

MONTERINGSANVISNING FÖR ENTRÉPARTI

KONTROLLERA FÖRST LEVERANSEN!

I denna leverans ingår:

- Dörr, karm och sido/överparti enligt följesedel.
- Ev. beställd monteringsatts.
- Plastlock Ø 16 mm.
- Glaslister i aluminium.
- Kronlist 3x8mm.
- Tätninglist, monterad eller bipackad beroende på ytbehandling.
- Distanser för glas.
- Skruvar för sammanfogning av partidelar, se tabell nedan.
- Glas.
- Kullager levereras bipackade till parbladig dörr.

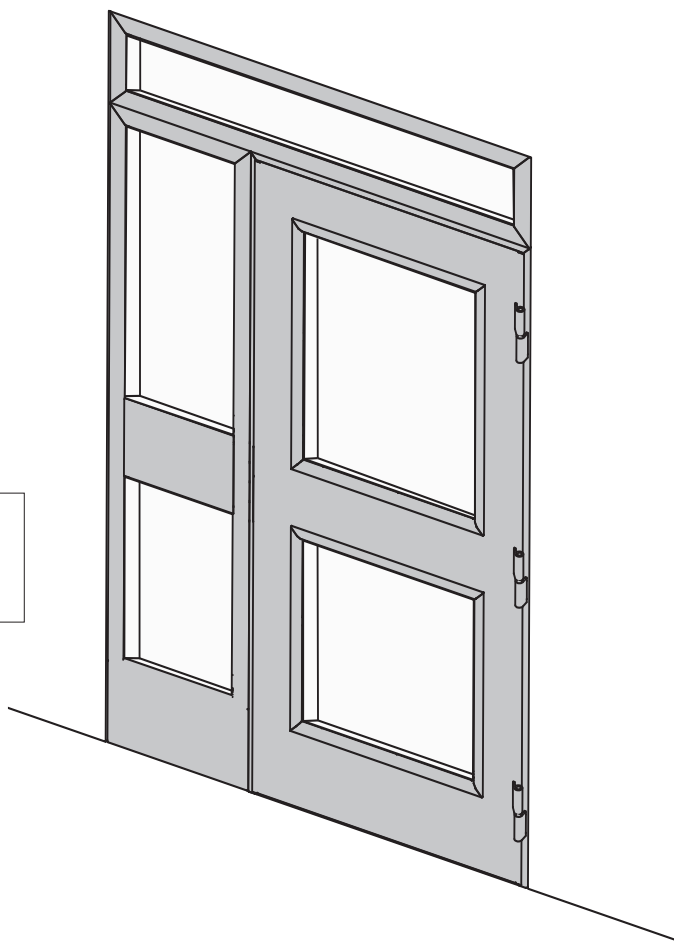
Mellan karm och parti , partiskruv nr 3, 6x25mm
Mellan sidoparti och överparti, partiskruv nr 2, 6x50mm
Alt.mellan sidoparti och sidoparti, partiskruv nr 2, 6x50mm
Mellan karm och parti inåtgående montage, partiskruv nr 3, 6x25mm

DET HÄR BEHÖVS FÖR MONTERINGEN:

- Måttband.
- Långt och kort vattenpass.
- Skruvtvingar med mjuka skydd.
- Montagenyckel insex 12mm & 10mm (Kan beställas från Daloc).
- Borrmaskin/skruvdragare.
- Bits Torx T 30 (för montageskruv).
- Borr Ø 4,5.
- Skruvmejsel.
- Drevning av obrännbart material (Stenull FPY1 eller motsvarande).
- Fogmassa.
- Lim, (Sika WT 40 eller motsvarande).
- Silikon (Sika ST S305 eller motsvarande).
- Plåtremsor eller motsvarande, (För stöd under tröskel/ parti vid behov).
- Montageskruv, (kan beställas från Daloc).

ALLMÄNT OM MONTAGET

För att dörren skall få en bra funktion/driftsäkerhet under lång tid, erfordras att montaget sker på ett noggrant sätt. Typgodkända produkter får ej förändras eller utrustas med andra tillbehör än vad som faller inom ramen för typgodkännandebeviset.



MONTAGESKRUV

väljs enligt nedan (eller motsvarande) för förankring mot vägg.

VÄGG	SKRUV
Betong / Lättbetong / Tegel	Betongskruv 7,5x72 (Fischer artnr 61550 eller motsvarande) Nylonplugg 10x50
Träregel	Betongskruv 7,5x72 Förborra Ø 5,2mm
Stålregel	Skruv Würth 6,3x38 (Würth artnr 02056338 eller motsvarande)

Vid beställning från DALOC, ange väggtyp, dörr/partityp och dörrstorlek!

