

MONTAGEVEJLEDNING
FOR HÆNGSLET
BRANDDØR

MODEL

MH0751EI₂60

Indhold

1. Indledning	3
1.1 Generelle bestemmelser	3
1.2 Før montering.....	4
2. Montering	5
2.1 Typer af vægge/befæstigelse	5
2.2 Fastgørelse af karm.....	5
2.3 Montage af dør	6
2.4 Kontrol af afstande	8
3. Afslutning montering	8
3.1 Fugning mellem karm og væg	8
3.2 Vedligehold.....	8
3.3 Kontakt	8

1. Indledning

1.1 Generelle bestemmelser

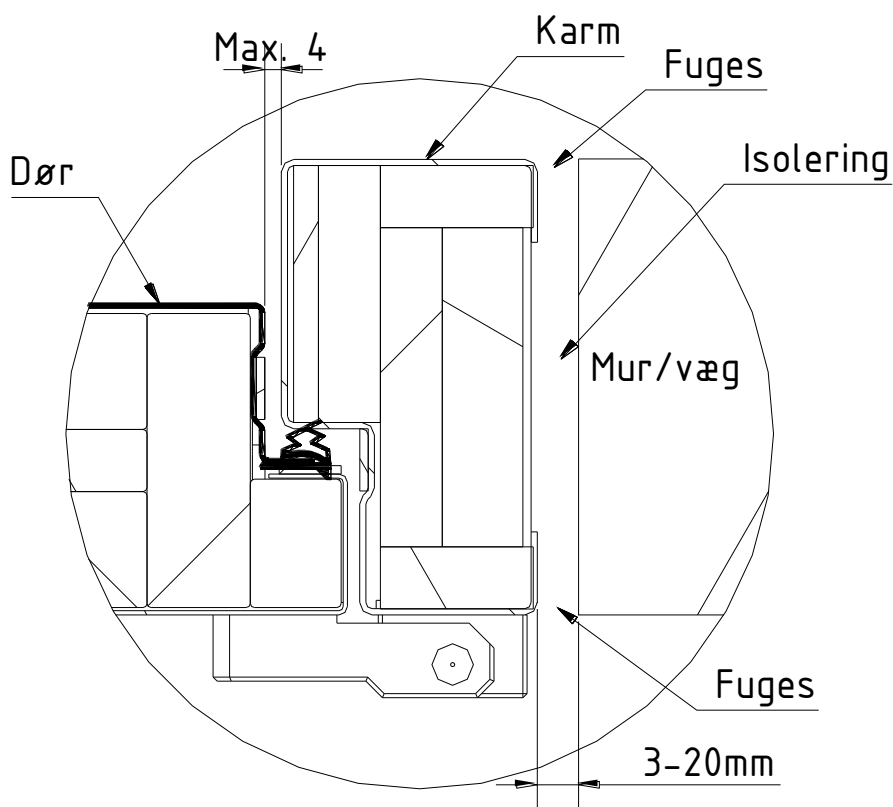
- Det er af afgørende betydning for branddørens brandtekniske egenskaber, at den monteres korrekt i overensstemmelse med denne montagevejledning.
- Branddøren skal monteres af kvalificeret personale.
- Personen/virksomheden, der monterer branddøren, bærer ansvaret for at døren er monteret korrekt.
- Karmen må ikke anvendes til udstøbning.
- Der må ikke ændres på indhold eller beskaffenhed af isoleringen i karmen. Det forringer branddørens brandtekniske egenskaber.
- Der må ikke fortages fræsning, skæring, boring eller anden bearbejdning af dørplade og karm.
- Brevindkast og dørspion må ikke monteres.
- Brændbar gulvbelægning, f.eks. gulvtæppe, må ikke føres ind under dørpladen, eller igennem murhullet.
- Dørskilt, og mærkeplader i øvrigt, skal være synlige, gældende, og må ikke tildækkes eller overmales.
- Ved tab af, eller skade på dørskilt eller mærkeplader i øvrigt, må døren ikke anvendes som branddør, inden den er identificeret positiv, og mærkeplader er reetableret. Branddøren og mærkeplader skal da verificeres af brandmyndighed.
- Monteringsvejledningen skal forefindes ved døren og være tilgængelig, indtil den færdigmonterede branddør er godkendt af myndigheden.
- Bygherre/ejer bærer ansvaret for at branddøren er funktionsdygtig.

1.2 Før montering

Kontrollér at murhullet er i overensstemmelse med karm mål, så krav til fugebredde overholdes. Fugebredden er afstanden mellem branddørens karm og væghullet indvendigt, og må intet sted være smallere end 3mm eller bredere end 20mm, se figur.

