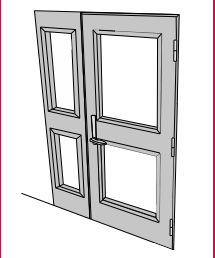


MONTERINGS-ANVISNING

for inngangsparti



PRODUSENTFORSIKRING

Typegodkjente produkter er fremstilt i overensstemmelse med godkjeningsbeviset samt de dokumenter som er lagt til grunn for beviset. Typegodkjenningsbevisets nummer fremgår av skiltet på produktet.

N

KONTROLLER LEVERANSEN!

Leveransen består av følgende:

- Dørblad, karm og side-/overfelt iht. følgeseddel.
- Plastlokk Ø 16 mm.
- Ev. monteringssett, hvis bestilt.
- Tetningslist, montert eller vedlagt, avhengig av overflatebehandling.
- Blindnagle til glassfelt.
- Skruer for sammenføring av feltet.
- Kulelager til hengsler ved tofløyet dør.

Les hele anvisningen før montering!

1

HJELPEMIDLER VED MONTERING

- Målebånd
- Langt og kort vaterpass
- Monteringsnøkkel, sekskant 12 mm (kan bestilles fra Daloc)
- Boremaskin/skrutrekker
- Torsjonsbits T30 (til monteringskrue)
- Bor Ø 4,5 mm
- Skrutrekker
- Ikke-brennbart isolasjonsmateriale, euroclass A1, ev. A2-s1 d0
- Elastisk mykfuge (trenger ikke å være brannklassifisert)
- Båndstål e.l. (som støtte under terskelen ved behov)
- Monteringskrue (kan bestilles fra Daloc, se tabell til høyre)
- Smørefett til hengsler (syntetisk ev. vannfritt mineralisk)

MONTERINGSSKRUE

i henhold til oversikten nedenfor (eller tilsvarende).

VEGG	SKRUE
Betong Lettbetong Murstein	Betongskruer 7,5×72 Fischer art.nr. 521547 eller tilsvarende Nylonplugg 10×50
Trebjelke	Betongskruer 7,5×72 Forbor Ø 5 mm
Stålbjelke	Selvborende skrue 6,3×38 (Würth art.nr. 02056338 eller tilsvarende)

Ved bestilling fra Daloc skal veggtype, dørtype og størrelse på døren angis.



MONTERINGSKVALITET

Nedenstående bekreftelse på at monteringen av de angitte dørene/karmene er utført i henhold til denne monteringsanvisningen, sikrer monteringskvaliteten iht. Svenska Siöldskydds-föreningens normer (SSF200:4). Signert dokument skal arkiveres.

Produkt navn
Produksjonsnummer
Monteringsbedrift
Monterens navn
Monterens signatur
Dato

SJEKKLISTE GODKJENT MONTERING

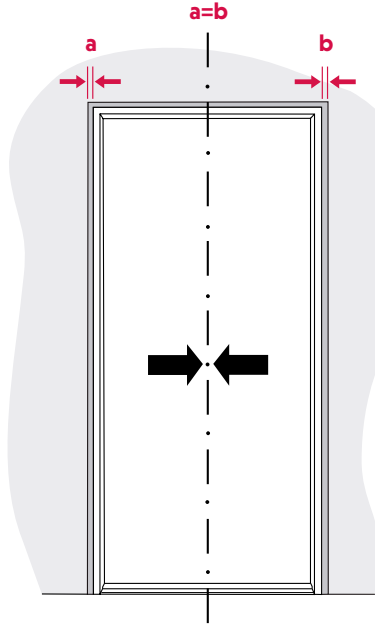
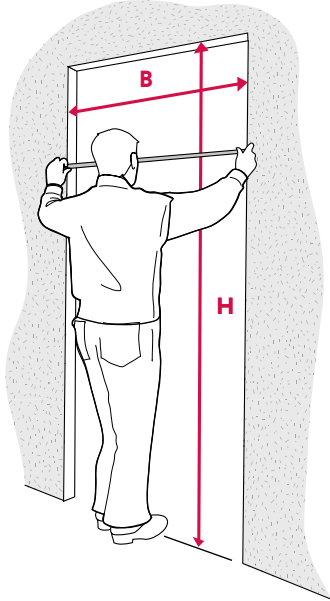
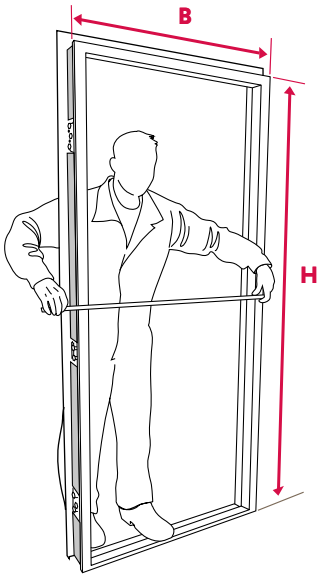
- ☐ Vegg er riktig utført og dimensjonert.
- ☐ Veggåpningen stemmer overens med karmens mål.
- ☐ Karmen er sentrert i veggåpningen.
- ☐ Karmen er justert i vater og lodd.
- ☐ Klaringen mellom karmen og dørbladet er i overensstemmelse med anvisningene.
- ☐ Terskelen er festet plant med støtte på undersiden.
- ☐ Eventuelle lister tetter rundt hele dørbladet.
- ☐ Alle karmhylser er plassert og festet med tilstrekkelig antall skruer.
- ☐ Skruer/karmhylse ved sluttstykket er plassert mot vegg.
- ☐ Karmen er dyttet med isolasjon og tettet i henhold til anvisningene.
- ☐ Eventuell justering er utført i henhold til anvisningene.