KONTROLLERA:

Granska först måtten för levererad produkt (se beställningserkännande eller följesedel). Kontrollera med hjälp av tabellen att måtten överensstämmer med väggöppningen.

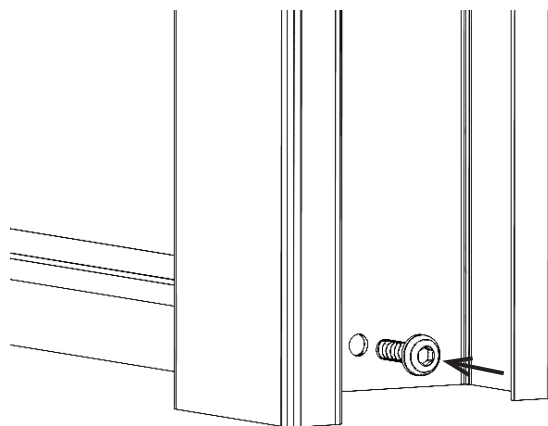
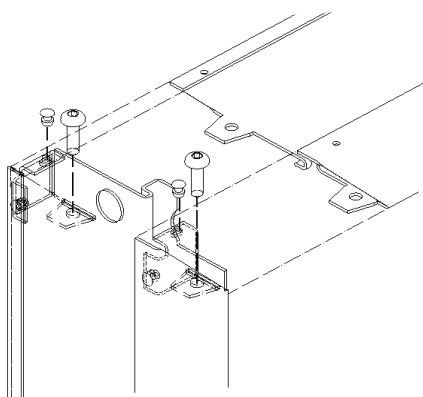
Om väggöppningen överstiger angivna toleranser ska den justeras utan att brand- och ljudegenskaper äventyras (ex.stålprofil).

Det är viktigt att väggöppningen:

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

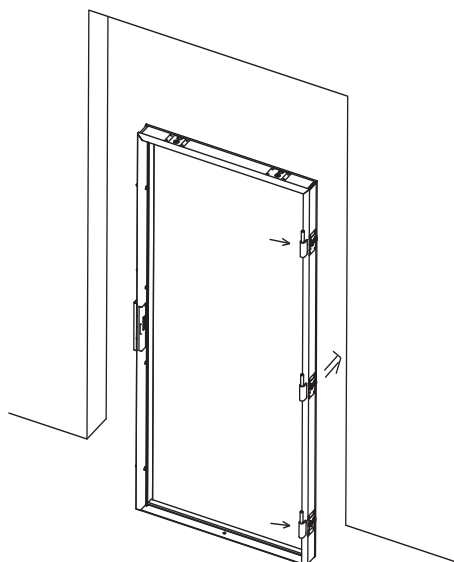
KARM + PARTI	VÄGG
Modulmått	Öppningsmått / Murmått
B × H (dm)	$B_{-5}^{+20} \times H_{-5}^{+20}$ (mm)
Exempel:	
MODUL 13 × 24	max 1320 × 2410 nominellt 1300 × 2400 min 1295 × 2395
MODUL 20 × 27	max 2020 × 2710 nominellt 2000 × 2700 min 1995 × 2695

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

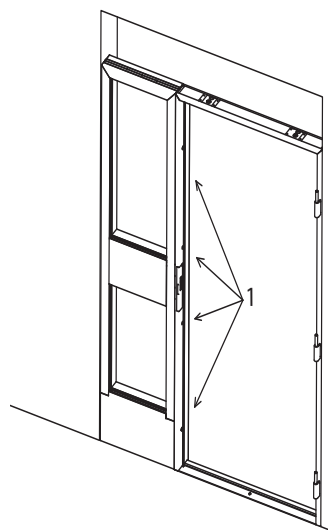


För utåtgående montage 1a - 8a

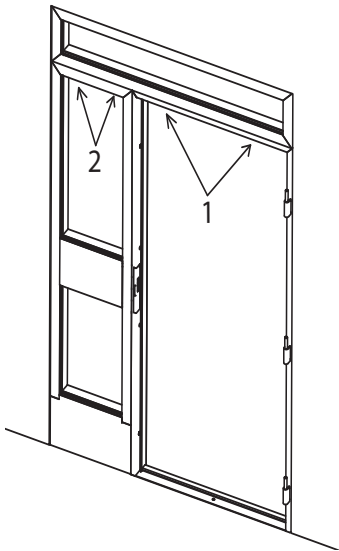
- 1a.** Kroka av dörrbladet, alternativt montera ihop karmen, placera karmen i väggöppningen med gångjärnsidan mot väggen. Fixera den tillfälligt genom att skruva fast två karmhylsor (beroende på väggmaterial så kan det behöva förborras samt monteras plugg).



