

## Unngå skade som følge av korrosjon og rusk:

Korroderende materialer, smuss og fukt kan skade beslag og føre til skade.

- Ikke bruk eddiksyreholdige eller syrefrigjørende tetningsmidler.
- Ikke bruk beslagene i miljøer der luften inneholder aggressive eller korroderende komponenter.
- Hold alle falsene fri for smuss og skitt, spesielt sement- og gipsrester.
- Hold beslagene tørre.

## Beslagen skal rengjøres forsiktig

Beslagene skal bare rengjøres med myk klut og skånsomme, uttynnede og pH-nøytrale rengjøringsmidler.

- Beslagene må ikke utsettes for slipende rengjøringsmidler eller aggressive og syreholdige rengjøringsmidler.
- La beslagene tørke etter rengjøringsprosessen.

## Vedlikehold og justering av beslagen på dører:

- Sjekk at alle sikkerhetsrelevante beslagen er sikre og ikke slitt.
- Sjekk at hengseltappene er skjøvet helt inn i stoppet. Hvis de ikke er det, må du skyve dem helt opp til stoppet for hånd og feste dem med de tilhørende sikkerhetsskruene (i henhold til beslagen)!

- Se etter løse festeskruer og sjekk at vrideren er godt festet. Stram løse festeskruer med et egnet verktøy. Obs: Skruene må ikke strammes for hardt!
- Bytt ut eventuelle slitte/defekte beslag eller for hardt strammede skruer så snart som mulig!
- Smør eller olje alle bevegelige maskinvarekomponenter og alle låsepunkter. Bruk bare syrefri og harpiksfri olje eller fett.
- Bruk en smørespray på vindusrammens bevegelige deler og spray alle åpningene i beslagen. Deretter beveger du beslagen flere ganger, til fett er fordelt.
- Tørk av overflødig olje eller fett. Smør avrettingsplatene i vindusrammen med et fast fett (konsistensklasse 2 etter DIN 51818) på de stedene der låsekammen griper avrettingsplaten.

## Vedlikehold, rengjøring og overflatebeskyttelse

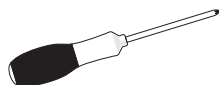
- Fjern eventuelle flekker eller søl umiddelbart, da det kan skade funksjonen og beslagen overflatebelegg.
- Bruk bare skånsomme, pH-nøytrale og uttynnede rengjøringsmidler.
- Bruk aldri skarpe gjenstander, slipende eller aggressive rengjøringsmidler (f.eks. eddik eller syreholdige rengjøringsmidler), da de kan skade maskinens korrosjonsbeskyttende lag.
- Ved rengjøring må du sikre at det ikke kommer vann inn i maskinvaren.
- Tørk maskinvaren grundig etter rengjøring og olje overflaten med en ikke-syreholdig og harpiksfri olje, ved å tørke den med en oljeimpregnert klut.

## Justeringsverktøy:



6

6 mm sekskant nøkkel

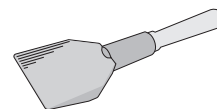


+

Skrutrekker



Fugemasse, f.eks. «Viscoseal 6958R»