Hvis veggåpningen overstiger de angitte toleransene, skal den justeres uten at brann- og lydegenskaper endres (f.eks. stålprofil).

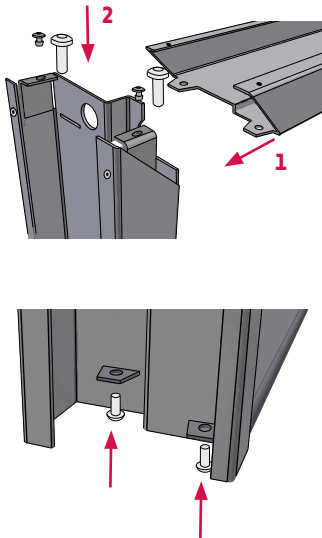
Det er viktig at veggåpningen:

- gir stabil støtte til hylsemutrene
- gir godt feste for karmskrue
- er dimensjonert for å bære dørens/feltets vekt

KARM + FELT	VEGG
Modulmål	Åpning i vegg
B × H (dm)	$\begin{matrix} +20 \\ B \end{matrix} \times \begin{matrix} +20 \\ H \end{matrix}$ (mm)
Eksempel:	
MODUL 13 × 24	MAX. 1320 × 2410 NOMINELT 1300 × 2400 MIN. 1295 × 2395
MODUL 20 × 27	MAX. 2020 × 2710 NOMINELT 2000 × 2700 MIN. 1995 × 2695

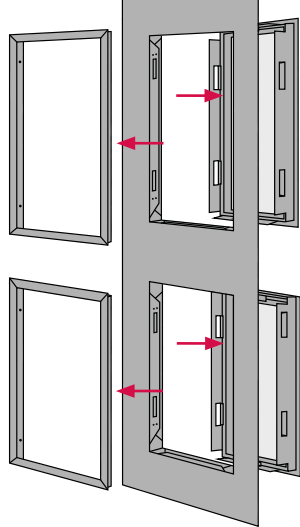


Hvis karm og blad leveres i deler, monteres karmen sammen i overstykket og terskelen.



Demonter den indre glassrammen og ta ut glasset ved å løsne transport-skrueene. Legg til side til senere.

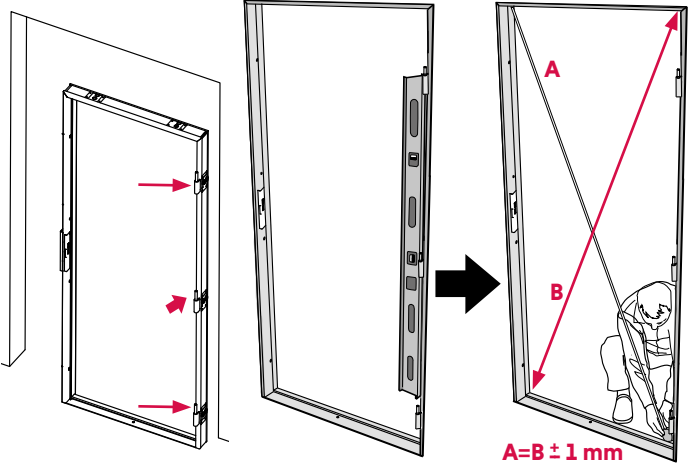
OBS! Ta vare på skrueene til den indre glassrammen.



