

# JELD WEN<sup>®</sup>

DOOR SOLUTIONS

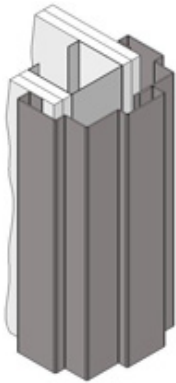


## MONTERINGSANVISNING FÖR STÅLKARM

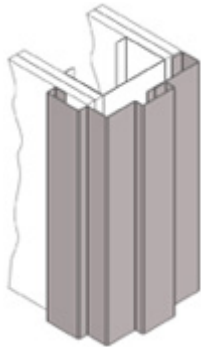
MARS 2013

# KARMTYPER

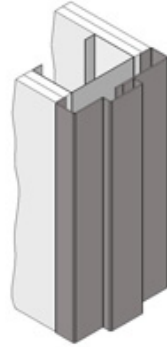
FF



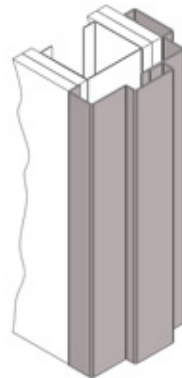
FO



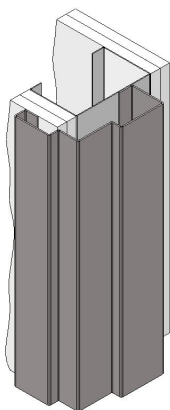
OO



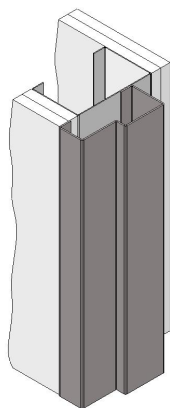
OF



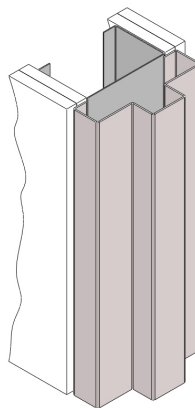
F-



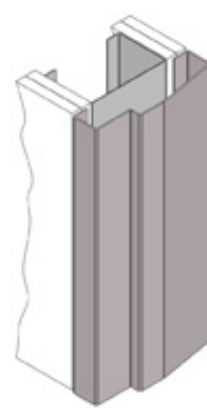
O-



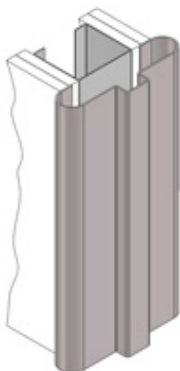
SI



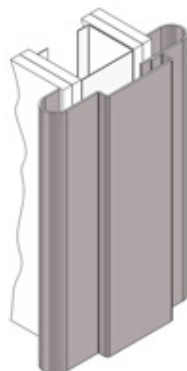
SSI



RI



RV



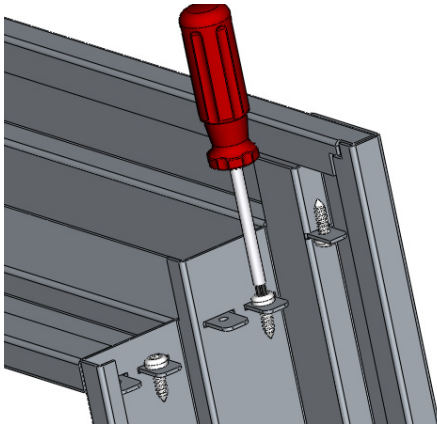
**JELD-WEN**  
DOOR SOLUTIONS

# MONTERING

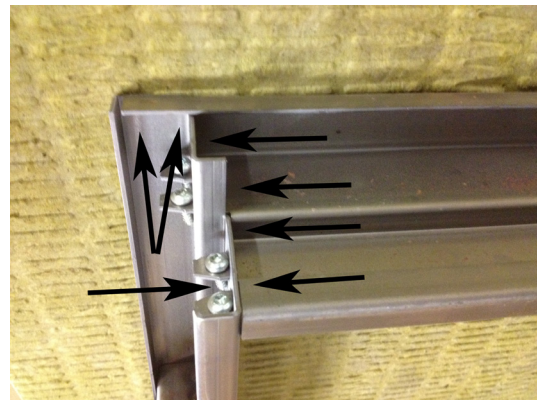
Kontrollera noga före montage att alla karmdelar erhållits samt ev. tröskel och monteringspåsar. På sida 7 finns avgivet vad som ingår i monteringspåsen.

