

MONTAGEVEJLEDNING

FOR AUTOMATISKE

SKYDEDØRE

MODELLER

AS0401I

AS0601K

AS1001K

AS1001F

AS1501F

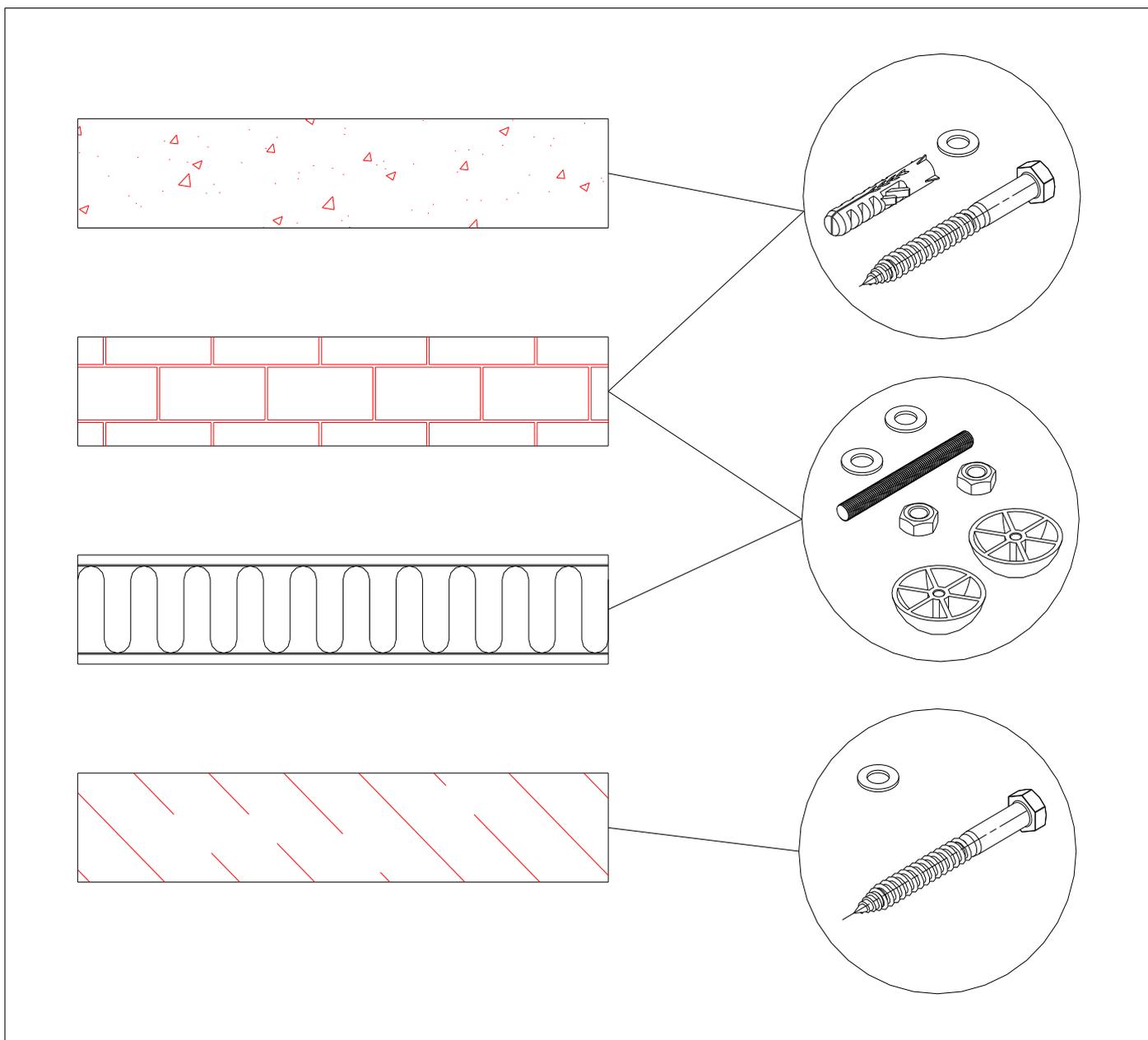
Indhold

Leverancens indhold.....	3
typer af vægge/befæstigelse.....	4
montage.....	5
nødvendigt værktøj for montage.....	5
kontrol af hulmål.....	5
montage af modkarm (option).....	6
montage af karm og køreskinne.....	7
montage af bundstyr.....	8
montage af dør.....	9
montage af dør, fortsat.....	10
remtræk.....	11
montage af beslag for remtræk (karm).....	11
montage af drevsystem.....	12
montage af tandrem med samlebeslag.....	13
styring + kabler for motor og aftastere.....	14
kabel for dør.....	14
panserslange karm.....	15
betjeningspanel/nødstop/fotocelle.....	15
strømforsyning.....	16
afskærmninger.....	16
tandstangstræk.....	17
montage af tandstang på dør.....	17
montage af drevsystem på karm og væg.....	17
detaljer, tandstangstræk.....	18
kabler.....	19
udfyldning af fuger.....	19
varmekabler.....	19
køreskinneafskærmning.....	19
slutkontrol efter montage.....	20
dokumentation.....	20

Leverancens indhold

Beskrivelse	Bemærkning
Modkarm , bestående af 3 eller 4 karmdele inkl. samlebeslag	Option
Karm med påmonteret køreskinne, anslagsvinkel, topbeslag, endestop og fotocelle. Kabler for fotocelle, betjeningspanel og nødstop trukket. Panserslange for kabler fastgjort. Beslag for afskærmning monteret (option).	
Understøtning for køreskinne	Kun ved let væg
B-køreskinne med påmonteret beslag for afskærmning (option). Løs rem og samlebeslag.	
Kit med dørstyr for montage på gulv, inkl. skruer og rawplugs	
Dør påmonteret beslag for ophæng, håndtag, samt kørehjul.	
Motor inkl kabel, aftasterplade og aftastere	
Betjeningsanordning og nødstop inkl kabel	
Nødvendige bolte, skiver, skruer og rawplugs for montage.	

