

Montasjeveiledning

Solcelle Inverterskap

SC Skap.

(gjelder 24 103 90 og 24 103 91)

Bruksområde og godkjenninger:

Kapslingsgrad IPXX, for påvegg montasje.

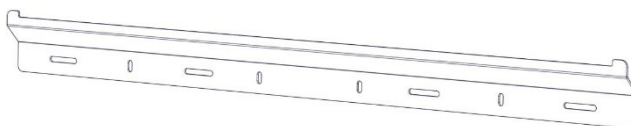
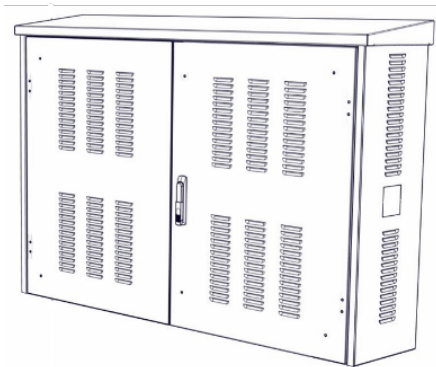
For montering av invertere, konvertere, vekselrettere og eventuelt DC brytere.

Skapene er produsert i sjøvannsbestandig aluminium og pulverlakkert i RAL farger, beregnet for påvegg utendørs montasje.

Skapene er CE merket – dette forutsetter at materiell som brukes og den montasje som utføres må følge de normer / forskrifter / veiledninger / instruksjoner som gjelder for skapets anvendelse.

Før montering må det sjekkes at alt følger med i forsendelsen

- Skap
- Montasjebrakett

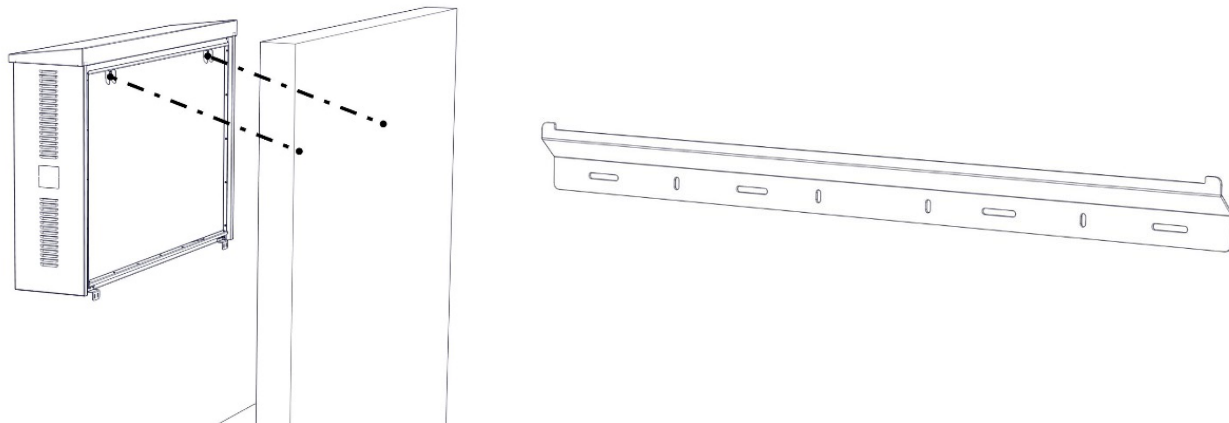


Klargjøring til montering

Dørene kan demonteres for å lette monteringen hvis ønskelig. Ta ut senterakselen i hengslene og dørene er demontert.

