

MONTAGEVEJLEDNING

FOR EI₁60 SKYDEPORT

MODELLER

MS0801EI₁60

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 Montage af modkarm (option)	5
2.3 Montage af karm	6
2.4 Montage af anslagsliste og dækliste.....	8
2.5 Montage af køreskinnebeslag.....	8
2.6 Montage af køreskinne.....	9
2.7 Montage af kørehjul	9
2.8 Montage af dør	10
2.9 Montage af bundstyr	11
2.10 Montage af dørmagnet	12
2.11 Montage af faldlod med og uden udveksling.....	13
3. Afslutning montering	14
3.1 Justering af branddøren	14
3.2 Vedligehold.....	14
3.3 Kontakt.....	14

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 gips og mineraluld i karmen. Det forringer branddørens brandtekniske egenskaber.
- Der må ikke foretages 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.
- Montagevejledningen skal forefindes ved døren og være tilgængelig, indtil den færdig monterede branddør er godkendt af myndigheden.
- Bygherre/ejer bærer ansvaret for at branddøren er funktionsdygtig.

1.2 Før montering

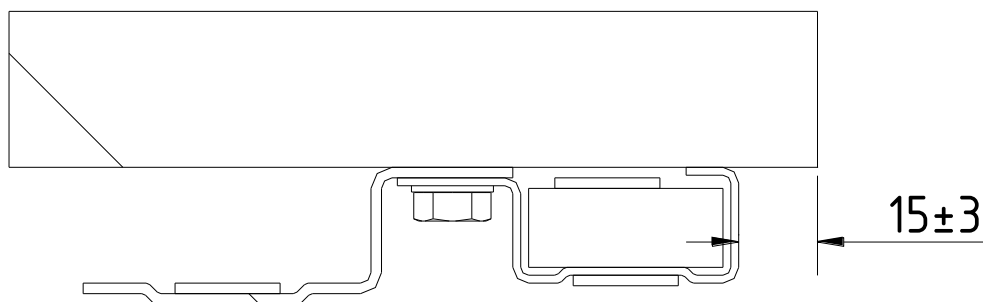
Kontrollér at mur hullet er i overensstemmelse med karm mål.

Branddørens dækning for mur hullet, når branddøren er monteret og lukket, skal kontrolleres således, at indersiden af karmen på et hvilket som helst sted rundt i karmen har en afstand til murhullet på 15 ± 3 mm. Se nedenstående tegning.

Afstanden mellem karm og branddør, når branddøren er lukket, må kun være den afstand der er nødvendig for at få branddøren til at køre gnidningsfrit i tophjulet.

Hvis ovenstående krav til branddørens dækning af murhullet ikke overholdes, skal murhullet tilrettes så kravene overholdes. Dette aftales med bygherre/byggeledelse. Personen/virksomheden der monterer branddøren, bærer ansvaret for at aftalen kommer i stand.

Der må ikke foretages ændringer på branddøren, da det forringer dørens brandtekniske egenskaber.

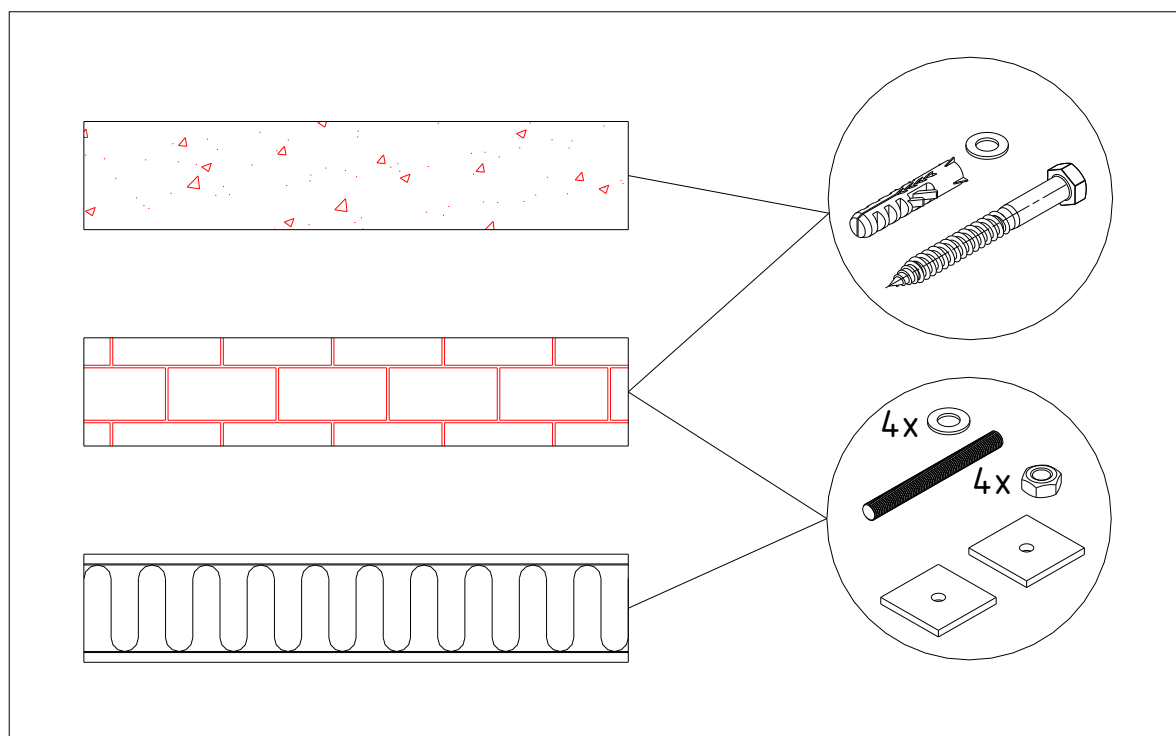


DER SKAL SIKRES, AT VÆGGEN KAN BÆRE PORTEN. HVIS DETTE IKKE ER TILFÆLDET, SKAL VÆGGEN FORSTÆRKES, ELLER DER SKAL MONTERES EN SELVBÆRENDE RAMME.