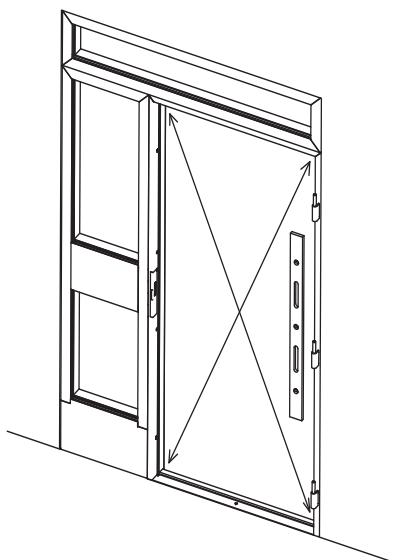
- 2a.** Kontrollera att karmhylsorna är fullt indragna i karmen på den sida som sidoparti/överparti skall monteras, placera därefter sidopartiet och fäst ihop med tvingar. OBS! placera repskydd mellan tving och partidelar för att undvika repor. Förborra, centrerat i karmhylsorna, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 1 mot sidopartiet, max åtdragningsmoment 3 Nm.



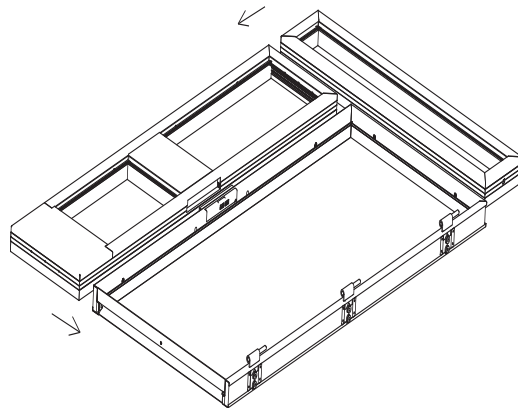
- 3a. Placera överparti ovanpå karm och sidoparti. Se till att detaljerna livar. Fäst med tvingar så att delarna inte glider isär vid sammanfogning. Förborra, centrerat i karmens karmhylsor, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 1 mot överparti, max åtdragsmoment 3 Nm. För skruvmontage mellan sidoparti och överparti alt. sidoparti/sidoparti, måste partiskruv nr 2 användas, max åtdragningsmoment 3 Nm.



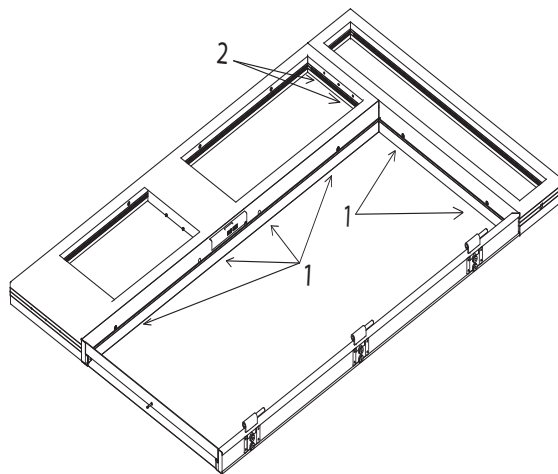
- 4a. Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv. Justera överpartiet med karmhylsorna. Kontrollera med långpass att karmens gångjärnssida är rak och kryssmät karmöppningen, max diagonalmåttsavvikelse ± 1 mm. **Gå vidare till punkt 9.**



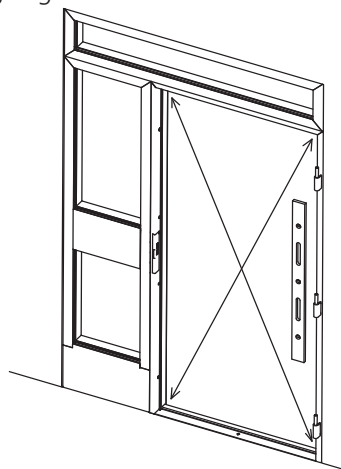
- 5a. Som alternativ kan sammanfogning av partier och karm utföras liggande och istället monteras som en enhet i väggöppningen. OBS! placera skydd mellan partidelar och arbetsyta för att undvika repor.