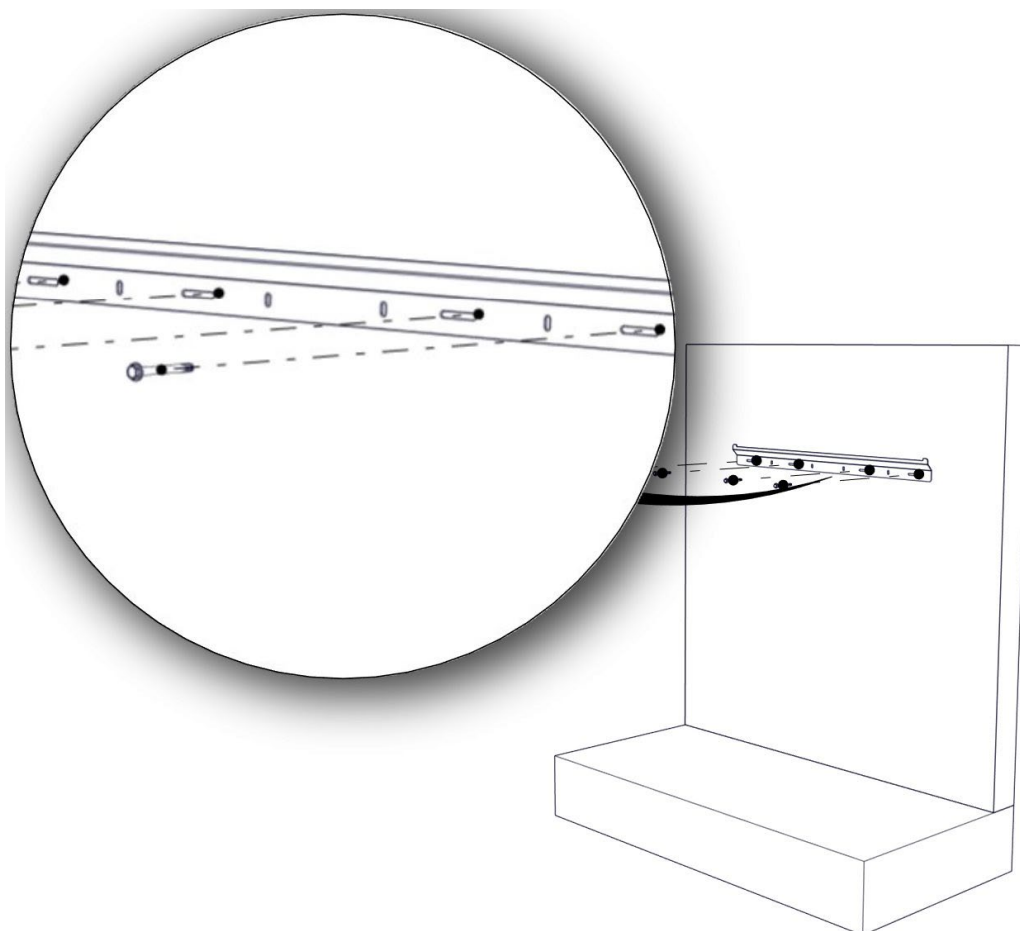
Plassering av opphengsbrakett

Finn riktig plassering av skap og høyde. Monter deretter montasjebraketten ca. 150 mm under toppen av ferdig montert skap.