Typer af vægge/befæstigelse



Montage

Nødvendigt værktøj for montage

Kiler/opklodsning

Vaterpas

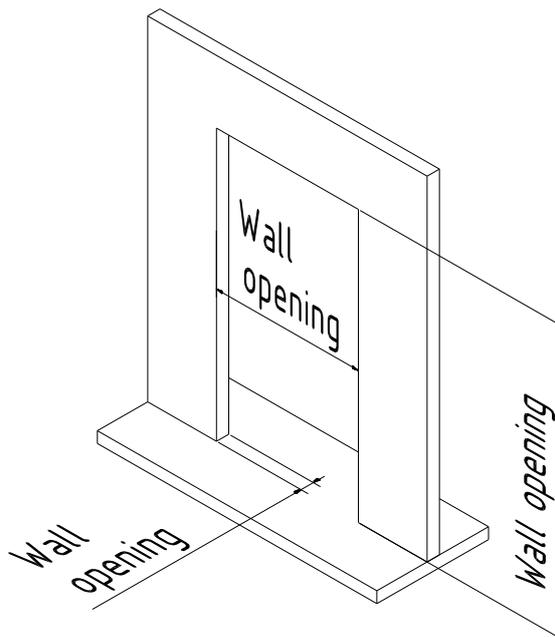
Skruetvinger

Boremaskine/skruemaskine/popnittedang

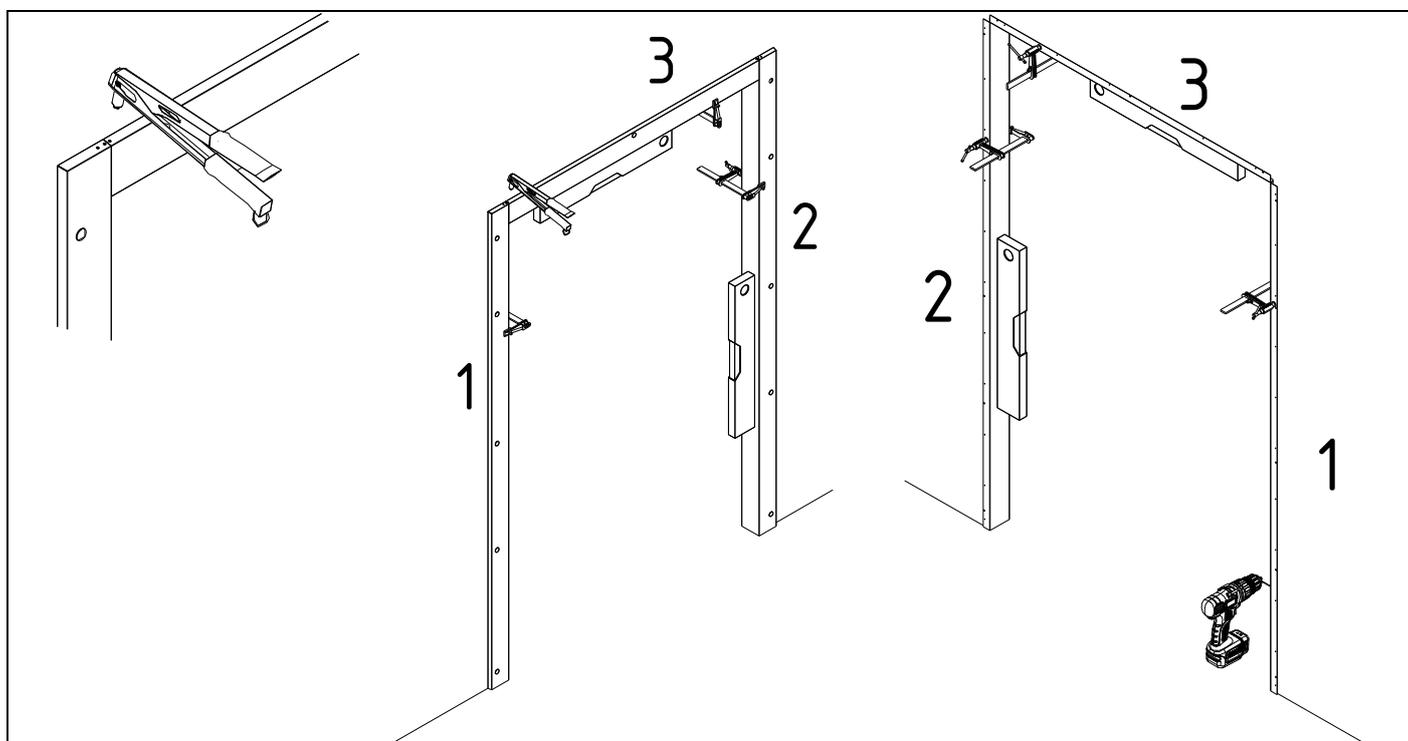
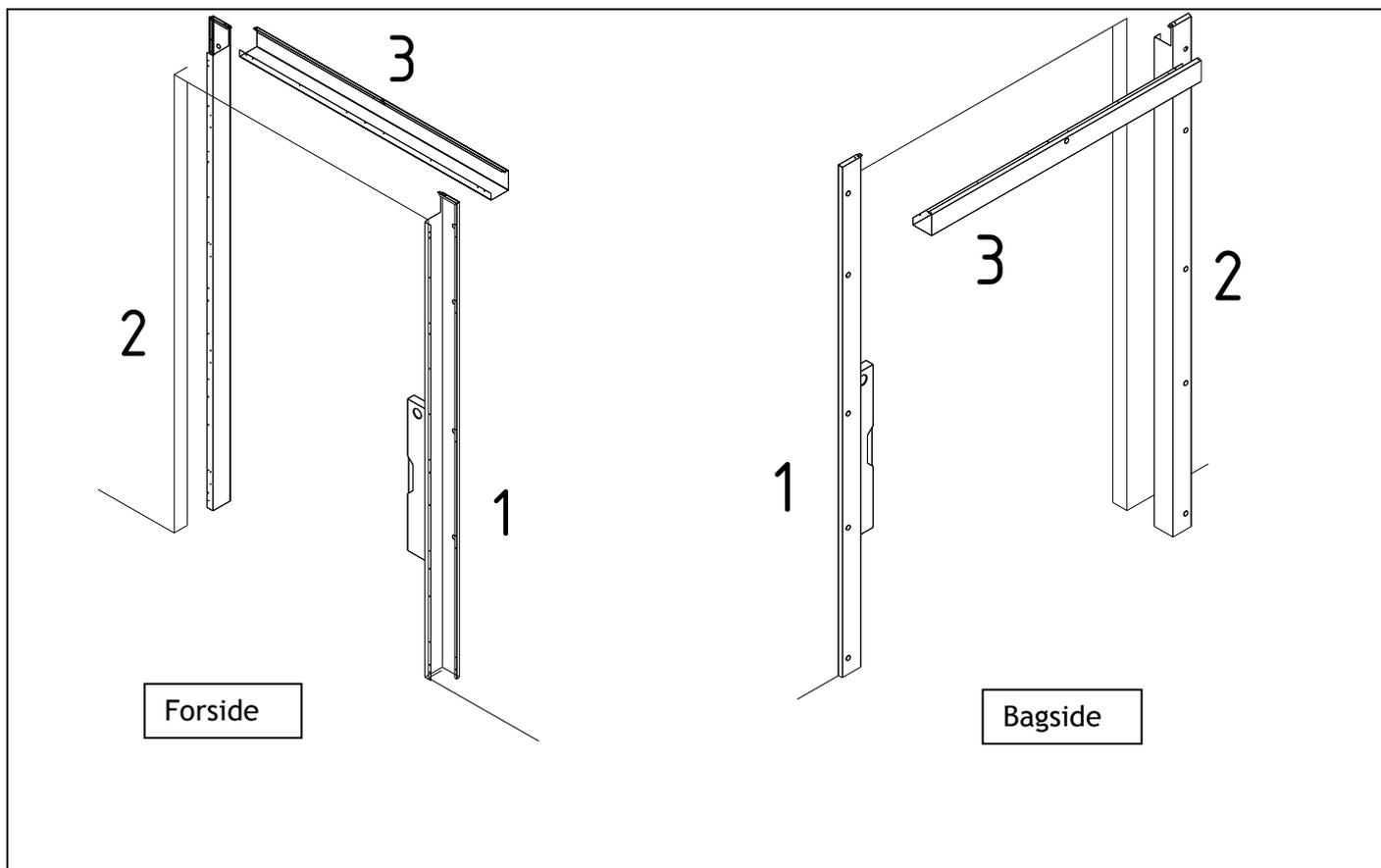
Bolte/skruer/rawplugs o.lign.

Kontrol af hulmål

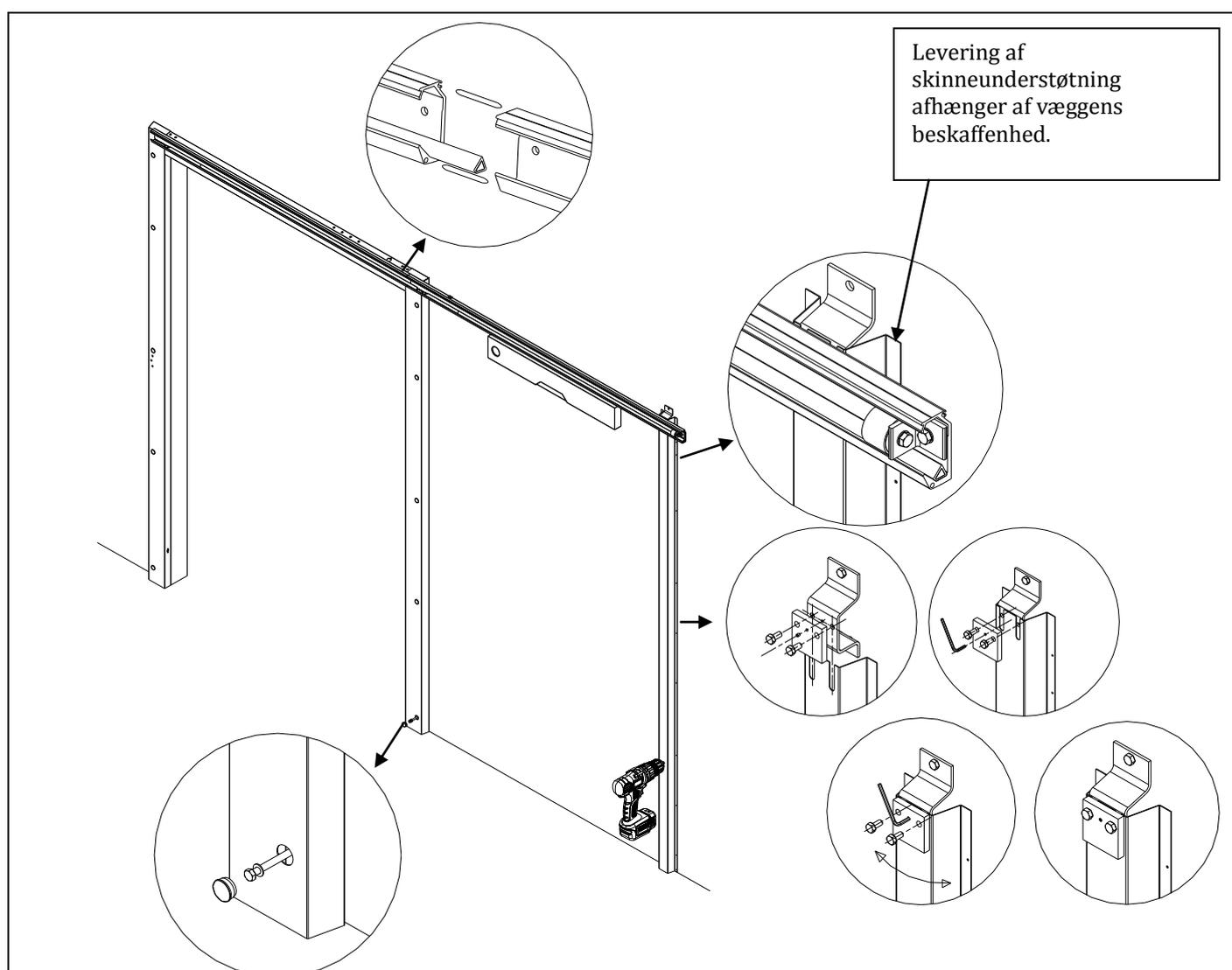
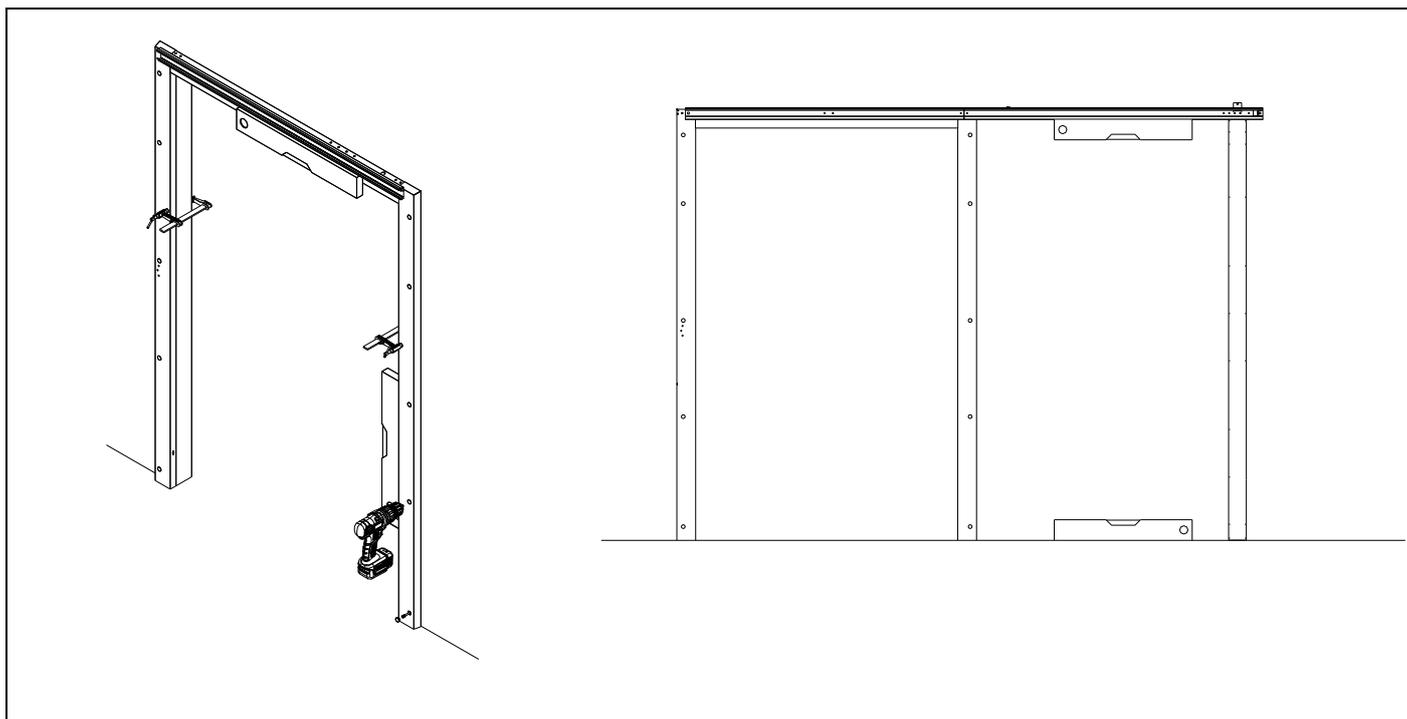
Kontroller, at hulmålet er i vinkel,
samt i overensstemmelse med ordrebekræftelsen.

