6.1.1 Forberedelser

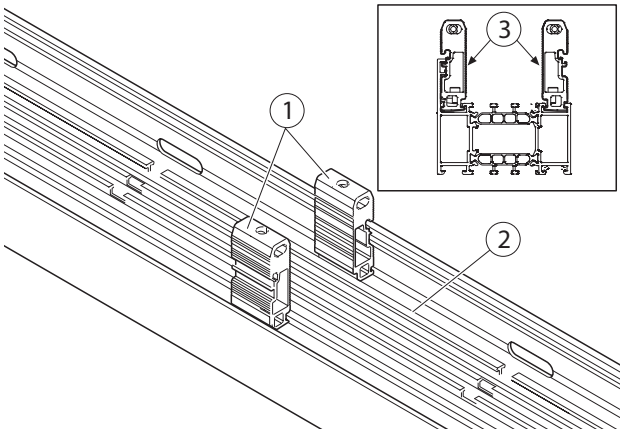
- Læg ovenlys-rammeprofilen på arbejdsbukke eller et arbejdsbord.
- Kontrollér med vaterpas, om ovenlys-rammeprofilerne ligger vandret.
- Efterjustér evt. arbejdsbukkene.
- Stans eller fræs huller til afvanding (se driftstegning).

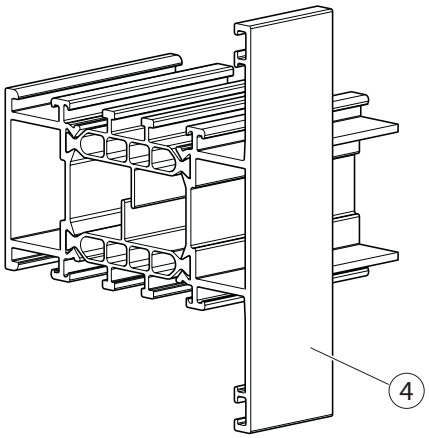
6.1.2 Montering af stødforbindere (kun ved delt ovenlys)

- Markér stødforbindernes(1) positioner på rammeprofilerne (2) foroven og forneden.
- Skub stødforbinderne (1) på rammeprofilerne (2) foroven og forneden.

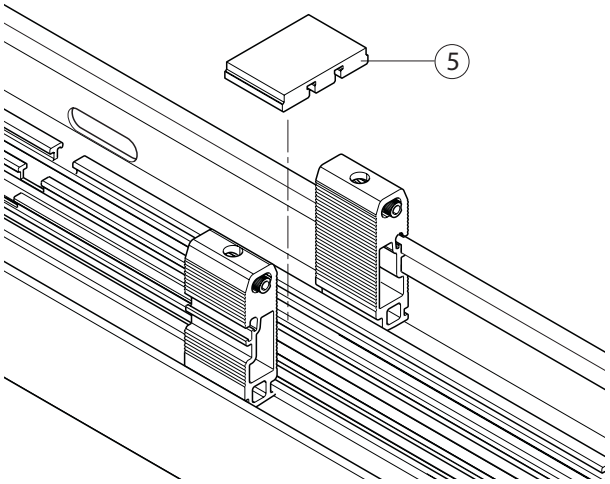
- Vær opmærksom på stødforbindernes (1) position. De lige riflede sider (3) skal pege **indad**.
- Der må ikke anvendes en kuglehoved-unbraconøgle for at spænde stødforbinderen.

- Justér stødforbinderen evt. med hjælpeanordningen (4) (ekstraudstyr).
- Skru stødforbinderen således på at skruen bryder aluprofilen.
- Skru stødforbinderen (1) på.





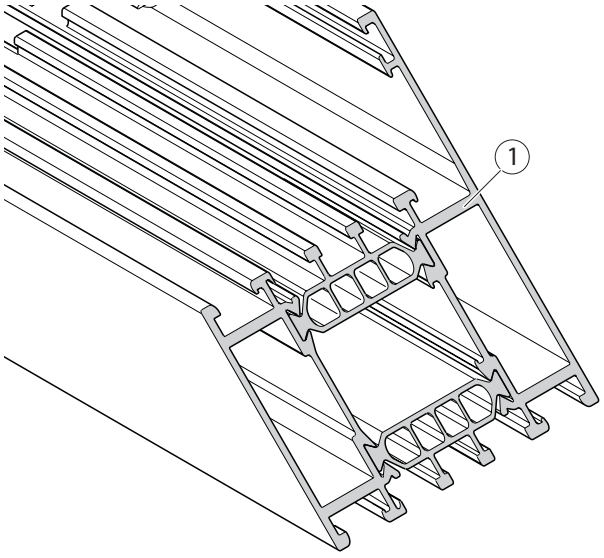
▶ Læg tætningspuderne (5) i.



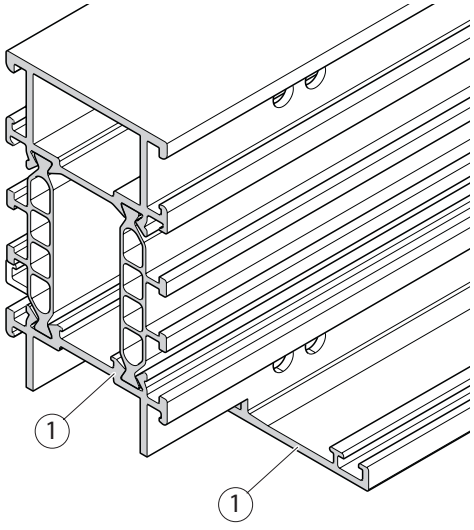
6.1.3 Påføring af tætningsmasse på profilens forsider

- Når der arbejdes med specialrensemiddel og tætningsmasse, skal producentens fareoplysninger overholdes.
- Vær opmærksom på holdbarhedsdato og forarbejdningstemperatur.
- Bær sikkerhedshandsker ved håndtering med tætningsmasse.

