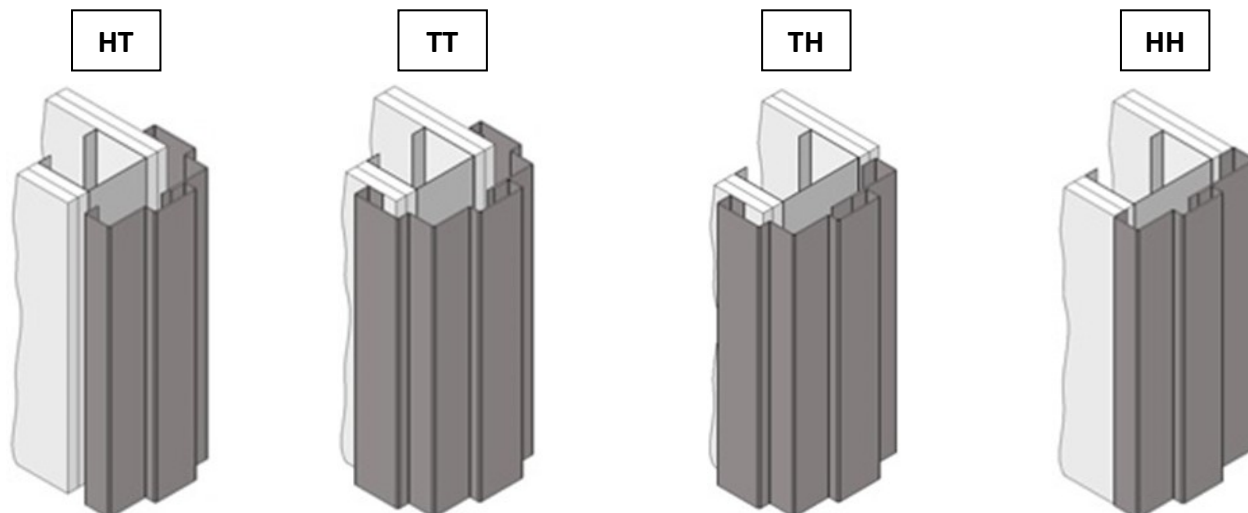




Til leverancen medfølger der en montagepose med:

- Pose med dækpropper til montagehuller.
- 24 stk. TX30 7,5x70 til fastgørelse af karm i væg
- 28 stk. RTS T25 ST4,8x19 til samling af karm.
- 25 stk. TX25 6x65 til forstærkning

Montageplader kan bestilles ved behov.

Alle hængsler er monteret fra fabrikken.

Isolering er monteret fra fabrikken.

Du skal bruge!

Ud over det ovenfor angivne monteringsstilbehør, der medfølger, skal der også bruges en 10 mm unbrakonøgle, bits til torx T25 samt evt. nylonplugs til betonvæg.

OBS! Kontrollér, at alle listedele er modtaget, eventuelt også tærskel og monteringsposer.



Monteringsanvisning

fig. 1. Hvis karmen er leveret i dele, skrues de løse karm- og listedele sammen med skrue RTS T25 ST4,8x19.

fig. 2. Evt. bundtærskler fastgøres med skrue RTR T25 ST4,8x25 gennem de udstansede huller i siden. Tærsklen skal forbores med et Ø 4 mm bor.

fig. 3 og fig. 4. Evt. montageplade 2 stk./ramme. Pladerne skal anvendes ved behov. Monter en plade på hver side i døråbningen midt for det nederste monteringshul i rammesiden.

Træk pladen frem over gipspladerne mod åbningssiden så langt, at der er plads til karmens bøjning (gælder rammetype HH). I normale tilfælde bevares 15 mm fra forkanten. Til karntype TT er det nok at bevare det halve af gipskivens tykkelse.

Hvis karmen er svejset og todelt, fjernes den løse listedel fra karmdelen. Kontrollér, at vægåbningens udformning giver indstillingsmufferne tilstrækkelig støtte, og at der opnås et godt greb.

Hvis pladsen mellem monteringsbeslag og væg er større end 20 mm, skal åbningen monteres med f.eks. træliste, krydsfinerskive, så karmens egenskaber for brand, støj og indbrudssikkerhed ikke kompromitteres.

Læg karmene på bukke.