## Monteringsinstruktioner

1. Om karmen är levererad i delar, skruva samman de lösa karm- och foderdelarna med skruv nr 4 RTS T25 ST4,8x16 (se fig. 1). Vid röktäthetskrav tätas hörnskarvarna med silikon (se fig. 2). Trösklar fästs med skruv nr 3 KXTB SPAX FZB 5,0x25, genom de förstansade hålen i sidan. Tröskel måste förborras med Ø4mm borr (se fig. 3).

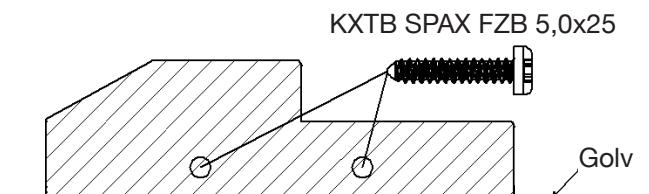


Figur 1



Figur 2

OBS! Tröskeln måste förborras

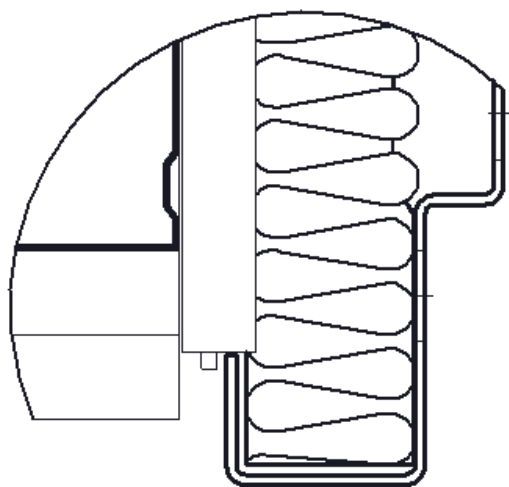


Figur 3

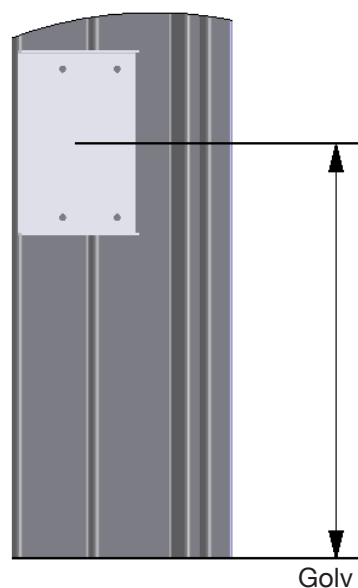
**JELD-WEN**  
DOOR SOLUTIONS

## forts. monteringsinstruktioner

2. Montageplåt 2 st/karm (se fig. 4 och fig. 5). Plåtarna skall användas vid behov. Montera en plåt på vardera sidan i dörröppningen mitt för nedersta infästningshålet i karmsidan. Dra fram plåten över gipsplattorna mot öppningssidan så långt att karmens inbockning får plats (gäller karmtyp OO). I normal fallet lämnas 15mm kvar från framkant. För karmtyp FF räcker att lämna halva gipsskivans tjocklek.