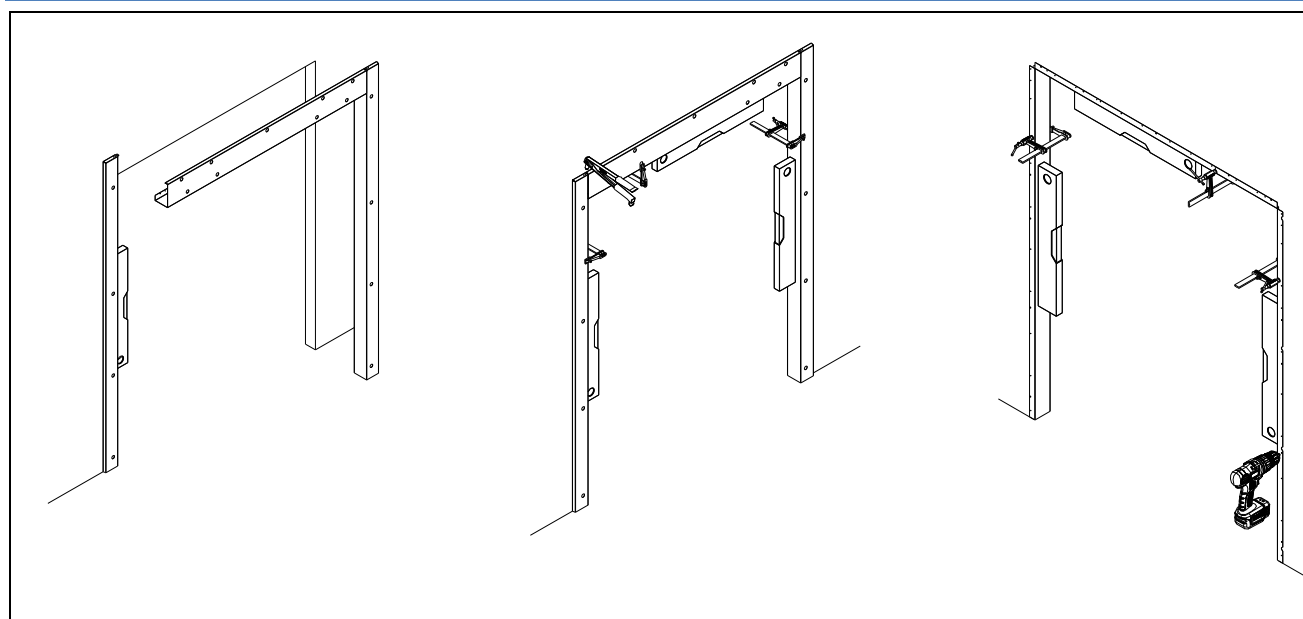
2. Montering

Dele til befæstigelse er med i leverancen. Afstand og stykantal af montageskruer er bestemt ud fra hullerne i karmen.

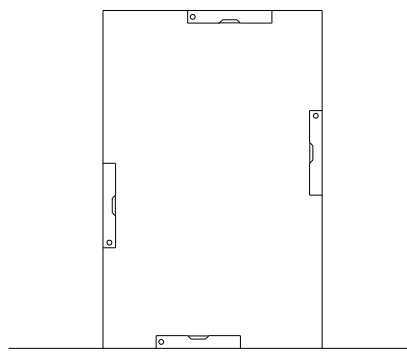
2.1 Typer af vægge/befæstigelse



2.2 Montage af modkarm (option)

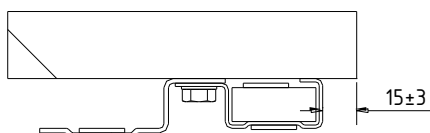
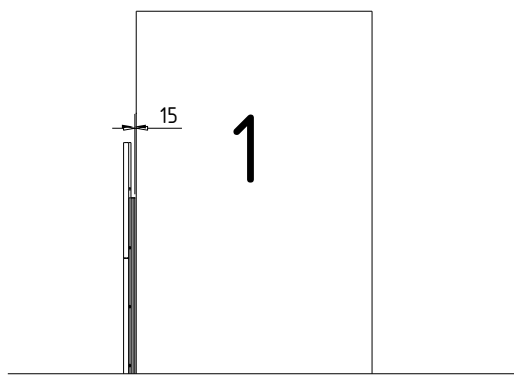


2.3 Montage af karm



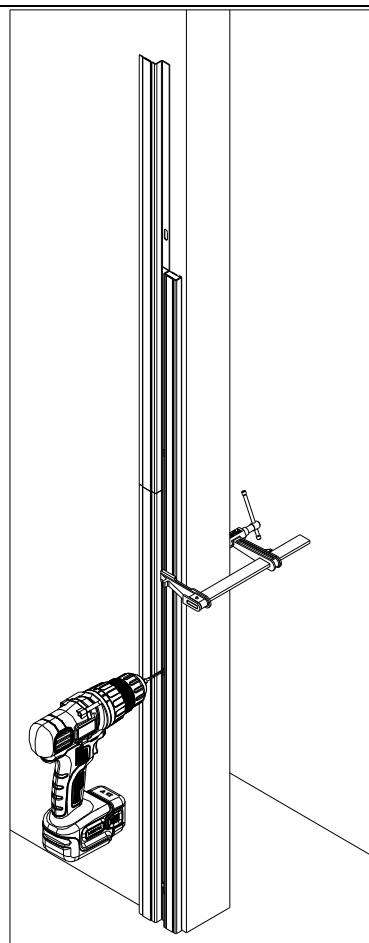
Kontroller om gulv og hul er i vater.
Control if floor and hole is in level.

Kontroller mål på murhulsåbning.
Control measurement of wall opening.



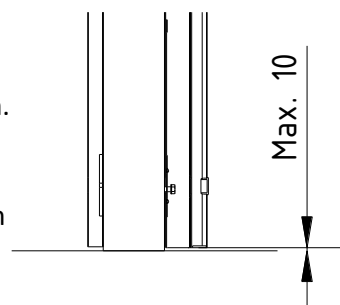
Inderkarme og karmfalser monteres sætvis.
Hvis døren åbnes mod venstre, startes der med venstre karmside.

