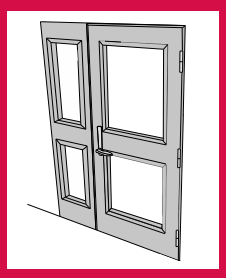
DALOC

DALOC MK YEP
TM 21136
BSAB 96
NSC.2
2206

MONTERINGS-ANVISNING

För entréparti



TILLVERKARFÖRSÄKRAN

För typgodkända produkter har tillverkning skett i enlighet med typgodkännandebeviset samt de handlingar som lagts till grund för beviset. Typgodkännandebevisets nummer framgår av skylten på produkten.

S

KONTROLLERA LEVERANSEN!

I denna leverans ingår:

- Dörrblad, karm och sido/överparti enligt följesedel.
- Plastlock Ø16 mm.
- Ev. beställd monteringssats.
- Tätningslist, monterad eller bipackad, beoende på ytbehandling.
- Blindnit för glaspaket parti.
- Skruvar för sammanfogning partidelar.
- Kullager till gångjärn vid pardörr.

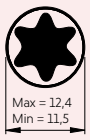
HJÄLPMEDEL VID MONTERING

- Måttband
- Långt och kort vattenpass
- Montagenyckel insex 12 mm *(kan beställas från Daloc)*
- Borrmaskin/skruvdragare
- Bits Torx T30 (för montageskruv)
- Borr Ø4,5 mm
- Skruvmejsel
- Drev obrännbart, euroclass A1 alt A2-s1 d0
- Elastisk mjukfog *(behöver inte vara brandklassad)*
- Plåtremsor eller motsvarande *(för stöd under tröskel vid behov)*
- Montageskruv *(kan beställas från Daloc, se tabell till höger)*
- *Smörjfett för gångjärn (syntetiskt alt. vattenfritt mineral)*

MONTAGESKRUV
väljs enligt nedan
(eller motsvarande).

VÄGG	SKRUV
Betong Lättbetong Tegel	Betongskruv 7,5×72 *(Fischer artnr 521547 eller motsvarande)* Nylonplugg 10×50
Träregel	Betongskruv 7,5×72 Förborra Ø5 mm
Stålregel	Självborrande skruv 6,3×38 *(Würth artnr 02056338 eller motsvarande)*

Vid beställning från Daloc, ange väggtyp, dörrtyp och dörrstorlek!



MONTAGEKVALITET

Genom att nedan intyga att monteringen av angivna dörrar/karmar har utförts enligt denna monteringsanvisning, säkras montagekvaliteten enligt Svenska Stöldskyddsförening-ens normer (SSF200:4). Signerat dokument arkiveras.

Produktnamn
Tillverkningsnummer
Montageföretag
Montör namn
Montör signatur
Datum

CHECKLISTA GODKÄNT MONTAGE

- ☐ Väggen är rätt utförd och dimensionerad.
- ☐ Väggöppning överensstämmer med karmmått.
- ☐ Karmen är centrerad i väggöppningen.
- ☐ Karmen är justerad i våg och lod.
- ☐ Spel mellan karm och dörrblad följer anvisning.
- ☐ Tröskeln är plant fixerad med stöd undertill.
- ☐ Eventuella lister tätar runt hela dörrbladet.
- ☐ Alla karmhylsor är utställda och fixerade med tillräckligt antal skruvar.
- ☐ Skruv/karmhylsa vid slutbleck är utställd mot vägg.
- ☐ Karmen är drevad och tätad enligt anvisning.
- ☐ Eventuell justering är utförd enligt anvisning.

Läs hela anvisningen före montage!