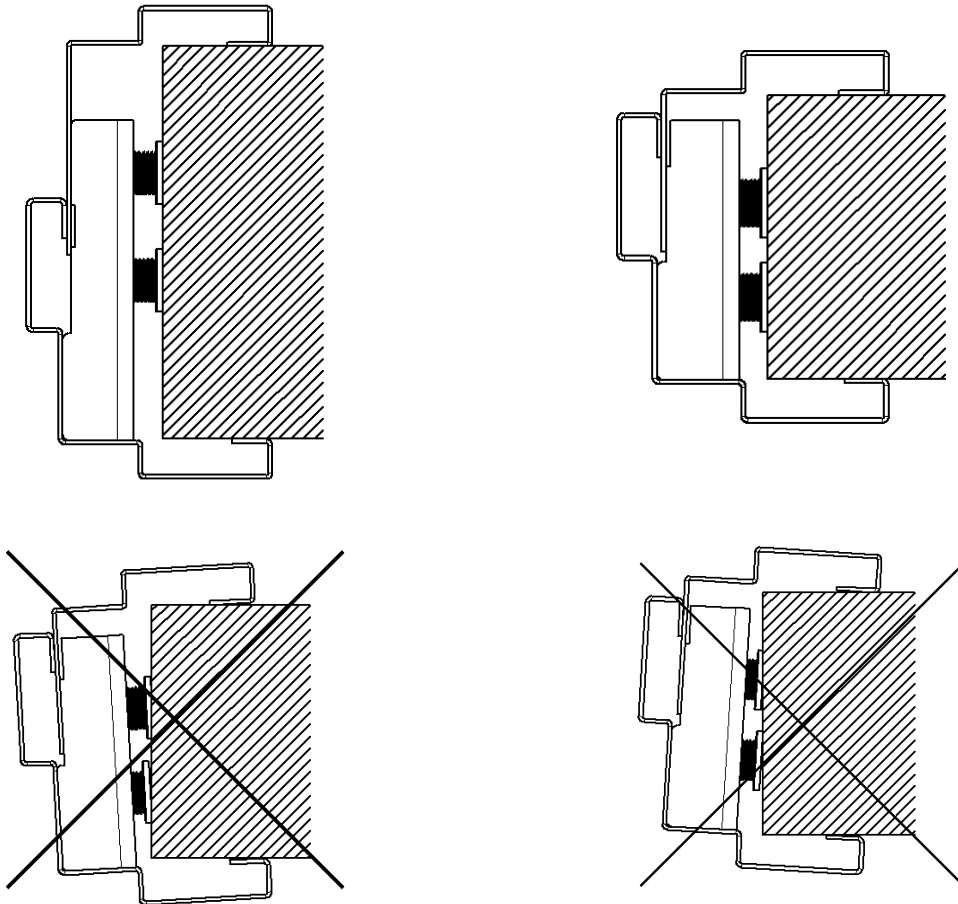
Figur 4



Figur 5

3. Om karmen är svetsad och tvådelad, avlägsna den lösa foderdelen från karmdelen. Kontrollera att väggöppningens utformning ger ställhylsorna tillräckligt stöd, samt att bra fäste erhålls. Om utrymmet mellan fästprofil och vägg är > 20 mm, skall öppningen byggas på med t.ex. träregel, plyfaskiva, så att karmens egenskaper gällande brand, ljud och inbrottssäkerhet inte äventyras.

4. Placera karmen centriskt i väggöppningen. Skruva in ställhylsorna mot väggen så att karmen blir tillfälligt fixerad. Tänk på att alla karmfästehål har inte ställhylsa (se s 7-8). Var noga med att alla ställhylsor ligger an mot väggen och att karmprofilen är i rätt läge i förhållande till väggen (se fig. 6). Loda in gångjärnssidan med långt vattenpass i båda riktningarna, kolla så att överstycket är i våg och att vinkel mellan gångjärnssida och överstycke är rät. Kolla också så karmen är i vinkel i förhållande till väggen (se fig. 6). För detta är vinkelhake ett utmärkt hjälpmedel.