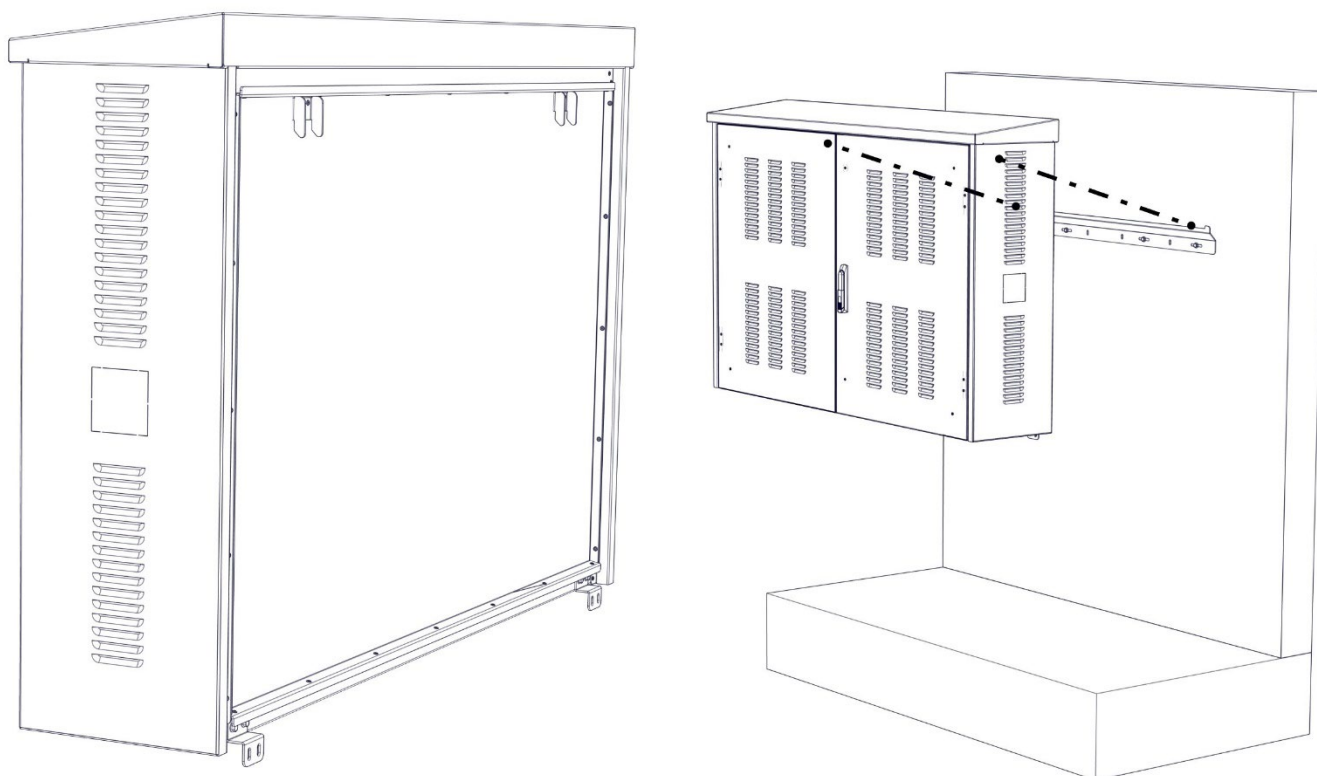
Montering av opphengsbrakett

Fest braketten godt til veggen og påse at braketten er i vater.

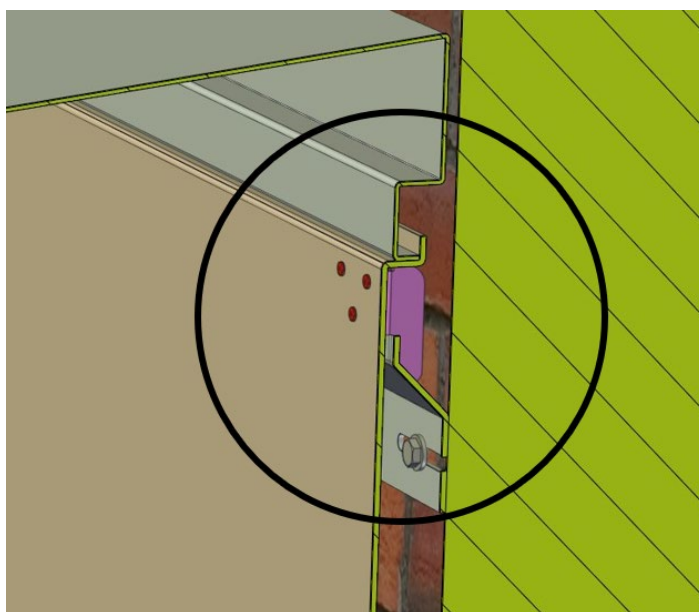


Montering av skap

Heng deretter skapet over braketten.