▶ Rengør profilens forsider (1) med specialrensemiddel.
▶ Påfør tætningsmasse med malerrulle eller patronpistol på profilens forsider (1)

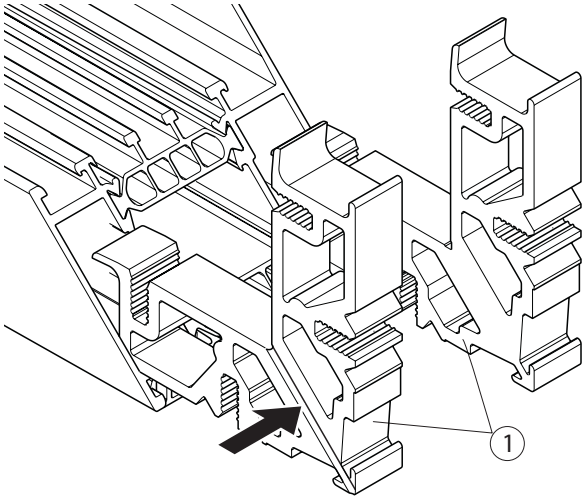


Ved delt ovenlys:
▶ Rengør forsiderne(1) på profilsprosserne med specialrensemiddel.
▶ Påfør tætningsmasse med malerrulle eller patronpistol på profilsprossernes forsider (1).

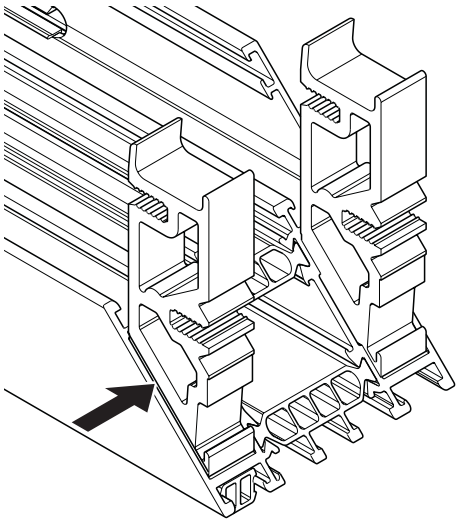


6.1.4 Montering af hjørnevinkler

▶ Skub hjørnevinklerne (1) på begge sider til anslag ind i de vertikale/korte rammeprofiler.

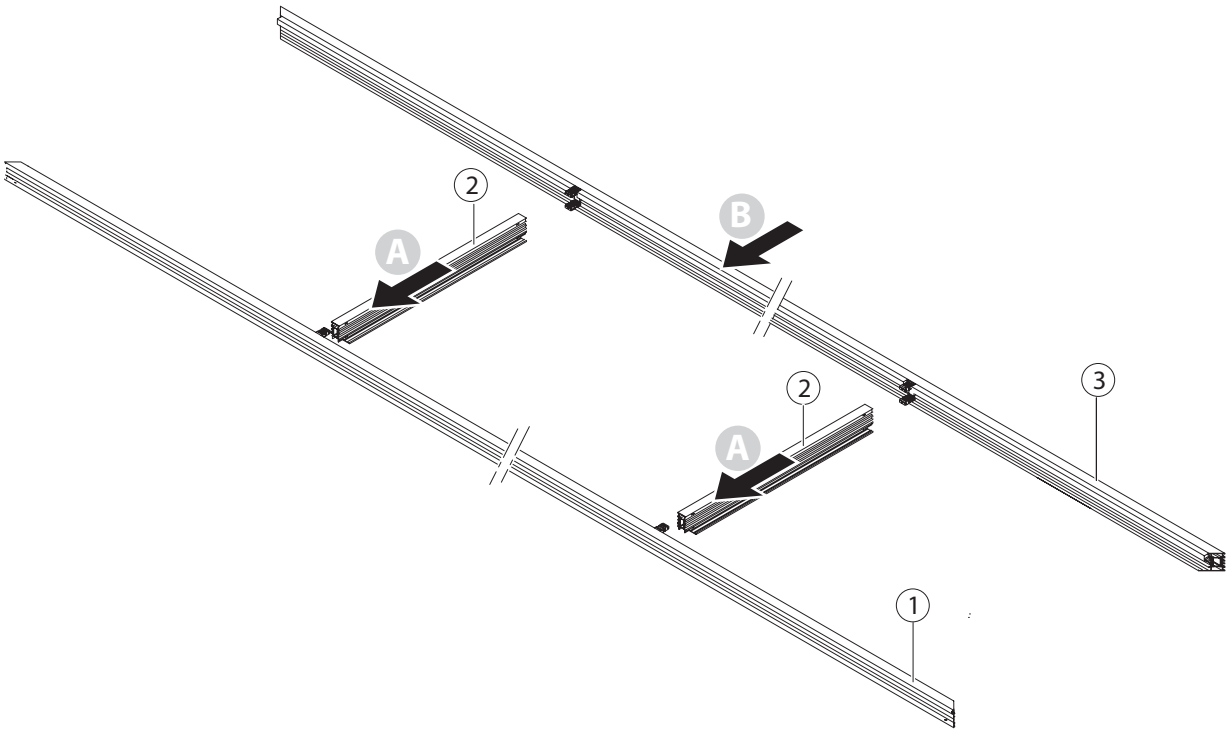


- Hjørnevinklernes noter skal pege mod profilens ydersider (se pil).