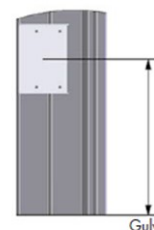
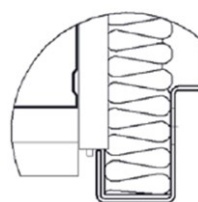
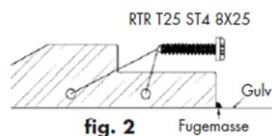
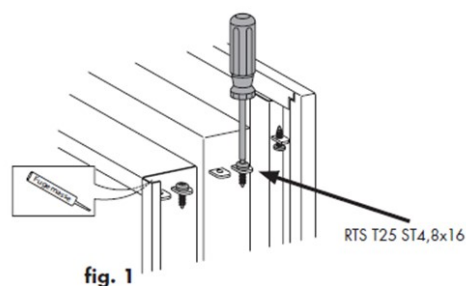
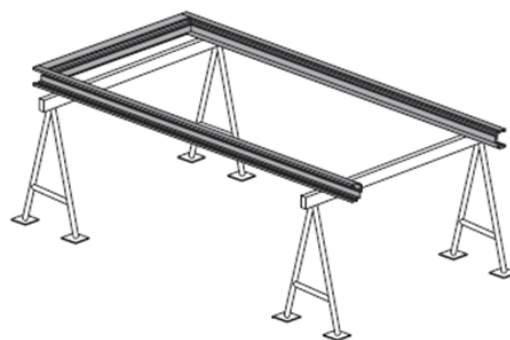




fig. 5. Placer karmen midt i vægåbningen.

Skrue indstillingsmufferne ind i væggen, så karmen fastgøres midlertidigt.

OBS! Ingen karmmonteringshuller har indstillingsmuffe.

Sørg for, at alle støttemuffer støder op til væggen, og at karmprofilen flugter med væggen.

Placer hængselssiden med et langt vaterpas i begge retninger, og kontrollér så, at overliggeren er i vater, og at vinklen mellem hængselsside og overligger er ret. Kontrollér også, at karmen er i vinkel i forhold til væggen.

Til dette er en vinkel et glimrende hjælpemiddel.

Forbor med 5,0 mm, hvis der anvendes stålliste, og 8 mm til nylon-plug i betonavæg. Hængselssiden fastgøres med skrue T25 7,5x70.

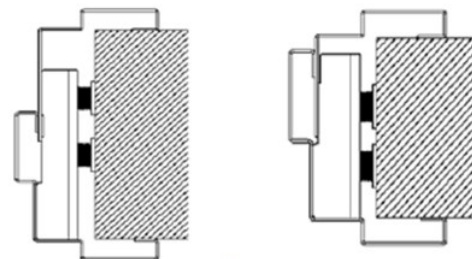


fig. 5

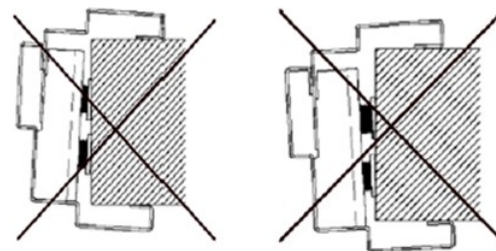
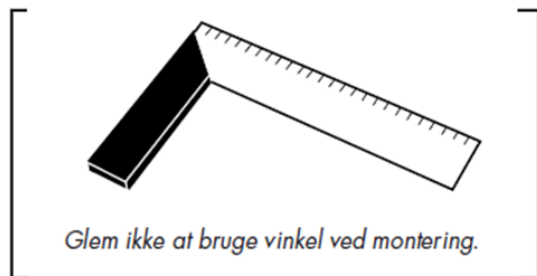


fig. 6. Kontrollér diagonalmål. De skal være lige!

Hæng dørpladen op, og juster låssiden efter døren, inden siden fastgøres med skrue. Finjuster frigangen mellem karm og dør.



Glem ikke at bruge vinkel ved montering.