- 6a. Kroka av dörrbladet, alternativt montera ihop karmen. Lägg karm, sidoparti och/eller överparti på plant underlag. Kontrollera att karmhylsorna är fullt indragna på den sida som sidoparti/överparti skall monteras. Justera så att detaljerna livar med varandra.



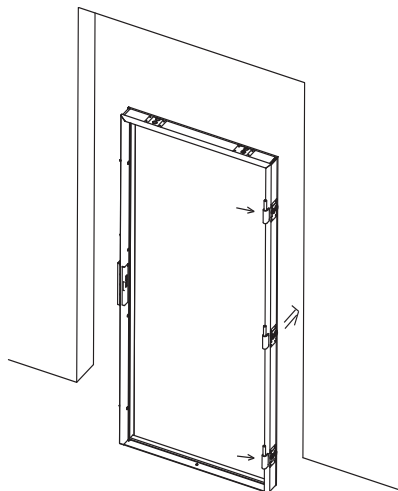
- 7a. Fäst med tvingar så att delarna inte glider isär vid sammanfogning. Förborra, centrerat i karmens karmhylsor, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 1 mot överparti. För skruvmontage mellan sidoparti och överparti alt. sidoparti/sidoparti, måste partiskruv nr 2 användas, förborras med \varnothing 4,5mm. Max åtdragningsmoment 3 Nm.



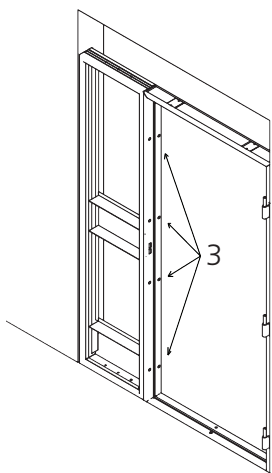
- 8a. Passa in entrépartiet centriskt i väggöppningen och fixera det tillfälligt genom att justera ut en karmhylsla i varje hörn. Justera med de fyra karmhylsorna så att sidstyckena är i lod och överstycket är i våg. Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv. Justera överparti med hylsmuttrar. Kontrollera att diagonalmåtten avviker max ± 1 mm.

För inåtgående montage 1b - 8b

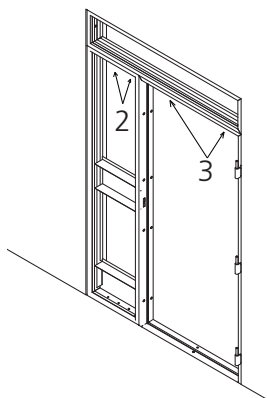
- 1b.** Kroka av dörrbladet, alternativt montera ihop karmen, placera karmen i väggöppningen med gångjärnsidan mot väggen. Fixera den tillfälligt genom att skruva fast två karmhylsor (beroende på väggmaterial så kan det behöva förborras samt monteras plugg).



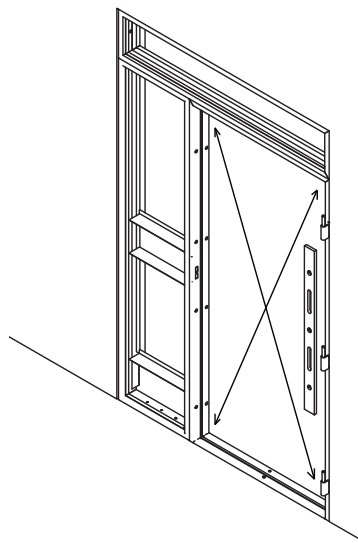
- 2b.** Placera sidopartiet och fäst ihop med tvingar. OBS! placera repskydd mellan tving och partidelar för att undvika repor. Förborra, centrerat i fästplåt, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 3 mot sidopartiet, max åtdragningsmoment 3 Nm.



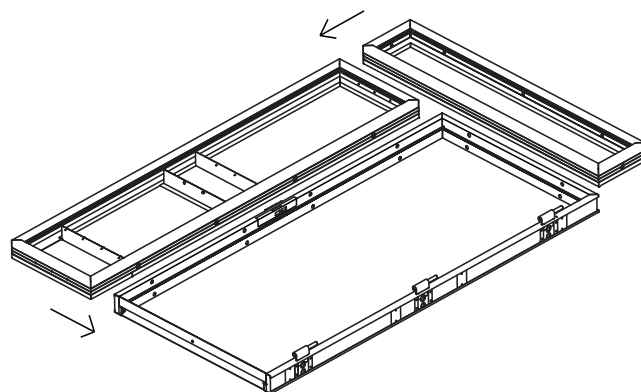
- 3b.** Placera överparti ovanpå karm och sidoparti. Se till att detaljerna livar. Fäst med tvingar så att delarna inte glider isär vid sammanfogning. Förborra, centrerat i karmens fästplåt, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 3 mot överparti, max åtdragningsmoment 3Nm. För skruvmontage mellan sidoparti och överparti alt. sidoparti/sidoparti, måste partiskruv nr 2 användas, max åtdragningsmoment 3 Nm.