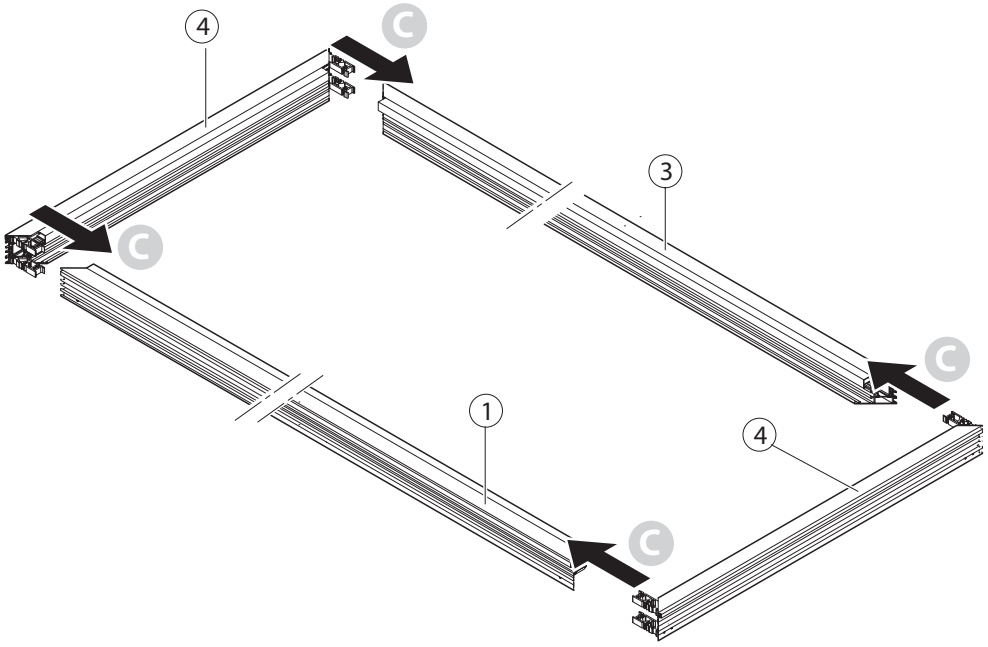


6.1.5 Samling af rammens dele

Delt ovenlys



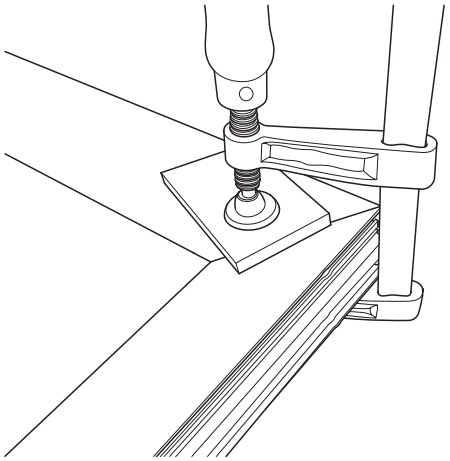
- Sæt profilkroppene (2) ind i det lange rammestykke (1) (A).
- Sæt det andet lange rammestykke (3) på profilkroppene (2) (B).



- Skub de korte rammestykker (4) på de lange rammestykker (1) und (3) (C).

6.1.6 Justering of fiksering af rammens hjørner

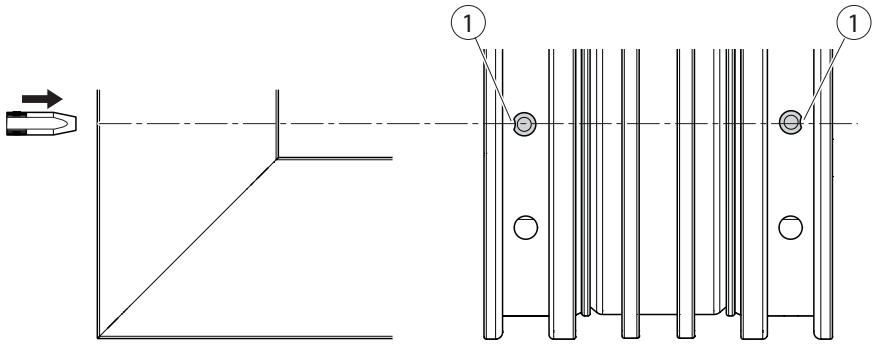
- Rengør profilstødene først groft med specialrensemiddel.
- Justér hjørner og vinkler.
- Fiksér rammens hjørner i præcis position ved hjælp af enhåndskruetvinger.
  Vær opmærksom på at stødkanterne passer præcist.
- Hvis der findes sprosseprofilstød, skal disse ligeledes justeres med enhåndsskruetvinger.



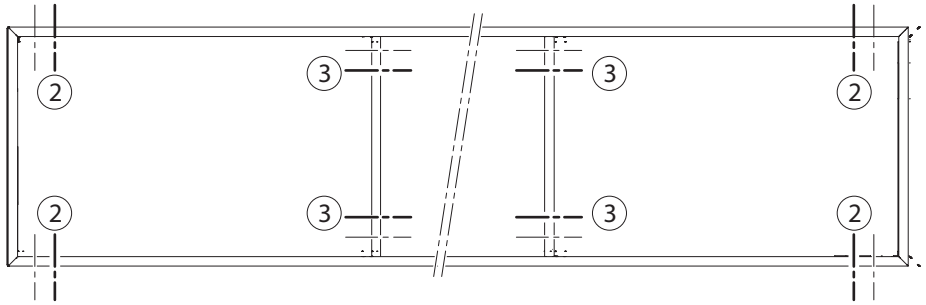
6.1.7 Indslåning af splitstifter

Vær opmærksom på følgende, når splitstifterne slås ind:

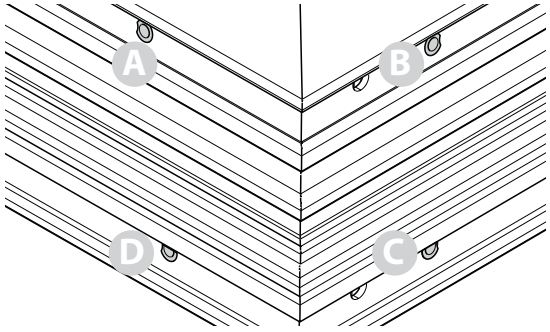
- Den flade side af splitstiften (1) peger udad.