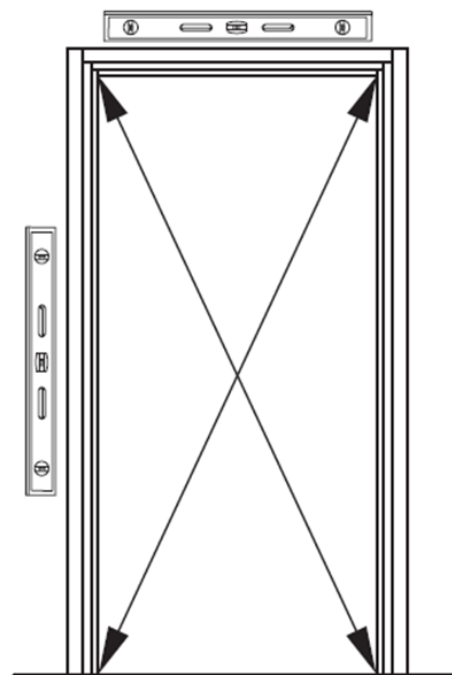


fig. 6

fig. 7 Hvis der er justerbare hængsler i højden, skal justeringsskruen tilpasses med en Torxnøgle T15, indtil der opnås korrekt frigang mellem karmens overligger og dørpladen.

OBS! Anvend aldrig skruestrækker til at justere indstillingsmufferne i forhold til væggen.

Anvend 10 mm unbrakonøgle, og stram med hånden!

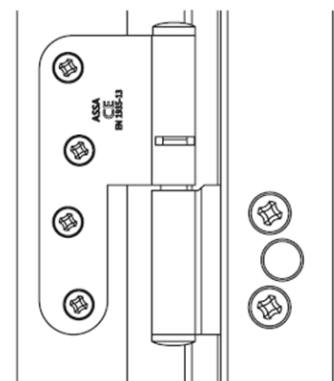
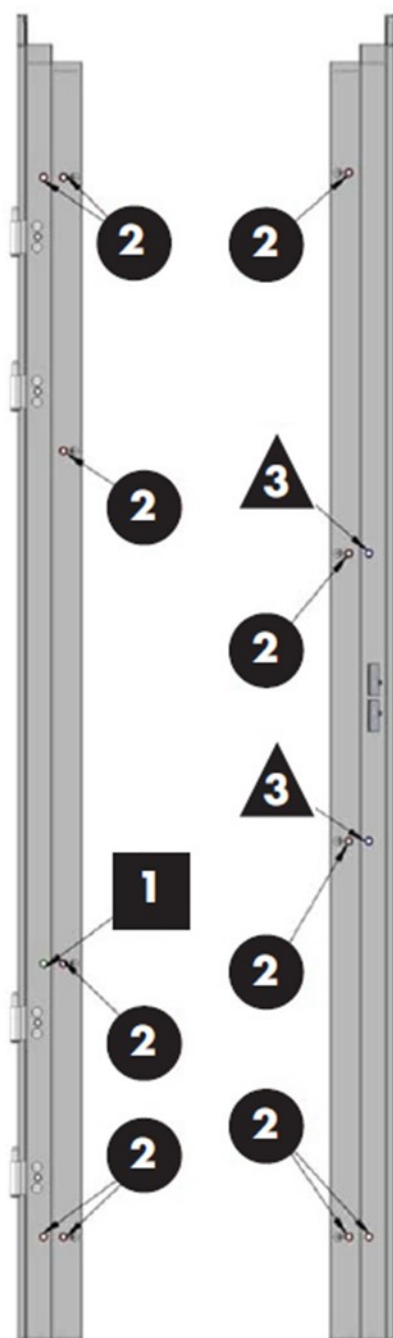


fig. 7

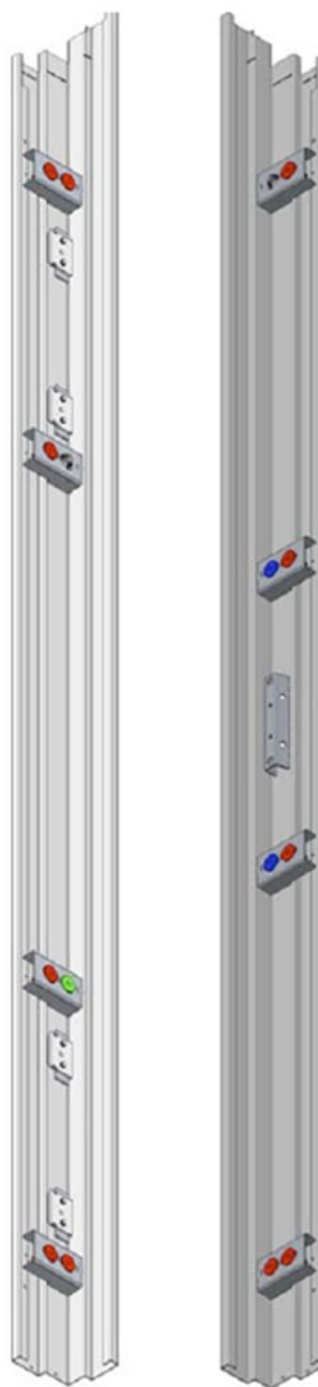




Monteringsinstruktion til justeringsmuffe og skrue



- 1** Kun justeringsmuffe
- 2** Justeringsmuffe og skrue
- 3** Juster muffe og skrue ved sikker udformning, ellers justeres kun muffe