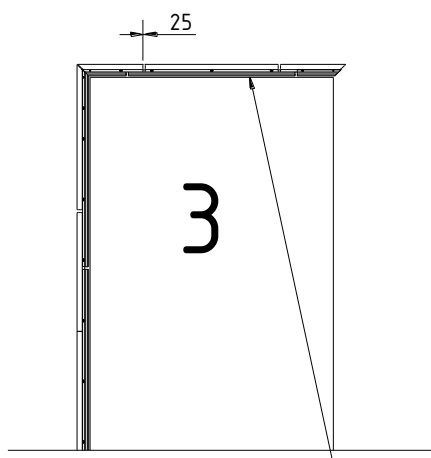
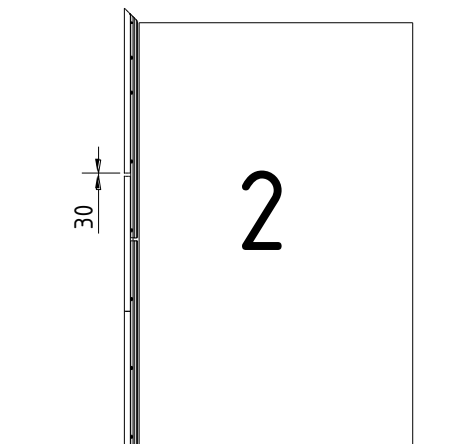
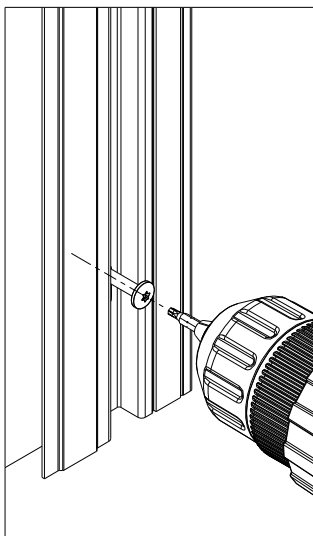
Inner frames and frame rebate to be mounted in sets.
If the door opens to the left, start with the left side of the frame.



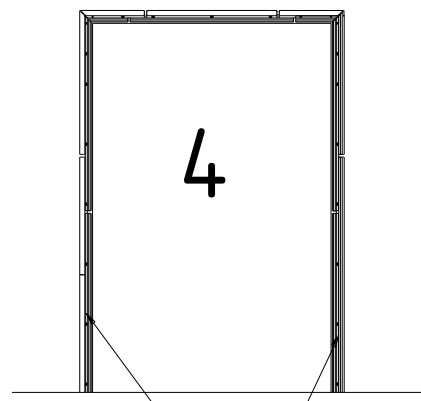
Hvis der anvendes kiler eller opklodsning, skal disse være af et formstabilt materiale.
OBS! Der må ikke anvendes montageskum til montage eller fastgørelse af karm.
Dørkarmen fastgøres omkring mur hullet med montageskruer i hullerne rundt i karmen.
Før endelig fastgørelse til muren, skal montøren sikre følgende:

- Karmen er i lod og vater.
- Karmen er placeret korrekt i forhold til færdigt gulv niveau. Afstand mellem færdigt gulv og karm må ikke overstige 10mm



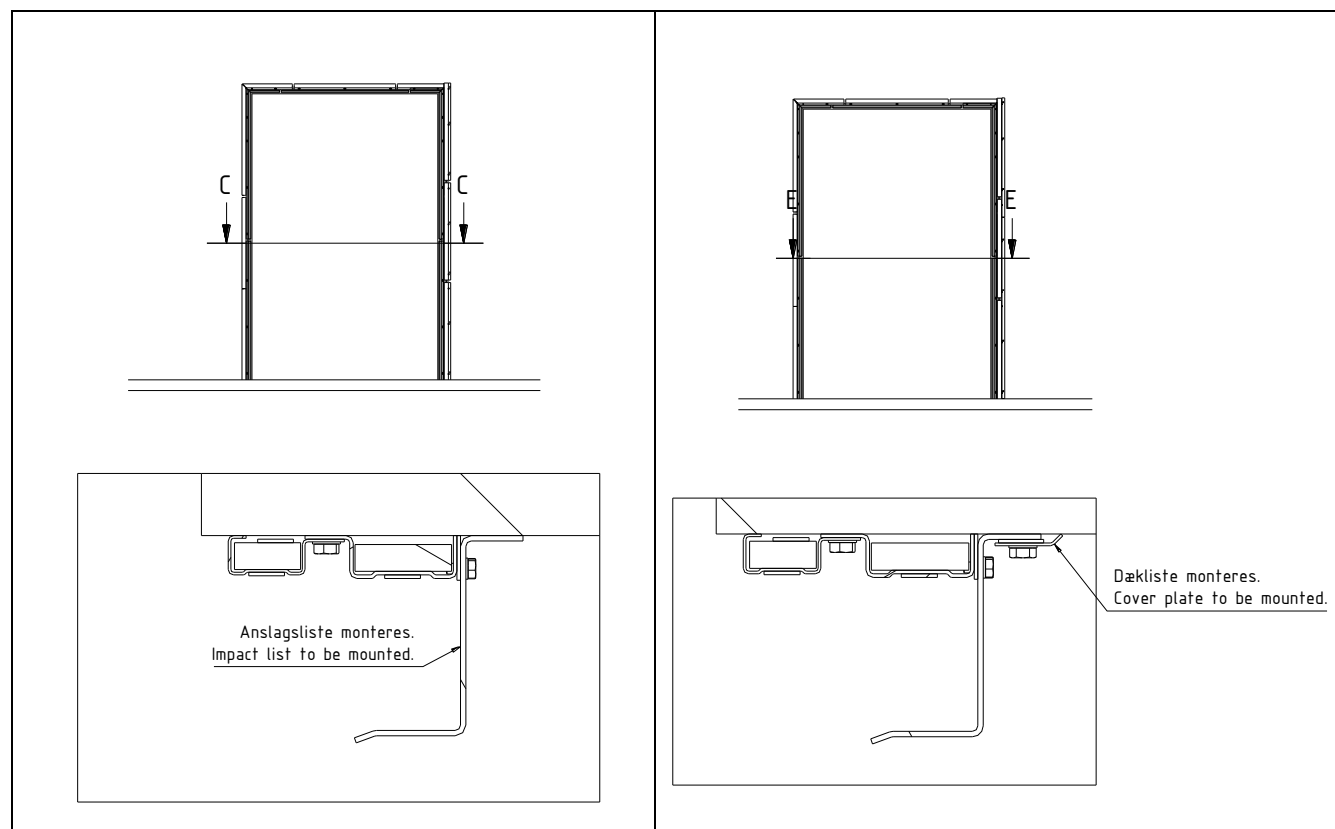


Topkarm monteres. Kontrollér at den er i vater.
Top frame to be mounted. Control if it is in level.