Kontakt Daloc: Tel 0506-190 00 **www.daloc.se**

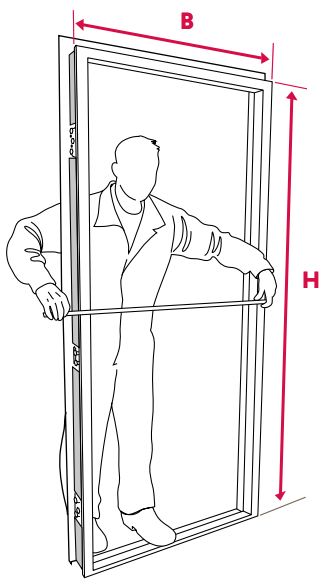
1

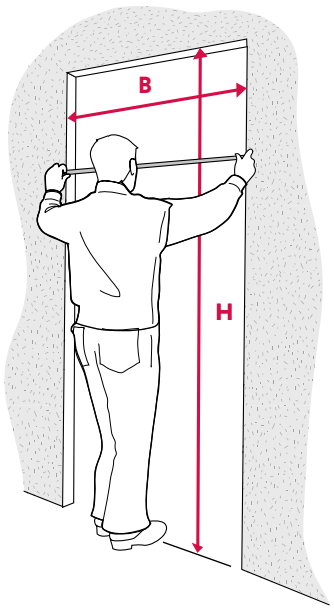
Om väggöppningen överstiger angivna toleranser ska den justeras utan att brand- och ljudegenskaper äventyras (ex. stålprofil).

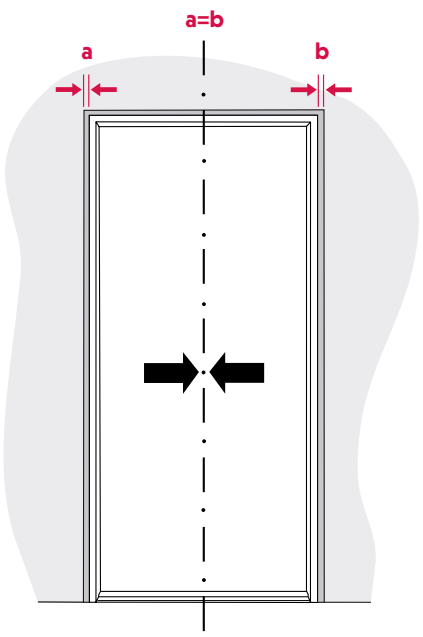
Det är viktigt att väggöppningen:

- *ger hylsmuttrarna stabilt stöd.*
- *erbjuder gott fäste för karmskruvarna.*
- *är dimensionerad för att bära dörrens/partiets vikt.*

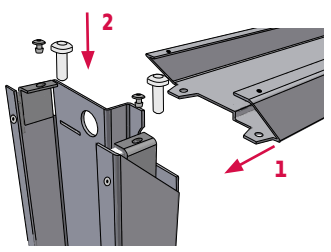
KARM+PARTI	VÄGG	
Modulmått B×H (dm)	**Väggöppningsmått** B^{+20}_{-5} × H^{+20}_{-5} (mm)	
Exempel:		
MODUL 13×24	MAX. NOMINELLT MIN.	1320×2410 1300×2400 1295×2395
MODUL 20×27	MAX. NOMINELLT MIN	2020×2710 2000×2700 1995×2695

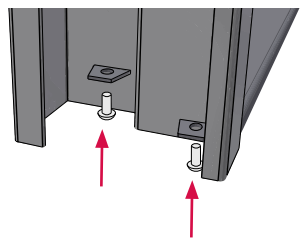




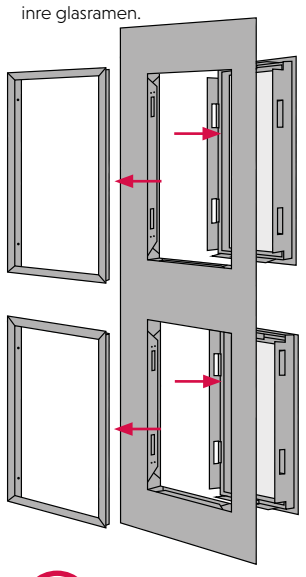


Om karm och blad levereras i delar monteras karmen ihop i överstycke och tröskel.





Demontera den inre glasramen samt plocka ur glaspaketet genom att lossa transportskruvarna. Lägg åt sidan till senare. **OBS!** Spara skruvarna till den inre glasramen.



2

Placera karmen i väggöppningen med gångjärnssidan mot väggen. Fixera den tillfälligt genom att skruva fast två karmhylsor (beroende på väggmaterial kan det behöva förborras och monteras plugg). Vid parti mot gångjärnssida monteras detta först i vägg.

Kontrollera karmöppningens kryssmått, vid behov måste shims användas under karm mot golv.