Glassjusteringsverktøy

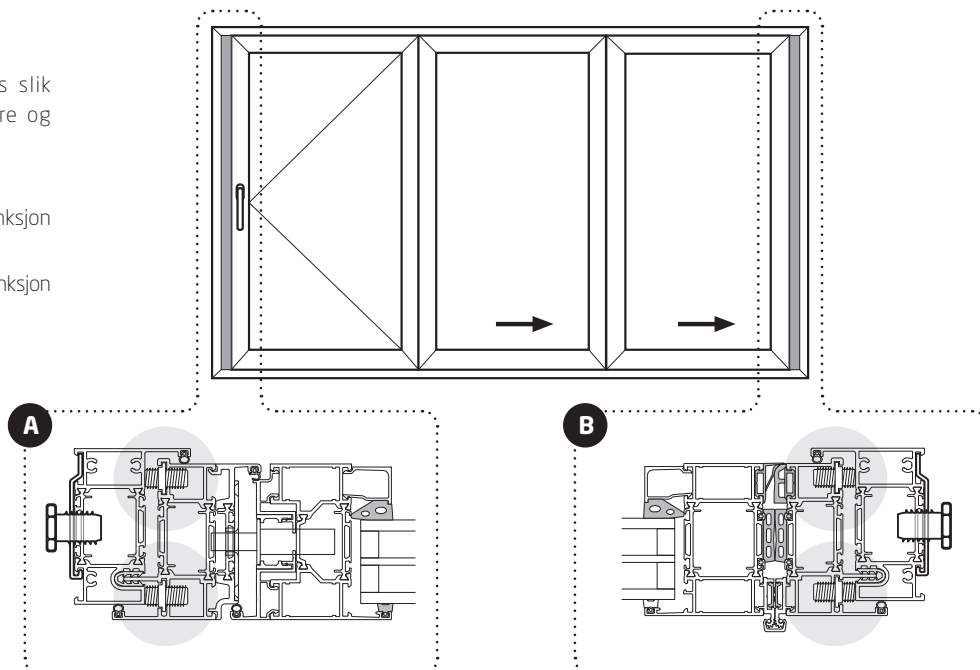
## Metode 1

### Dørbladjustering ved montering

Hvis dørbladene ikke lukkes/låses slik de skall, kan flere dørblad på høyre og venstre side justeres.

**A** - Justering gjelder for vridersidens funksjon for konfigurasjoner 330, 550, 660

**B** - Justering gjelder for begge sidenes funksjon for konfigurasjoner 431, 633, 651

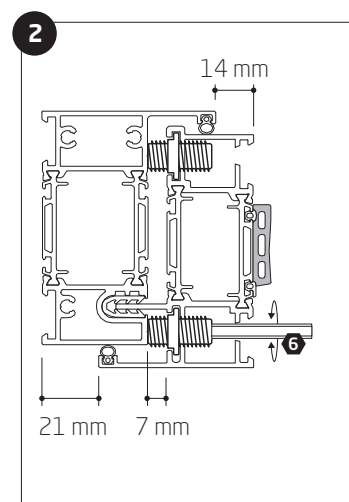
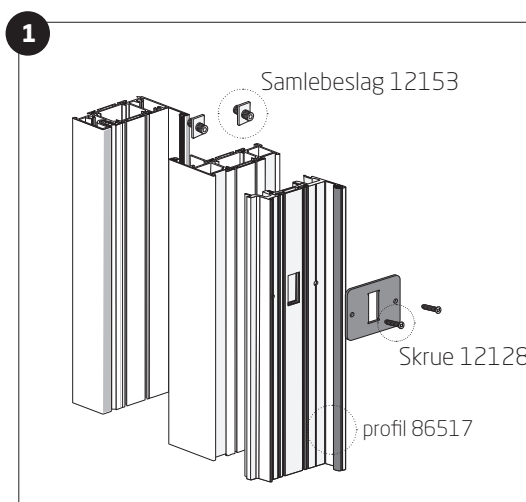


## Metode 1A - justering på vridersiden

**Trinn 1.1A** Skru løs 12128-skrue som holder sluttstykket og skruene ut av ekstrarammeprofilen (falsen) 86517 (drei mot urviseren) med en skrutrekker. Se 1.

**Trinn 1.2A** Juster samlebeslag 12153 ved hjelp av en 6 mm sekskantet skrutrekker, se B. Standardavstanden mellom karmen og den ytterlige rammeprofilen er 7 mm. Denne avstanden kan reduseres eller økes til du oppnår ønsket avstand.

**Trinn 1.3A** Skru tilbake skruene til den ytterligere profilen og fest tilbake sliteplaten med 12128-skruer (drei med urviseren) ved hjelp av en skrutrekker.