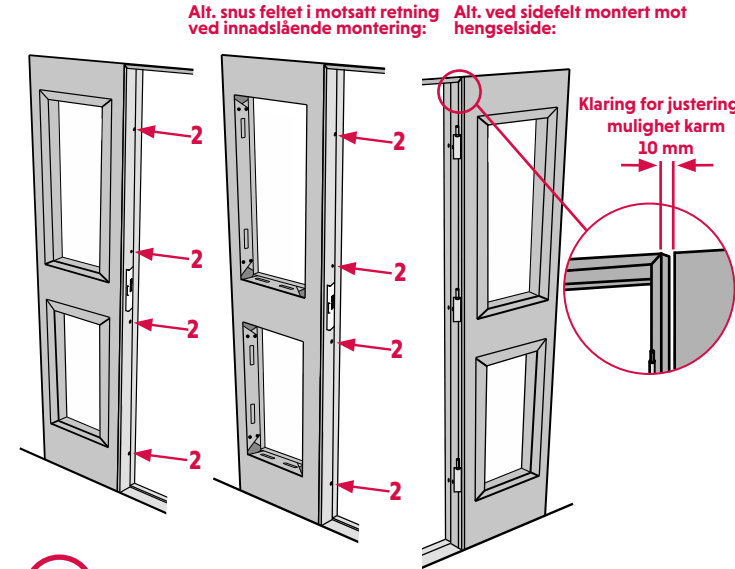
2

Plasser karmen i veggåpningen med hengselsiden mot vegg. Fikser den midlertidig ved å skru fast to karmhylser (avhengig av veggmateriale kan det være behov for å forbore og montere plugg). Ved felt mot hengselside monteres dette først i vegg.

Kontroller karmåpningens kryssmål, bruk ved behov shims under karm mot gulv.

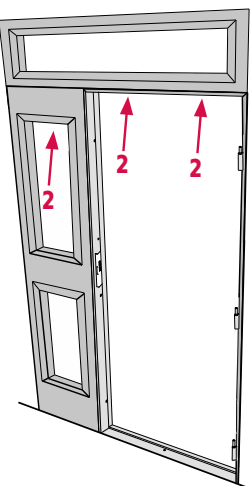


Plasser sidefeltet og fest sammen med tvinger. **OBS!** Plasser beskyttelse mellom tvinge og feltet for å unngå riper. Skru fra karmens festeplater inn i sidefeltets klargjorte hull med skrue 5,5x80 mm. Ved montering mot felt på hengselside skrur du sentrert i karmhylsene med selvborende skrue 5,5x80 mm inn i sidefeltet.



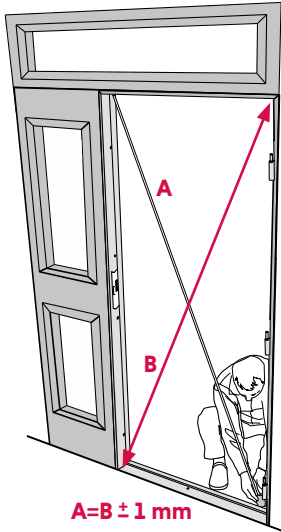
3

Plasser eventuelt overfelt over karm og sidefelt. Kontroller at detaljene er i flukt med hverandre og fest med tvinger, så ikke delene glir fra hverandre ved sammenføring. Forbor med Ø 4,5 mm bor, sentrert i karmens festeplater og fra sidefeltet, monter skrue 6,3x38 mm i overfeltet.



4

Ved behov brukes shims under sidefelt mot gulv. Kontroller karmåpningens kryssmål.

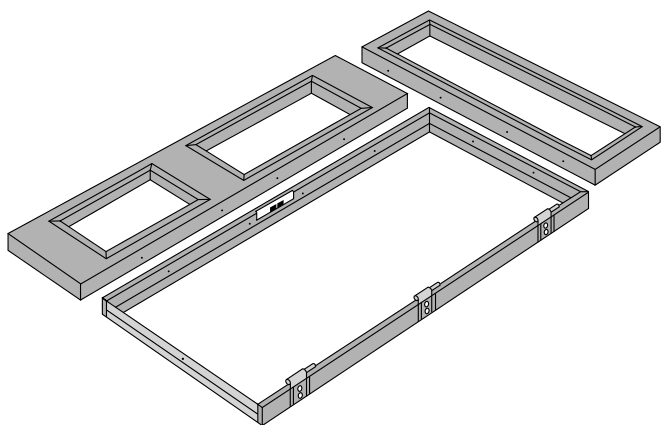


5

Alternativt kan sammenføring av felter og karm utføres liggende og i stedet monteres som en enhet i veggåpningen.