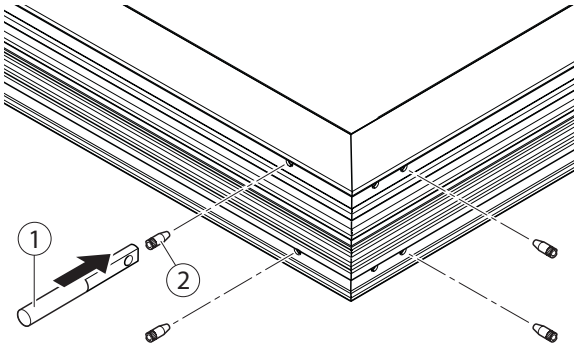
- På de horisontale lange profiler vælges de inderste huller (2).
- På sprosserne:
  - 4 splitstifter pr. stød
  - Vælg de inderste huller (3)



- Splitstifterne, der hører til et kammerplan, skal slås ind lige efter hinanden (rækkefølge A-B og C–D).



▶ Slå splitstifterne (2) med hammer og slagdorn (1) ind i profilen til de flugter.

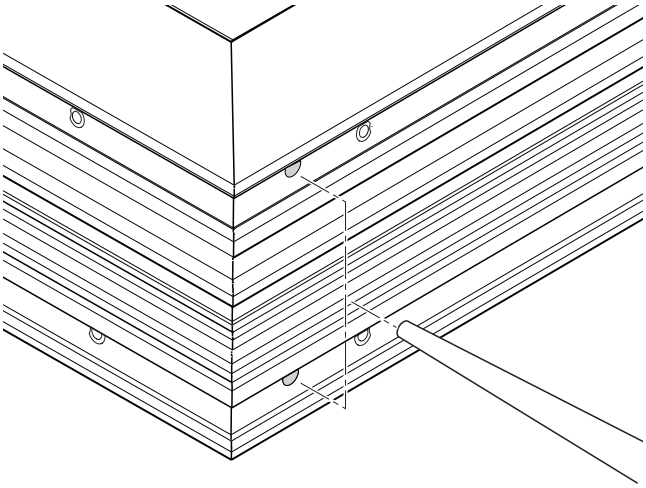


▶ Kontrollér profilstødenes justering.
▶ Efterrens profilstødene grundigt med specialrensemiddel.

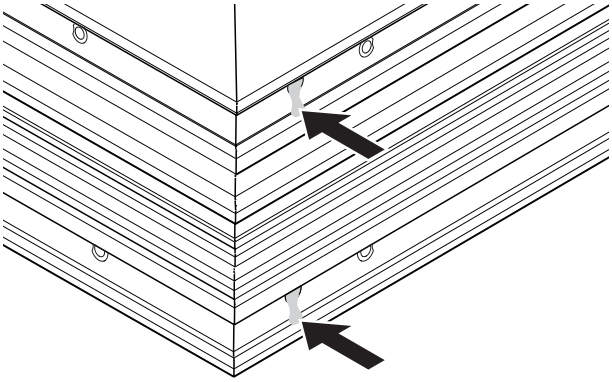
6.1.8 Limning af profilerne

Profilerne limes 2× på rammehjørnerne og 4× pr. stød på sprosserne (8× pr. sprosse).

▶ Lim profilerne med tokomponentlim i pneum. DUO-patroner.
▶ Kom lim i alle limhuller til limen løber over eller kommer frem ved siden af en splitstift.



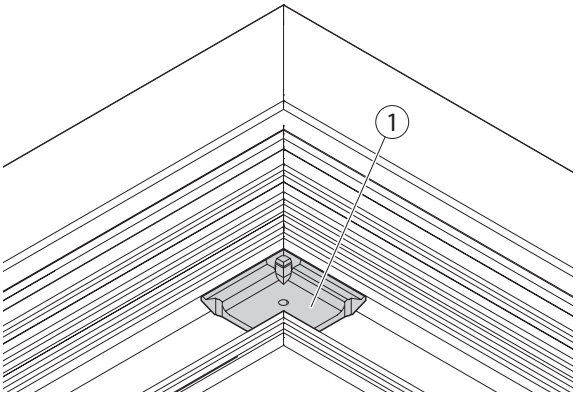
▶ Rengør profilerne på limstederne (se pile) med specialrensemiddel.



▶ Ovenlysrammen må ikke bevæges i ca. 15 min. efter at limen er påført.
Procesbetinget liggetid: 5 h

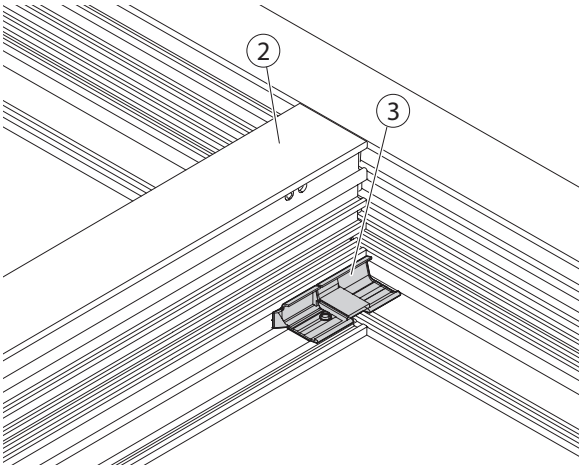
6.1.9 Montering af støttevinklerne

- Klips støttevinklen (1) i på ovenlysets fire hjørner.

