

Centech Outflex

Outflex er et modulbasert og spesialdesignet skap utviklet for utendørs montasje. Designet for bruk til inntaksskap for (flermanns)boliger, forsyning av elbilladeanlegg, eller som et generelt fordelingsskap for elektriske anlegg beregnet for både sakkyndig og usakkyndig betjening.



- **Montasjevennlig system:** Få deler, enkel montering direkte på anleggssted.
- **Modulbasert design:** Seks skapvarianter i tre bredder og to høyder.
- **Fleksibel oppbygning:** Skapene kan enkelt tilpasses ulike bruksområder og oppsett.
- **Standardiserte moduler:** Hver modul måler 25 × 40 cm, tilpasset norsk målerstandard.
- **Robust materiale:** Produsert i korrosjonsbestandig aluminium AW5754.

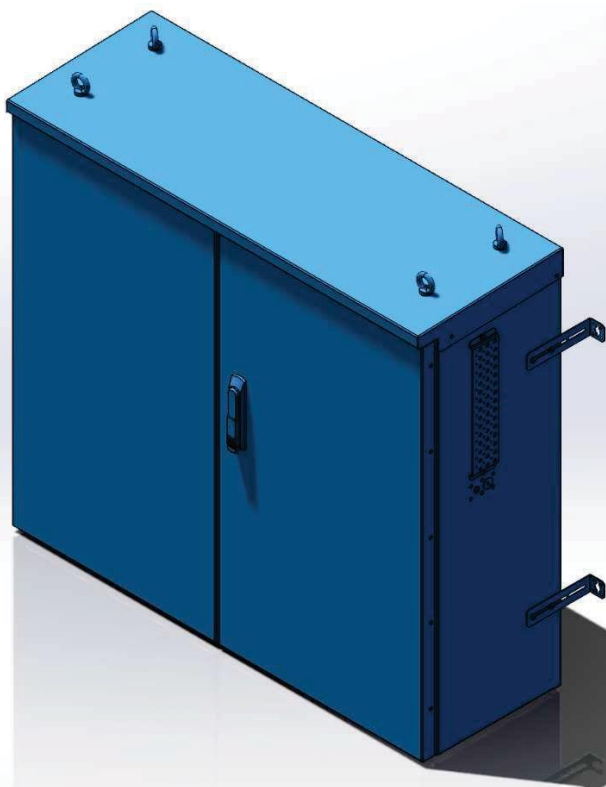
Skap:



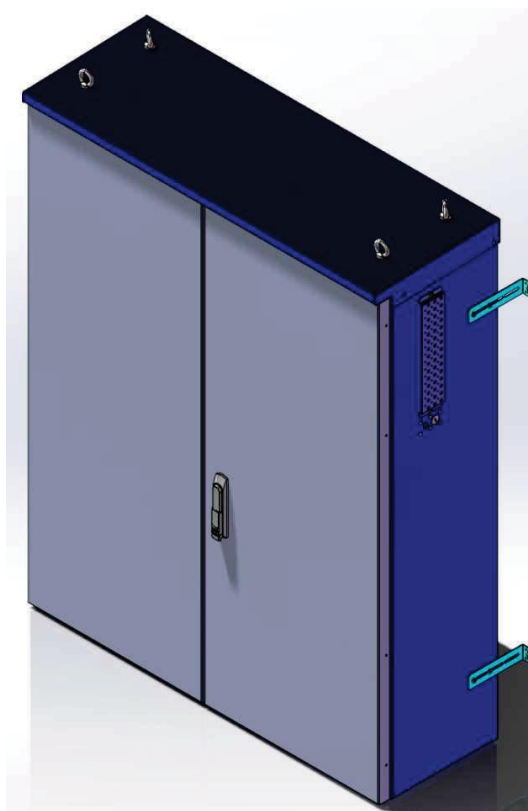
Bredde 2 moduler – høyde 2 moduler CV058636