OBS! Plasser beskyttelse mellom feltet og arbeidsflate for å unngå riper. Hekt av dørbladet, alternativt monter karmen.

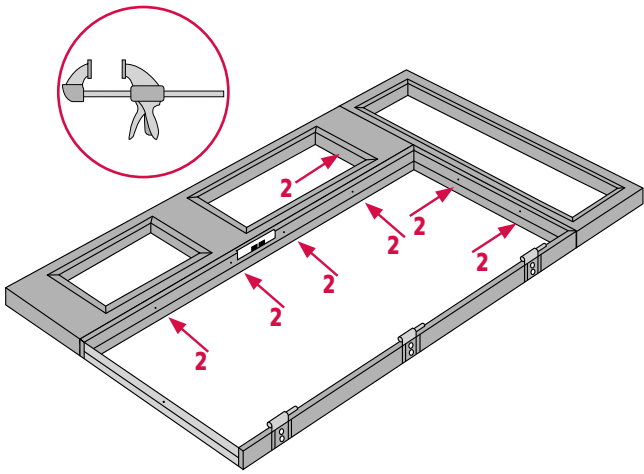
Legg karm, sidefelt og/eller overfelt på flatt underlag. Juster slik at detaljene er i flukt med hverandre.



Ved sidefelt mot hengselside monteres først sidefeltet i vegg. Deretter kan liggende sammenføring av karm og øvrige felter gjøres iht. trinn 9–11.

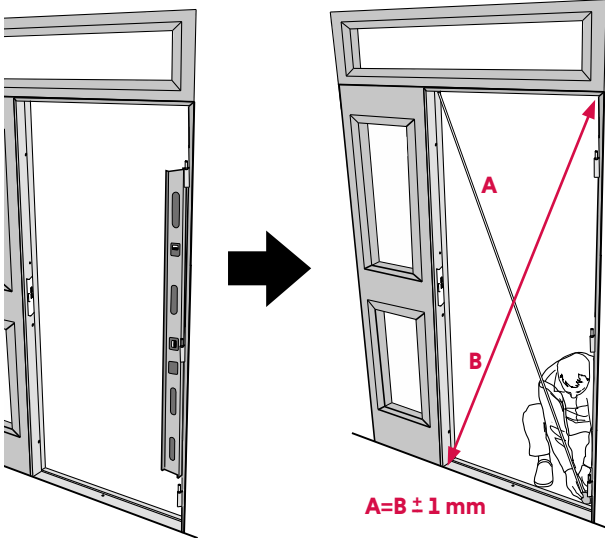
6

Fest med tvinger, så ikke delene glir fra hverandre ved sammenføring. Forbor overfeltet med Ø 4,5 mm bor, sentrert i karmens festeplater og fra sidefeltet, monter skrue 5,5x80 mm mot sidefelt og skrue 6,3x38 mm mot overfelt.



7

Tilpass inngangspartiet sentrisk i veggåpningen og fikser det midlertidig ved å justere ut en karmhylse i hvert hjørne. Juster karmhylsene, slik at sidestykket er i lodd og overstykket i vater. Ved behov brukes shims under sidefelt mot gulv. Juster overfelt med hylsemuttere. Kontroller at diagonal-målet avviker maks. ± 1 mm.