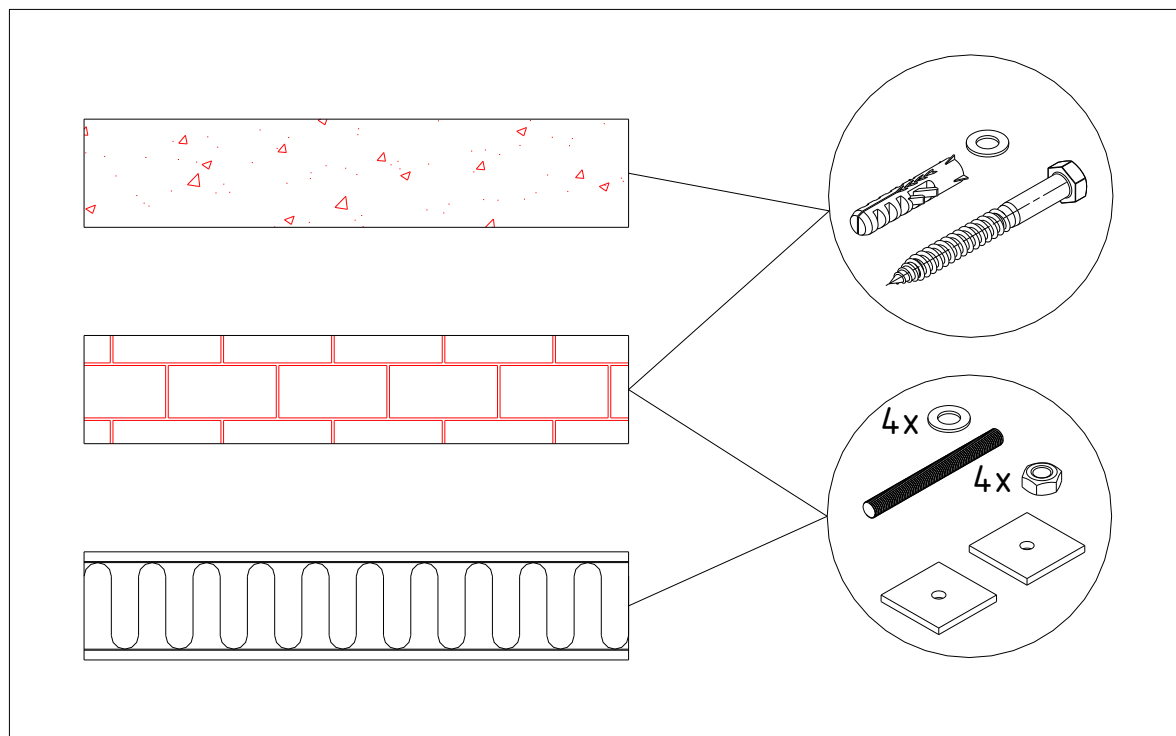
Hvis kravene til fugebredde ikke overholdes, skal murhullet tilrettes så kravene overholdes. Dette aftales med bygherre / byggeledelse. Personen/virksomheden der monterer branddøren, bærer ansvaret for dette.

DER MÅ IKKE FORTAGES ÆNDRINGER PÅ BRANDDØREN. DET FORRINGER DØRENS BRANDTEKNISKE EGENSKABER.