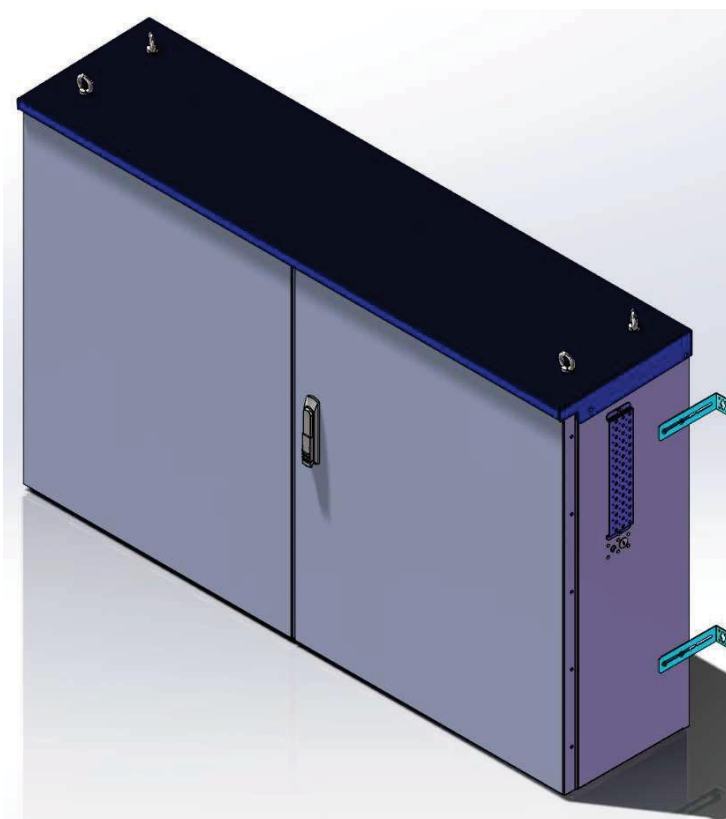
*Bredde 2 moduler – høyde 3 moduler CV058643 grå 7042
Bredde 2 moduler – høyde 3 moduler CV062794 sort 9005*



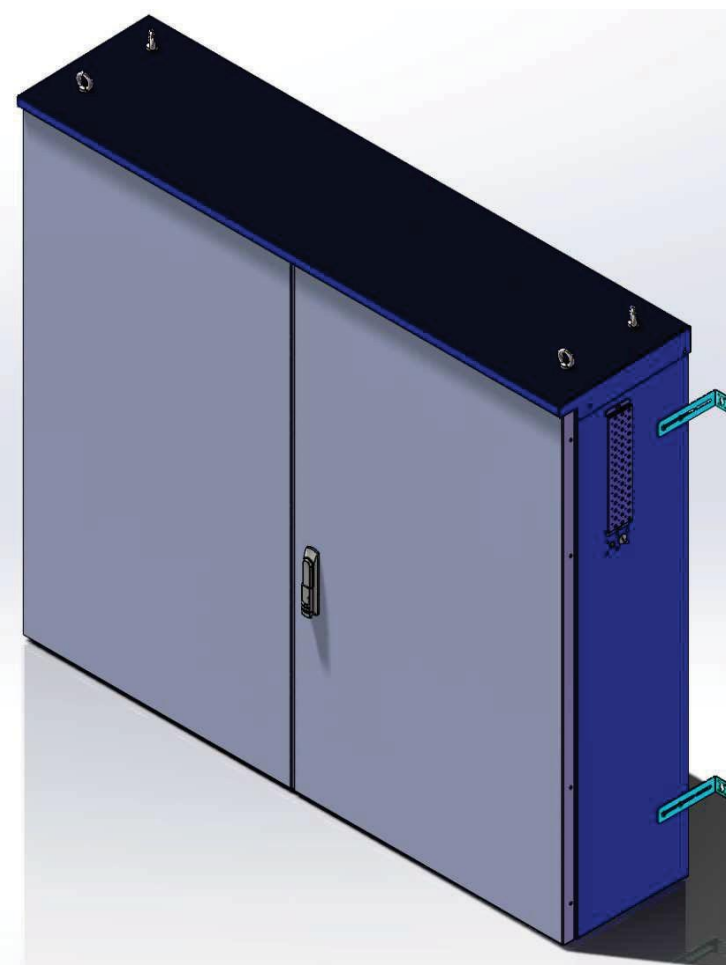
Bredde 4 moduler - høyde 2 moduler CV058650



*Bredde 4 moduler – høyde 3 moduler CV058667 grå 7042
Bredde 4 moduler – høyde 3 moduler CV062800 sort 9005*