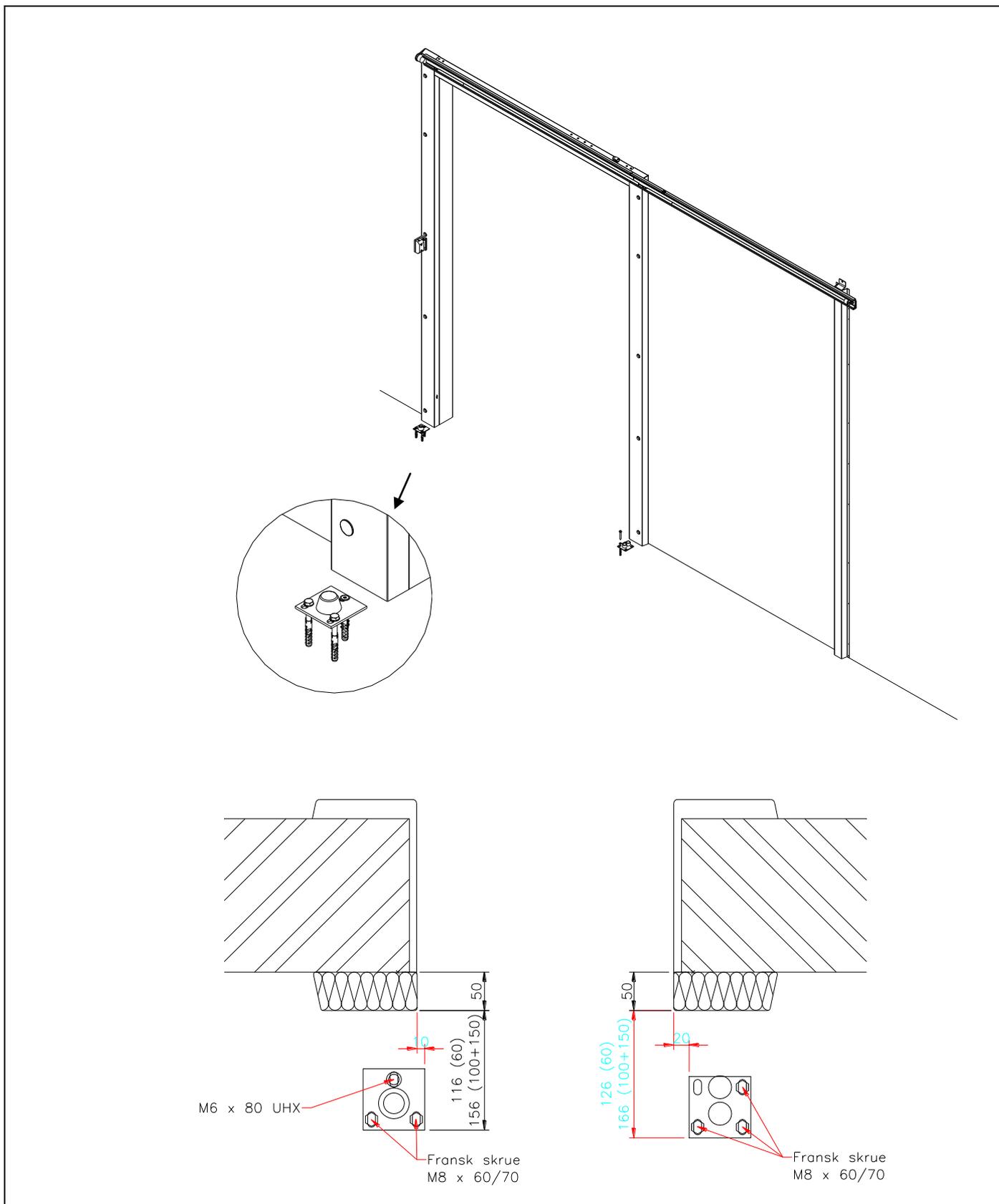


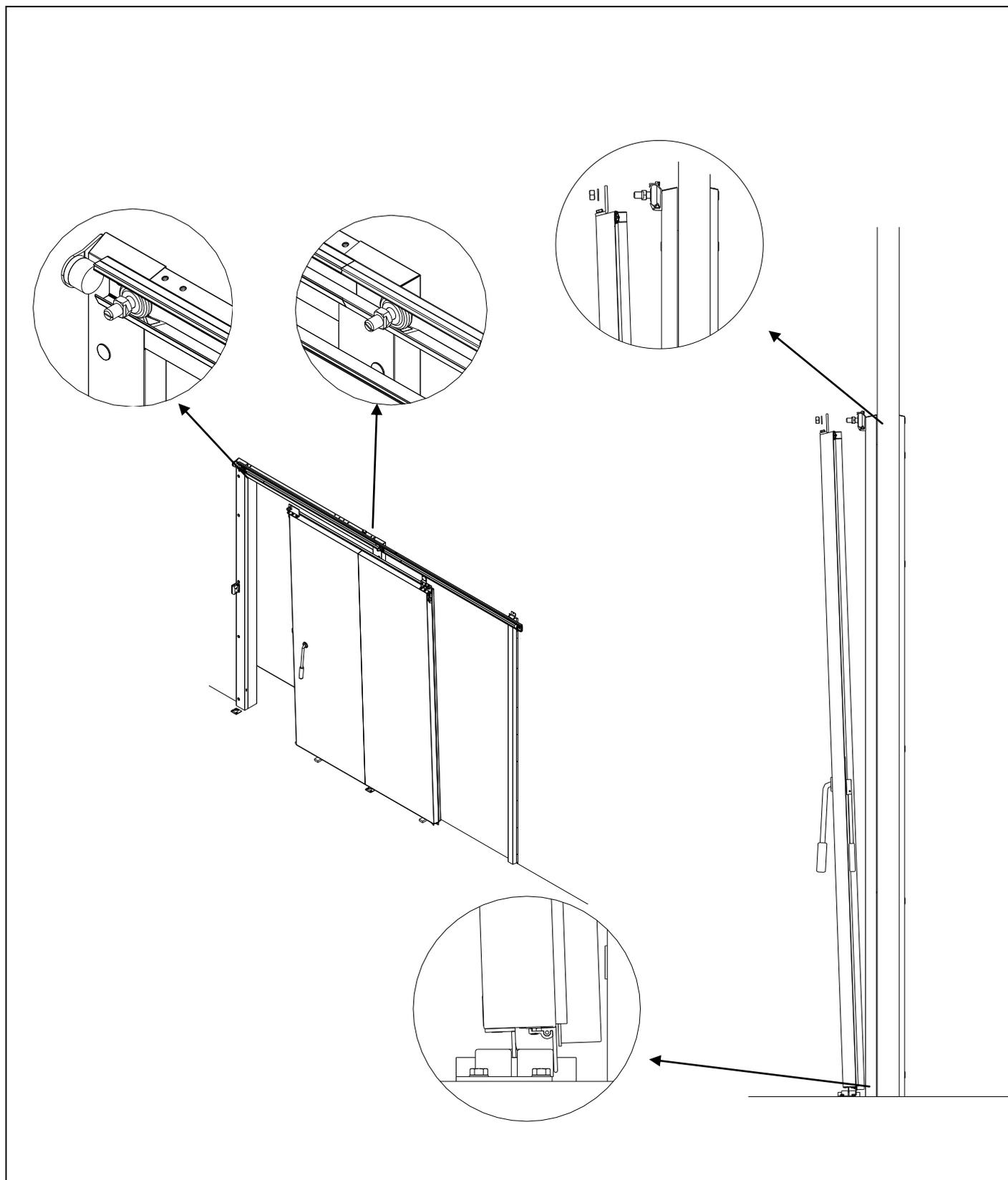
Montage af modkarm (option)