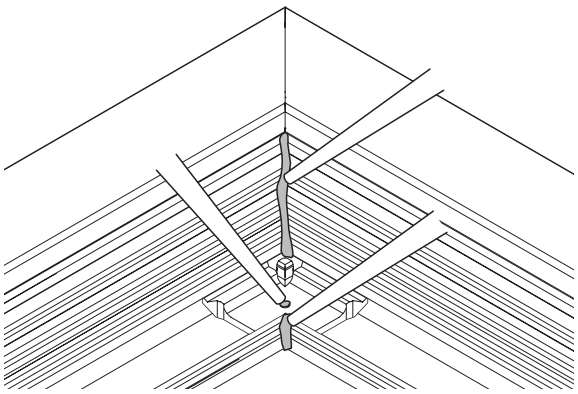


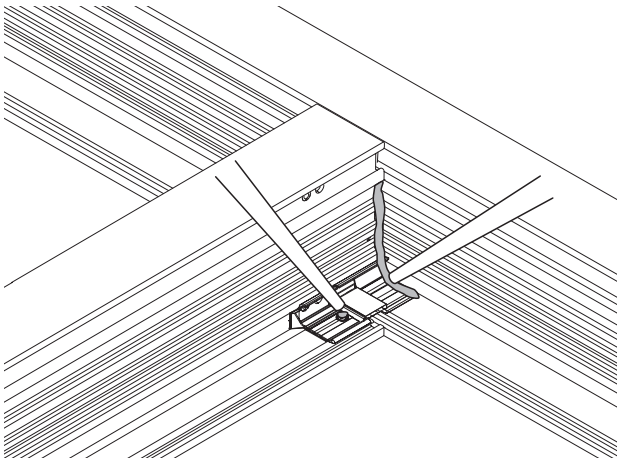
Ved delt ovenlys

- Ud over støttevinklerne (1) skal der på sprosse-profilstavene (2) klipses T-støttevinkler (3) ind på højre og venstre side langs med sprosseprofilen.



6.1.10 Tætning af støttevinklerne



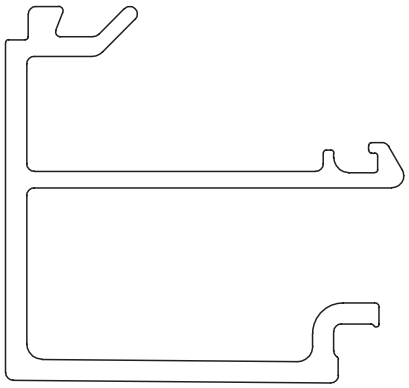


- Alle støttevinkler, T-støttevinkler og rammehjørner skal tætnes indvendigt med tætningsmasse.
- Sprøjt tætningsmasse ind i de eksisterende huller på støttevinkel-rammehjørner.
- Fjern tætningsmasse på profilerne og støttevinklerne evt. medspecialrensemiddel, og tør efter.

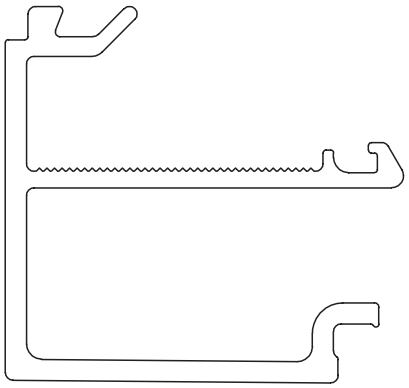
6.2 Klargøring af glas

6.2.1 Tilskæring af glaslister

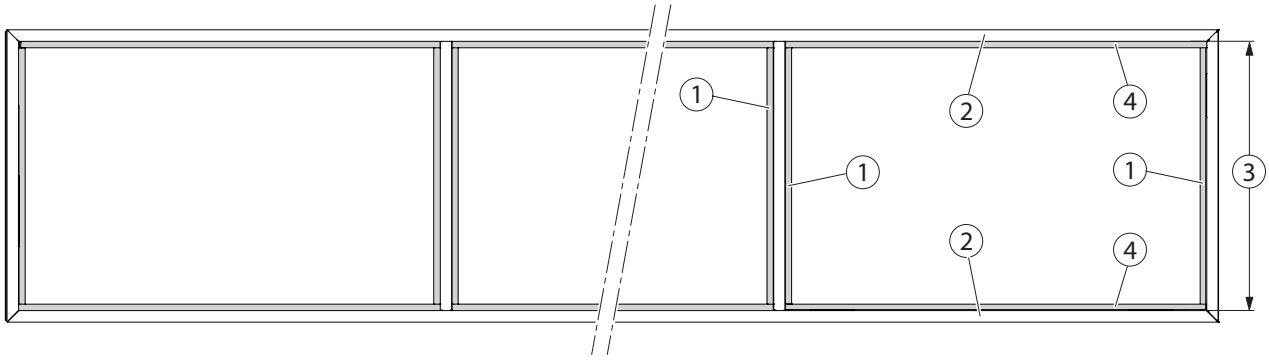
- For lakeret og pulverlakeret ovenlys anvendes glasliste ID nr. 167257.
- For elokseret ovenlys glasliste anvendes ID. nr. 167258.