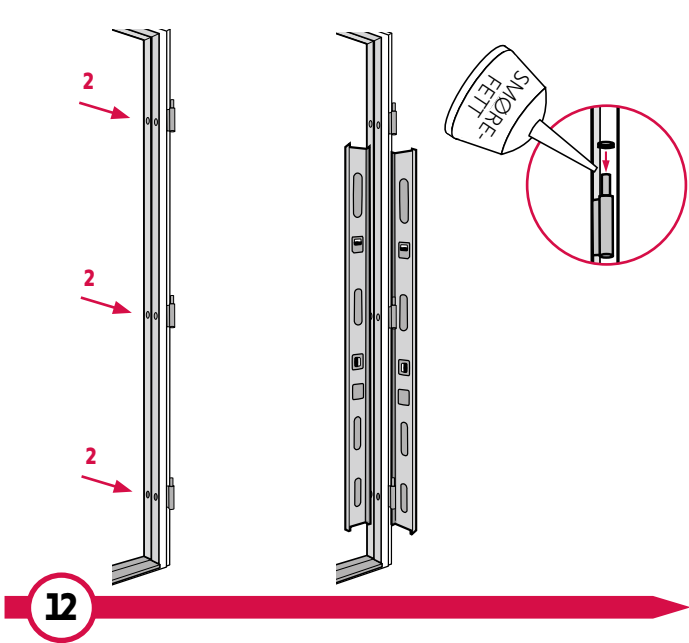
Hvis OK, gå videre til trinn 12

9

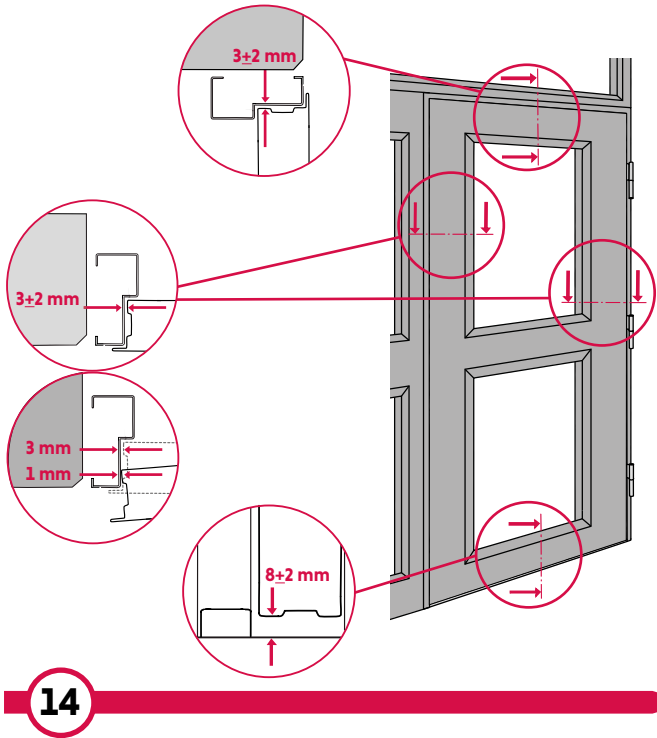
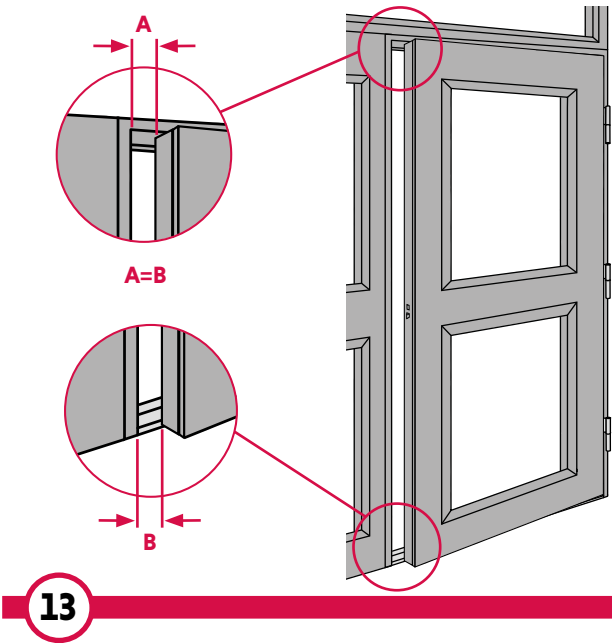
10

11

Bor og monter skruer og eventuell plugg i hengselsidens karmhylser (minst to skruer ved hver hengsel). Kontroller med vaterpass at hengselsiden er rett, og at hengslene er på linje. Juster eventuelt ved behov. Smør karmdelene og kontroller at kuleagrene er på plass, hekt deretter på dørbladet.



Kontroller at dørbladet og karmen er i flukt med veggen ved å sette døren på gløtt og undersøke spalten ovenfra og ned. Juster karmens låsside ved å justere sidefeltet og fest deretter ved å montere skruer i sidefeltets karmhylser.