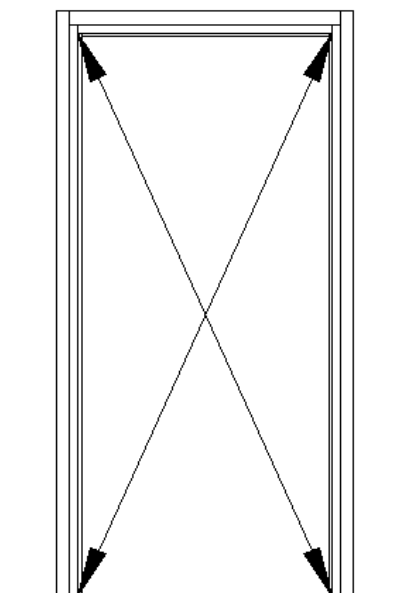


Figur 6



## forts. monteringsinstruktioner

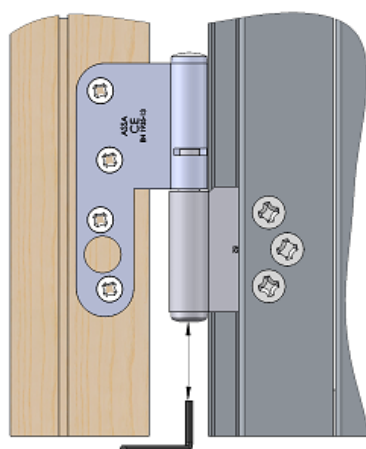
Förborra med 5,0 mm då stålregel används och 8 mm för nylonplugg i betongvägg. Fäst gångjärnssidan med skruv T25 6,0x65. Kolla diagonalmått, ska vara lika (se fig. 7).



Figur 7

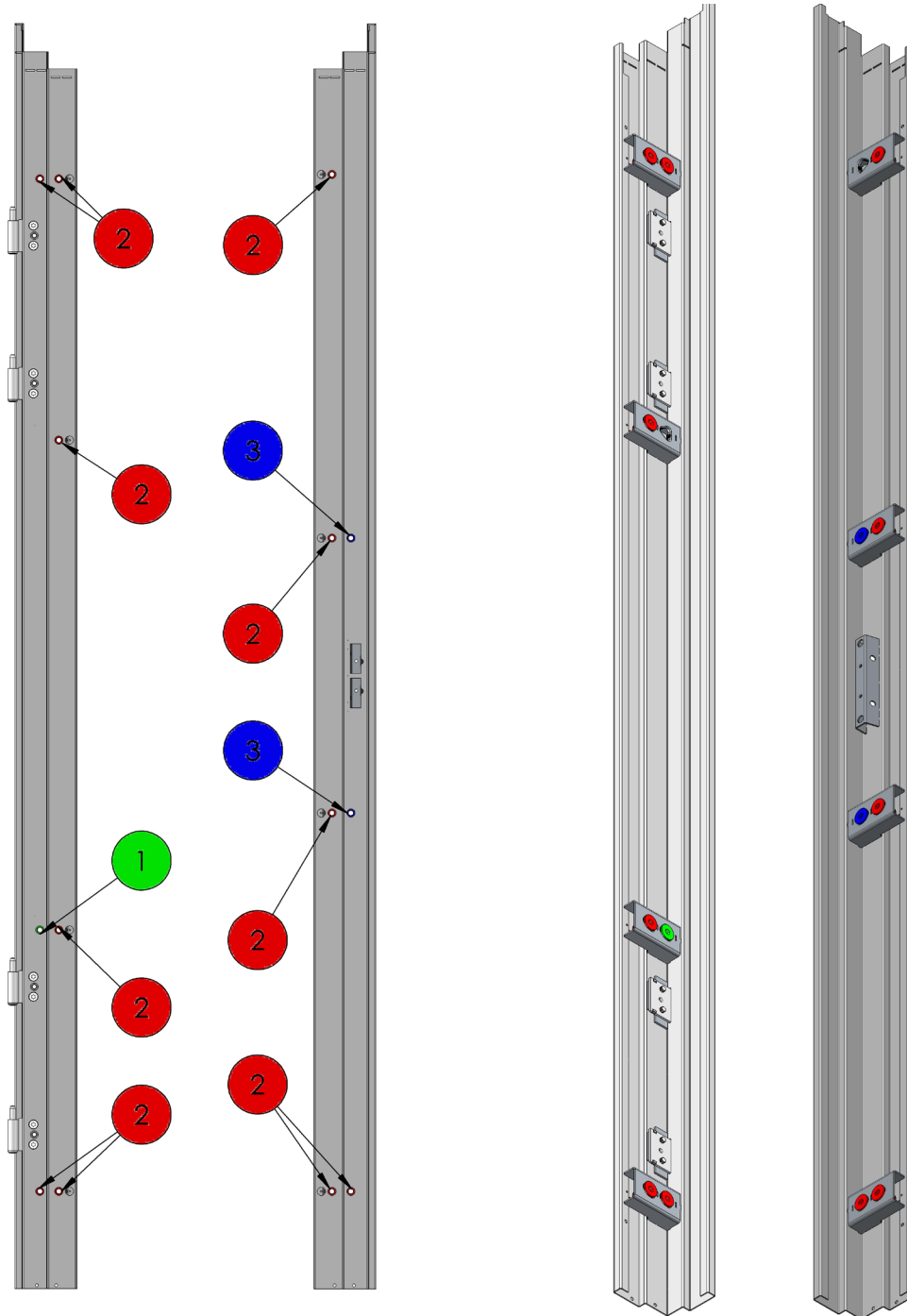
Häng i dörrbladet och justera låssidan efter dörren innan sidan fixeras med skruv. Finjustera spelet mellan karm och dörr. I de fall där det förekommer justerbara gångjärn i höjded ska man justera justerskruven med en Torxnyckel T15 tills rätt spel uppnås mellan karmöverstycket och dörrblad (se fig. 8).