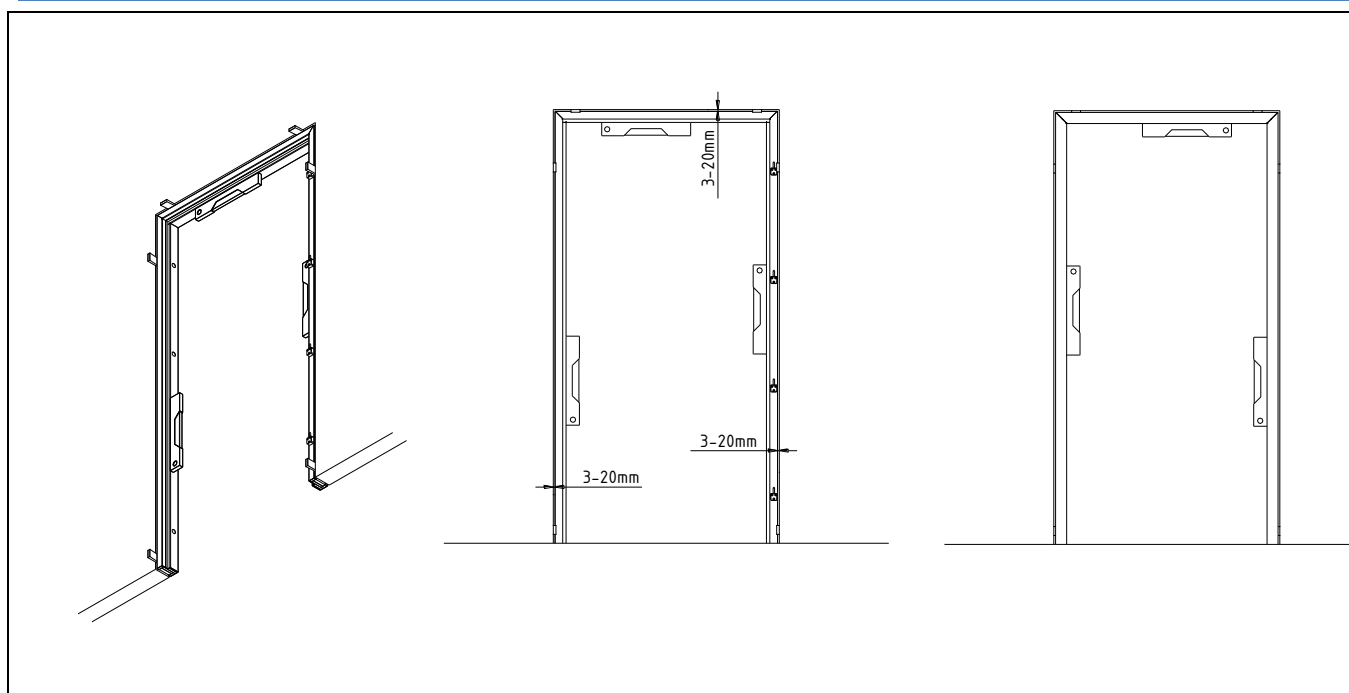


2. Montering

2.1 Typer af vægge/befæstigelse



2.2 Fastgørelse af karm



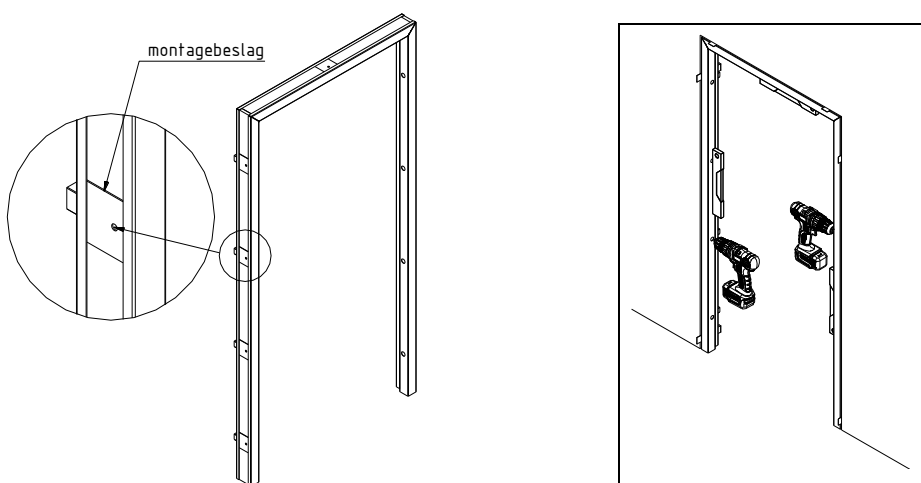
DER SKAL ANVENDES FORMSTABILT MATERIALE TIL KILER / OPKLODSNING.

OBS! DER MÅ IKKE ANVENDES MONTAGESKUM TIL MONTAGE ELLER FASTGØRELSE AF KARM.