Placera sidopartiet och fäst ihop med tvingar. **OBS!** Placera repskydd mellan tving och partidelar för att undvika repor. Skruva från karmens fästplåtar in i sidopartiets förberedda hål med skruv 5,5x80 mm. Vid montage mot parti på gångjärnssida skruvas centrerat i karmhylsorna med självborrande skruv 5,5x80 mm in i sidopartiet.

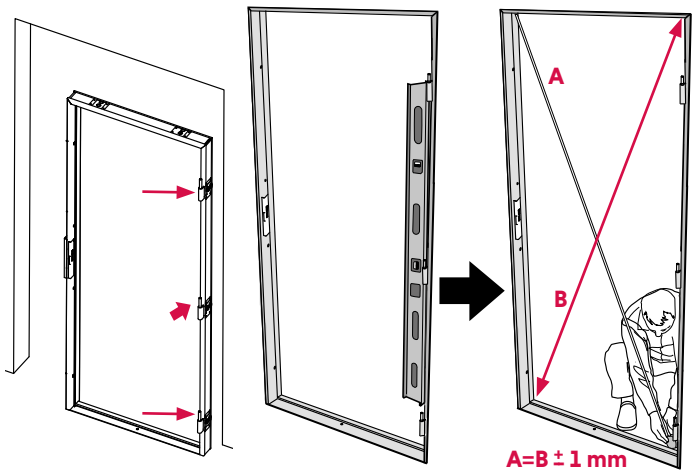
3

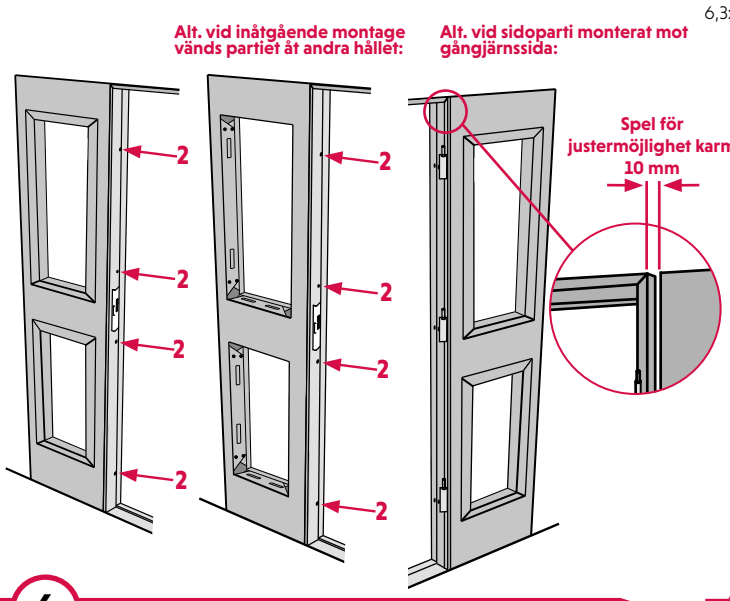
Placera eventuellt överparti ovanpå karm och sidoparti. Se till att detaljerna livar och fäst med tvingar så att inte delarna glider isär vid sammanfogning. Förborra med Ø4,5 mm borr, centrerat i karmens fästplåtar och från sidopartiet, montera skruv 6,3x38 mm i överpartiet.

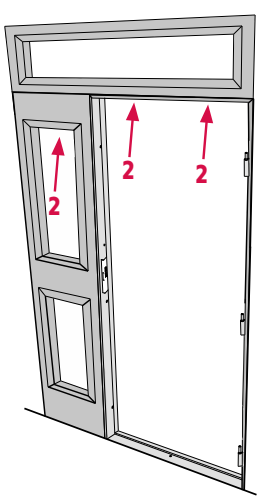
4

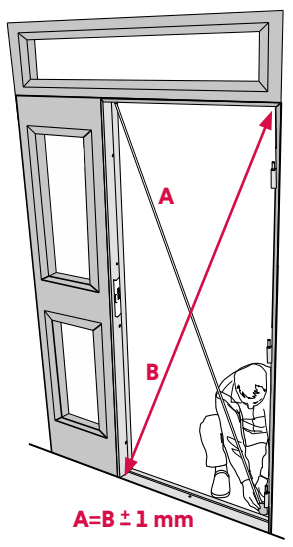
Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv.

Kontrollera karmöppningens kryssmått.









