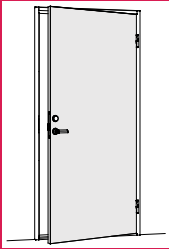


Monterings- Anvisning För Trädörrar

Med Träkarm.



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 och karm enligt följesedel.
- Plastlock Ø14 mm.
- Ev. beställda monterade karmhylsor.
- Ev. beställd tröskel.
- Ev. beställda beslag.
- Ev. brandmatta.
- Ev. medföljande skruv för ihopsättning av karm.

Hjälpmedel Vid Montering

- Måttband
- Långt och kort vattenpass
- Montagenyckel insex 10 mm
- Borrmaskin/skruvdragare
- Skruvmejsel/bits (för aktuell montageskruv).
- Hammare
- Drev obrännbart, euroclass A1 alt A2-s1 d0.
- Elastisk mjukfog (behöver inte vara brandklassad)
- Plåtremsor eller motsvarande (för stöd under tröskel vid behov)
- Karmhylsor/kil (Adjufix karmhylsor)
- Montageskruv (kan beställas från Daloc, se tabell till höger)

Montageskruv

väljs enligt nedan (eller motsvarande)

VÄGG	SKRUV
Betong Lättbetong Tegel	Betongskruv 8 x 80 Nylonplugg
Träregel	Betongskruv 8 x 64 Förborra Ø 5mm
Stålregel	Skruv 4,8 x 50

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 Stölskyddsföreningens normer (SSF200:4). Signerat dokument arkiveras.

Produktnamn
Tillverkningsnummer
Montageföretag
Montör namn
Montör signatur
Datum

Checklista Godkänt Montage

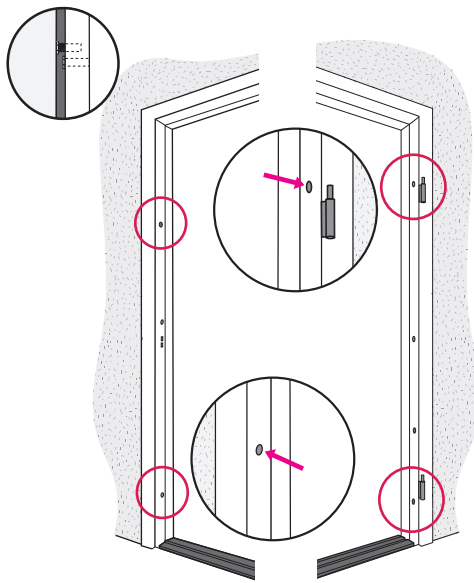
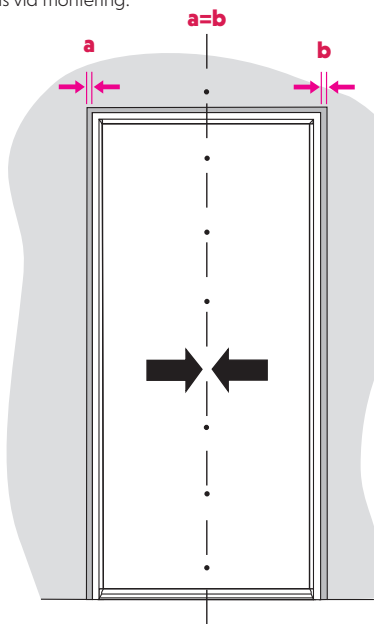
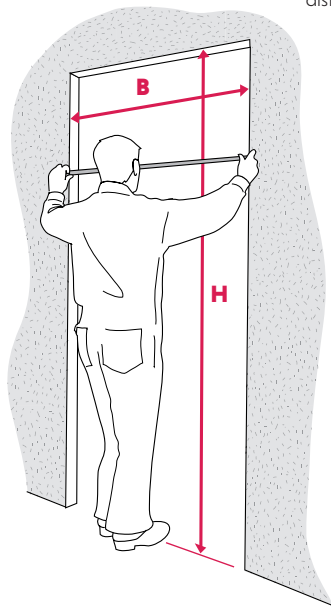
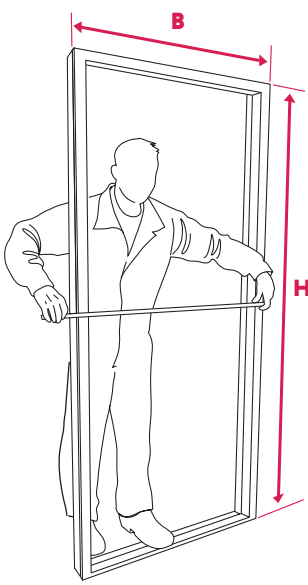
- ☐ Väggen är rätt utförd och dimensionerad.
- ☐ Vägögöppning överensstämmer med karmmått.
- ☐ Karmen är centrerad i väggöppningen.
- ☐ Karmen är grundinställd i våg och lod.
- ☐ Spel mellan karm och dörrblad följer anvisning.
- ☐ Tröskeln är plant fixerad med stöd undertill.
- ☐ Listerna tätar runt hela dörrbladet.
- ☐ Alla karmhylsor är utställda och fixerade med tillräckligt antal skruvar.
- ☐ Karmen är drevad och tätad enligt anvisning.
- ☐ Eventuell justering är utförd enligt anvisning.