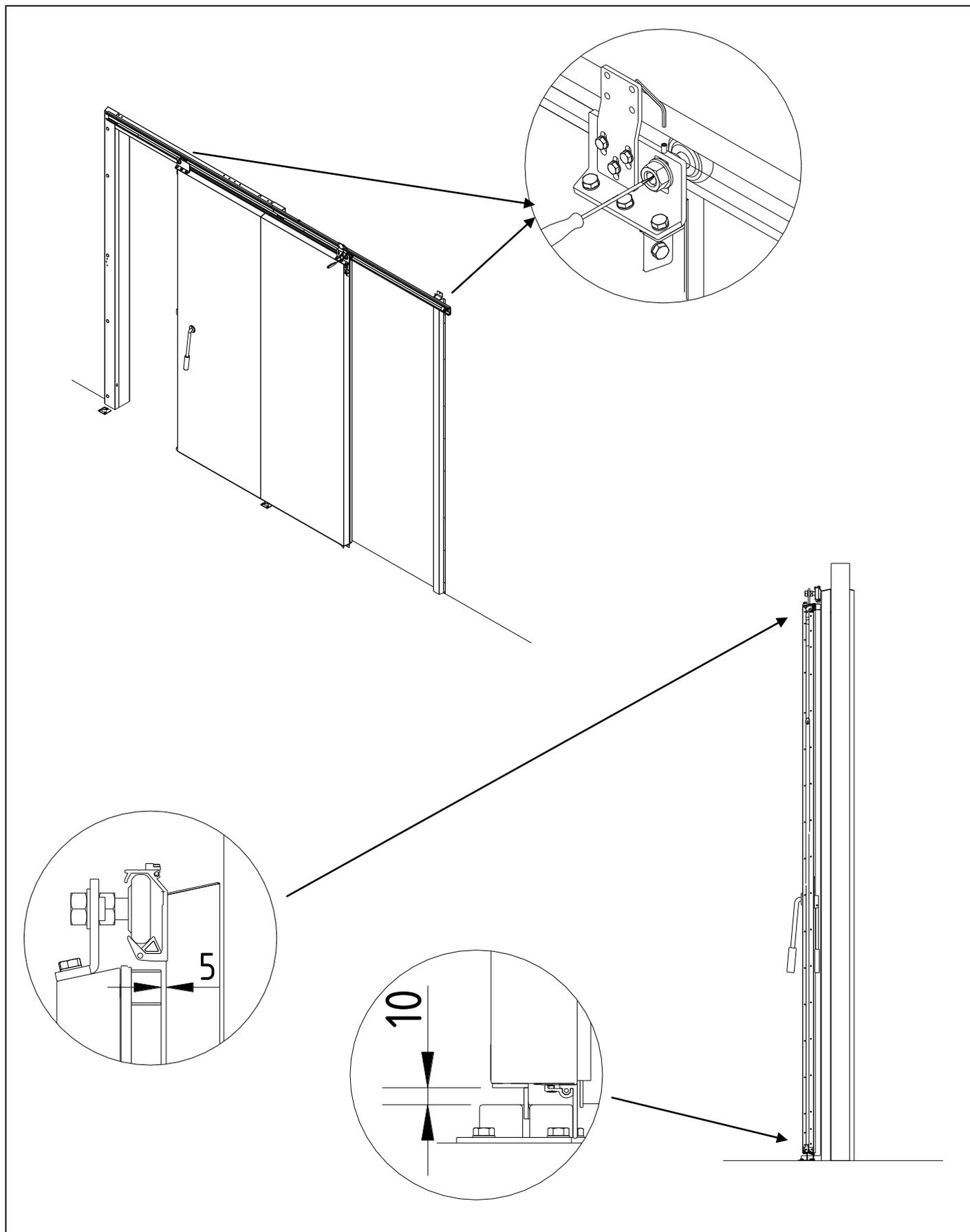


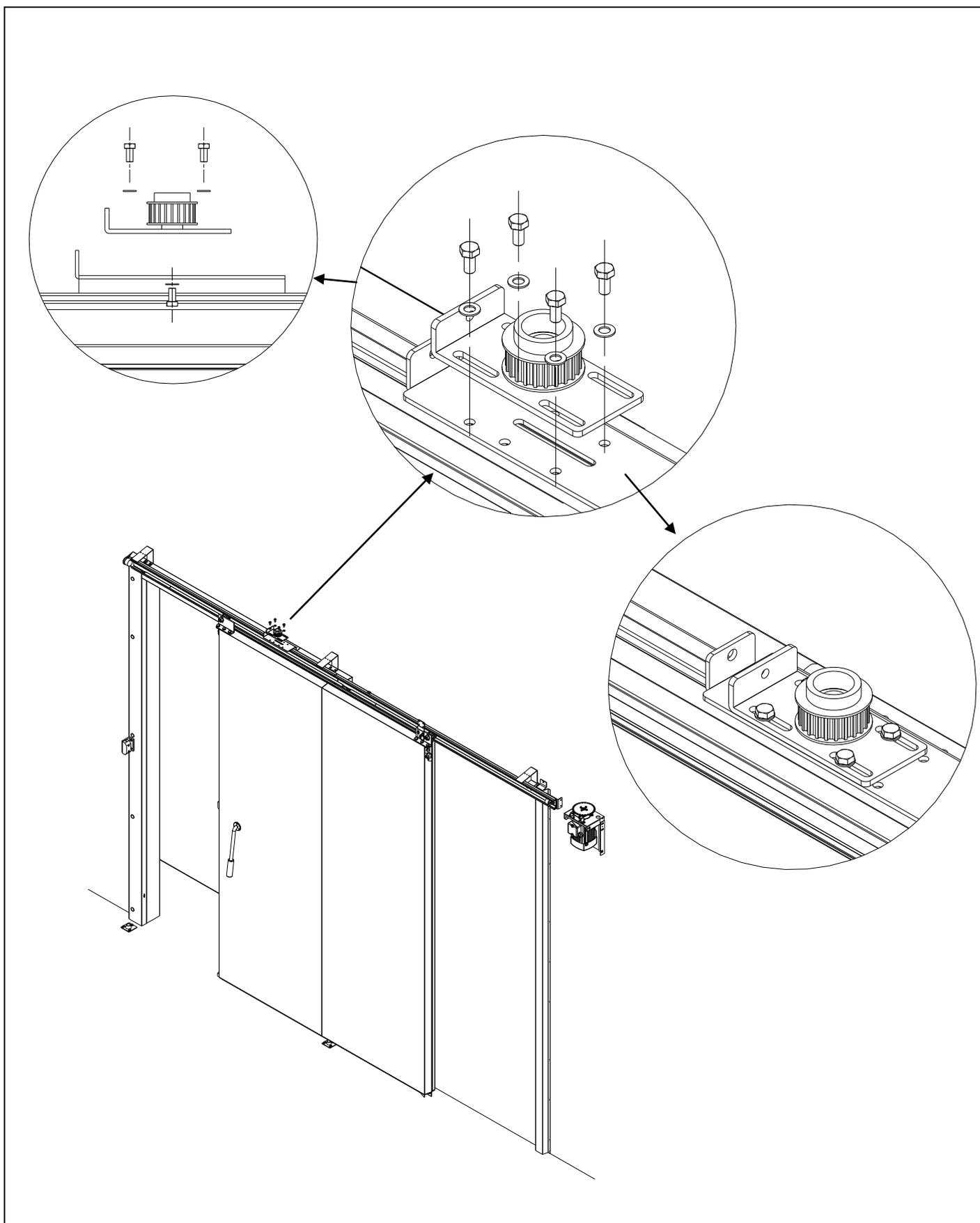
Montage af karm og køreskinne

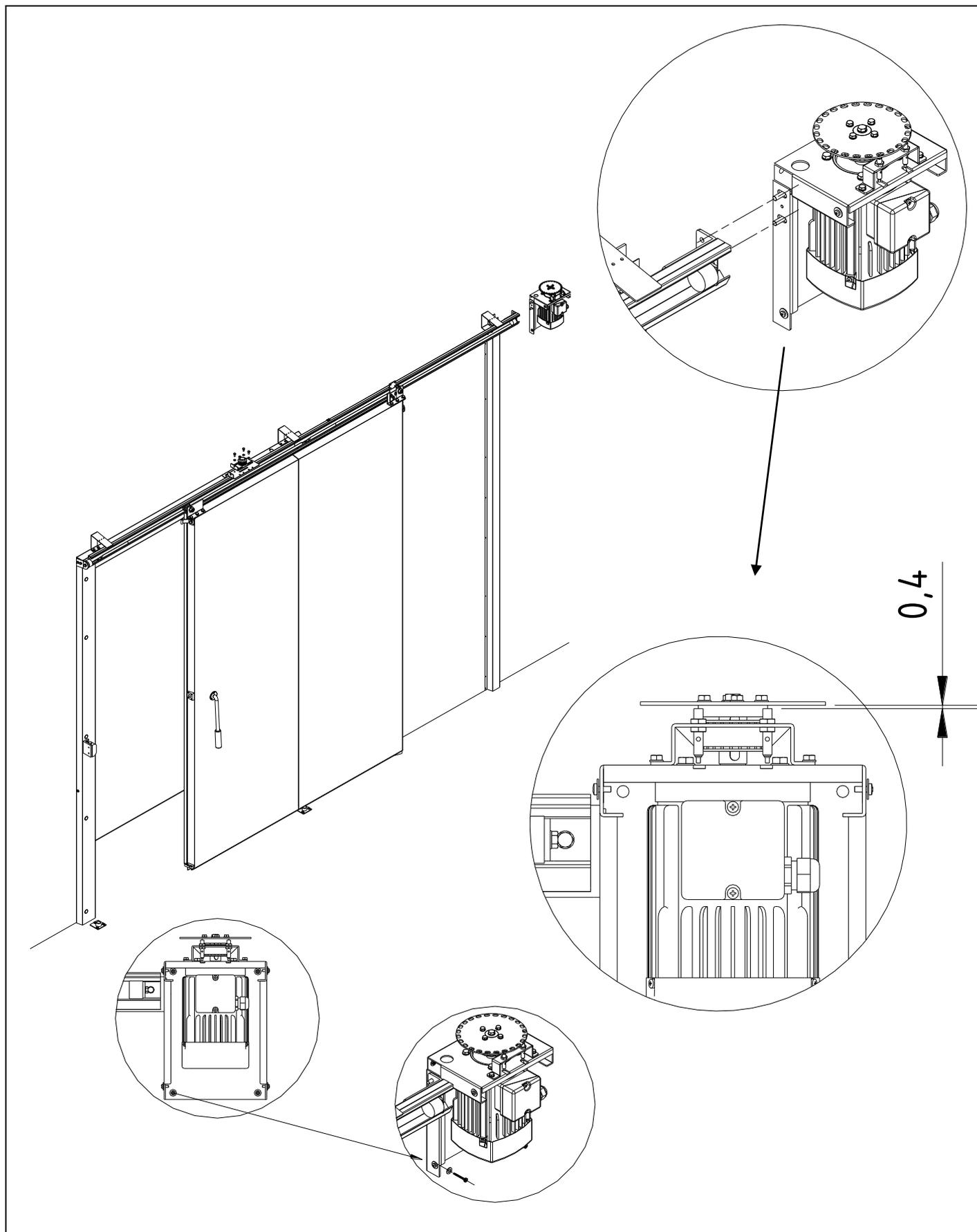




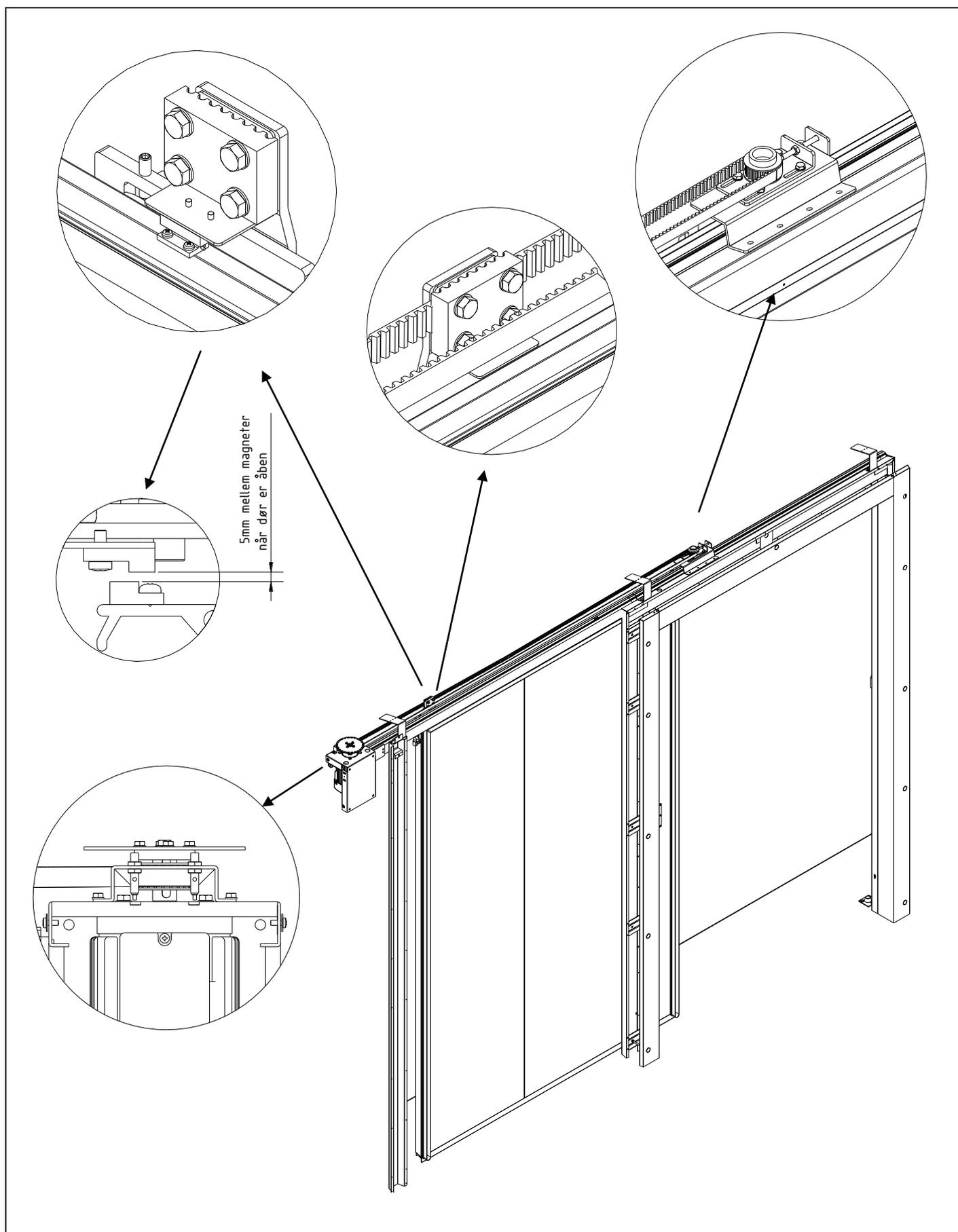




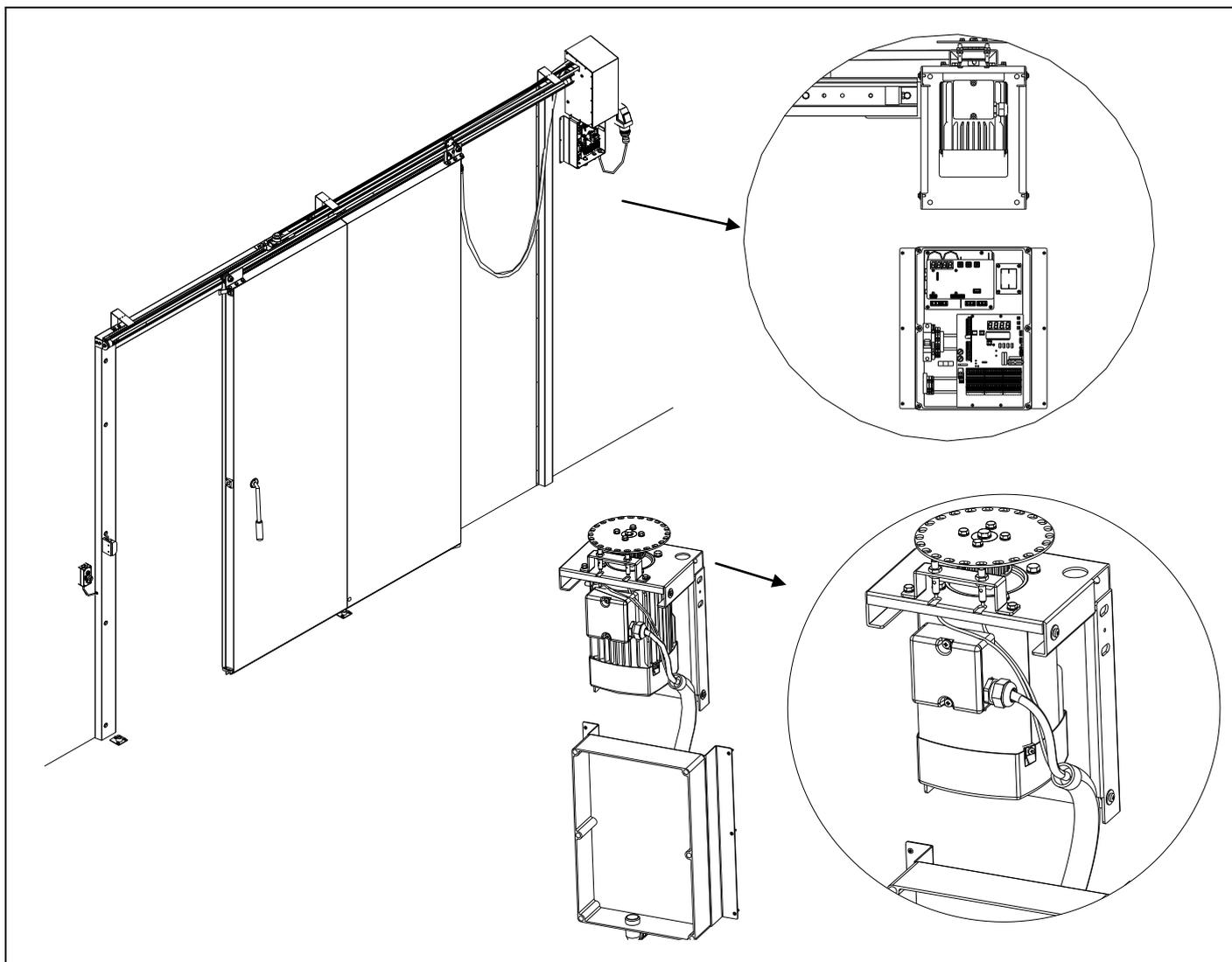




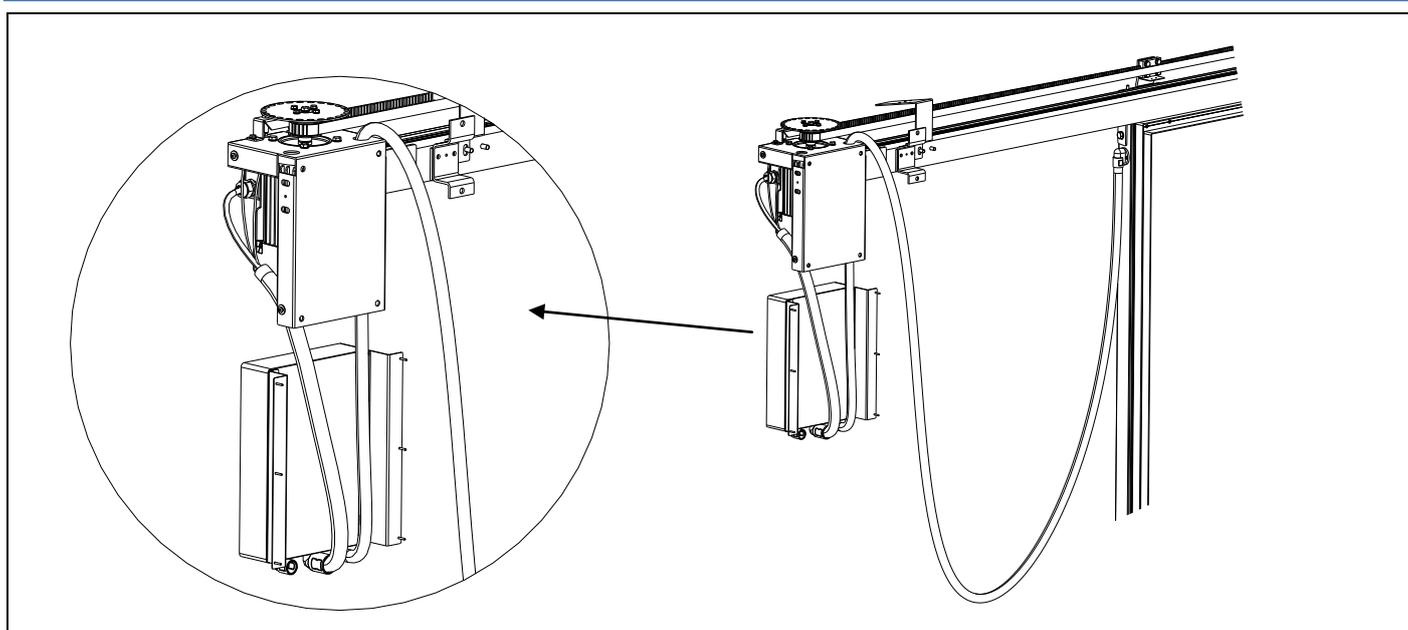
Montage af tandrem med samlebeslag



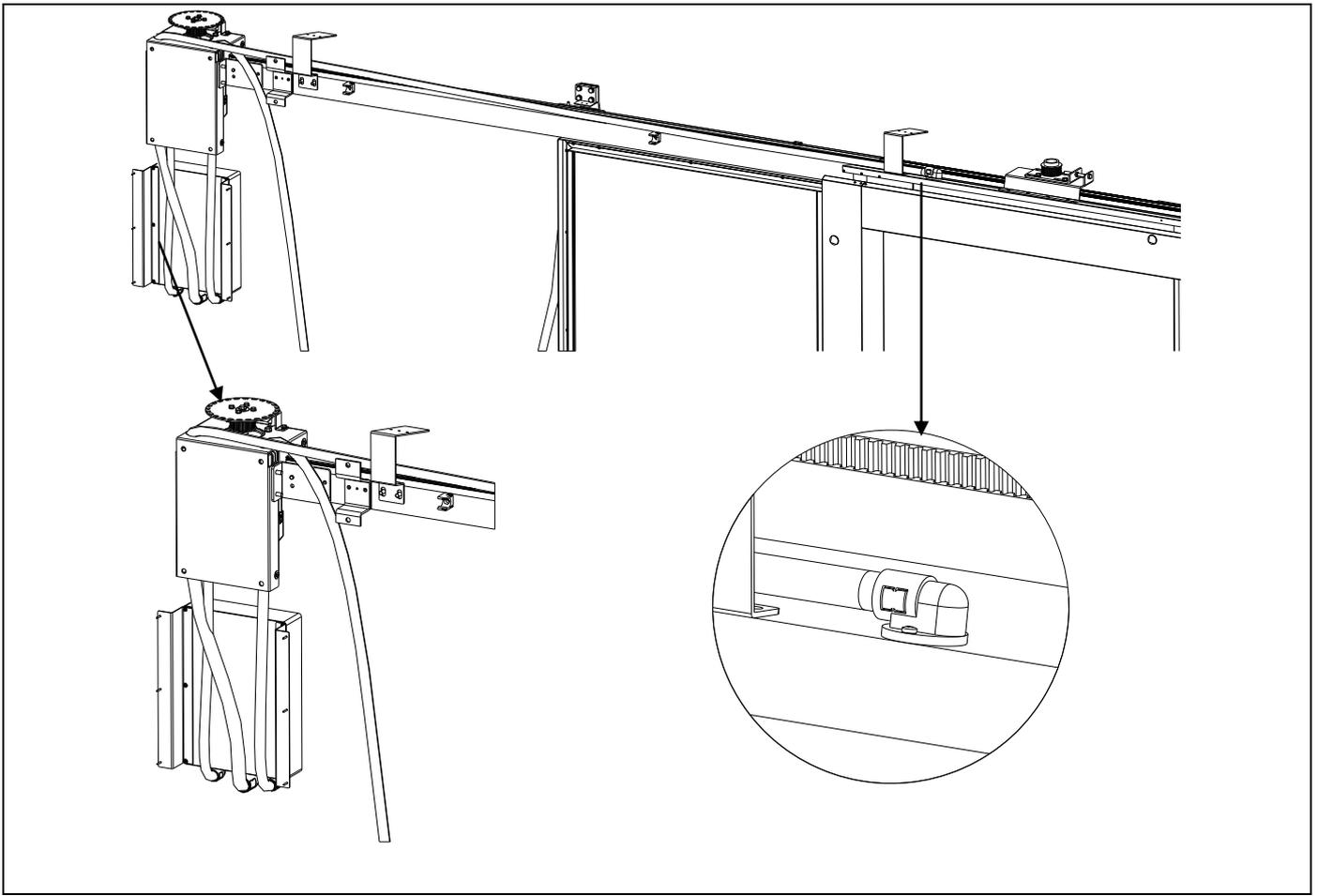
Styring + kabler for motor og aftastere



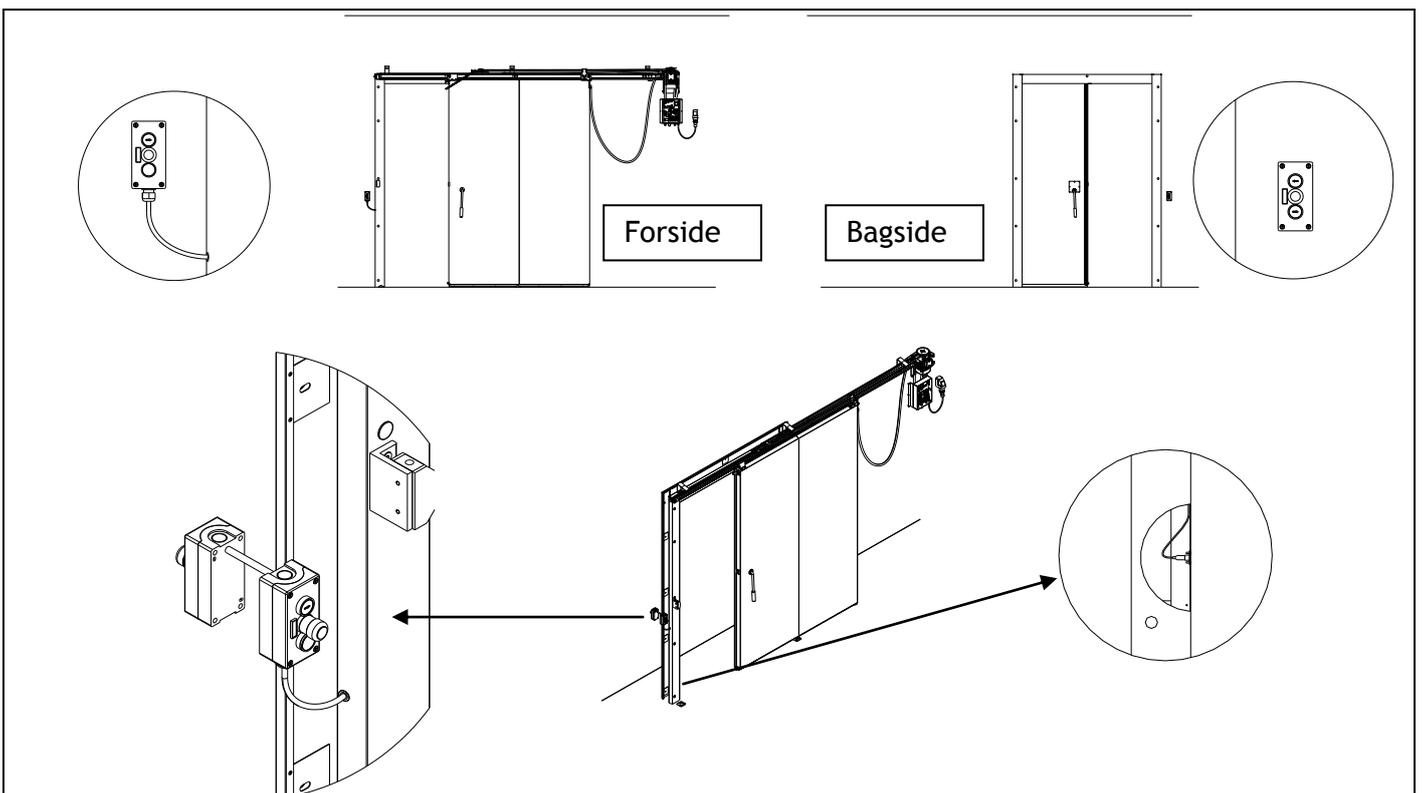
Kabel for dør



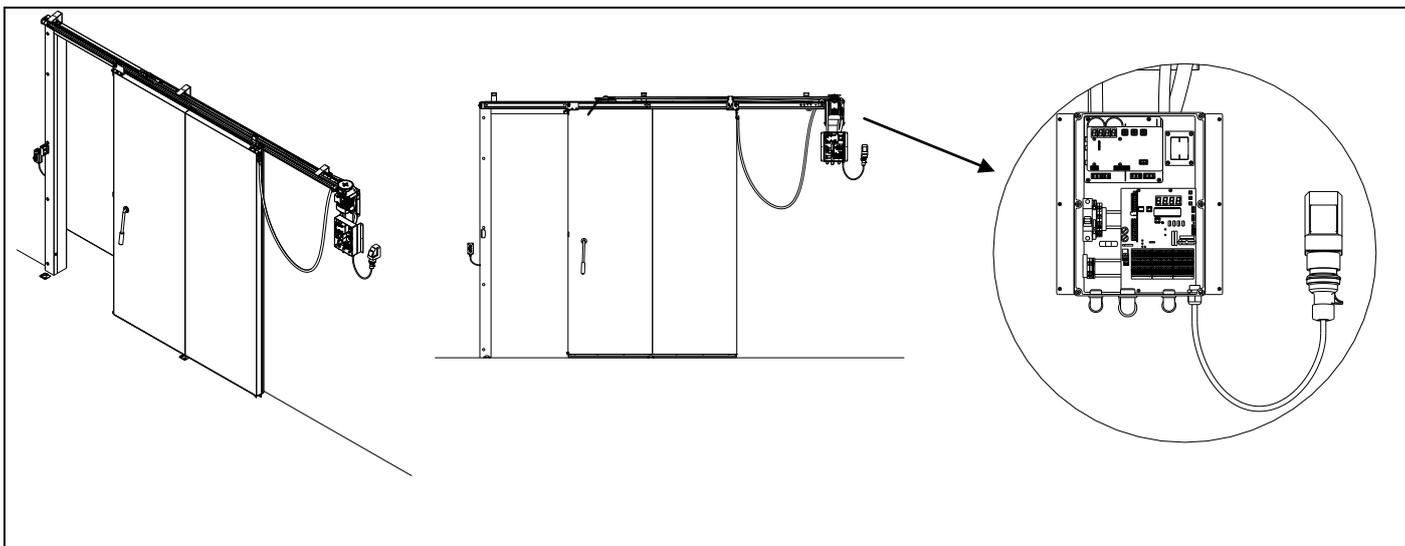
Panserslange karm



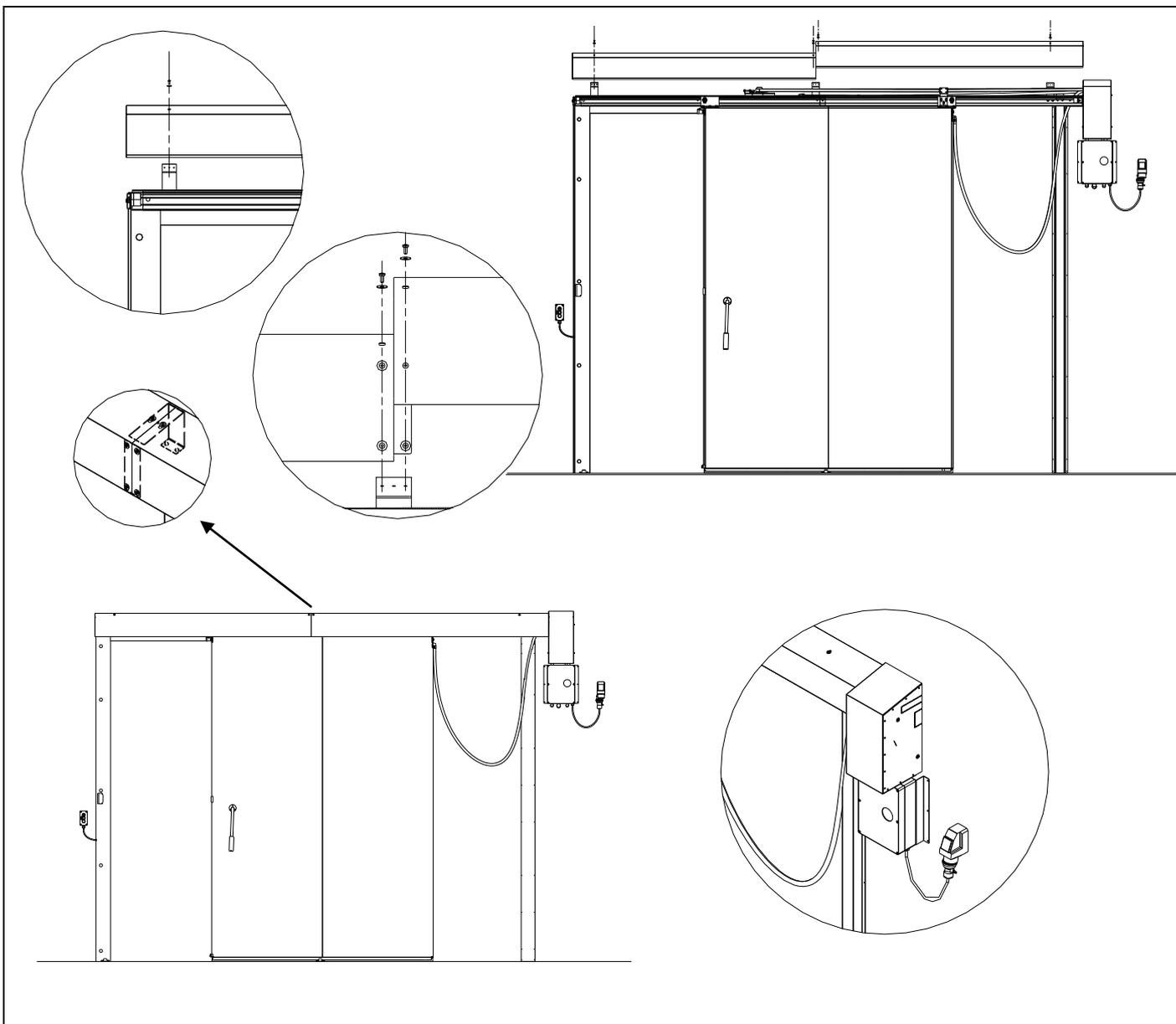
Betjeningspanel/nødstop/fotocelle