Glasliste ID nr. 167257

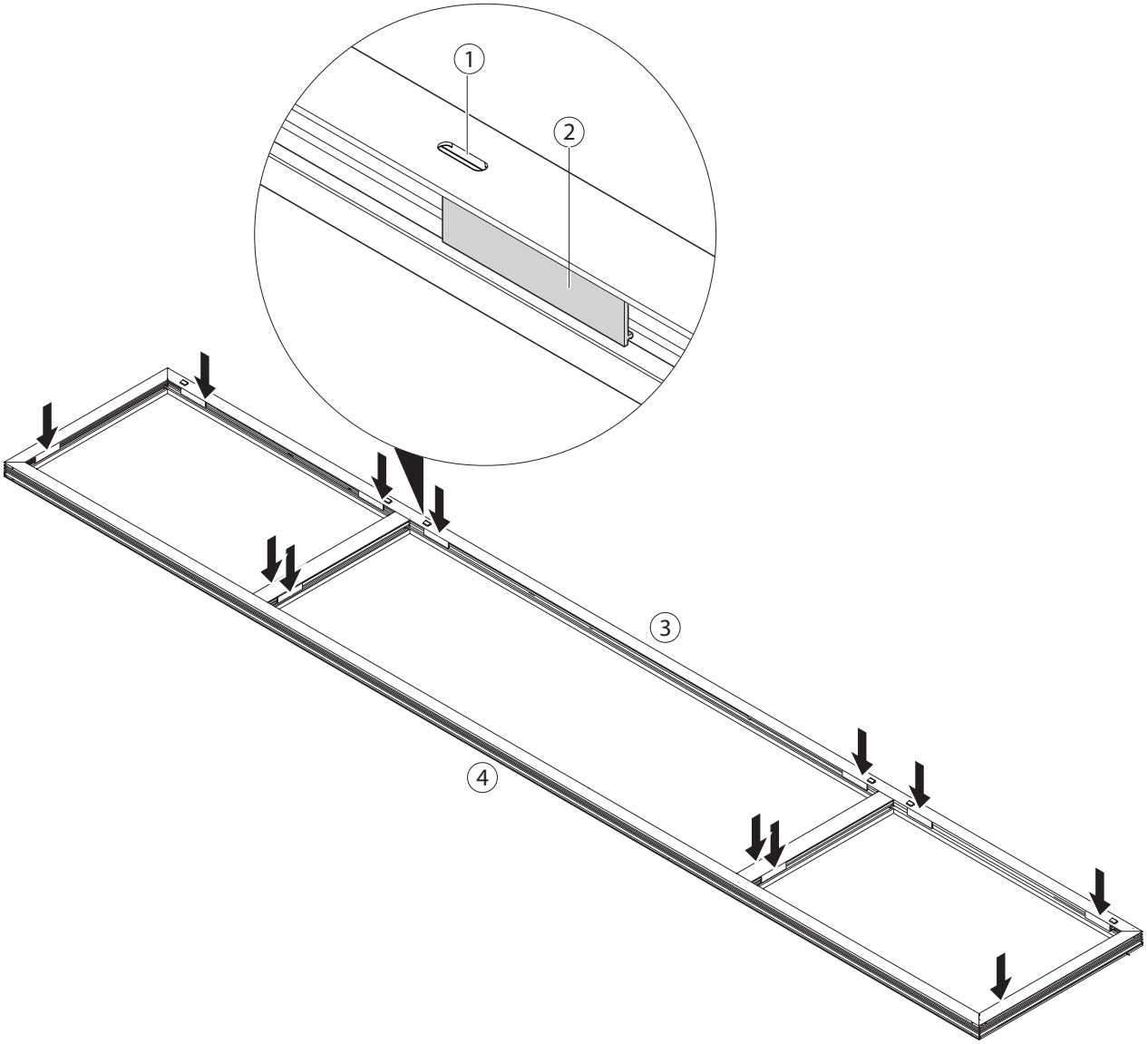


Glasliste ID nr. 167258



- Find længden på de vertikale glaslister (1):
  - Indvendigt mål (3) fra rammeprofil til rammeprofil (2) – 2 × synligt glaslisteprofils bredde – afstand = Indvendigt mål (3) – 2 × 22 mm = længde indvendige glaslister
- Mål længden på de horisontale glaslister (4).
- Afkort glaslisterne.
- Hold klar til den endelige montering.

6.2.2 Isætning af glasbroer



1 Vandudløbsslids
2 Glasbroer
3 Rammeprofil forneden
4 Rammeprofil foroven

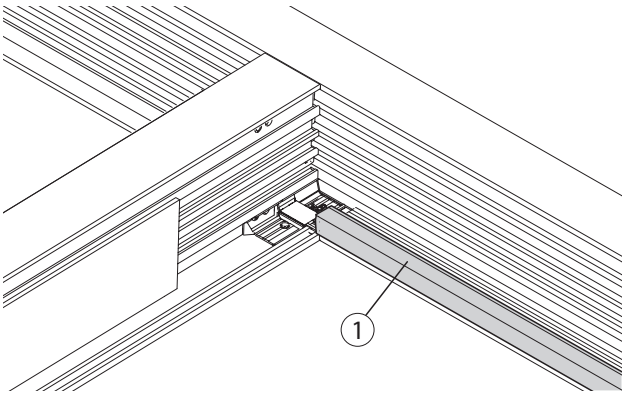
▶ Klips glasbroerne (2) i på følgende steder (se pile) iht. ovenlystegning:
- i rammeprofil forneden,
- vertikale rammeprofiler,
- Indvendigt i sprosseprofilen (ved behov).

Rammeprofilen forneden (3) kan genkendes ved vandafløbsslidsen (1).

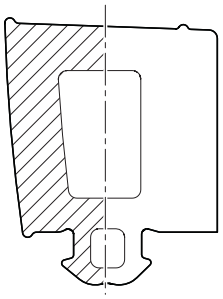
6.2.3 Indtrækning af udvendig glasprofil

- Begynd på den øverste sprossehjørner ved delt ovenlys.
- Begynd på en vilkårlige sprossehjørner ved delt ovenlys.

▶ Tryk den udvendige glasprofil (1) indvendigt ind i rammen, og lim den fast.
Her må tætningen ikke monteres trukket ud.



▶ På de andre hjørner skal glasprofilen klippes halvt ved hjælp af tætningssaksen.
▶ Træk glasprofilen ind i hjørnet.
▶ Tryk tætningen let sammen. Træk ikke.



Fremstilling af afsluttende stød

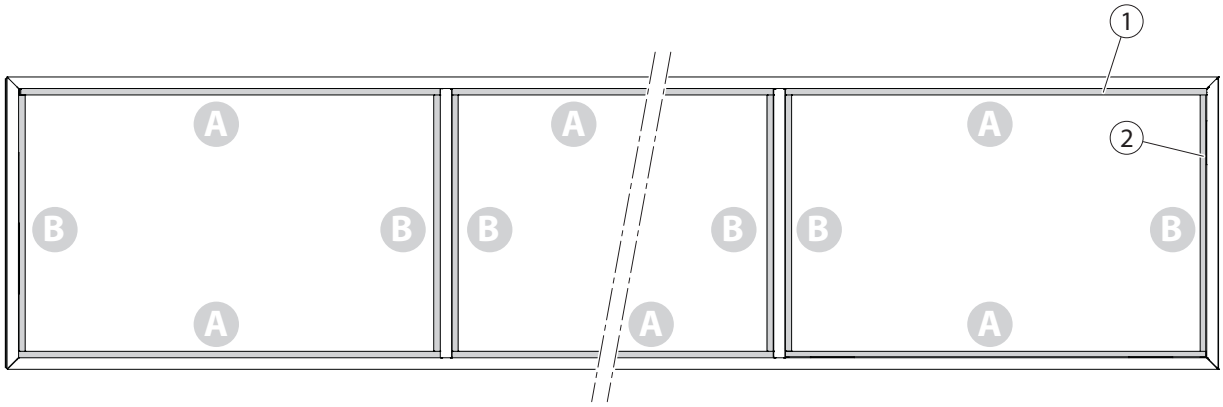
▶ Tilskær glasprofil på passende længde.
▶ Væd skærekanten med EPDM-lim.
▶ Indtræk glasprofilen og lad den støde stump.
▶ Fjern overskydende lim ved behov.