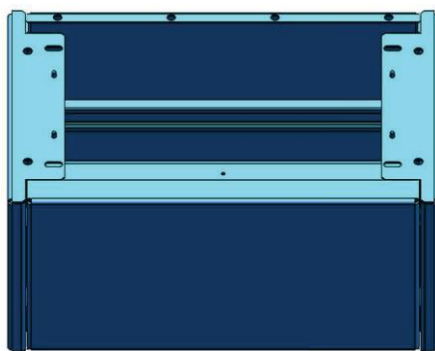
Bredde 6 moduler – høyde 2 moduler CV058674



Bredde 6 moduler – høyde 3 moduler CV058681

Sokkel:

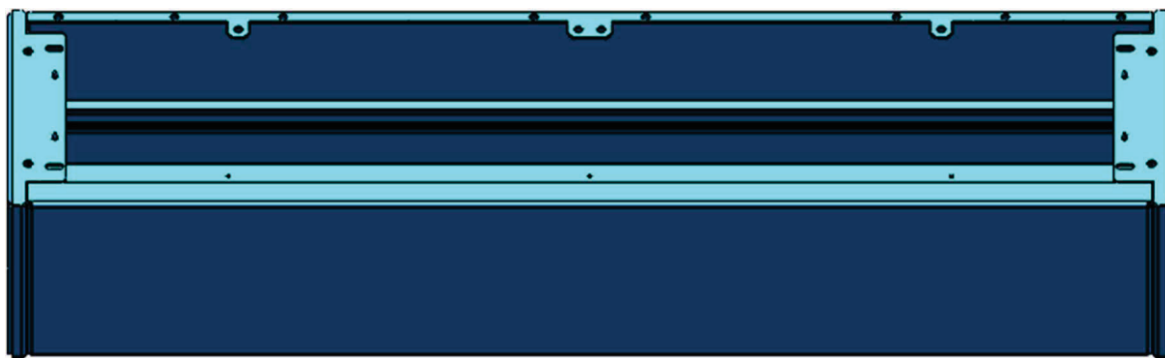
Sokkelen leveres i to varianter: én høy modell for nedgraving og én lav modell for montering på støpt plate, fundament eller lignende underlag.



Lav type 300mm høyde, bredde 2 moduler CV062633



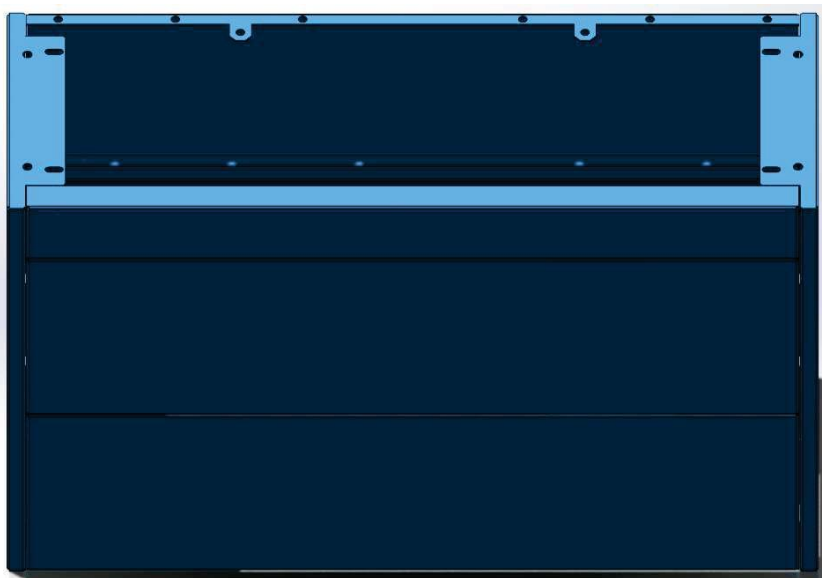
Lav type 300mm høyde, bredde 4 moduler CV062640