## Metode 1B justering på hengselsiden

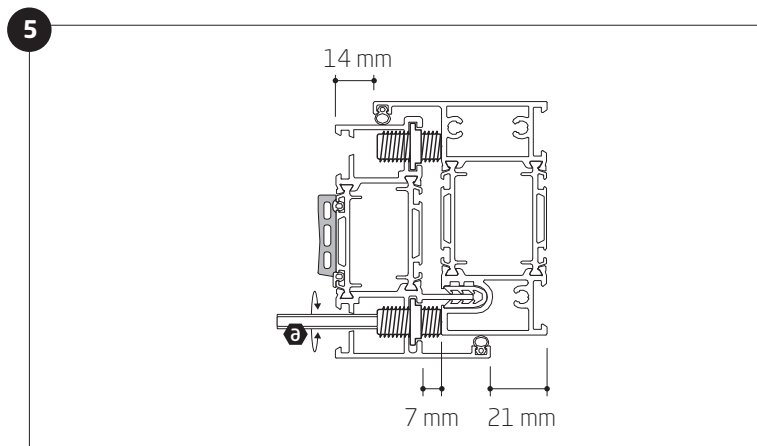
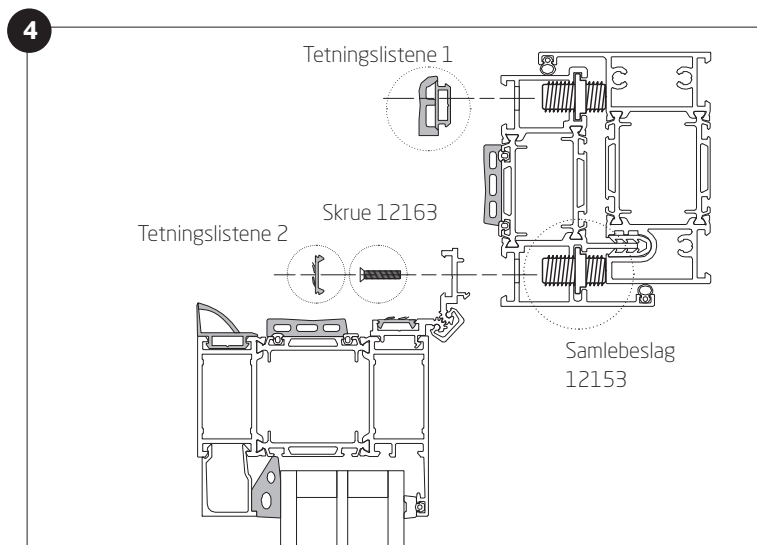
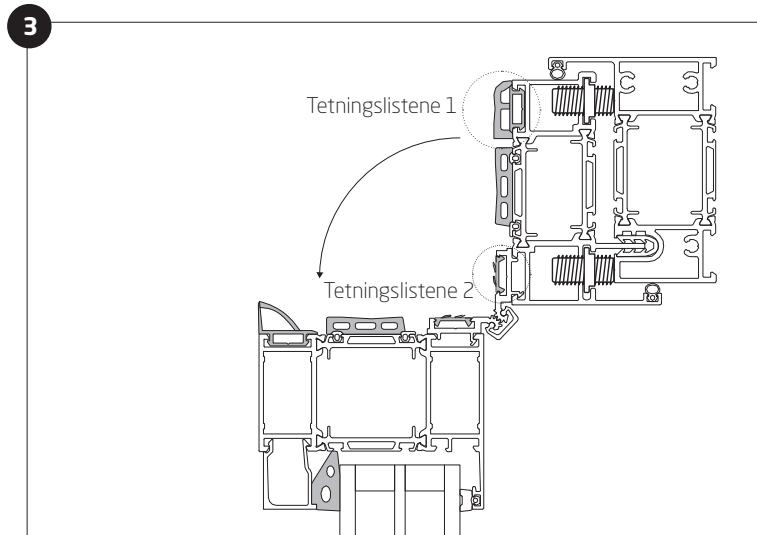
**Trinn 1.1B** Åpne vindusrammene og fjern begge de kontinuerlige tetningslistene, (1) og (2)