6.2.4 Isætning af glaslister

- Vær ved montering af glaslister opmærksom på, at profillisternes overflader ikke beskadiges.

- ▶ Glasprofilgummi indvendigt (stiktætning) monteres endnu ikke, men lægges kun ved.

- ▶ Alle tilskårne glaslister (se kapitel 6.2.1) klipses ind i følgende rækkefølge.
  - Horisontale glaslister (1) på øverste og nederste rammeprofil (A)
  - Vertikale glaslister (2) (B)



6.2.5 Afsluttende arbejder

- ▶ Rengør den monterede ramme helt, vend rammen ved behov.
- ▶ Kontrol af monteringsarbejder:
  - Ovenlysets højde og bredde iht. produktionsordre
  - Ovenlys-sprossepositioner iht. produktionsordre
  - Retvinklet montering ved hjælp af vinkel og måling af hjørnemål
  - Spaltemål på profilstød visuelt
  - Korrekt montering af alle dele iht. Monteringsvejledning og produktionsordre/-stykliste
  - Rammedel ikke beskadiget
  - Overflade ikke beskadiget
  - Ramme renset
  - Resterende dele efter emballagens stykliste

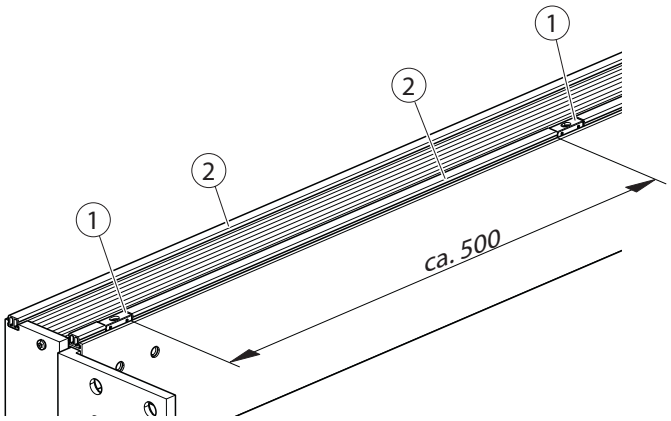
7 Montering på stedet

7.1 Fjernelse af glasliste

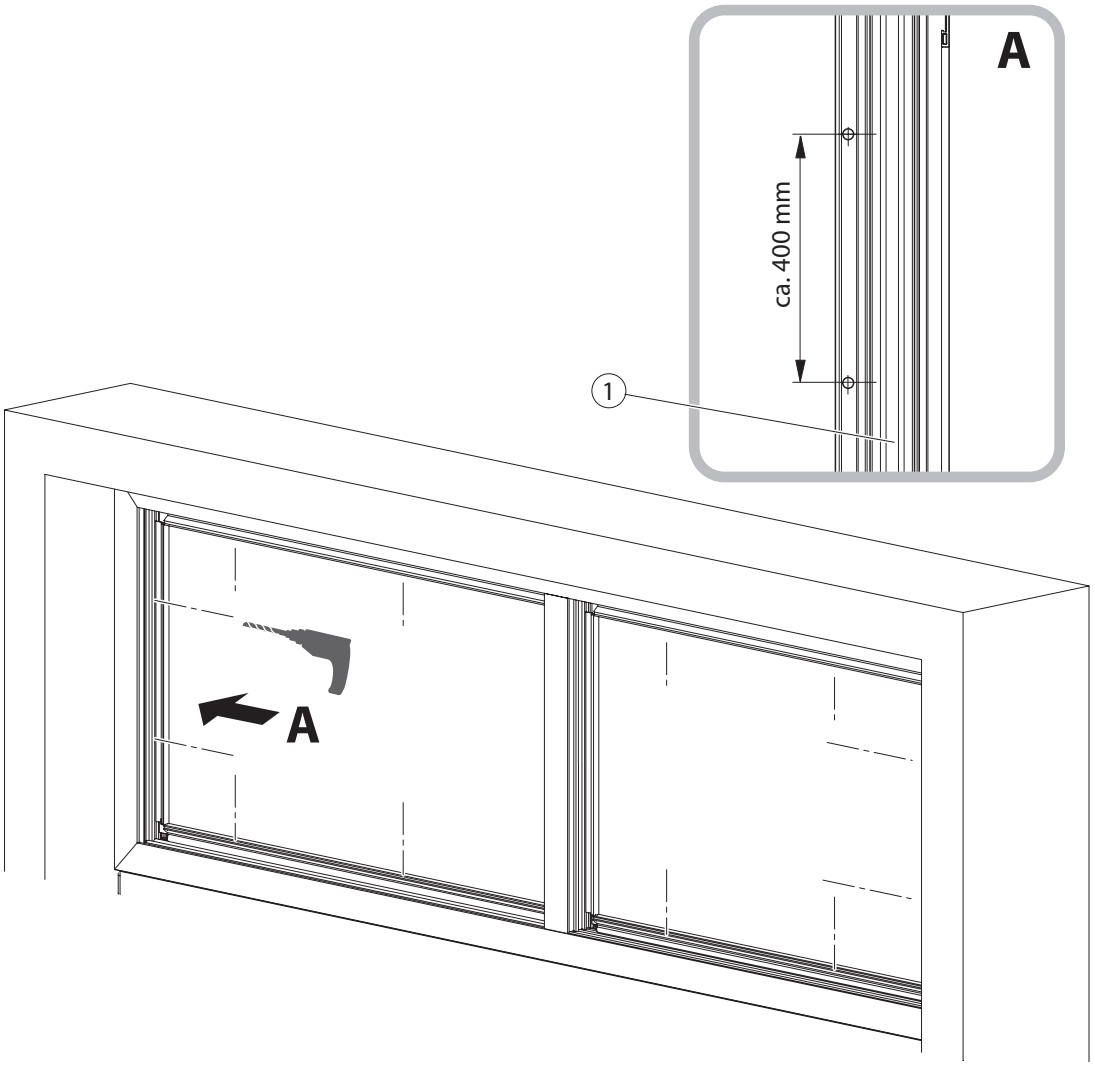
- Fjern glaslister i omvendt rækkefølge som beskrevet i kapitel 6.2.4.