FINJUSTERING AV KARM

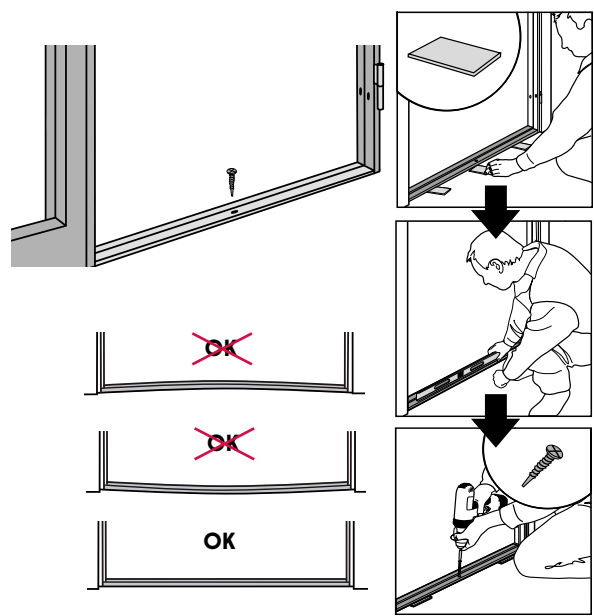
Karmens veggfeste gir justeringsmuligheter. Første trinn er alltid å sjekke vater, lodd og diagonalmål. Ved justering må hengslene først avlastes, og det må være rom for justering mellom karmen og veggen.

Eksempel på justering av det øverste hengslet for å øke klaringen i forkant:

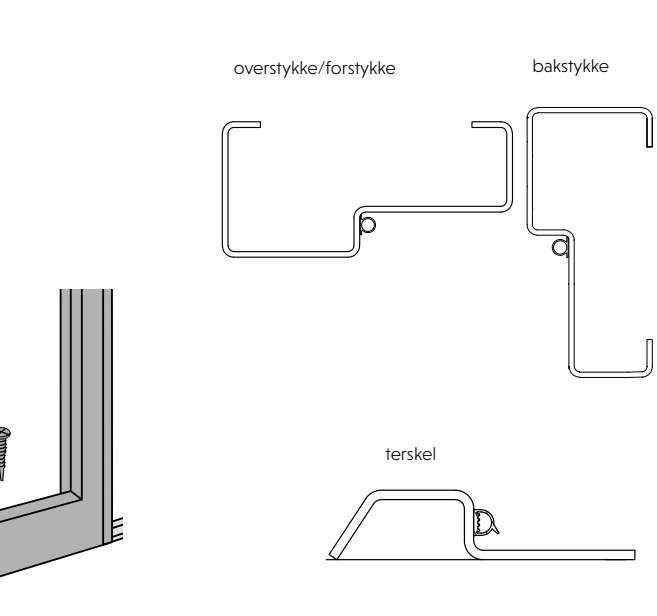
- 1 Festeplatens nedre hylsemutter løsnes og trekkes ut fra veggen for justering. Karmhylser ved ev. ekstra festeplater ved siden av hengsler, eller ved 3. hengsel, bør løsnes og trekkes ut fra veggen for å gjøre justeringen enklere.
- 2 Avlast hengslet og festeplaten ved å gjøre følgende:
 - åpne døren 180 grader (det øverste hengslet belastes bakover)
 - eventuelt lukke døren så mye du kan uten å miste tilgangen til hylsemutrene. Avlast ved hjelp av et brekkjern og en kile under dørbladets forkant.
- 3 Løsne begge de øverste skruene på festeplaten, maks. én omdreining. (Hvis skruene løsnes flere omdreining, risikerer de å trekke med seg hylsene når de strammes igjen.) Se fig 1.
- 4 Hengslet kan nå justeres bakover ved å tvinge ut den bakre eller trekke ut den fremre hylsen. Hver omdreining tilsvarer 2 mm. Juster med maksimalt én omdreining om gangen. Se fig 2.
- 5 Skruene trekke til mens hengslet fortsatt belastes bakover. Se fig 3.
- 6 Lukk døren og kontroller klaringen. Gjenta punkt 1–5 ved behov. Plasser ellers de resterende hylsene mot veggen og fest med skruer.

Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3

Bor og monter skruer og eventuell plugg i inngangspartiets resterende karmhylser, og skru fast terskelen i gulvet. Hvis terskelen ikke er plan eller ikke ligger inntil gulvet, må den stabiliseres i underkant før den skrur fast. Skruer deretter fast sidefeltet i gulvet med medfølgende skruer.

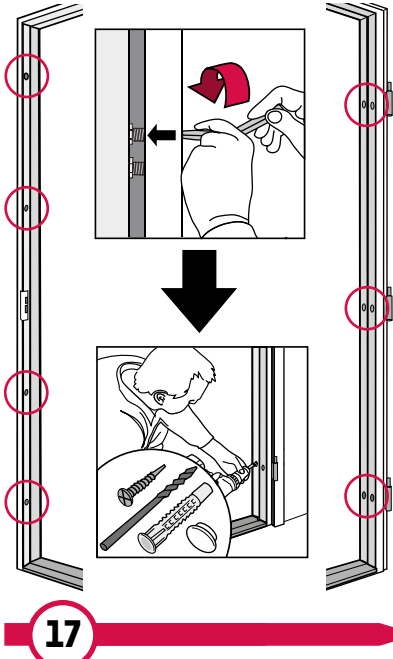


Hvis tetningslist er vedlagt, monteres den på karm og terskel før kontroll av tetning.