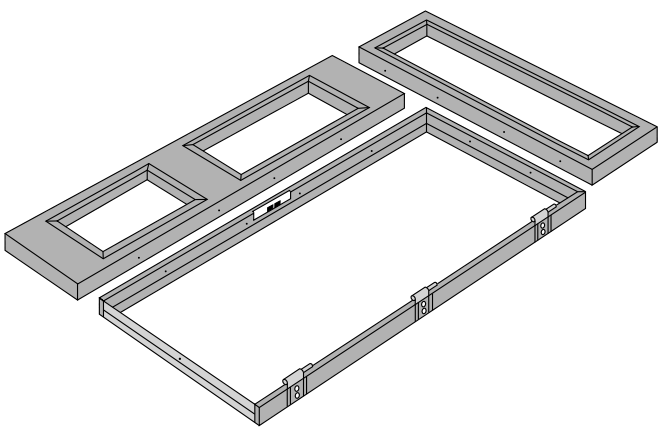
Om OK gå vidare till steg 12

5

Som alternativ kan sammanfogning av partier och karm utföras liggande och istället monteras som en enhet i väggöppningen.

OBS! Placera skydd mellan partidelar och arbetsyta för att undvika repor. Kroka av dörrbladet, alternativt montera ihop karmen.

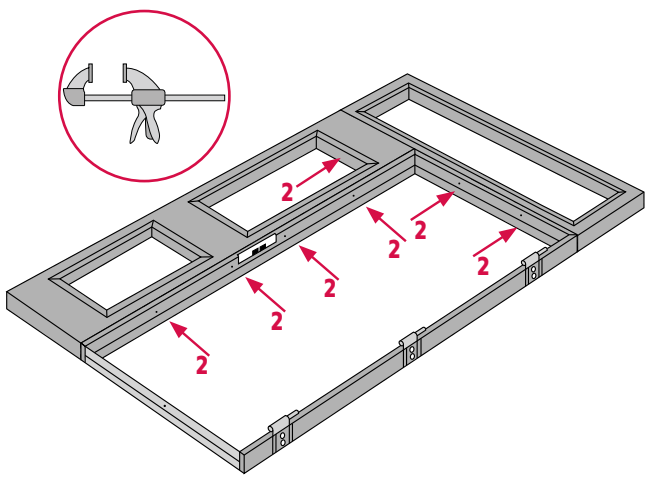
Lägg karm, sidoparti och/eller överparti på plant underlag. Justera så att detaljerna livar med varandra.



Vid sidoparti mot gångjärnssida monteras först sidopartiet i vägg. Därefter kan liggande sammanfogning av karm och övriga partier ske enligt steg 9-11.

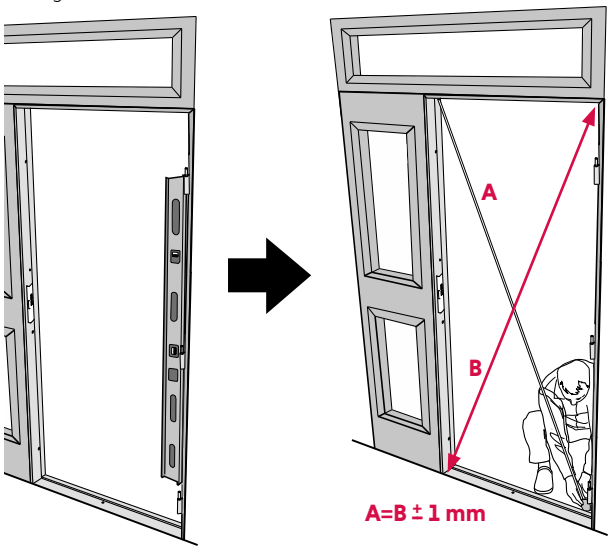
6

Fäst med tvingar så att delarna inte glider isär vid sammanfogning. Förborra överpartiet med Ø4,5 mm borr, centrerat i karmens fästplåtar och från sidopartiet, montera skruv 5,5x80 mm mot sidoparti och skruv 6,3x38 mot överparti.



7

Passa in entrépartiet centriskt i väggöppningen och fixera det tillfälligt genom att justera ut en karmhylsa i varje hörn. Justera karmhylsorna så sidostycket är i lod och överstycket i våg. Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv. Justera överparti med hylsmuttrar. Kontrollera att diagonalmåttet avviker max ± 1 mm.