7.2 Klargøring af bæreren

- Klips afstandsstykker (1) i en afstand på 500 mm ind i bærerens udvendige not.
- Indpas tætningen på bærer-ovenlys (2) indvendigt mellem afstandsstykker og læg dem ind.
- Ilæg tætningen på bærer-ovenlys (2) udvendigt hele vejen rundt.



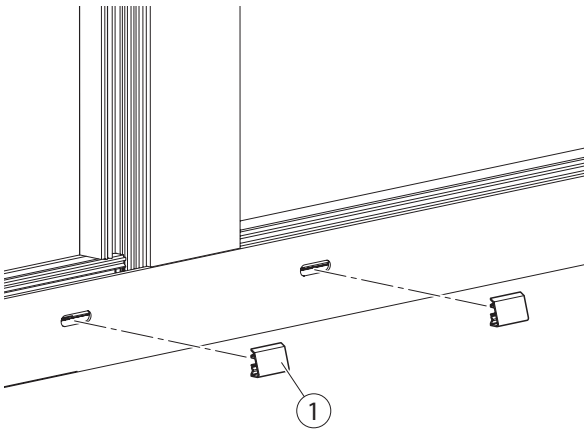
7.3 Fastgørelse af ovenlys



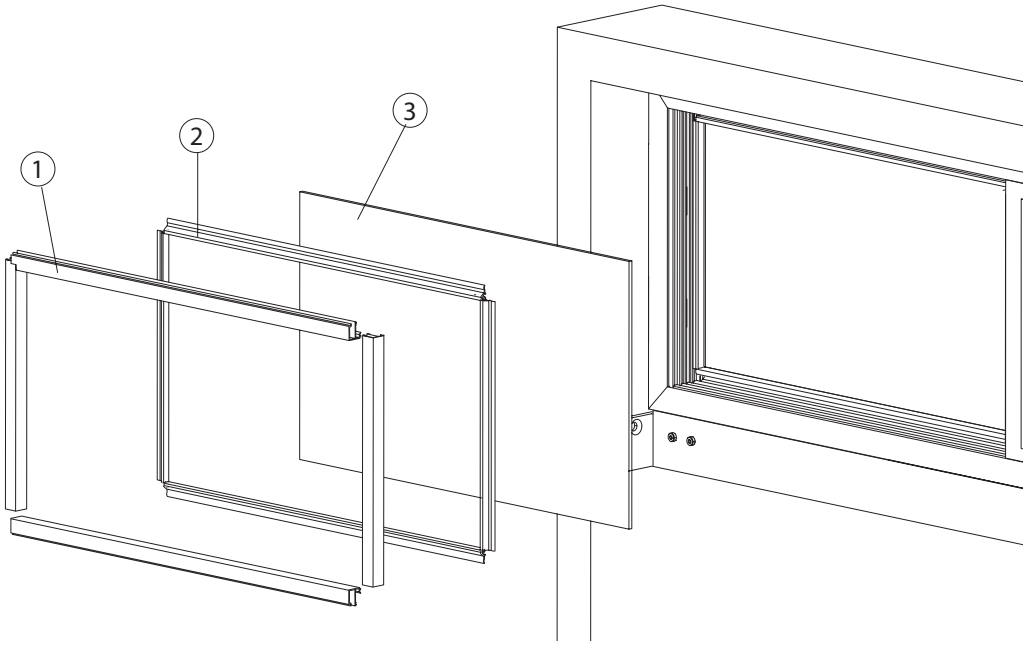
- Forbor borehuller for vinduesskruerne i den indvendige not (1) i ovenlysrammen mod væg, loft og bærer i en afstand på 400 mm.
- Skru vinduesskruerne gennem profil, væg, loft og bærer.

7.3.1 Isætning af afvandingspropper

- Klips afvandingspropperne (1) på nederst i ovenlysets ramme.



7.3.2 Isætning af ruder



- Tilskær glasruderne (1) passende.
- Isæt og klods (3) glasset.
- Isæt glaslister (1).
- Afkort stiktætningerne (2), og isæt dem.

7.4 Afsluttende arbejder

- Opret strukturforbindelse iht. RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V. eller tilsvarende (se også kapitel 2.5).
- Rengør anlæg og glasflader.

7.5 Udskiftning af ruder

(se billede i kapitel 7.3.2)

- Fjern stiktætninger (2).
- Vip glaslisterne (1) mod glasset (3) , og fjern dem.
- Sørg for at glasruden ikke falder ud.
- Fjern glasset (3).
- Fjern klodserne.
- Isæt nyt glas, og klods op (se kapitel 7.3.2).
- Isæt glaslister (1) og stiktætninger (2).

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-Wert 5,5 … 7).
Overflader af kunststof	Tør af med vand og et mildt opvaskemiddel.
EPDM-pakninger	Tør af med vand og et mildt opvaskemiddel.

9 Afmontering

Demontagen foregår i omvendt rækkefølge af montagen.

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
GEZE GmbH Baltic States office
E-Mail: office-latvia@geze.com
www.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@geze.es
www.geze.es

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

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

GEZE Engineering Roma S.r.l
E-Mail: roma@geze.biz
www.geze.it

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