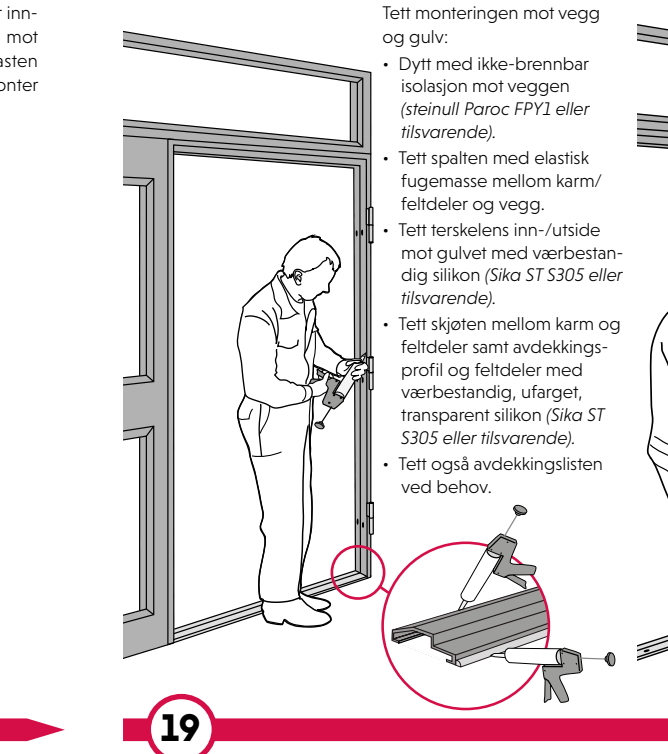
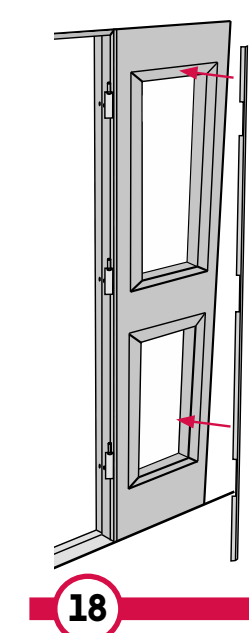


Innjustert karm festes:

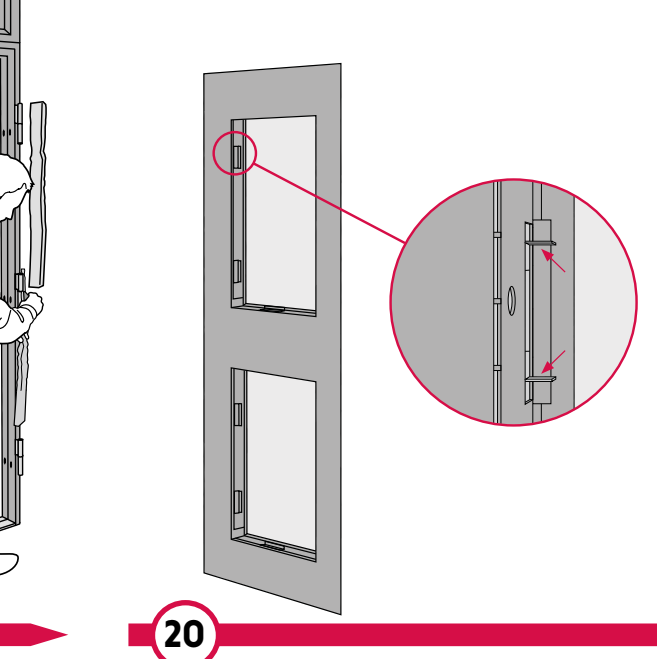
- Plasser samtlige hylsemuttere mot veggåpningen.
- Kontroller at det fortsatt er god klaring.
- Sett inn skruer og trekk godt til.