Strømforsyning

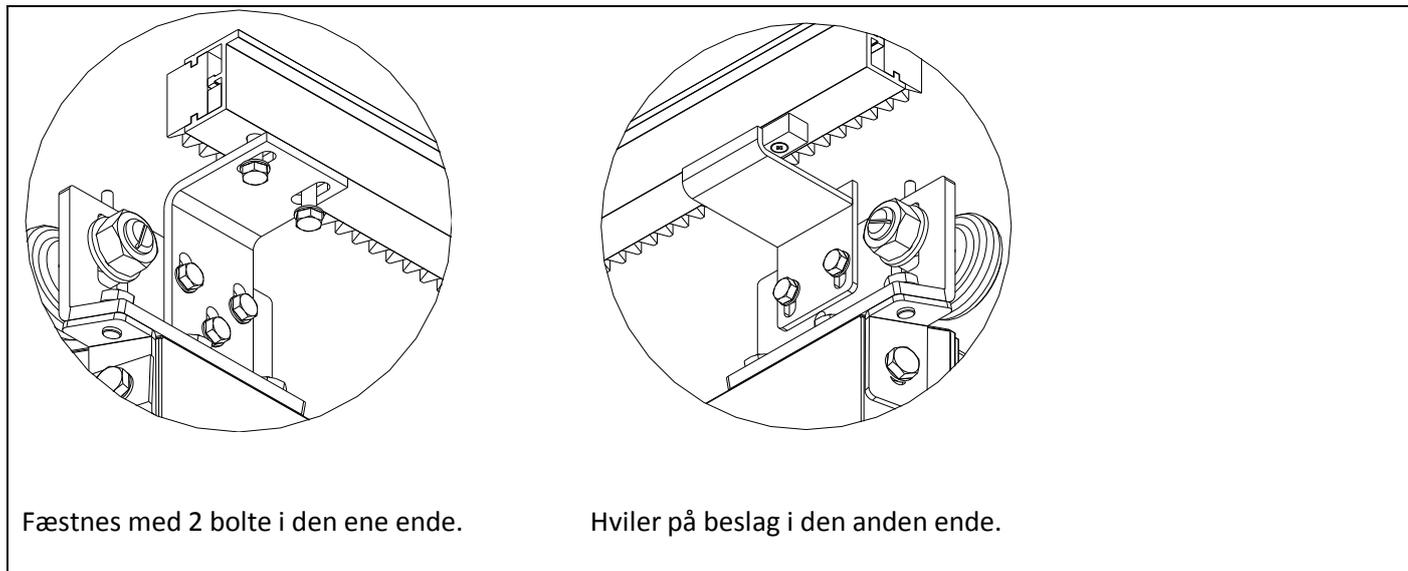


Afskærmninger

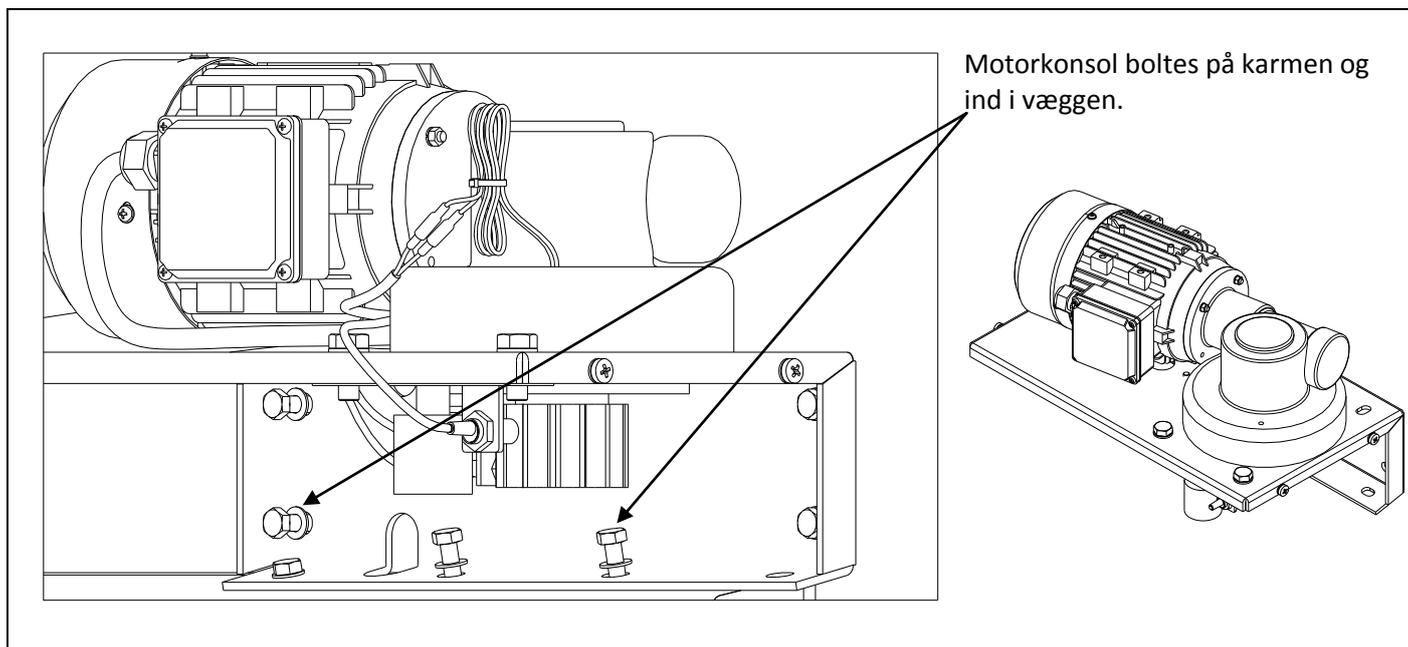


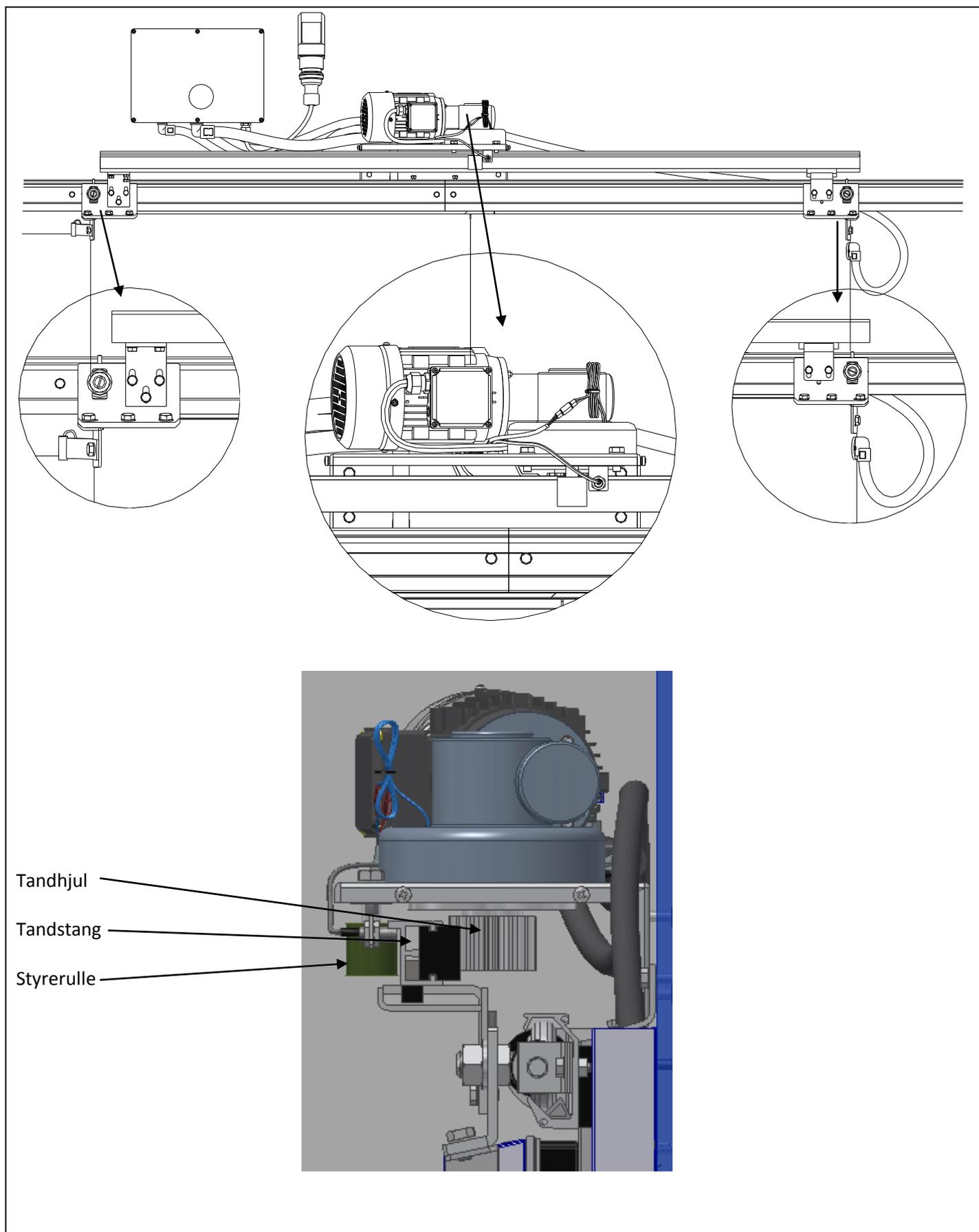
Tandstangstræk

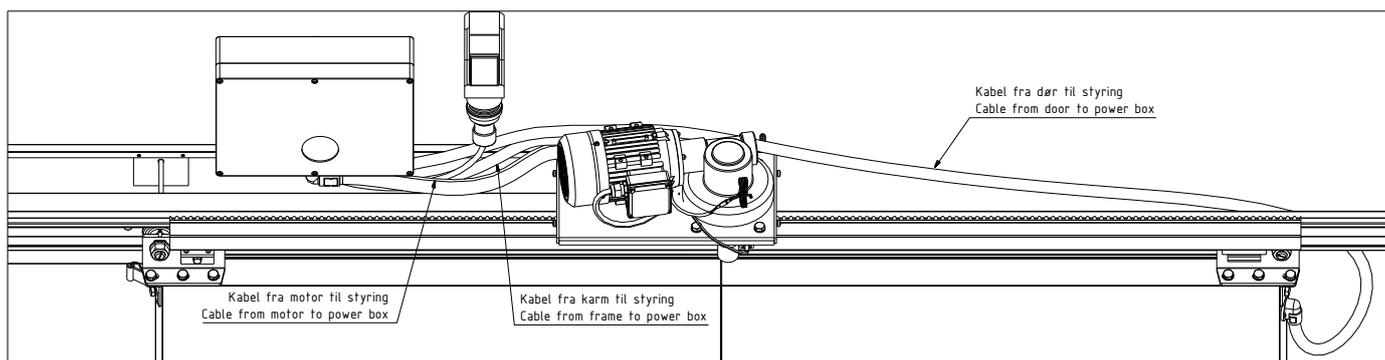
Montage af tandstang på dør



Montage af drevsystem på karm og væg







Udfyldning af fuger

Side- og overkarm, stopning:

- Fugerne mellem karmen og de tilstødende bygningsdele skal udfyldes med mineraluld sammentrykket til en tæthed svarende til et forbrug af 3 m mineraluldsstrimmel, størrelse 60mm x 20mm pr. løbende meter 10 mm bred fuger.
- Mængden af mineraluld er ligefrem proportional med bredden af fugen, gældende for fugebredde fra 5 til 15mm