Om OK gå vidare till steg 12

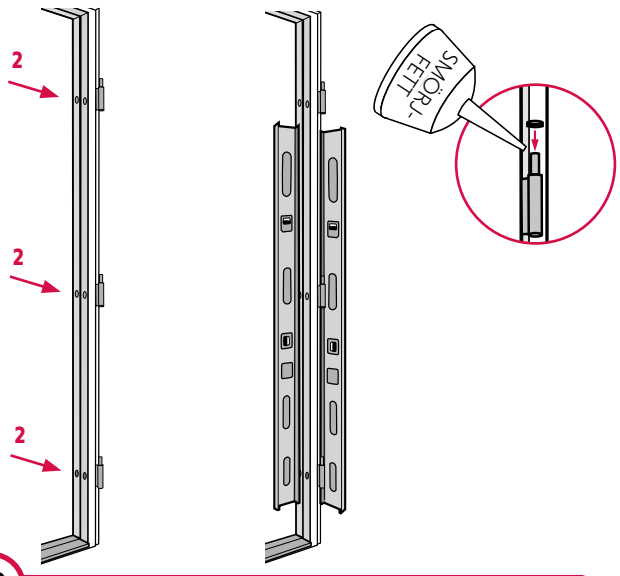
8

9

10

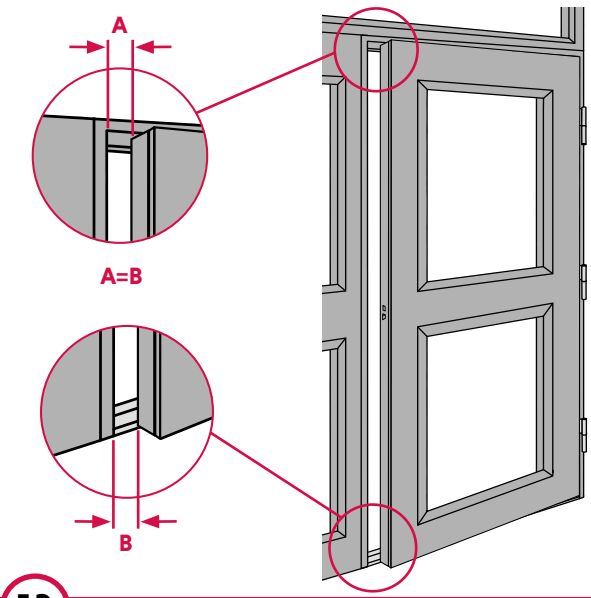
11

Borra och montera skruv samt eventuell plugg i gångjärnssidans karmhylsor (minst två skruvar vid varje gångjärn). Kontrollera med vattenpass att gångjärnssidan är rak och att gångjärnen linjerar. Eventuell justering sker efter behov. Smörj karmlederna och säkerställ att kullagren ligger på plats, häng därefter på dörrbladet.

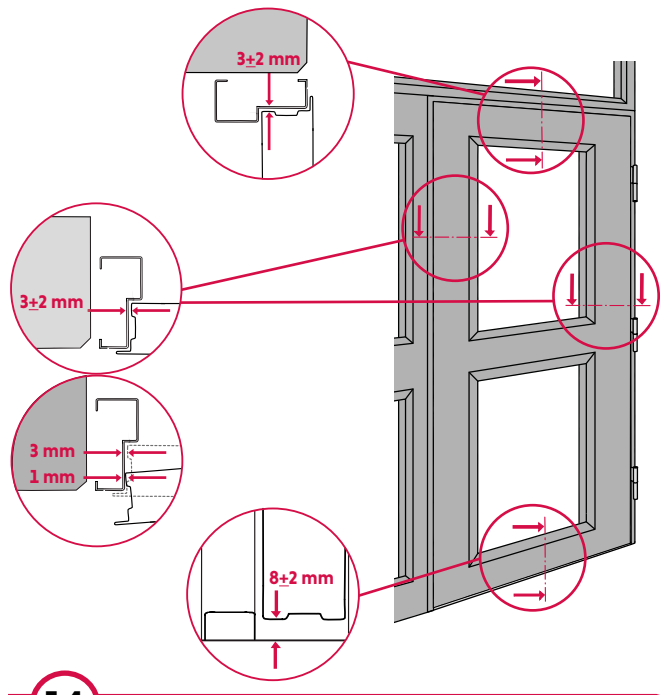


12

Kontrollera att dörrbladet och karmen livar i väggplanet genom att ställa dörren "på glänt" och granska spalten uppifrån och ner. Justera karmens låssida genom att justera sidopartiet och fixera sedan genom att montera skruv i sidopartiets karmhylsor.