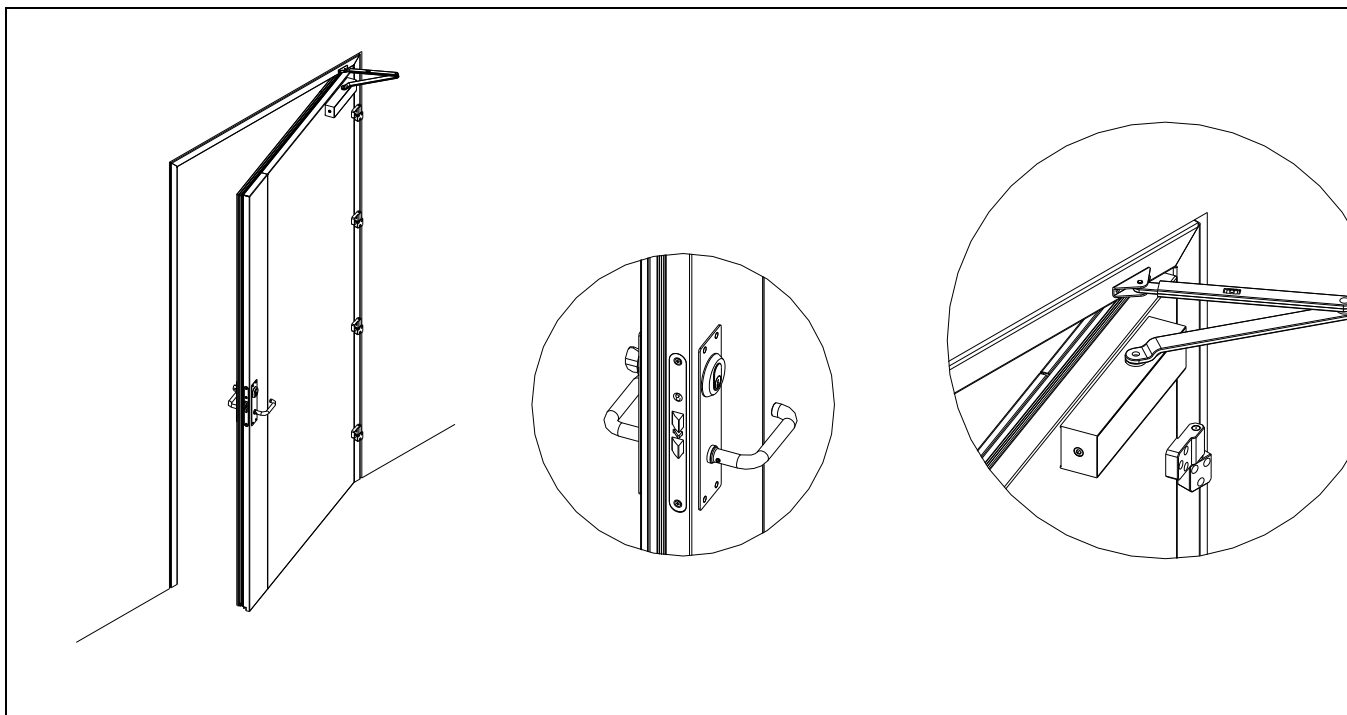
DØRKARMEN FASTGØRES TIL MURHULLET, MINDST TRE STEDER I HVERT KARMSIDESTYKKE.

FØR ENDELIG FASTGØRELSE SKAL MONTØREN SIKRE FØLGENDE:

- Karmen er i lod og vater
 - Karmen er placeret korrekt i forhold til færdigt gulv niveau.
- Dørpladerne skal være fri af gulvet ved åbning.



2.3 Montage af dør



NÅR KARMEN SIDDER FASTMONTERET I MURHULLET OG ALLE MÅL ER KONTROLLERET, SÆTTES DØREN PÅ KARMEN.

DEREFTER,

- monteres dørlukkerbeslag. Se fig. 2.3.1
- kontrolleres det, at døren har ubesværet, fuld bevægelighed i hele åbningsdiameteren.
- kontrolleres det, at dørhåndtag, falle, lås og låsepal har ubesværet, fuld bevægelighed. Se fig. 2.3.2
- kontrolleres det, at fallen går i indgreb når den automatiske dørlukker, lukker døren fra enhver åbning større end eller lig med 300mm, se tegning.