Er gældende ved:

TT: Fra vægtykkelse på 146mm

TH: Fra vægtykkelse på 148mm

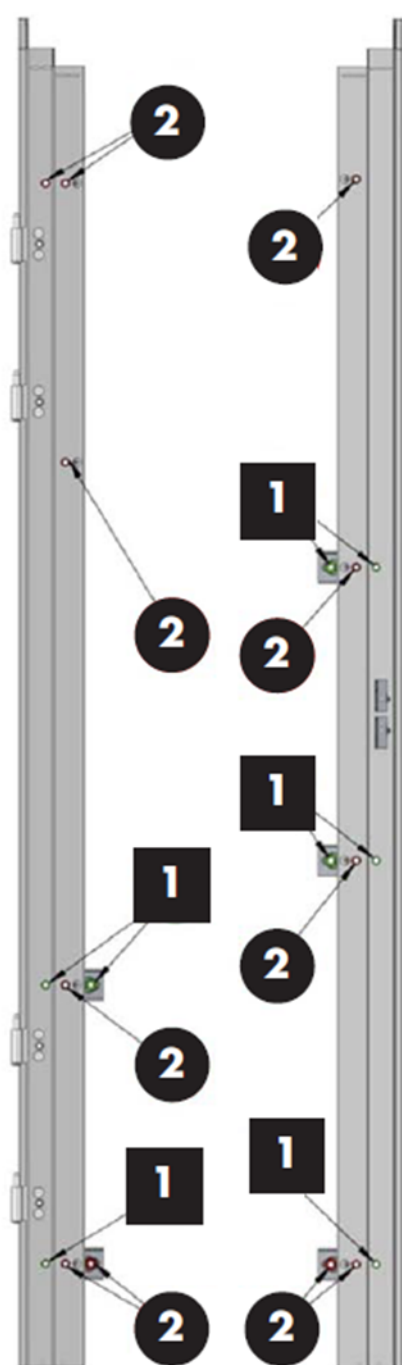
HT: Fra vægtykkelse på 148mm

HH: Fra vægtykkelse på 150mm





Monteringsinstruktion til justeringsmuffe og skrue

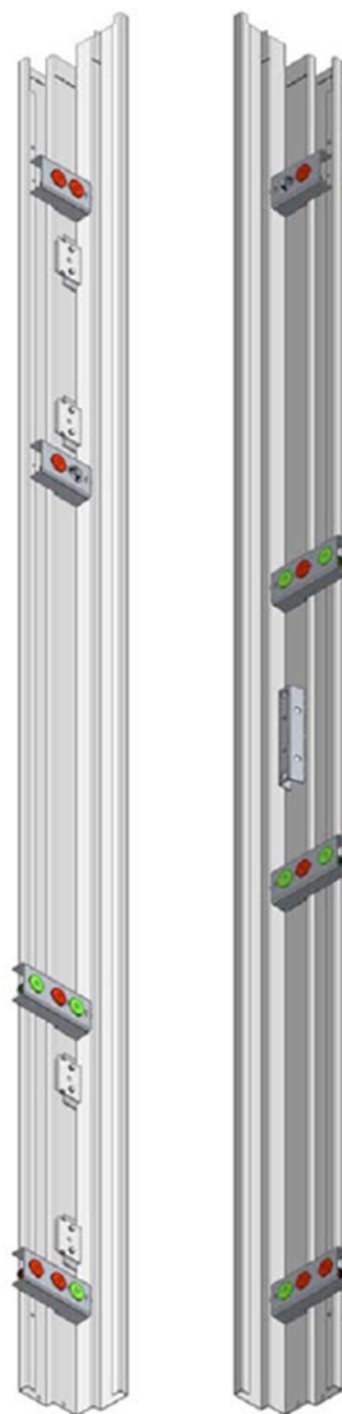


1

Kun justeringsmuffe

2

Justeringsmuffe og skrue



Er gældende ved:

TT: Fra vægtykkelse på 146mm

TH: Fra vægtykkelse på 148mm

HT: Fra vægtykkelse på 148mm

HH: Fra vægtykkelse på 150mm





fig. 8. Monter den løse listedel, hvis den findes. Pres den tæt mod væggen, og tilspænd med selvskærende skrue nr. 2 RTB T25 ST4,8x19 (se fig. 8).