**Trinn 1.2B** Skru løs den kontinuerlige hengselen med 12163-skruer for å justere samlebeslag 12153.

**NB!** Før du skruer løs hengselen må du støtte rammen, slik at den ikke bøyes eller faller ut.

**Trinn 1.3B** Juster samlebeslag 12153 ved hjelp av 6 mm sekskantet skrutrekker, se 2. Standardavstanden mellom karmen og den ytterligere karmprofilen er 7 mm. Denne avstanden kan reduseres eller økes til du når ønsket mål.

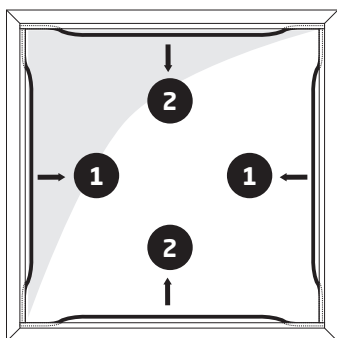
**Trinn 1.4B** Skru skruene tilbake på hengselen og fast tetningene igjen.



## Metode 2

### Dørbladjustering ved justering av glassenes nivellering

Hvis dørblad ikke åpnes/lukkes riktig, kan du måtte justere glassenes nivellering ved å sette inn ekstra glassklosser. Legg til om nødvendig (ekstra glassklosser medfølger ikke fra fabrikk)

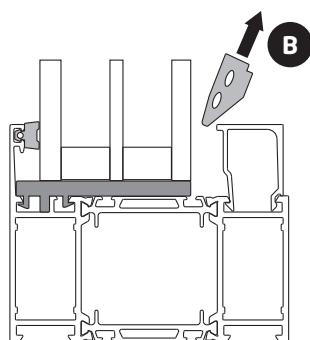
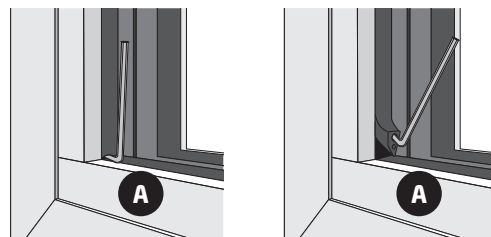


**Trinn 2.1** Først fjerner du de vertikale tetningslistene og vertikale glasslistene (en etter en).

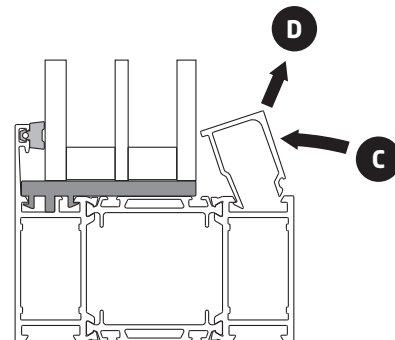
**Trinn 2.2** Deretter fjerner du de horisontale tetningslistene og glasslistene (en etter en).

**Trinn 2.3** For å justere dørbladene legger du til avstandsplater til dørbladens diagonaler er helt like. Vær forsiktig slik at du ikke knuser glassenheten når du setter inn avstandsstykkene.

**A.** Sett sekskantnøkkelen inn i hjørnet.  
Trekk ut glasspakningen fra hjørnet.

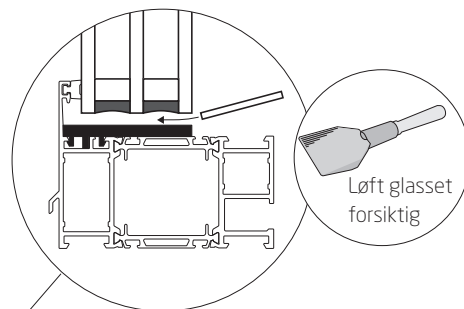
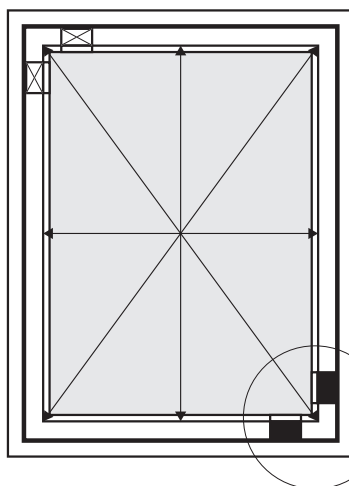