FIG. 2.3.1

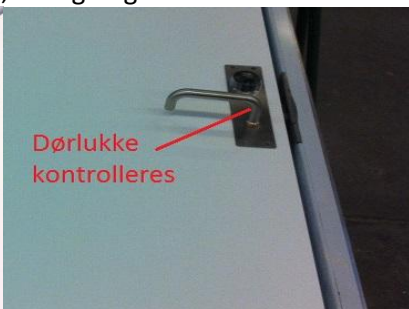
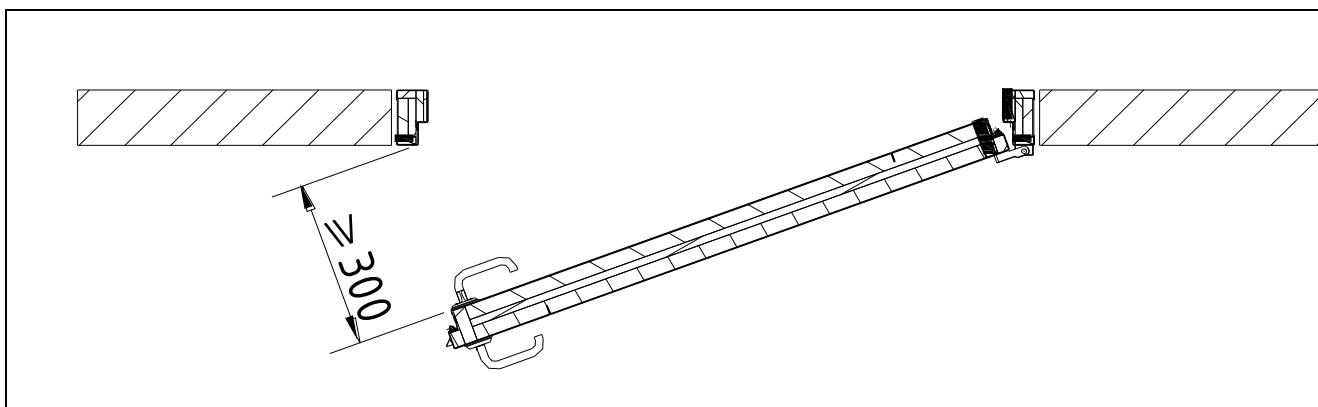


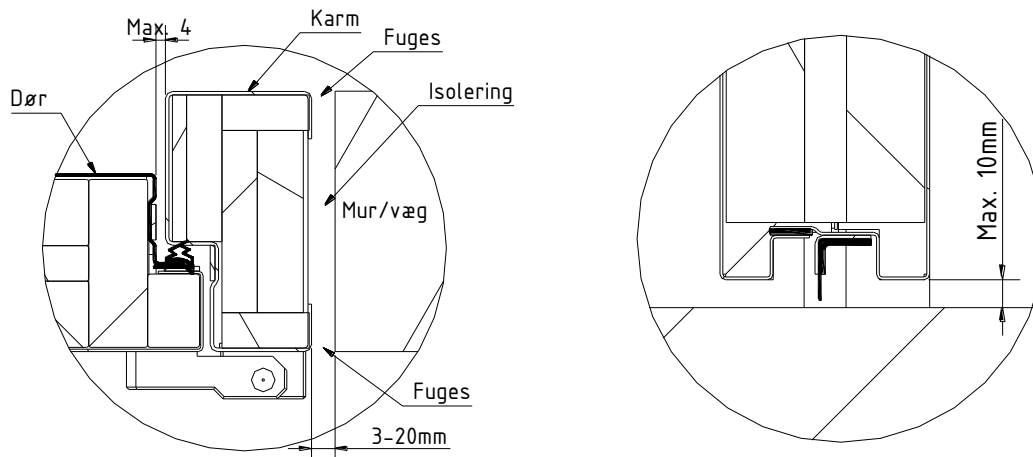
FIG. 2.3.2



2.4 Kontrol af afstande

NÅR KARMEN OG DØRPLADEN ER MONTERET SKAL FØLGENDE KONTROLLERES:

- Afstand fra dørpladekant til karmfals, i side- og underkarm må ikke være større end 4 mm.
- Afstand fra dørpladens underkant til ikke-brændbart gulv, må ikke overstige 10 mm.



3. Afslutning montering

OBS: Låseanordninger (f.eks. lås med rigle), der kan hindre, at dørpladen lukker helt i, og at fastholdelsesbeslag går i indgreb, må kun anvendes efter forudgående aftale med, den til en hver tid siddende, brandmyndighed.

Bygherre /byggeledelse bærer ansvaret for en sådan aftale.

3.1 Fugning mellem karm og væg

FUGERNE MELLEM KARMEN OG DE TILSTØDENDE BYGNINGSDELE SKAL UDFYLDES MED MINERALULD, SAMMENTRYKKET TIL EN TÆTHED SVARENDE TIL ET FORBRUG AF:

- 3 meter mineraluld strimmel størrelse 60 x 20 mm, pr. løbende meter 10 mm bred fuge.
- Mængden af mineraluld er ligefrem proportional med bredden af fugen, gældende for fuge bredde fra 3 mm til 20 mm

3.2 Vedligehold

- Der er ikke krav om løbende myndighedsinspektion.
- Ved køb af dør, følger der en drift- og vedligeholdelsesmanual med. Denne læses grundigt før ibrugtagning af døren.

3.3 Kontakt

Ved behov for kontakt til Door System, henvises til:

Door System

Hovvejen 148

8361 Hasselager

Tlf.: +45 8692 1171

Mail: Info@doorsystem.dk