Kontrollér, at karmen ikke ændres. Finjuster om nødvendigt indstillingsmufferne igen. Fastgør listedelen i væggen, og tryk dækslet fast (se fig. 8).

Til dørsæt med indbrudsbeskyttelse skal støtteskruer i slutblikinddækningen støde op til væggen.

Afstanden mellem slutblikinddækningens bagkant og væggen skal fastkiles. Kilen skal monteres mellem slutblikkets støtteskruer.

Kilen skrues fast gennem et hul i slutblikinddækningen med skrue nr. 5 RXS ST3,5x16 (se fig. 8). Dette er ikke et krav for klasse 3 ifølge EN1627.

Hvis slutblikket har støtteskruer mod væggen, skal de skrues ind, så der opnås støtte.

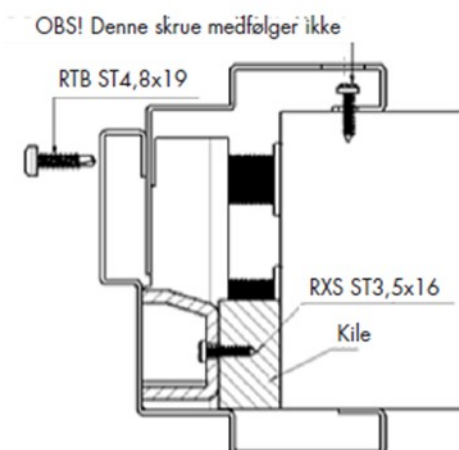


fig. 8

Til typegodkendte isolerede dørsæt gælder det:

fig. 9. Da der forekommer brand-, støj- og røgtæthedskrav, skal rummet mellem rammen og væggen tætnes omhyggeligt med ikke-brændbart materiale.

Karmens hulrum skal fyldes med tætningsmateriale undtagen listedelene. Der må ikke anvendes ekspanderende skum eller lignende. Ved røgtætheds og støjisolering skal der også fuges med elastisk masse mellem karmdelens liste og væg, samt tærskel og gulv (se fig. 9 og 10).

Ved udelukkende støjisoleret udførelse skal der fuges tæt på mindst én side. Helst den side, hvor man vil undgå støj. Ujævnheder i gulvet skal fyldes ud. Hvis tærsklen ikke ligger tæt til gulvet, skal der anbringes en klods/kile i midten af tærsklen, inden den fastgøres. Fastgør tærsklen med skrue eller med en anden egnet metode.

fig. 10. Trætærskel eller pladebeklædt tærskel skal tætnes med fugemasse mod gulvet på mindst én side og helst den side, hvor man vil undgå støj.

Ujævnheder skal fyldes ud. Hvis tærsklen ikke ligger tæt til gulvet, skal der anbringes en klods/kile i midten af tærsklen, inden den fastgøres. Fastgør tærsklen med skrue eller med en anden egnet metode.

Trykkes alle medfølgende dæksler fast i monteringshullerne.