13



14

FINJUSTERING AV KARM

Karmens vägginfästning erbjuder justermöjligheter. Första åtgärd är alltid att kontrollera våg, lod och diagonalmått. Justering kräver att gångjärnen först avlastas, samt att det-finns justermån mellan karm och vägg.

Exempel justering övre gångjärn, för ökat spel i framkant:

1. Fästplåtens undre hylsmutter lossas och backas från vägg innan justering. Karmhylsor vid ev. extra fästplåtar bredvid gångjärn, eller vid 3:e gångjärn, bör lossas och backas från vägg för att underlätta justeringen.

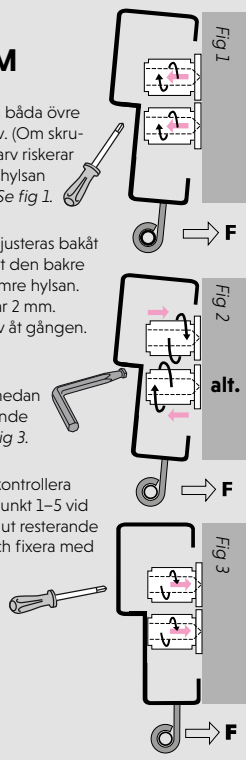
2. Avlasta gångjärn och fästplåt genom att:
   - öppna dörren 180 grader (övre gångjärn belastas bakåt).
   - alt. stänga dörren så långt det går med bibehållen åtkomst av hylsmuttrarna. Avlasta med hjälp av kofot och en kil under dörrbladets framkant.

3. Lätta på fästplåtens båda övre skruvar max ett varv. (Om skruvarna lossas flera varv riskerar de att dra med sig hylsan vid återdragning.) *Se fig 1.*

4. Gångjärnet kan nu justeras bakåt genom att tvinga ut den bakre eller backa den främre hylsan. Varje varv motsvarar 2 mm. Justera max ett varv åt gången. *Se fig 2.*

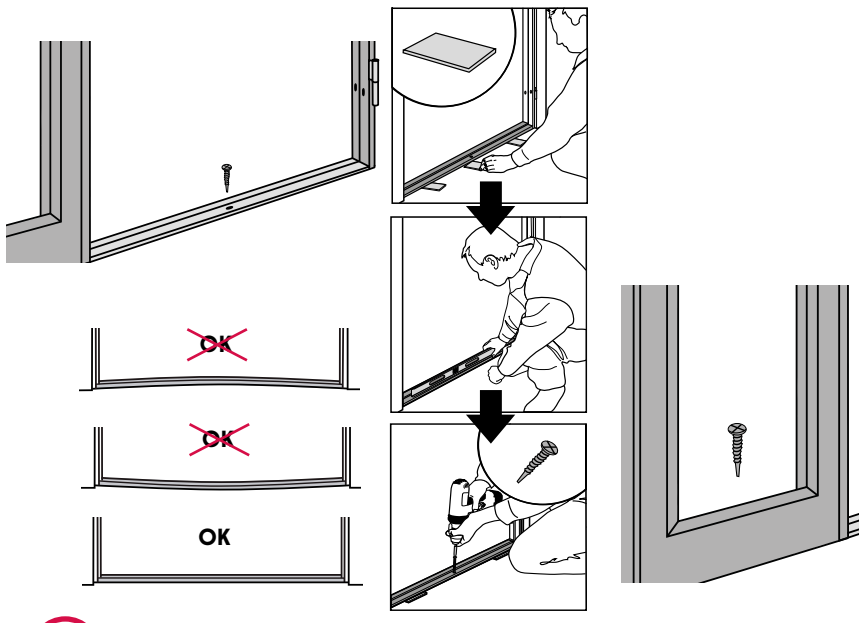
5. Skruvarna dras åt medan gångjärnet fortfarande belastas bakåt. *Se fig 3.*

6. Stäng dörren och kontrollera spelen. Upprepa punkt 1–5 vid behov. Ställ annars ut resterande hylsor mot vägg och fixera med skruv.