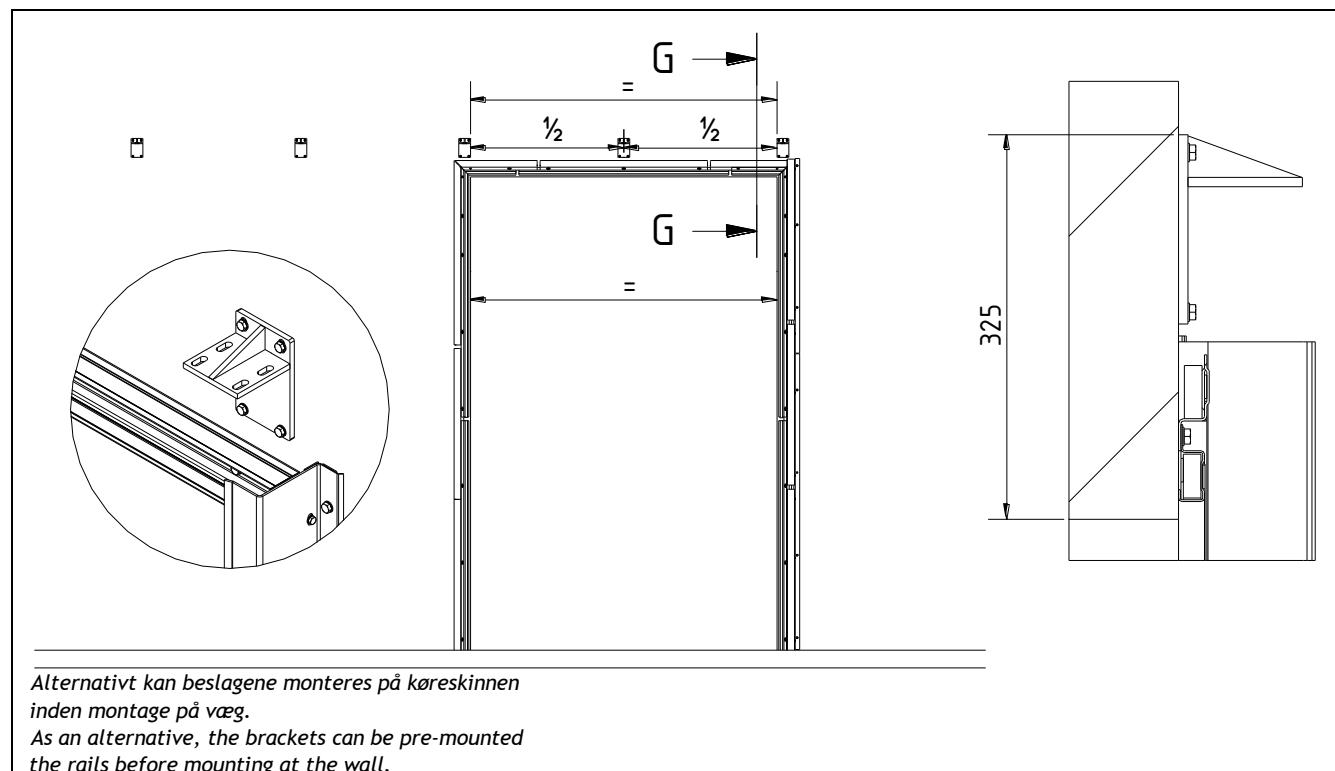


Forkant og bagkant monteres parallelt.
Front and rear to be mounted parallel.