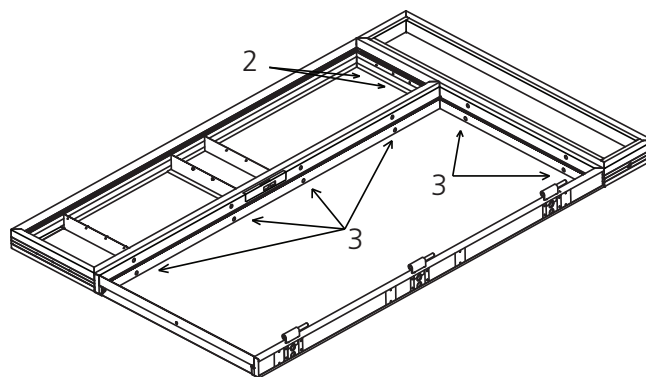
- 4b.** Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv. Justera överpartiet med karmhylsorna. Kontrollera med långpass att karmens gångjärnssida är rak och kryssmät karmöppningen, max diagonalmåttavvikelse ± 1 mm. **Gå vidare till punkt 9.**



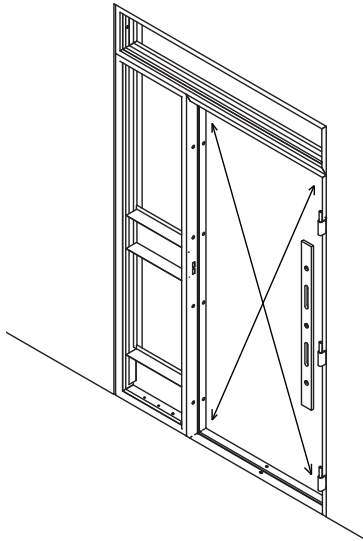
- 5b.** Som alternativ kan sammanfogning av partier och karm utföras liggande och istället monteras som en enhet i väggöppningen. OBS! placera skydd mellan partidelar och arbetsyta för att undvika repor.



- 6b.** Kroka av dörrbladet, alternativt montera ihop karmen. Lägg karm, sidoparti och/eller överparti på plant underlag. Justera så att detaljerna livar med varandra.



- 7b.** Fäst med tvingar så att delarna inte glider isär vid sammanfogning. Förborra, centrerat i karmens fästplåt, hål \varnothing 4,5mm, och montera partiskruv nr 3 mot överparti, max åtdragningsmoment 3 Nm. För skruvmontage mellan sidoparti och överparti alt, sidoparti/sidoparti, måste partiskruv nr 2 användas, förborras med \varnothing 4,5mm, max åtdragningsmoment 3 Nm.

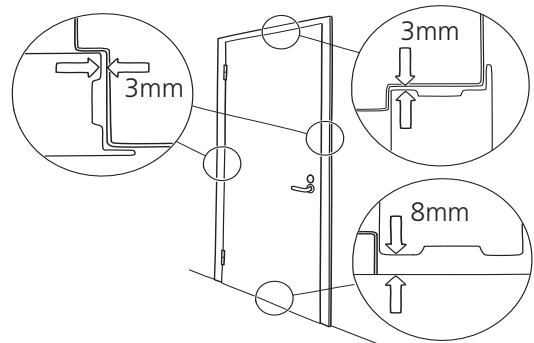


- 8b.** Passa in entrépartiet centriskt i väggöppningen och fixera det tillfälligt genom att justera ut en karmhylsla i varje hörn. Justera med de fyra karmhylsorna så att sidstyckena är i lod och överstycket är i våg. Vid behov måste shims användas under sidoparti mot golv. Justera överparti med hylsmuttrar. Kontrollera att diagonalmåtten avviker max ± 1 mm.

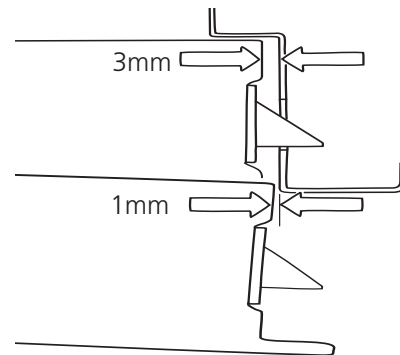
Gemensamt för inåt- & utåtgående

- 9.** Borra och montera skruv + eventuell plugg i gångjärnssidans karmhylsor, (minst två skruvar vid varje gångjärn). Kontrollera med långpass att gångjärnssidans är rak och att gångjärnen linjerar. Justera vid behov. Smörj karmlederna och säkerställ att kullagren (bipackade vid omonterad karm) ligger på plats, häng därefter på dörrbladet.
- 10.** 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.

