

MONTERINGSBESKRIVELSE

BRANNDØR EI30

Denne monteringsbeskrivelsen gjelder for våre branndører i brannklasse EI30. Rett montering er helt avgjørende for at dørene skal fungere og tilfredsstille brannkrav.

Ansvarshavende på bygg skal sikre at monteringsbeskrivelsen blir fulgt, og er selv ansvarlig for at dokumentet signeres etter ferdig montering. Den unike monteringsbeskrivelsen skal byggets ansvarshavende oppbevare som et byggesaksdokument for fremvisning ved behov.

1. VIKTIG:

- Det må ikke freses i, skjæres i eller gjøres annen bearbeiding av dørblad og/eller karm som er sertifisert som branndør.
- Det skal ikke brukes andre beslag (Låser, lukkemekanismer, hengsler o.l.) enn det som gjelder for sertifiseringen av branndøren. Kontakt oss dersom du er usikker.

2. KONTROLL PRODUKT: Sjekk at rett dør er på rett sted. Om karmen blir levert før dørbladet, eller ikke er satt sammen, så er det den som monterer døren sitt ansvar at der er samsvar mellom dørbladet og karmens ordrenummer/pos.nr.

3. FØR MONTERING – Mål:

- Mål opp høyde, bredde og diagonal i åpning.
- Avstanden mellom vegg og karm skal etter montering være minst 5 mm, men ikke mer enn 28 mm, men bør være jevnstor.

4. FØR MONTERING – Vater:

- Bekreft at gulvet er i vater der som døren skal monteres.
- Bekreft også at veggen er i lodd



MONTERINGSBESKRIVELSE

BRANNDØR EI30

5. MONTERING – Karm:

- Karm til sertifiserte dører krever nøyaktig montering og et godt feste i veggen. Karmen skal festes med minst 4 festepunkter på hver side. Karmen med bredde over 1200 mm skal også ha et ekstra festepunkt på midten på toppkarmen.
- Veggtyper: Murvegg, trevegg og stålvegg.
- Det kan benyttes ulike typer festemidler; karmskruer eller Adjufix festehylser. Festemiddel skal gripe min. 50 mm i veggen, skruers diameter skal være ≥ 5 mm.
- Det skal brukes kiler ved alle karmens festepunkter. Dette gjelder også når man bruker monteringshylser. Kiler skal være av et materiale som har minimal krymping, og som er minst like bestandig mot brann som gran.
- Om fugen mellom karm og vegg er større enn 28 mm må veggen påbygges slik at veggens lyd- og brannhemmende egenskaper ikke blir redusert. Mellomrommet mellom karm og vegg skal dyttes hardt og nøyaktig med ubrennbart isolasjonsmateriale i karmens bredde. På røyktette dører (både S_a og S_{200}) skal det fuges med akrylfugemasse mellom karm og vegg, på minimum en side.
- Etter at karmen er ferdig montert skal alle karmdelene være rette, terskel og toppkarm i vater, sidekarmene i lodd, samt diagonalene like.
- Klaring mellom dørblad og karm skal ikke overstige maks tillatt verdi. Disse verdiene er:

Klaring mellom dørblad og toppkarm, og mellom dørblad og sidekarm:	4,2mm
Klaring mellom dørblad og anslagsterskel i eik:	5mm
Klaring mellom dørblad og ubrennbart gulv, når dør leveres med heveterskel:	7,3mm
Klaring mellom dørblad og ubrennbart gulv, når dør leveres uten terskel:	6mm



6. MONTERING – Dørblad:

- Plasser dørbladet i karmen.
- Ved behov; foreta finjustering av karmen, slik at klaringer mellom dørblad og karm er innenfor maks tillatt.
- Hengslene har trinnløs høydejustering. Skru av «deksel» oppå hengslene, og juster. Det skal være lik vekt på alle hengslene.
- Dersom det må foretas sideveis justering på hengslene, så må hengslet fjernes fra døra, før det justeres, og monteres tilbake.

MONTERINGSBESKRIVELSE

BRANNDØR EI30



7. SLUTTKONTROLL:

- Sluttstykket justeres for korrekt lukking.
- Lukk døren og åpne den igjen flere ganger slik at den sitter godt nede på hengslene.
- Sjekk klaring mellom karm og dør på nytt.

MONTERINGSBESKRIVELSE

BRANNDØR EI30



Sted og dato: _____

Dør er montert av: _____ (signatur)

Firma: _____

Denne monteringsbeskrivelsen skal byggets ansvarshavende oppbevare som et byggesaksdokument for fremvisning ved behov