Om väggöppningen överstiger angivna toleranser ska den justeras utan att brand- och ljudegenskaper äventyras (ex. träregel eller montageprofil av stål).

Det är viktigt att väggöppningen:

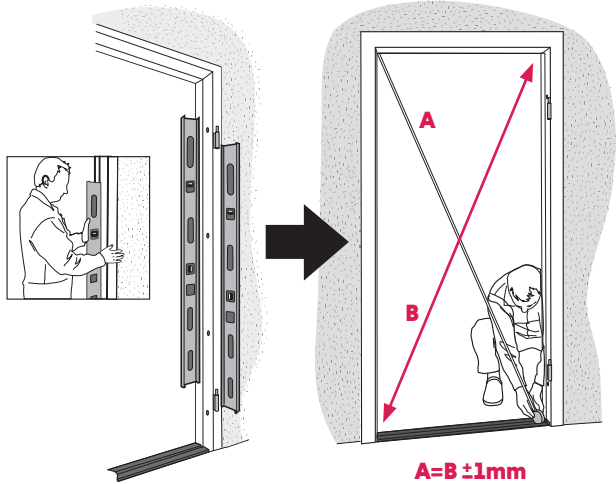
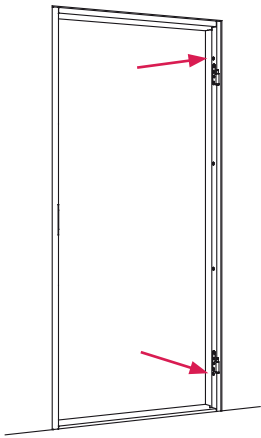
- ger hylsmuttrarna stabilt stöd.
- erbjuder gott fäste för karmskruvarna.
- är dimensionerad för att bära dörrens vikt.

KARM	VÄGG
Modulmått B x H (dm)	Öppningsmått/Murmått B ⁺¹⁵ ₋₀ x H ⁺¹⁰ ₋₀ (mm)
Exempel:	
MODUL 9 x 21	MAX 915 x 2110 NOMINELLT 900 x 2100
MODUL 13 x 24	MAX 1315 x 2410 NOMINELLT 1300 x 2400



2

Justera med karmhylsor i varje hörn så att sidostyckena är i lod både i djup- och sidled, och överstycket är i våg.



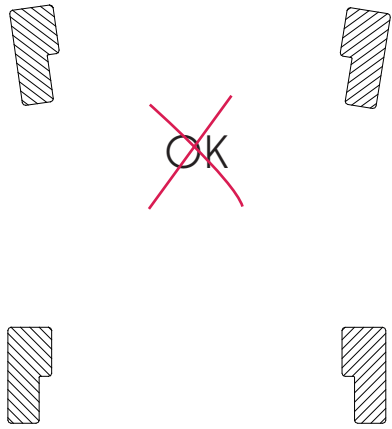
4

Kontrollera med långpass att gångjärns-sidan är rak. Justera vid behov och häng sedan på dörrbladet.



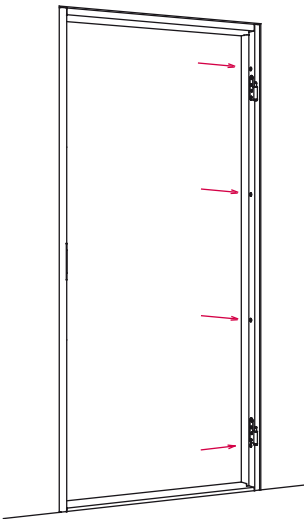
7

Observera att karmsidorna inte är sneda gentemot varandra:



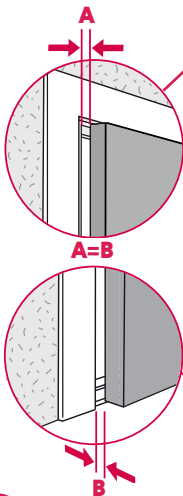
5

Ställ ut gångjärnssidans alla karmhylsor mot vägg.



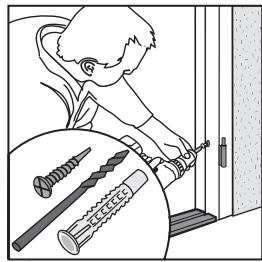
8

Kontrollera att dörrbladet och karmen livar i väggplanet genom att ställa dörren "på glänt". Spalt mellan låssida och dörrblad kan justeras genom att karmens övre/undre hörn justeras ut från väggen.



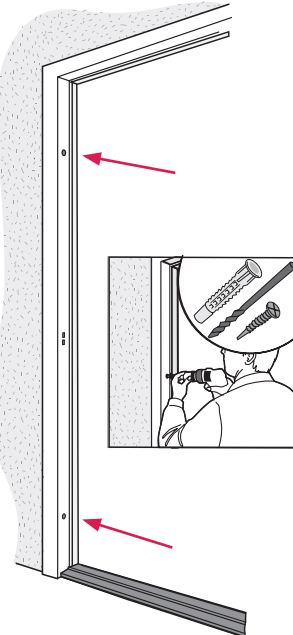
6

Borra och montera skruv och eventuell plugg i karmhylsor vid gångjärn.



