

1) Type vegg for innmontering.

Det forutsettes at vegg har minst samme kvalitet som dørkonstruksjon med hensyn til innbrudds motstand.

2) Installering og sikring av festepunkter

a) Antall festepunkter

På vertikale karmstaver er 3 stk festepunkter, høydeplassering ved hengsler på hengselstav, og i samme høyde på karmstav med sluttstykker.

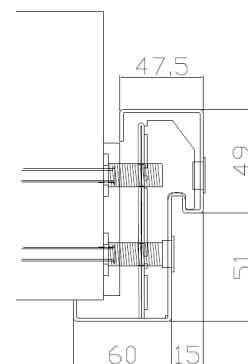
På toppstav er for enfløyede dører ett festepunkt på midten, for tofløyede dører er minimum to festepunkter, plassert 600mm fra hjørne. For karmbredder større enn 2090 mm plasseres ekstra festepunkt på midten. Festepunkter i terskel skal være i samsvar med festepunkter i toppstav.

b) Installering

Karm med dørblad settes inn i åpning, dørblad åpnes i 90 grader og understøttes slik at karmstaver står noenlunde i lodd. Sjekk at terskel er i vater, eventuelt justér.

Karm justeres, midtstilles i lysåpning, ved hjelp av justeringshylser. Hengselstav (gangdør) loddes opp, dørblad understøttes og karmstav festes i øvre og nedre festepunkt. Andre karmstav loddes opp og kiles fast ved hjelp av innskruingshylser. Dørblad lukkes og det sjekkes at dørblad ligger riktig mot karm/fastdørblad. Juster om nødvendig.

Karmstav festes. Se til at alle festepunkter blir benyttet. Dørblad lukkes og funksjon testes.



Eksempel på karmtype A-IK

c) Isolering – dytt – fuging - bolting

For brannklassifiserte dører henvises også til egen veiledning.

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

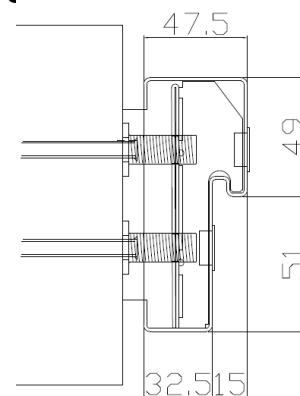
Til festepunkter i karm benyttes karmanker minimum 8/92mm, alternativt betongskruer 7,5x65mm.

Terskel festes med betongskruer 7,5x42 mm.

d) Toleranser

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

Maksimum klaring mellom karm og vegg/liv skal være 20mm



Eksempel på karmtype C-IK

3) Beslag

Dørene leveres med godkjente beslag.

For eksempel låser type TV 7787 og TV 9787 (kun en lås nødvendig i klasse 2), og Rapp Bomek sikkerhetssluttstykke.

Sikkerhetsskilt type TV 5973/5973U + standard låsesylinder, alternativt sikkerhetssylinder 5585C Sec.

Dørbladtykkelse A = 52mm.