

1) Type vegg for innmontering

Det forutsettes at vegg har minst samme kvalitet som dørkonstruksjonen med hensyn til innbruddsmotstand.

Typiske veggkonstruksjoner vil være:

- a) Betongvegger, minimum tykkelse 150mm
- b) Lettbetongvegger (densitet 650 +/- 200kg/m³), minimum tykkelse 150mm

Utsparingsmål i vegg: $Bredde = Karmmå\!l + 20mm$, $Høyde = Karmmå\!l + 15mm$

**Lysmål i karm: $Bredde = Karmmå\!l - 166mm$, $Høyde = Karmmå\!l - 103mm$
(20mm terskel)**

2) Installering og sikring av festepunkter

a) Antall festepunkter

På vertikale karmstaver er det 3stk doble festepunkter, plassert i samme høyde som hengsler.

På toppstav er det for enfløyede dører ett dobbelt festepunkt på midten. For tofløyede dører er det minimum to doble festepunkter, plassert 600mm fra hjørne. For karmbredder over 2090mm plasseres ett ekstra festepunkt på midten.

Festepunkter i terskel skal være i samsvar med festepunkter i toppstav.

Det skal alltid være et festepunkt med maksimum avstand 150mm fra skåte.

Alle festepunkter skal benyttes!

b) Installering

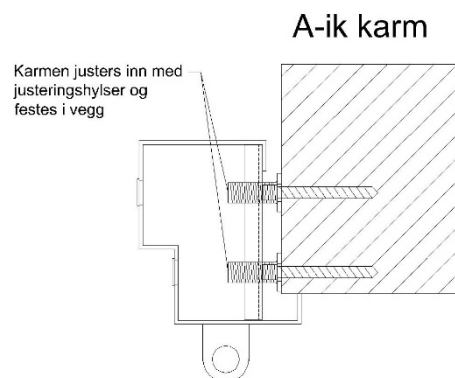
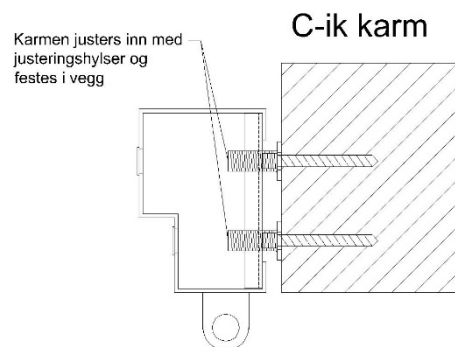
Karm med dørblad settes inn i åpning, dørblad åpnes 90° og understøttes slik at karm blir stående loddrett. Sjekk at terskel er i vater, eventuelt juster.

Karm justeres og midtstilles i veggåpning ved hjelp av justeringshylser. Hengslestav loddes opp og festes i bakkant mot vegg i bunn og topp.

Sluttstykkestav loddes opp og festes i bakkant mot vegg i bunn og topp. Dørblad lukkes og funksjonstestes.

Dersom det er behov for justering gjøres dette på karmens sluttstykkestav ved å løsne øvre eller nedre festepunkt for så å feste på nytt.

Toppstav festes når dørfunksjon er i orden og til slutt festes terskel mot gulv.



c) Isolering – dytt – fuging

Karm leveres ferdig isolert.

PYROTEC

Det dyttes med Rockwool i spalte mellom karm og vegg, og fuges med brannsilikon.

d) Toleranser

Klaring mellom karm/ terskel og dørblad, og mellom dørblader skal være 5 +/- 1mm.

Maksimum klaring mellom karm og vegg skal være 20mm.

3) Beslag

Dørene leveres med godkjente låser, skåter og dørvrider.

Sylinder kan maksimum stikke ut 2mm fra sylinderring.

Dørbladtykkelse A= 59mm

Mål for sylinder: B= 38mm, C= 21mm