OBS! Använd aldrig skruvdragare för att justera ställhysorna mot väggen. Använd 10 mm:s insexnyckel och dra för hand!



Figur 8

**JELD-WEN**  
DOOR SOLUTIONS



- 1** Endast justerhylsor
- 2** Justerhylsor och skruv
- 3** Justerhylsor och skruv vid säkerhets utförande annars bara justerhylsor

Gäller vid:

FF: upp till väggjocklek 146 mm

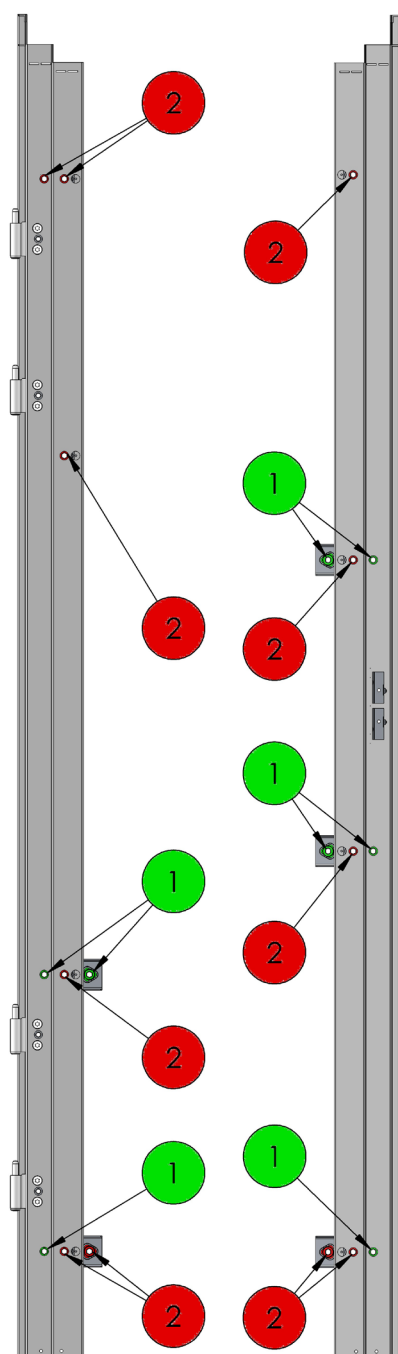
FO: upp till väggjocklek 148 mm

OF: upp till väggjocklek 148 mm

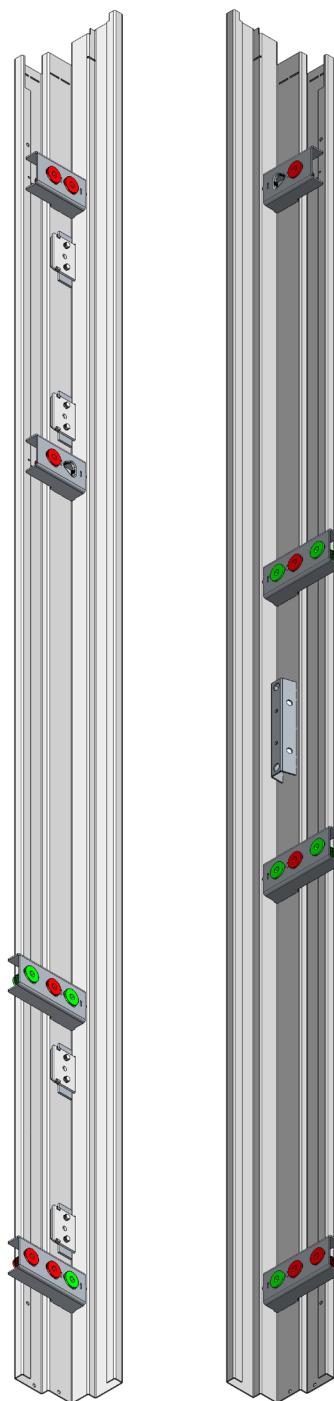
OO: upp till väggjocklek 150 mm

**JELD-WEN**  
DOOR SOLUTIONS

## forts. monteringsinstruktioner



- 1 Endast justerhylsor
- 2 Justerhylsor och skruv



Gäller vid:

FF: från vägg tjocklek 146 mm

FO: från vägg tjocklek 148 mm

OF: från vägg tjocklek 148 mm

OO: från vägg tjocklek 150 mm

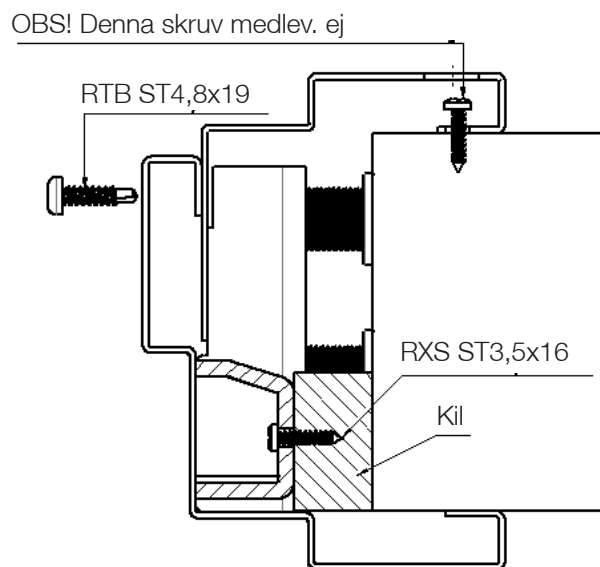