**B.** Ta ut glasspakningen for hånd.



**C.** Skyv glasslisten forover mot glasset for å frigjøre glasslisten.

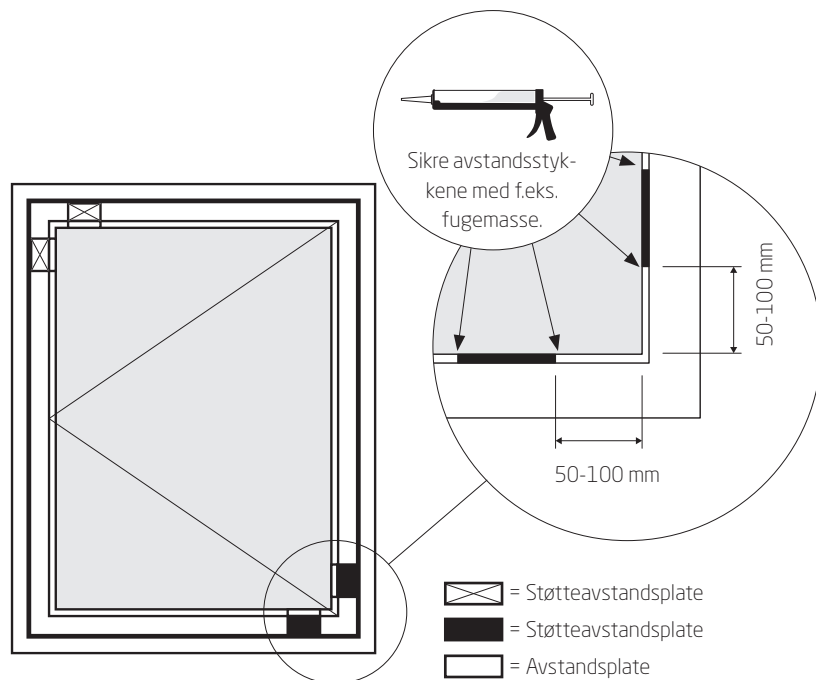
**D.** Ta den ut.