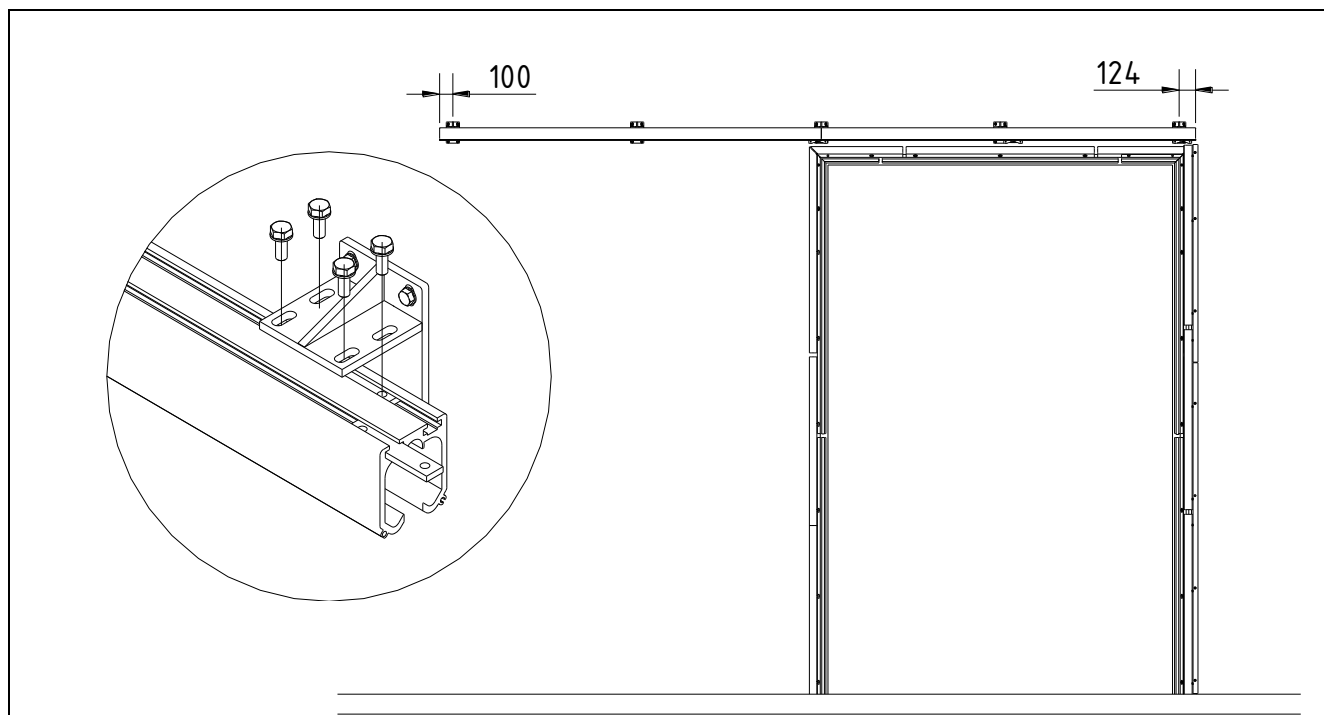
2.4 Montage af anslagsliste og dækliste



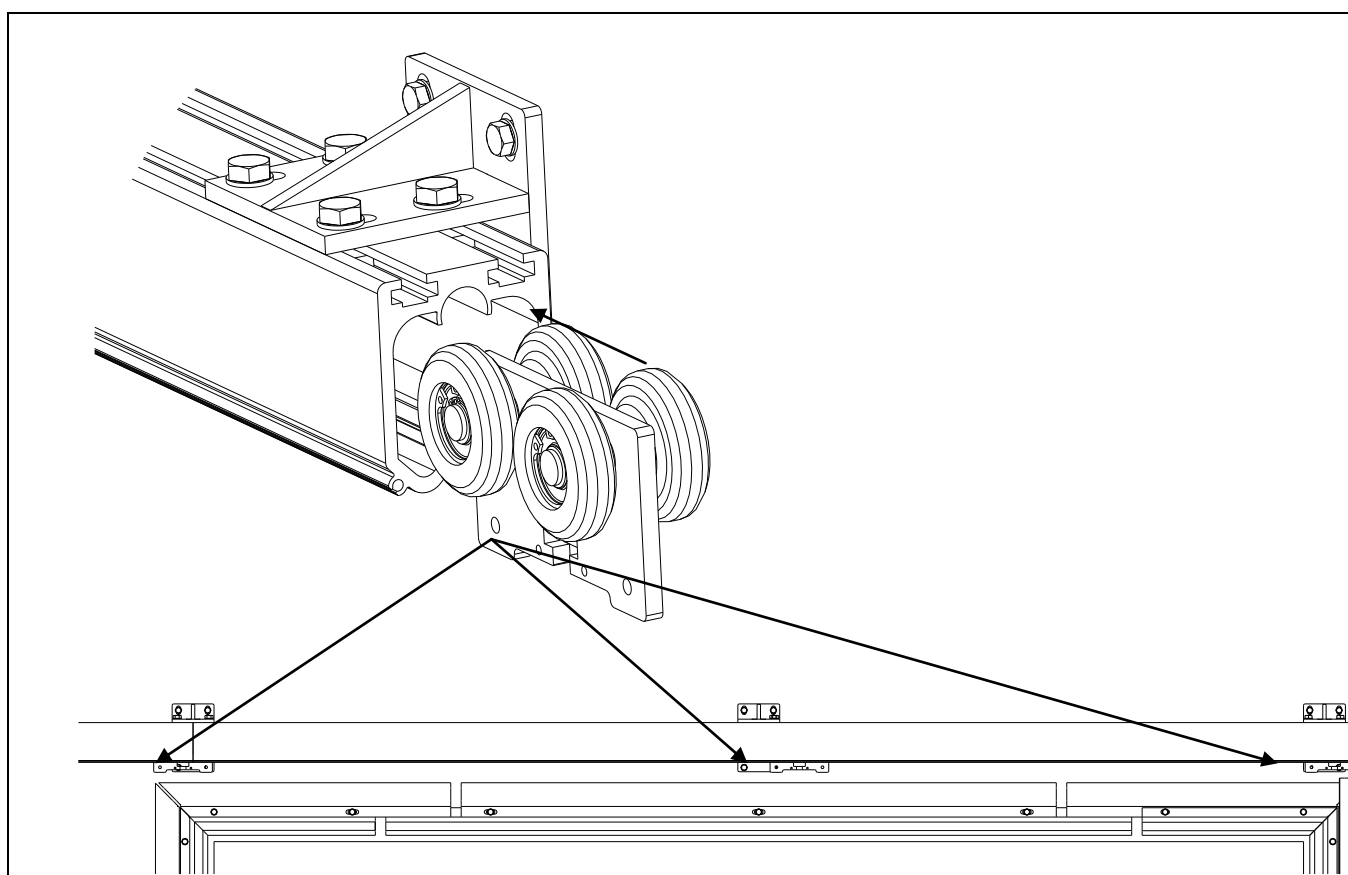
2.5 Montage af køreskinnebeslag



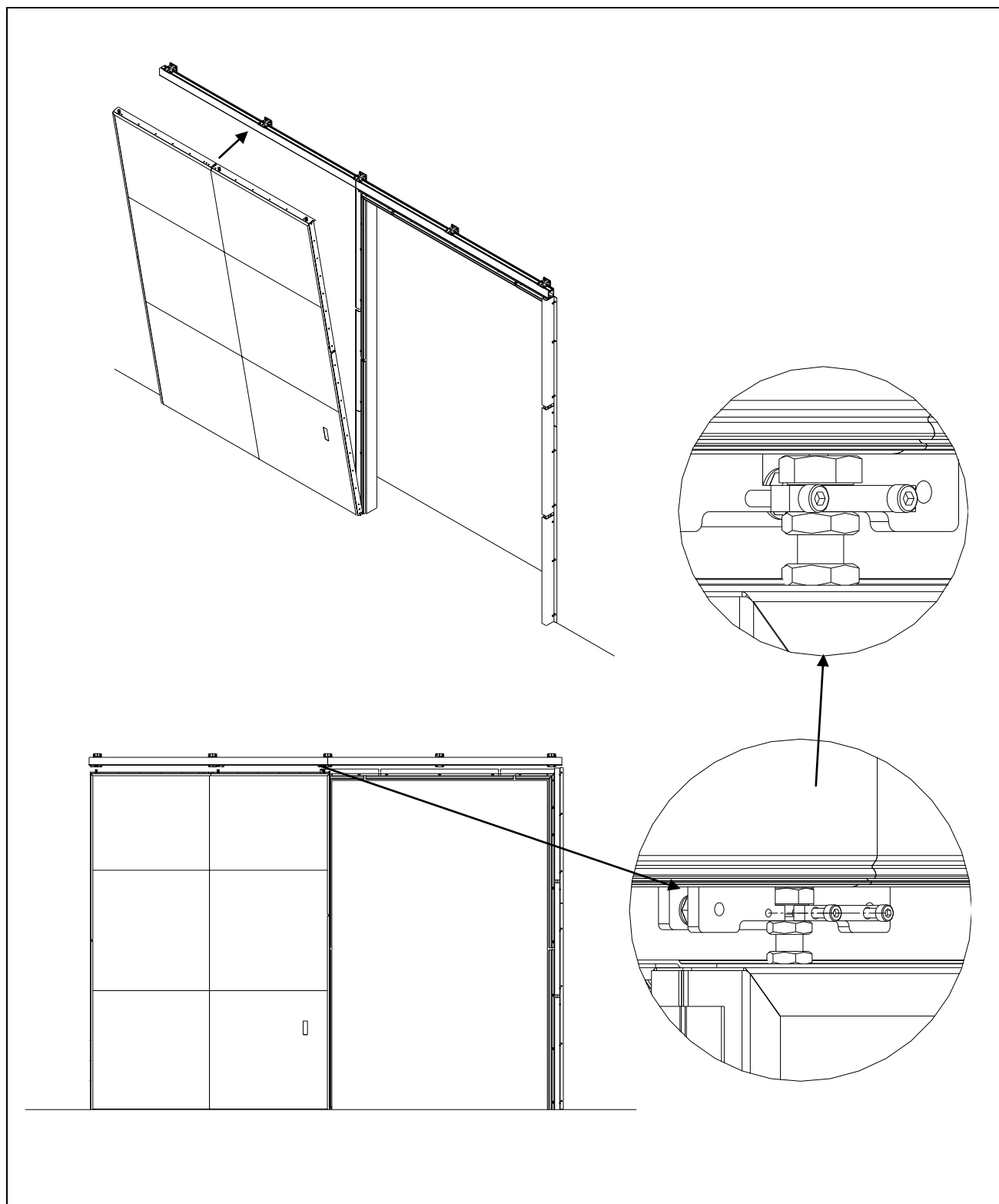
2.6 Montage af køreskinne



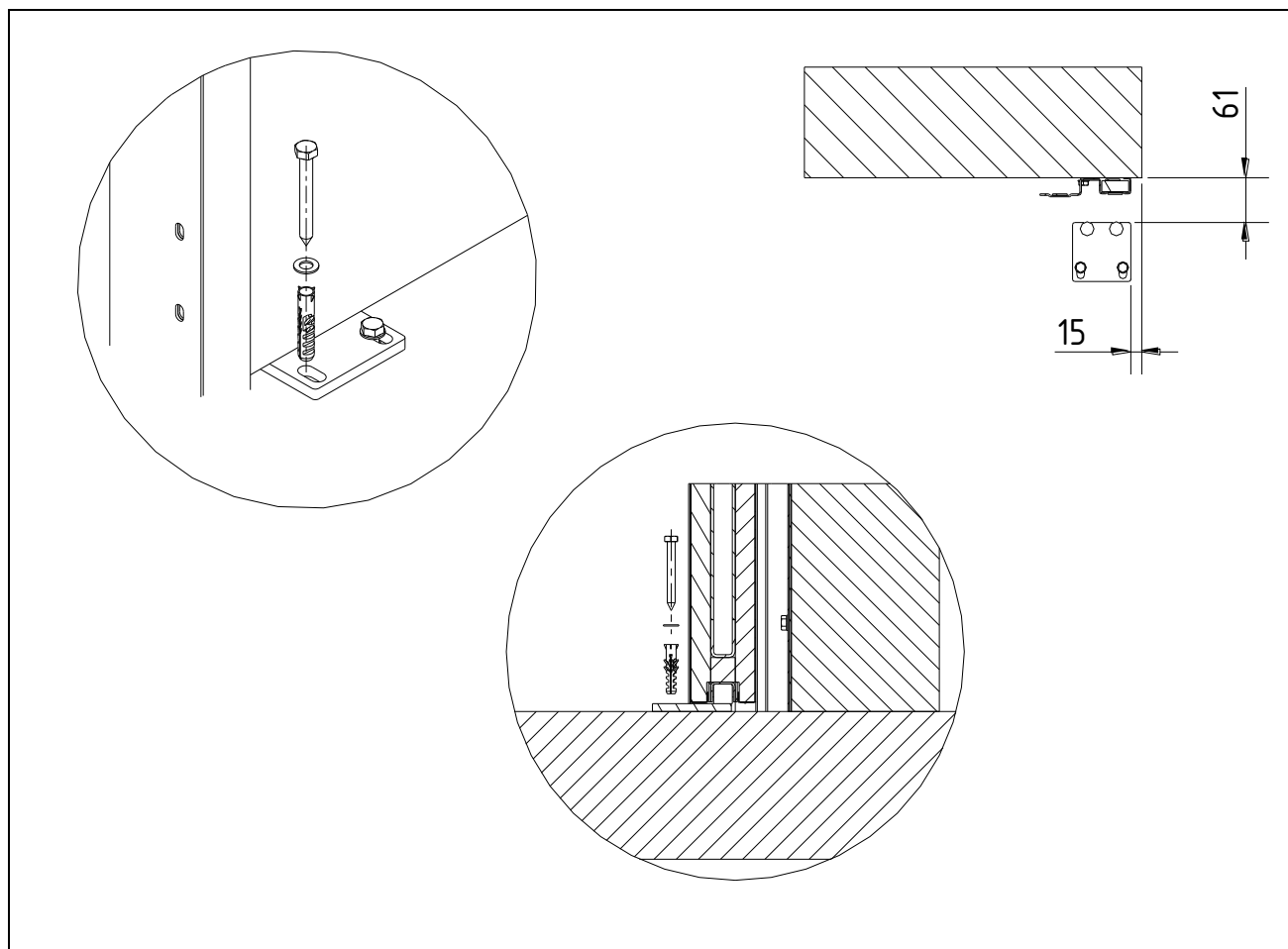
2.7 Montage af kørehjul



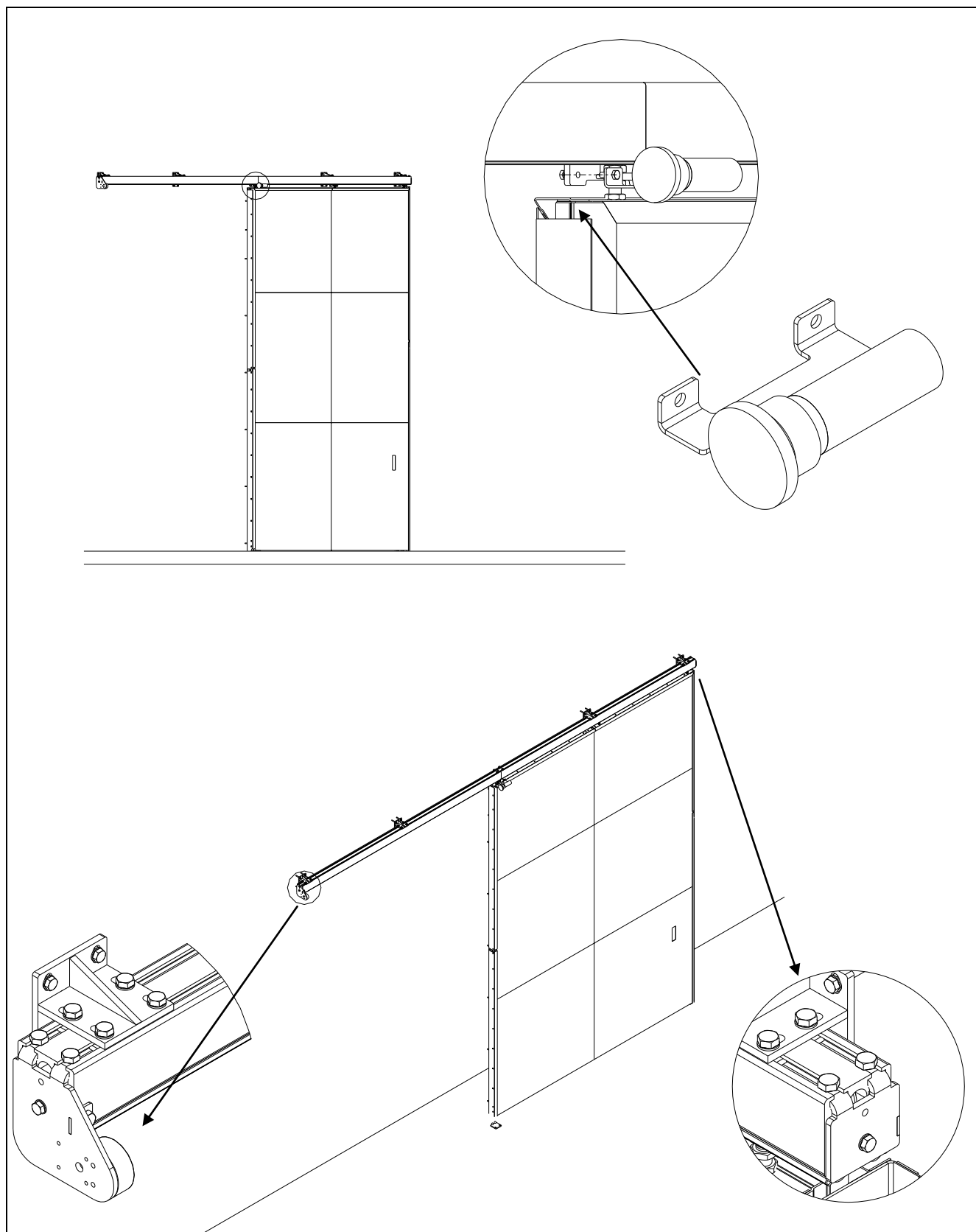
2.8 Montage af dør



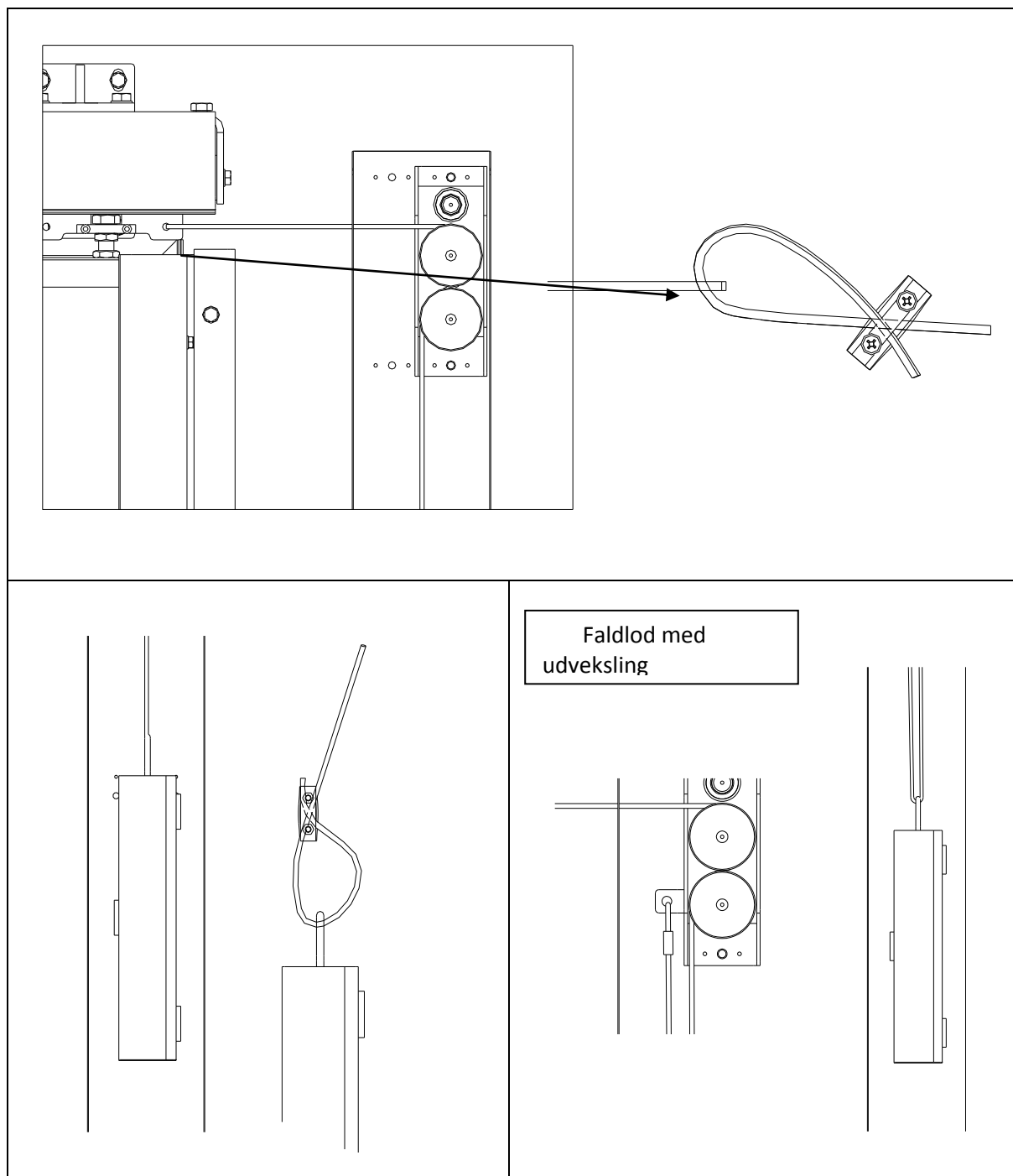
2.9 Montage af bundstyr



2.10 Montage af dørmagnet



2.11 Montage af faldlod med og uden udveksling



3. Afslutning montering