**JELD-WEN**  
DOOR SOLUTIONS



5. Montera den lösa foderdelen om sådan förekommer. Skjut in den tätt mot väggen och dra åt med självborrande skruv nr 2 RTB T25 ST4,8x19 (se fig. 9). Kontrollera så att karmen inte ändras. Om så behövs, finjustera ställhylsorna igen. Fäst foderdelen i väggen, samt tryck fast täcklock (se fig. 9).

För inbrottskyddande dörrset gäller att stödsruvar i slutbleckskåpan skall ligga an mot väggen.

Avstånd mellan slutbleckskåpan bakkant och vägg ska kilas. Kilan ska monteras mellan slutbleckets stödsruvar. Kilan skruvas fast genom hål i slutbleckskåpan med skruv nr 5 RXS ST3,5x16 (se fig. 9). Detta är ej krav vid klass 3 enl. EN1627.

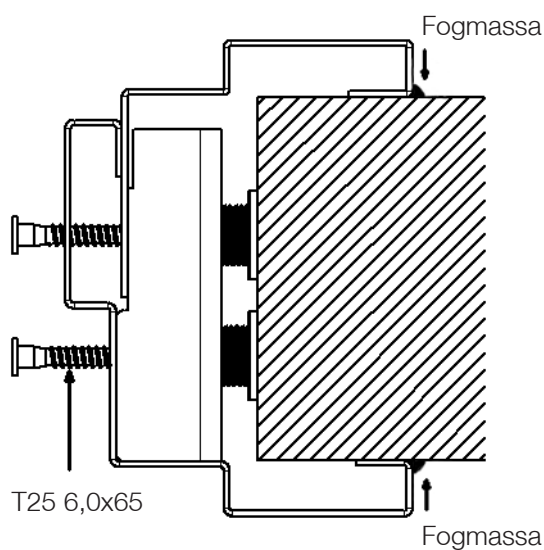


Figur 9

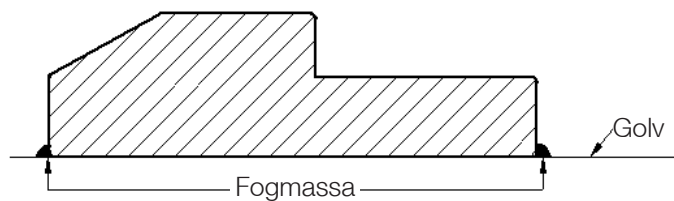
6. Om slutblecket har stödsruv mot väggen, ska dessa skruvas in så att stöd erhålls.