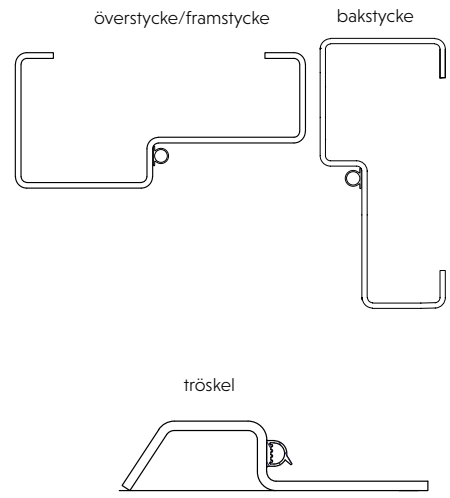
15

Borra och montera skruv och eventuell plugg i entrépartiets resterande karmhylsor samt skruva fast tröskeln i golv. Om tröskeln inte är plan eller inte ligger an mot golv ska den shimsas stabilt undertill innan den skruvas fast. Skruva därefter fast sidorparti i golv med medlevererad skruv.

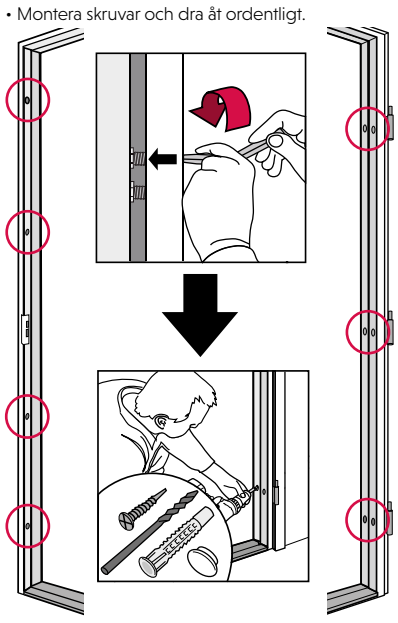


16

Om tätningslist levereras bipackad monteras denna på karm och tröskel före utvärdering av tätning.

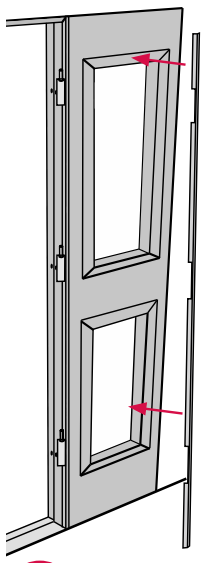


Injusterad karm fixeras:
- Ställ ut samtliga hylsmuttrar mot väggöppningen.
- Kontrollera att spelen fortfarande är bra.
- Montera skruvar och dra åt ordentligt.



17

Montage av avtäckning gäller för entréparti där sidoparti är monterat mot gångjärnssida. Ta bort skyddsplasten på den förmonterade tejpen och montera därefter avtäckningslisten.

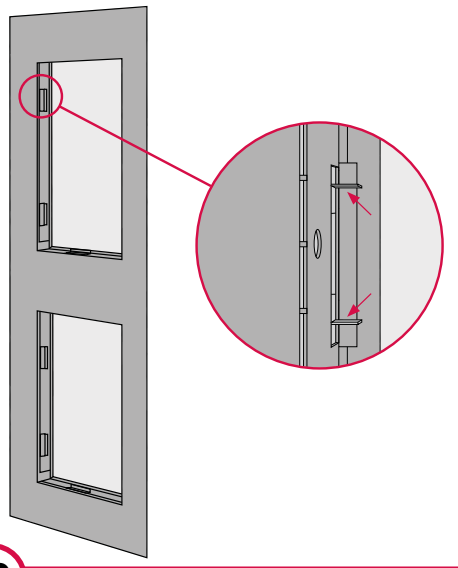


18

Täta montaget mot vägg och golv:
- Dreva mot vägg med obrännbart material *(stenull Paroc FPY1 eller motsvarande).*
- Mjukfoga spalten mellan karm/partidelar och vägg.
- Täta tröskelns in/utsida mot golv med väderbeständigt silikon *(Sika ST S305 eller motsvarande).*
- Täta skarven mellan karm och partidelar samt avtäckningsprofil och partidelar med väderbeständig, ofärgad transparent silikon *(Sika ST S305 eller motsvarande).*
- Vid behov, täta även avtäckningslisten.