- For stålkarne, som ikke udstøbes, gælder, at den – før monteringen påbegyndes – skal være helt udfyldt med mineraluld.

Side- og overkarm, udstøbning:

- For en udstøbningskarm skal der inden udstøbning, tilvejebringes afstivninger, som er i stand til at optage kræfterne fra (vægten af) mørtelen uden at karmen bøjer.
- Karmen udstøbes helt i cementmørtel (1:3) i flydende konsistens således, at alle hulrum udfyldes.

Varmekabler

Varmekabler i frostrumskarne tilsluttes 230V/50Hz

Køreskinneafskærmning

De medfølgende rustfri beslag trækkes ind i sporet på toppen af køreskinnen, køreskinneafskærmningen placeres ovenpå og skubbes ind mod panelet. Den gøres fast i beslagene med skruer og fuges mod panel.

Slutkontrol efter montage

- Det kontrolleres, at karmen og de rustfrie bundstyr er rengjorte for beton og anden skidt.
- Derefter kontrolleres, at døren åbner let i forhold til dens størrelse, og at den ikke begynder at gå fast.
- Der kontrolleres, at døren kan åbne helt op, uden at gummilisterne slæber hen af gulvet.
- I lukket tilstand skal gummilisten i bunden af døren røre ved gulvet, og listerne på siderne af døren skal røre ved karmen.
(De skal ikke klemmes flade, for det forkorter gummilisternes levetid)
- Evt. folie på karm og dør fjernes.
- Kørehjul bør altid efterspændes.
- Aluminiumsskinne bør smøres med fedt, der hvor hjulene kører ned og holder i lukket stilling (nedfaldet)
- Rustfrie døre og karme bør olieres med olie beregnet til rustfrie døre og beregnet til den industri, døren er monteret i.

Dokumentation

Kontroller, at typeskiltet er påsat døren.

Kontroller, at følgende dokumentation er sendt med døren:

- EF overensstemmelseserklæring (hvis døren er CE-mærket)
- Drift- og vedligeholdelsesmanual
- Styringsmanual
- Vedligeholdelseslog
- Installationsrapport