## forts. monteringsinstruktioner

7. För typgodkända/klassade dörrset gäller: Då brand-, ljud- och röktäthetskrav förekommer skall utrymmet mellan karm och vägg drevas noggrant med obrännbart material. Karmens håligheter ska fyllas med drevningsmaterial med undantag av foderdelarna. Expanderande skum eller liknande får ej användas. Vid röktäthets- och ljudklassning skall det också fogas med elastisk massa mellan karmdelens foder och vägg, samt tröskel och golv (se fig. 10 och 11). Vid enbart ljudklassat utförande gäller tätfogning på minst ena sidan. Helst den sidan varifrån man vill stänga ute ljudet. Ojämnheter i golvet skall fyllas ut. Om tröskeln inte ligger dikt an mot golvet ska kloss/kil appliceras i mitten av tröskeln innan den fixeras. Fixera tröskeln med skruv eller med annan lämplig metod.



Figur 10



Figur 11

8. Tryck fast alla medföljande täcklock i monteringshålen.

9. Efter en kort tids användning skall gångjärnsskruvarna efterdras för att förhindra att skruvarna senare lossnar och gångjärnen ändrar läge! Det uppstår alltid viss vibration då dörren stängs och öppnas, mer eller mindre beroende på hur hårt och tufft dörren hanteras. Vi rekommenderar därför att även senare efterdra skruvarna för att förhindra att gångjärnen ändrar läge och påverkar dörrens funktion, helt enligt Assa:s rekommendationer för underhåll av gångjärn.

## Monteringspåse

I leveransen ingår monteringspåse med:

1. 14 st T25 6,0 x 65 för fäste av karm i väggen.
2. 10 st RTB T25 ST4,8x19 för fodermontage.
3. 4 st KXTB SPAX FZB 5,0x25 för tröskelmontage.
4. 14 st RTS T25 ST4,8x16 för montering av karm.
5. 1 st RXS ST3,5x16 för slutbleckskåpa.

Påse med montageplåt 2 st/påse (vid behov kan fler tillägsbeställas)

Påse med täcklock för infästningshål

Alla gångjärn är monterade på fabrik. Om så erfordras för funktion, är också tätninglist och isolering monterade.

Notera!

Utöver ovan angivna monteringsstillbehör som medföljer, så erfordras också bl.a 10 mm:s insexnyckel (monteringsnyckel), bits för torxgrepp T25 samt ev. nylonplugg för betongvägg.

## Leveransmottagning

Kontrollera godset noga så att inga transportskador förekommer och att leveransen innehåller på fraktsedeln angivet antal kolli.

Synliga transportskador skall noteras på fraktsedeln före påskrift.

Saknas gods eller kolli vid mottagningen skall också detta noteras på fraktsedeln före påskrift.

Alla transportskador skall anmälas till JELD-WEN Sverige AB.

Dold skada som kan härledas som transportskada, skall anmälas till JELD-WEN Sverige AB inom 7 dagar.

Ovanstående kräver mottagarens engagemang för att ev. ersättning ska betalas ut från transportören.

## Reklamation

I samband med mottagningen skall även andra synliga skador eller fel reklameras. Montage får ej påbörjas av skadade eller felaktiga karmar innan så har skett.

Om ev. skada kräver JELD-WEN:s medverkan för att åtgärdas, måste kontakt tas innan åtgärd för bättring eller reparation påbörjas.

## Lagring

Karmarna måste lagras på plats som är torr och fuktfri och skyddad från nederbörd och byggfukt. Tillse att internt transporter inte kan skada karmarna eller emballaget så att målnings-skador uppstår.

**JELD WEN**<sup>®</sup>  
D O O R S O L U T I O N S