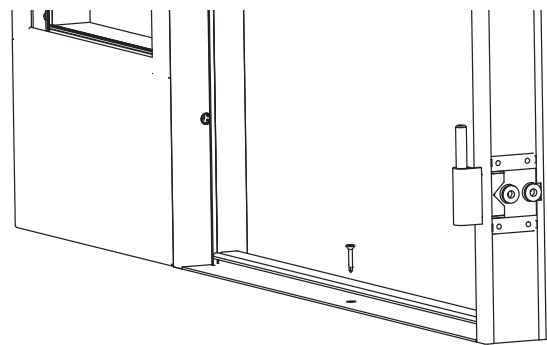
- 11.** Spelen runt dörrbladet skall vara 3 ± 2 mm mot karmdelarna samt 8 ± 2 mm mot tröskel. Justera spelen mellan karm och dörrblad med hjälp av karmhylsorna.



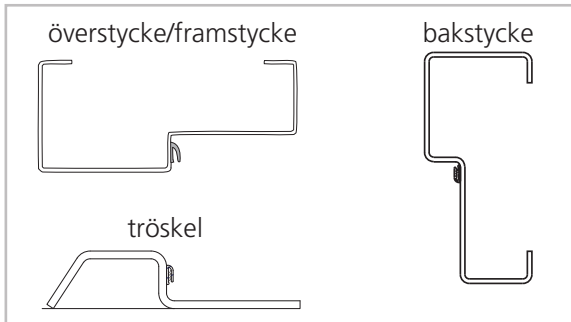
OBS! Spel i framkant minskar ca 2mm vid öppning! (se bild nedan).



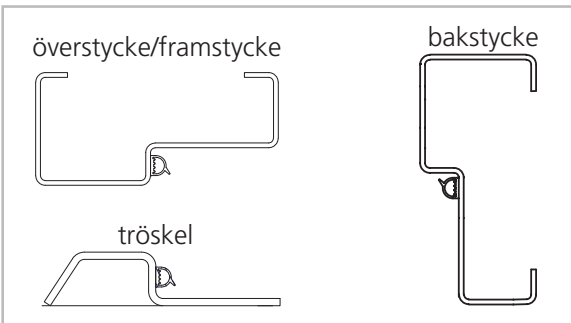
- 12.** Borra och montera rostfri skruv och eventuell plugg i entrépartiets resterande karmhylsor samt skruva fast tröskel i golv. Om tröskeln inte är plan eller inte ligger an mot golv så skall den shimsas/klossas stabilt undertill innan den skruvas fast.



- 13.** Om tätningslist levereras bipackad, monteras denna på karm och tröskel före utvärdering av tätning.

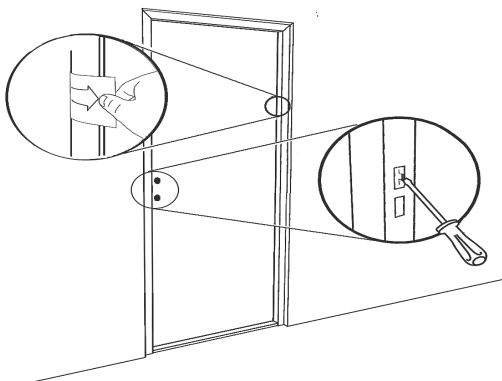


alternativt

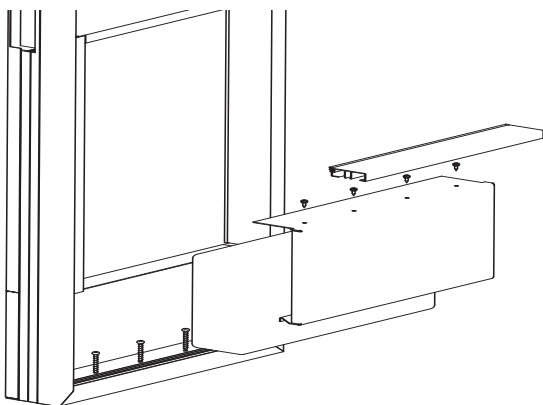


Utvärdera tätning:

- Dra ett papper mellan dörrblad och karm. Listen tätar om det går trögt.