OBS: Låseanordninger (f.eks. lås med rigle, eller andet), der kan hindre, at døren lukker helt i, og dækker for hele murhullet, må kun anvendes efter forudgående aftale med, den til en hver tid siddende, brandmyndighed. Bygherre /byggeledelse bærer ansvaret for en sådan aftale.

3.1 Justering af branddøren

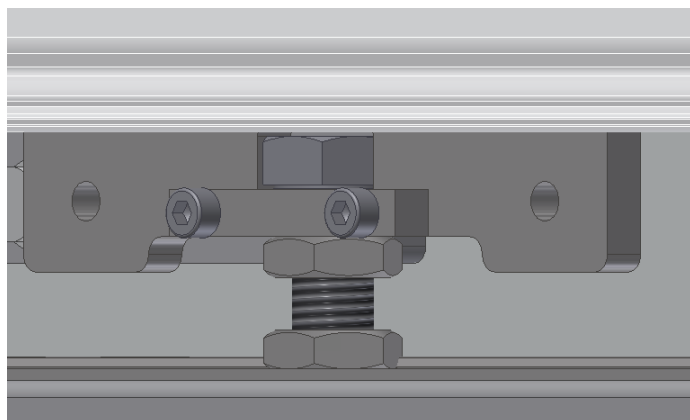
Branddøren skal justeres så døren glider let og ubesværet i, og lukker helt for mur hullet når magneten deaktiveres, eller døren lukkes manuelt.

Der kontrolleres at branddøren har ubesværet, fuld bevægelighed i hele åbningen.

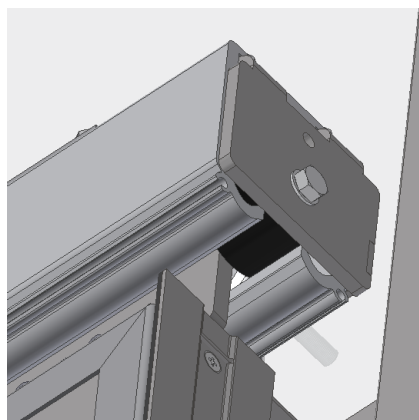