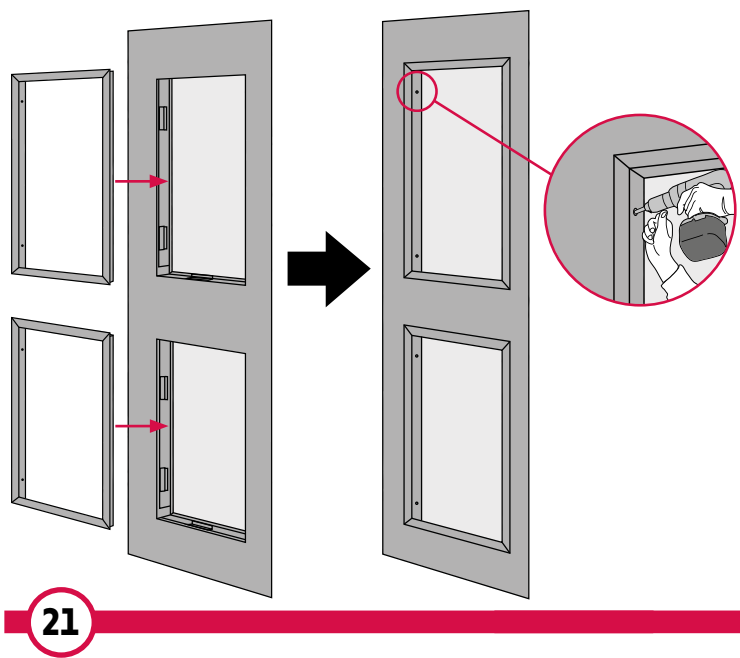
Montering av avdekking gjelder for inngangsparti der sidefelt er montert mot hengselside. Fjern beskyttelsesplaten på den formonterte teipen og monter deretter avdekkingslisten.



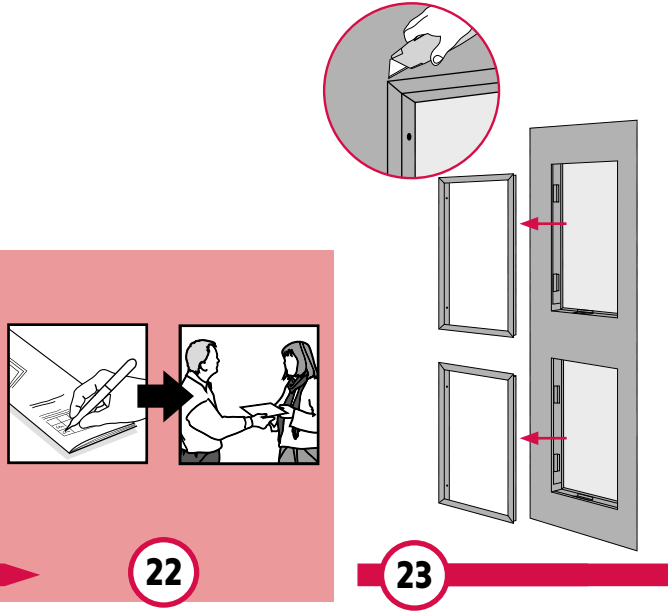
Sett inn glasset sentrert i side-/overfelt. Fest glasset med blindnagle 4,0 x 12 mm. Brett deretter ut plateflikene i tilslutning til glassets bakside. Eventuelle hjelpemidler som skrutrekker og plastklubber kan være nyttig, men må brukes med varsomhet.



Monter den indre glassrammen mot side-/overfeltet. Begynn med å fjerne beskyttelsesplaten på den formonterte teipen. Styr deretter rammen på plass ved hjelp av de formonterte skruene. Når glassrammen er på plass, skrur den fast på innsiden med skruene du tok vare på i trinn 4 (4,2 x 38 mm).



Ved glassbytte: fjern den indre glassrammen ved å løsne skruene og skjær løs teipen mellom glassramme og dør/feltplate. Brett ned plateflikene og løsne glasset ved å skjære løs glasslimet først. Bytt glasset og brett inn flikene, lim samme flater som tidligere med silikon (Sika ST S305 eller tilsvarende) og følg deretter trinn 20 og 21.



MASKERING

Hvis dørene skal dekkes til for å beskyttes i byggeperioden, er det viktig å bruke teip som er tilpasset malte/ømfintlige overflater.

OBS! Overflaten som skal teipes, må ikke ha vært utsatt for stående vann, og må være helt tørr ved teiping.

Teip først på en ikke-synlig overflate for å kontrollere at teipen er egnet for underlaget.

Følg alltid teipproduzentens anvisinger med hensyn til:

- brukstid
- temperaturintervall
- inn- eller utvendig bruk
- UV-bestandighet

21

22

23

24