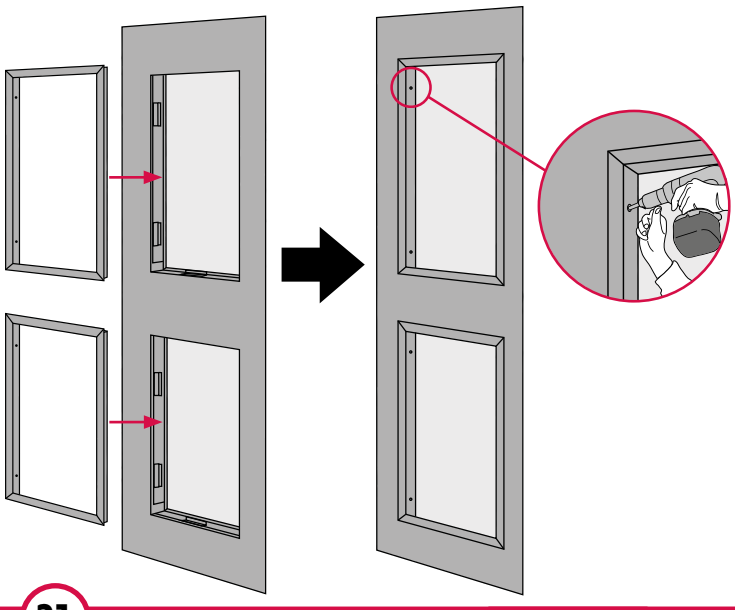
19

Placera in glaspaket centrerat i sido-/överparti. Fäst glaspaket med blindnit 4,0x12 mm. Vik därefter ut plåtflikarna i anslutning till paketets baksida. Eventuella hjälpmedel som t.ex. skruvmejsel och plastklubba kan komma till användning, men ska användas med försiktighet.

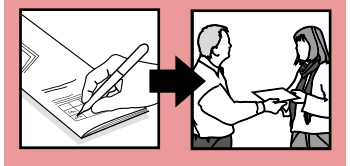


20

Montera den inre glasramen mot sido-/överpartiet. Börja med att ta bort skyddsplasten på den förmonterade tejpen. Styr därefter in ramen med hjälp av de förmonterade skruvarna. När glasramen sitter på plats skruvas den fast i partiet med skruvarna som sparades i steg 4 (4,2x38 mm).

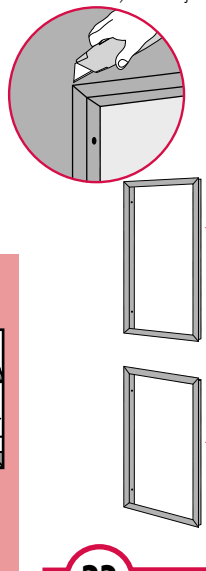


21

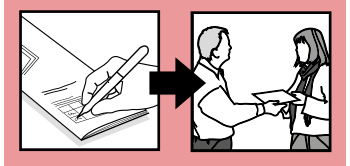


22

Vid ett glasbyte: avlägsna den inre glasramen genom att skruva loss skruvarna och skär loss tejpen mellan glasram och dörr/partiplåt. Vik ner plåtflikarna och tag loss glaset genom att först skära glaslimmet. Byt glaset och vik in flikarna, limma samma ytor som tidigare med silikon *(Sika ST S305 eller motsvarande)* och följ därefter steg 20 och 21.



23



24

MASKERING

Om dörrarna ska skyddstäckas under byggtiden är det viktigt att använda en tejp som är anpassad för att appliceras på målade/känsliga ytor.

OBS! Ytan som ska tejpas får inte ha varit utsatt för stående vatten och måste vara helt torr vid applicering.

Provtejpa mot en gömd yta för att bedöma tejpens lämplighet mot underlaget.

Följ alltid tejptillverkarens anvisningar med avseende på:
- Appliceringstid
- Temperaturintervall
- In- eller utvändigt bruk
- Uv beständighet