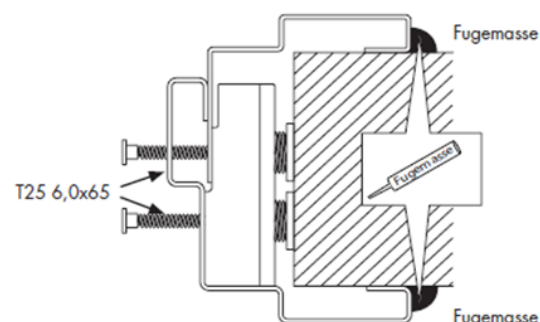


fig. 9

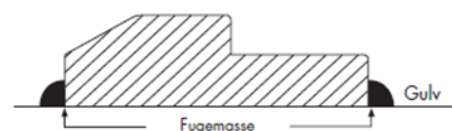


fig. 10



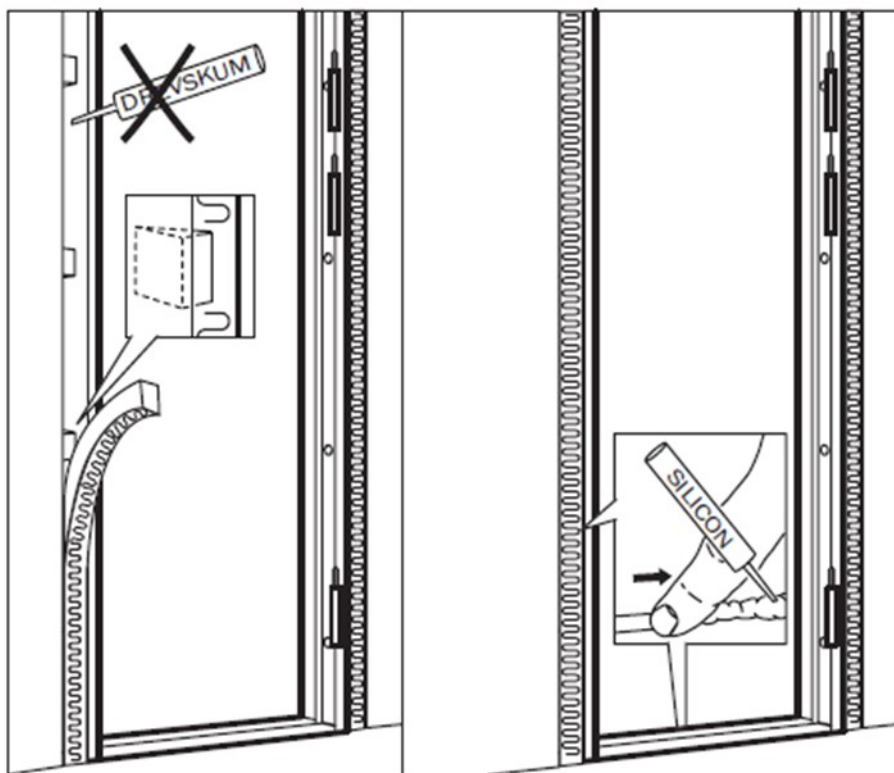
Brand- og støjisolerede døre

Sørg for at tætte omhyggeligt mellem karm og væg med ikke-brændbart materiale (f.eks. Rock-wool). Også over/foran kilerne.

Montageskum er ikke tilladt!

Støj- og varmeisolerende, samt røgtætte døre

Et tyndt lag elastisk fugemasse (af typen Fugemasse) påføres mellem karm, væg, tærskel og gulv. Dette skal udføres på mindst én side, helst fra den side, hvor man vil undgå støj (f.eks. korridor/ trappeopgang).



Efter kort tids anvendelse skal hængselsskruerne efterspændes

Efter kort tids anvendelse skal hængselsskruerne efterspændes for at forhindre, at skruerne senere løsnes, og hængslerne ændrer position! Der vil altid opstå en vis vibration, når døren åbnes og lukkes, mere eller mindre afhængigt af hvor hårdt døren håndteres.

Vi anbefaler derfor, at skruerne også senere efterspændes for at forhindre, at hængslerne ændrer position og påvirker dørens funktion, i overensstemmelse med Assa's anbefalinger til vedligeholdelse af hængsler.

Modtagelse af leverance

- Kontrollér omhyggeligt varerne, så der ikke forekommer transportskader, og leverancen indeholder det antal kolli, som er angivet i fragtbrevet.
- Synlige transportskader skal noteres på fragtbrevet før påtegning.
- Mangler der varer eller kolli ved modtagelsen, skal dette også noteres på fragtbrevet før påtegning.
- Alle transportskader skal anmeldes til Trehøje Døre A/S, trehoeje@trehoeje.dk
- Ovenstående kræver modtagerens handling for at eventuel erstatning kan udbetales fra transportøren.

Reklamation

I forbindelse med modtagelsen skal andre synlige skader eller fejl også reklameres.

Opdages fejl eller skader på karmen, skal arbejdet med monteringen afbrydes.

Hvis udbedring af en eventuel skade kræver Trehøje Døres medvirken, skal der tages kontakt, inden udbedringen eller reparationen påbegyndes.

Opbevaring

Karmene skal opbevares på et sted, der er tørt og fugtfrit, og de skal beskyttes mod nedbør og bygningsfugt. Sørg for, at intern transport ikke kan beskadige karmene eller emballagen, så der opstår skader på maling.