- 14.** Demontera invändig sparkplåt på sidopartiet genom att lossa nippelskruvarna och dra ut plåten samt ta bort isoleringen. Skruva fast sidopartiet i golvet och justera karmhylsorna i överpartiet och fixera med skruv.

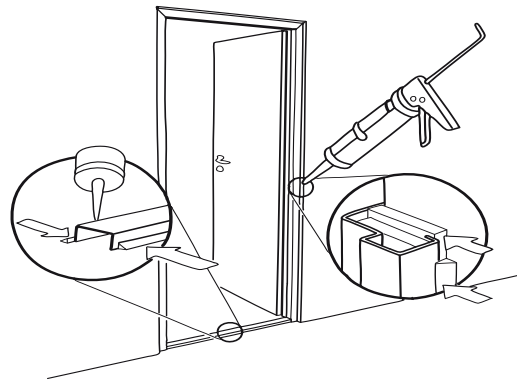


15. Injusterad karm fixeras:

- Ställ ut samtliga karmhylsor mot väggöppningen.
- Kontrollera spelen en sista gång.
- Montera skruvar (+ ev. plugg).
- Täck karmens montagehål med plastlocken.

16. Täta montaget mot vägg och golv:

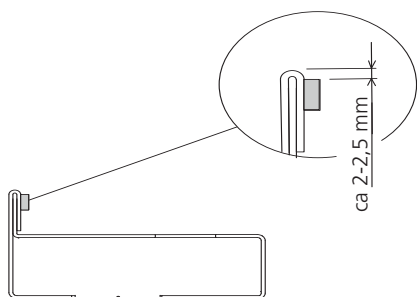
- Dreva mot vägg med obrännbart material. (*stenull Paroc FPY1 eller motsvarande*)
- Mjukfoga spalten mellan karm/partidelar och vägg.
- Täta tröskelns in/utsida mot golv med väderbeständig silikon, (*Sika ST S305 eller motsvarande*).



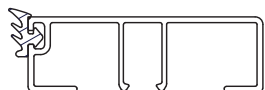
Montage av glas i sido- & överparti, se nästa sida

Montera glas i sidoparti och överparti:

17. Montera kronlist (3x8 mm) på insidan om flänsen på över och sidoparti. Tätningslistens kant skall tangera med radien.

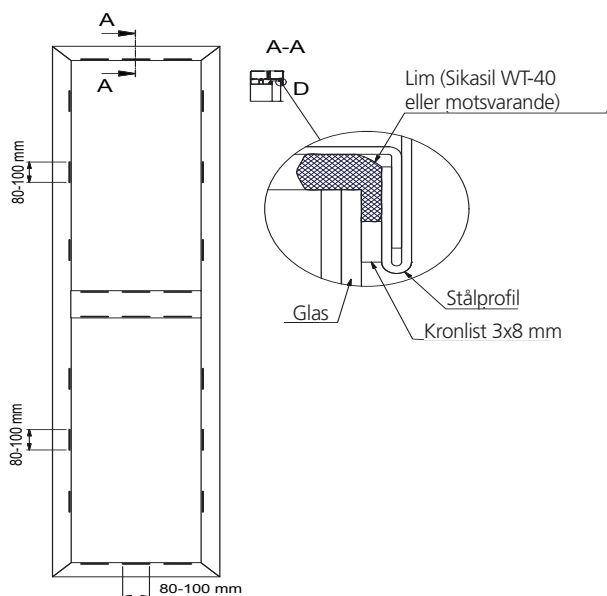


18. Aluminiumprofilens silikonlist är förmonterad med ca 1 mm utstick på vardera sida.

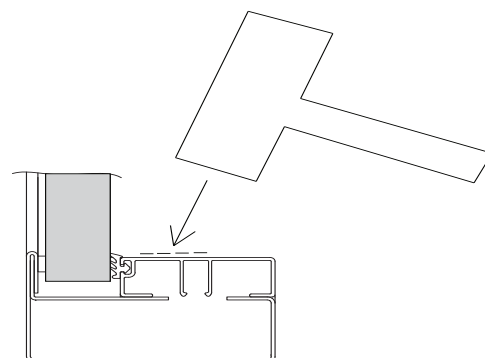


19. Placera glas centrerat i sido/överparti. Lägg distanser under glasets nederkant. För att montera glas i sidoparti med "spröjslåda" måste nippelskruvarna först demonteras och när glaset är monterat så skall dessa återmonteras. Inbrottsklassade produkter (RC2) skall limmas med av Daloc godkänt lim, (Sikasil WT-40 eller motsvarande), vilket appliceras mellan glas och partiets framkant enligt skiss nedan, innan glaset monteras.