9

Fixera låssidan med skruv.



Kontrollera att spelen mellan dörrblad och karm är korrekt, både i sidled och höjdlid. Justera vid behov med karmhylsor.

* 2,5 ±1 för 62mm dörrblad.
3,5 ±1 för 48mm dörrblad.

3,5 mm*

3,5 mm*

Dörrmöte pardörr

3 ±1mm

4 5

OK

10

Om tätningsslist förekommer, utvärdera tätning genom att dra ett papper mellan dörrblad och karm. Listan tätar om det går trögt.

Slutblecket kan justeras med en skruvmejsel för att öka listtrycket.

Ötåthet kan bero på skevt monterad karm, och därav felaktiga spel.

4 5 9

OK

11

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 Karmhylsorna vid det översta gångjärnet lossas och backas från vägg för att underlätta justering.

2 Avlasta gångjärn 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 en kil under dörrbladets framkant. Alt. lyft av bladet.

3 Vid två karmhylsor: Gångjärnet kan nu justeras bakåt genom att tvinga ut den bakre eller backa den främre hylsan. Varje varv motsvarar 2,5 mm. Justera max ett halvt varv åt gången. Se fig 1.

4 Skruvarna dras åt medan gångjärnet fortfarande är avlastat. Se fig 2.

5 Stäng dörren och kontrollera spelen. Upprepa punkt 1-4 vid behov. Ställ annars ut resterande hylsor mot vägg och fixera med skruv.

Exempel hängande dörrblad:

1 Karmhylsorna vid det översta gångjärnet lossas och backas från vägg för att underlätta justering.

2 Avlasta gångjärn genom att:

- öppna dörren 180 grader (övre gångjärn belastas bakåt).

3 Skruv vid övre gångjärn lossas och hylsan backas, vilket skapar ett mellanrum mellan hylsa och vägg. Justera max ett halvt varv åt gången.

4 Skruven dras åt medan gångjärnet fortfarande är avlastat. Kontrollera spel i framkant.

5 Kontrollera nu om det finns en springa mellan tröskel och karm, se fig 3. Vid springa: Skruv vid nedre gångjärn lossas och hylsan tvingas ut vilket gör att karmen möter tröskeln.

6 Skruven dras åt medan gångjärnet fortfarande är avlastat. Kontrollera spel i framkant.

7 Stäng dörren och kontrollera spelen. Upprepa punkt 1-6 vid behov.

Fig 1

Fig 2

Fig 3

Injusterad karm fixeras:

- Ställ ut resterande hylsmuttrar mot väggen.
- Kontrollera spelen en sista gång.
- Montera skruvar och eventuell plugg och drå åt ordentligt.
- Täck karmens montagehål med plastlocken.

Om dörren är inbrottsklassad skall karmen kilas vid slutblecket.

12

13

Montera eventuell tröskel. Se separat tröskeldel för tröskelmontage.

Dörrar som har ljudreduktion eller brandklass skall drevas med obrännbart material euroclass A1 alt. A2-s1 d0, min 27kg/m³ på båda sidor.

14

15

Vid ljudreduktion eller brandgästighetsklassning skall karmen och tröskeln även tätas med lämplig fogmassa på anslags- eller gångjärnssidan.

16

17

Tröskelmontage

Plaströskel

- Plaströskel monterad före golvläggning:

7 mm

17 mm

10 mm

- Plaströskel monterad på färdigt golv:

7 mm

10 mm

Tröskeln justerkapas och profileras efter karmen, därefter limmas den fast.

Gummitröskel

Gummitröskel monterad före golvläggning:

9 mm

Tröskeln har tungor som ska överlappas av golvmaterialiet.

Tröskeln justerkapas och profileras efter karmen, därefter limmas den fast.

Placering plast- och gummitröskel:

Tröskeln placeras så att den ligger med karmen på gångjärnssidan.

Mekanisk tätningströskel

- Med eller utan tröskelplatta:

13 mm

Tröskeln slaglängdjusteras med en 3mm insexnyckel. Undvik tryck mot golvet!

Fasningen på funktionsknappen mot gångjärnet.

3 mm

Trätröskel

Tröskeln limmas eller skruvas fast.

13 mm

Utförande utan tröskel

6 mm

Tröskel- Och Släplist

Kontrollera längden på tröskel- och släplist. Klipp listerna vid behov:

Dörrblad

List

Dörrkarm

OK

Dörrblad

List

Dörrkarm

OK!

Pardörr: Listan på aktivt blad klipps vid behov för att möta den färdigklippta listan på passivt blad.

Montage Av Dörrstängare

Montera dörrstängaren inom följande område:

50 mm

37 mm

Vid montage utanför angett område måste montageplatta användas.