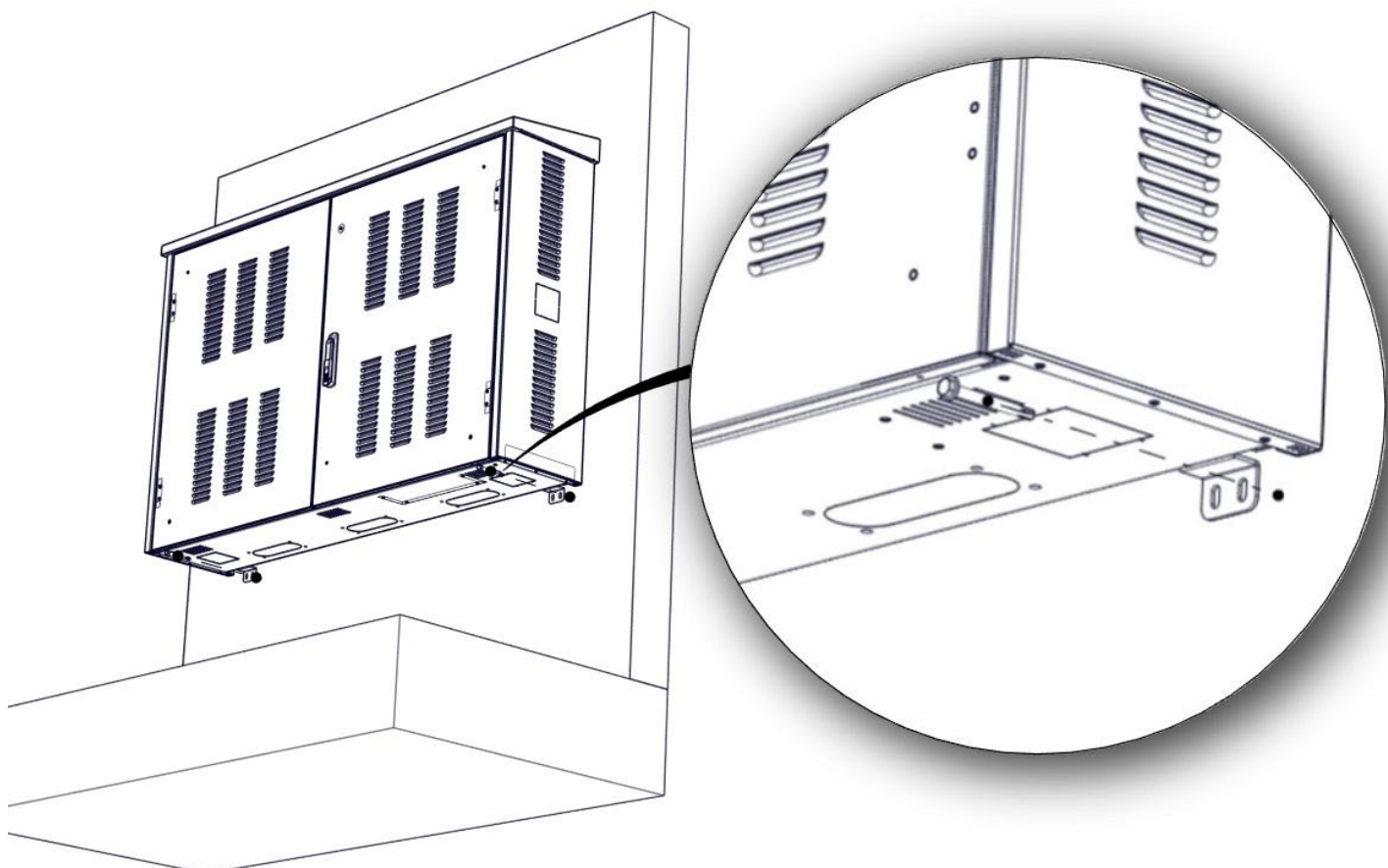


Vær nøye med at opphengsleppen i bakkant av skapet kommer godt over selve opphengsbraketten.



Feste av skap i underkant

Bruk tilsvarende skruer som i overkant og fest de to vinkelfesten i bunn av skapet godt til veggen.