Juster højden på hjulet, der sidder øverst i branddøren, se fig. 3.1.1, indtil branddøren glider let og ubesværet i, og dækker hele murhullet. Afstanden mellem port og færdigt gulv må ikke noget sted overstige 10mm.

Det kontrolleres at døren støder mod gummi stopklods i karmen, Se fig. 3.1.2, når døren er helt lukket, og dækker hele mur hullet.

Det kontrolleres at det indbyggede håndtag ikke støder mod dørkarm eller murhullet, når branddøren lukker i.



Figur 3.1.1



Figur 3.1.2

3.2 Vedligehold

- Der er ikke krav om løbende myndighedsinspektion.
- Ejer bærer ansvaret for at branddøren, til en hver tid, er vedligeholdt og funktionsdygtig.
- Branddørens automatiske lukkefunktion skal afprøves mindst 12 gange hvert år, med ca. 30 dages mellemrum.
- Magnetfunktion afprøves
- Stålwire og faldlod kontrolleres
- Elinstallation i forbindelse med branddøren skal inspiceres, efter den til en hver tid gældende lovgivning.
- Hvis branddøren beskadiges, må den ikke anvendes som branddør inden den er vurderet af den til en hver tid siddende brandmyndighed.
- Kontakt Door Systems service afdeling ved spørgsmål om service og vedligehold.

3.3 Kontakt

Ved behov for kontakt til Door System, henvises til:

Door System A/S

Tlf.: +45 8692 1171

Mail: Info@doorsystem.dk