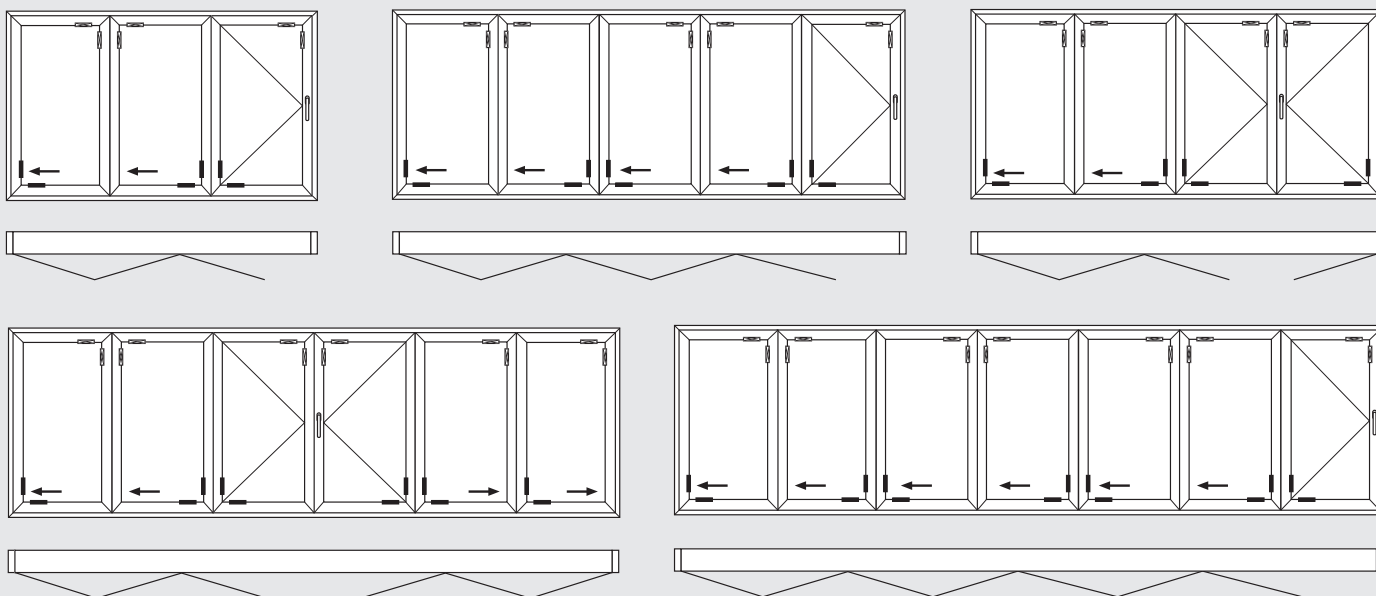
 = Støtteavstandsplate  
 = Støtteavstandsplate  
 = Avstandsplate

**Trinn 2.4** Støtteavstandsplater og avstandsplater skal limes slik at de sitter på riktig sted og skal ikke fjernes. Hvis platene faller ut, må du sette dem tilbake ved å følge skjemaet under. Avstanden mellom platen og glassets hjørne skal være 50-100 mm.

**NB!** Glassblokkene og avstandsstykkene skal sikres.

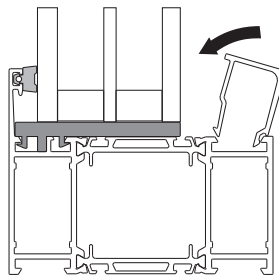
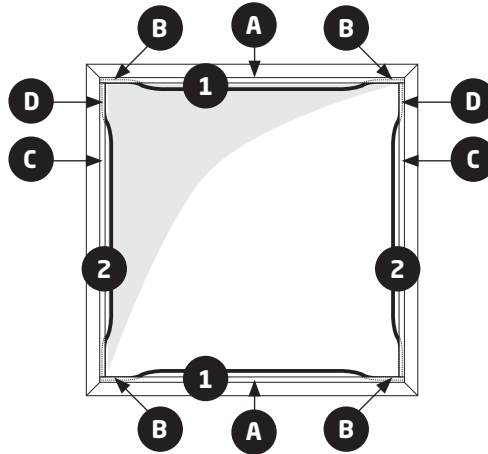


#### Prinsipp for montering av glassblokker

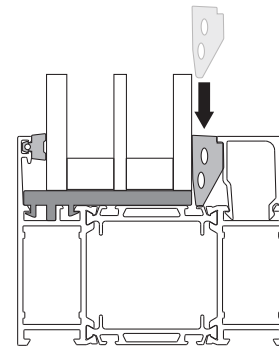


#### Trinn 2.5

- 1.** Først monterer du de horisontale glasslistene og horisontale pakningene (en etter en).
  - 2.** Deretter monterer du de vertikale glasslistene og pakningene (en etter en).
- A:** Monter horisontale glasslister
- B:** Trykk pakningsendene bestemt inn i hjørnene slik at det dannes tetning mot den vertikale delen.
- C:** Monter den vertikale glasslisten
- D:** Monter de vertikale pakningene iht. posisjon B.



**A & C**  
Installasjon av glassliste



**B & D**  
Montering av glassliste  
(begynn å trykke tetningslistene ned i hjørnene)

**Step 2.6** Kontroller at døren fungerer slik den skal.