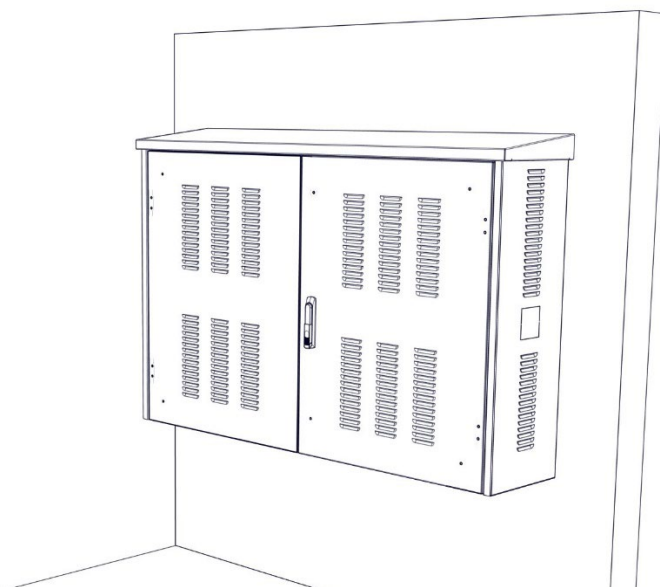
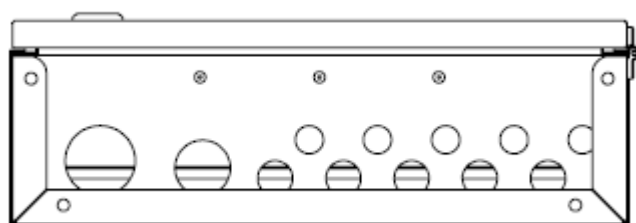
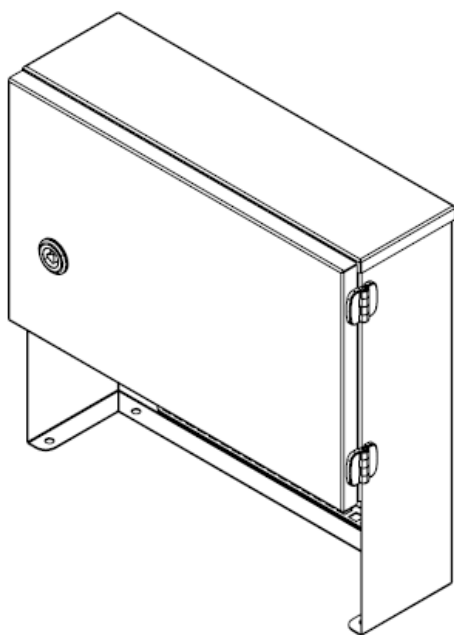
Kabelgjennomføring