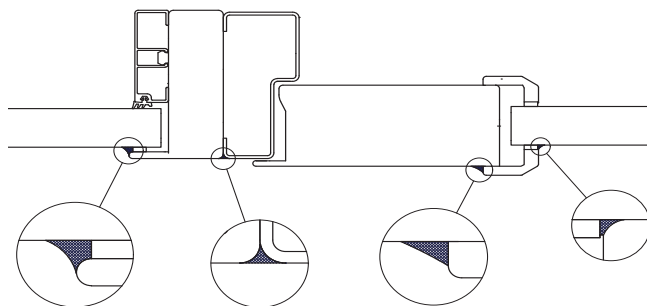
Silikon appliceras mellan glas och dörrplåt på minst 3 x 80-100mm på samtliga sidor på respektive glasruta. (24 x 80 -100 mm totalt).



20. Montera aluminiumprofiler, börja med de vertikala, både på sido och överparti. Använd plastklubba och knacka försiktigt på profilen nära glaset tills den snäpper fast. Tillse att tätningslisterna inte är förskjutna i sidled utan tätar mot glaset.

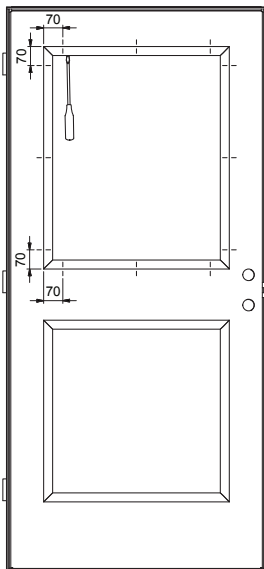


21. Täta skarven mellan karm och partidelar samt försegla alla skarvar mellan glas och parti med väderbeständig, ofärgad transparent silikon, (Sika ST S305 eller motsvarande).

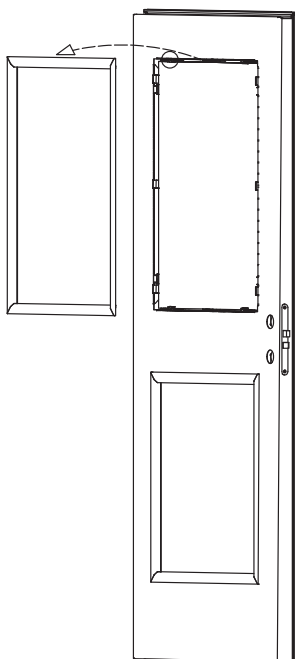


Glasbyte:

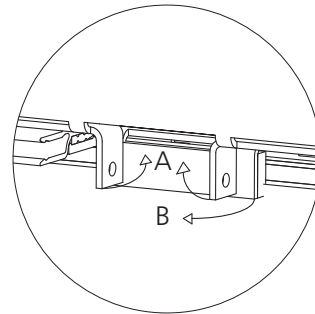
1. Skär bort eventuell toppförsegling mellan glas och glasram på utsida dörr.
2. För in en skruvmejsel på dörrens insida mellan glas och glasram ca 70 mm från ramens ytterkant, börja på den minst synliga kanten. Lite tejp eller liknande på skruvmejselns spets kan skydda lacken från skador. Vrid skruvmejseln försiktigt tills det hörs ett "klick" när ramen släpper från snäppfästet, fortsätt runt ramen och lossa samtliga fästen på samma sätt (placering snäppe: 1st ca 70 mm från varje hörn och ett mitt på respektive sida, totalt 12 snäppen).



3. När ramen är loss lyft bort den försiktigt.



4. Vik ner samtliga låsbleck ca 45 grader (A), görs enklast med en liten polygrip/tång. Tryck till med lämpligt verktyg så att flikarna blir helt plana. När flikarna är helt plana, räta ut låsningen som håller glaset (B).



5. Tag ur och ersätt glaset. Vid behov, byt den yttre tätninglisten (EPDM 3x8mm).
6. Vid återmontage, vik upp alla låsflikar i omvänd ordning. Flikarna (A) viks enklast upp med en liten skruvmejsel eller syl som sticks in i de stansade hålen, vik upp så långt det går och avsluta med tång/polygrip.
7. Kontrollera att alla snäppen är intakta, om något är deformerat, justera före montage av ramen.
8. Placera ramen i glasöppningen och tryck till mitt för varje snäppe så att ramen fastnar.
OBS! För att undvika att skada snäppen, säkerställ att ramen är rätt placerad innan man trycker till.