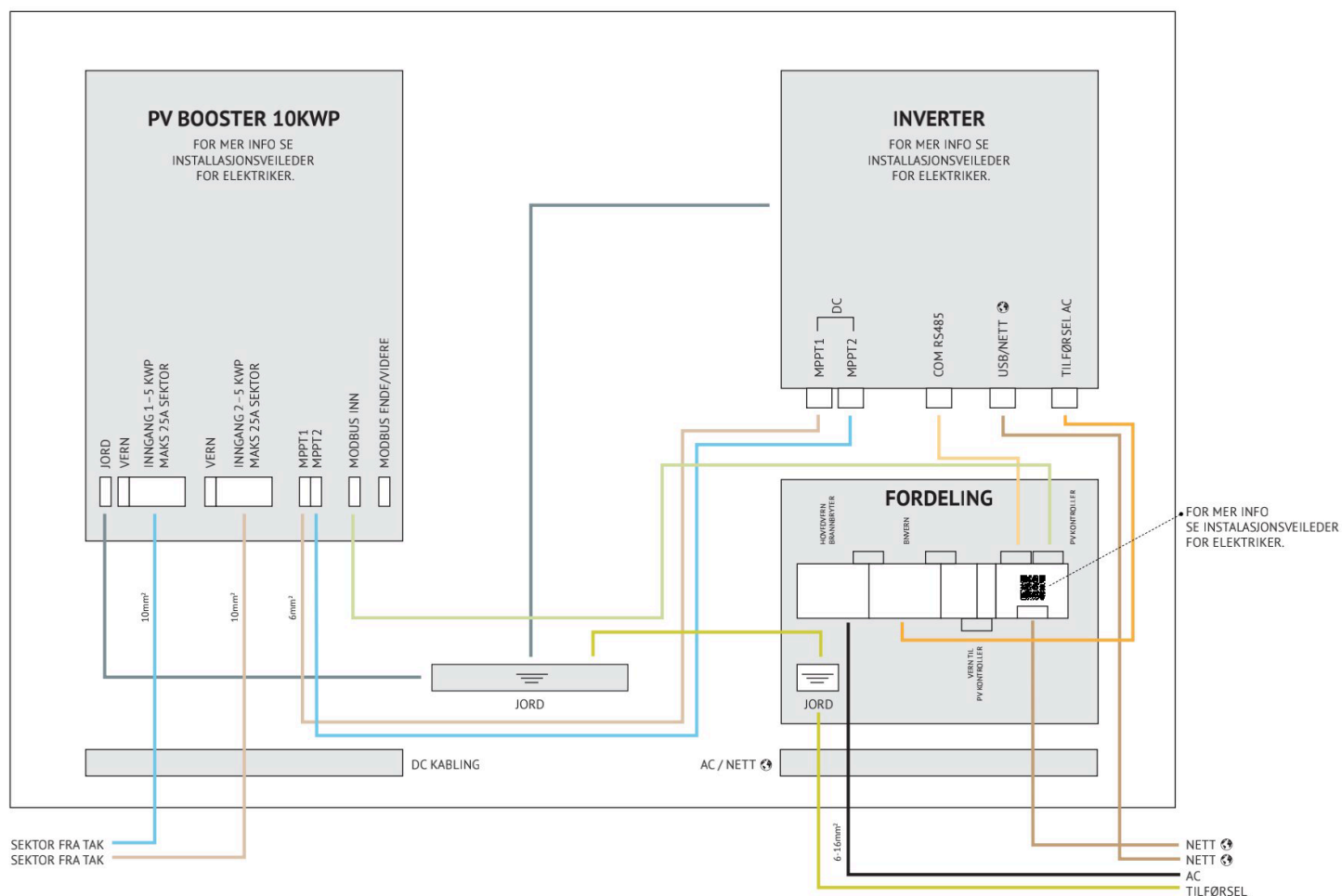
På undersiden av skapet er det klargjort for mulig installasjon av 3 stykk FL21 flenser. Disse er tilleggsutstyr og må bestilles separat. Se spesifikasjoner på Stansefabrikken.no

El nummer	Beskrivelse	Antall kabelgjennomføringer
2500900	Multi kabelflens HTC-0	0- Blindflens
2500903	Multi kabelflens HTC-17	17
2500904	Multi kabelflens HTC-25	25
2500901	Multi kabelflens HTC-3	3
2500906	Multi kabelflens HTC-50	50

Innvendig i skapet

Bakplaten i skapet er skapets montasjeplate, produsert i 3mm aluminium for montering av utstyr. Innvendig i skapet er det montert modul kapsling produsert i galvanisert stål med plass for 18moduler lakkert i RAL farge 9005(sort). Modulboksen har ferdige utsparinger i bunn, 1x40mm 1x32mm 5x20mm og 5x16mm forseglet med tape.





Dokumentasjon

Siste gjøremål er montering av dører, kursfortegnelse og nødvendig dokumentasjon.

Jording:

Alle montasjeskruer innvendig i skapet kan benyttes til jording. Det er også tilkoblingsmuligheter i dørene.

Vektbelastninger:

Maks vekt på dør: 20kg

Max vekt i skap: 60kg.

Dørlås:

Spanjolettlås med trekantnøkkel. Trekantlåsen kan enkelt byttes ut for systemlås. Lås med nøkkel er tilleggs-utstyr.

Lufting

Skapet har luftespalter på sidevegger og på begge dørbladene for utlufting. Påse at disse ikke er tildekt og at luften har frie veier rundt invertere og vekselrettere.



Separat avfallshåndtering. Dette produktet må ikke kastes sammen med vanlig avfall. Produktet som denne montasjeveiledning omhandler skal til metall-avfall for resirkulering.



Hvis brukte produkter og emballasje leveres atskilt, kan materialer resirkuleres og brukes på nytt. Gjenbruk av resirkulerte materialer bidrar til redusert miljøforurensing og reduserer behovet for råmaterialer.