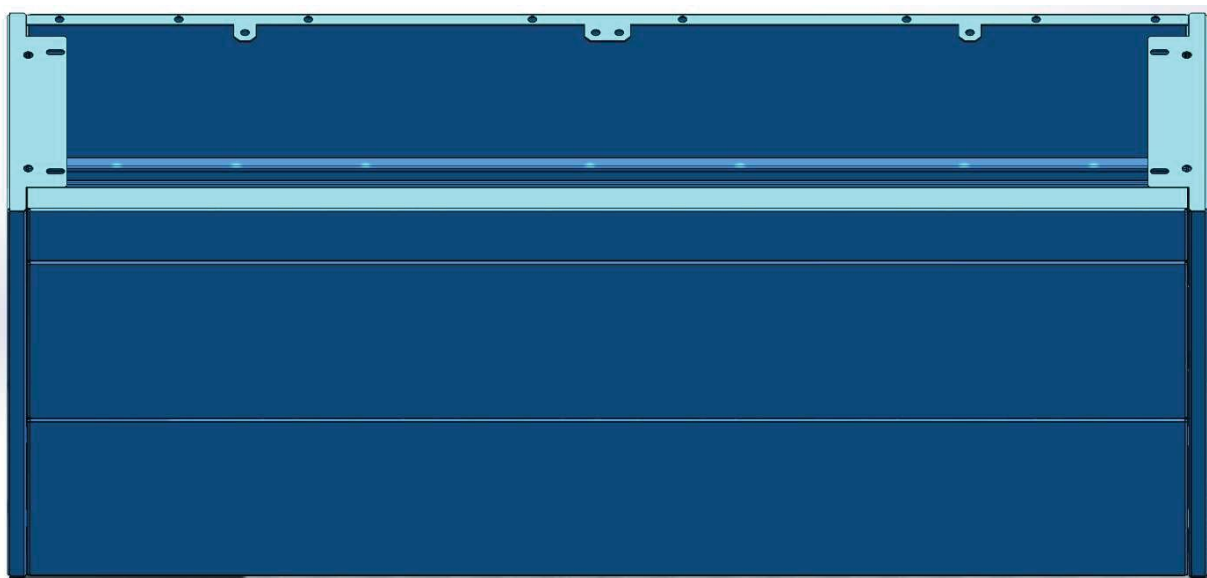
Lav type 300mm høyde, bredde 6 moduler CV062657



Høy type 690mm høyde, bredde 2 moduler CV058728



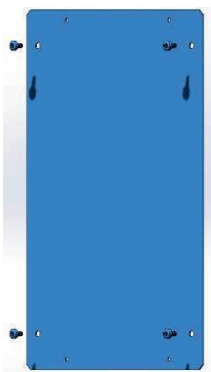
Høy type 690mm høyde, bredde 4 moduler CV058735



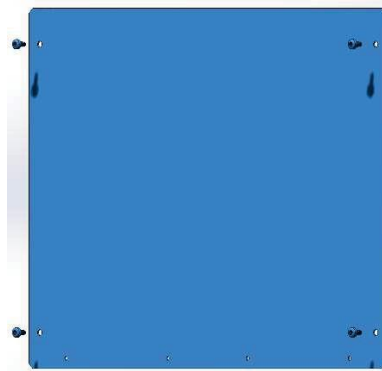
Høy type 690mm høyde, bredde 6 moduler CV058742

Innsatser:

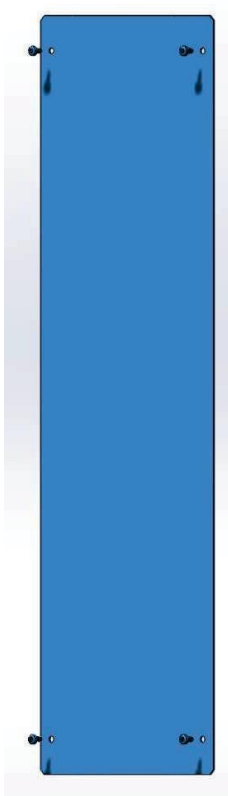
Hver innsats leveres komplett med alt nødvendig utstyr for modulen. For eksempel inneholder en DIN-modul alle mekaniske komponenter som kreves for at den skal fungere som en selvstendig enhet.



Outflex modul 25x40cm montasjeplate CV058803



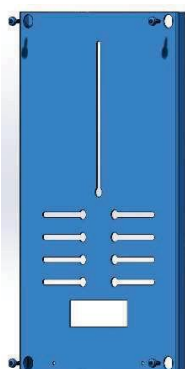
Outflex modul 50x40cm montasjeplate CV058827



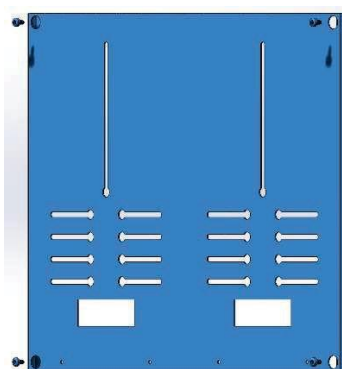
Outflex modul 25x80cm montasjeplate CV058834



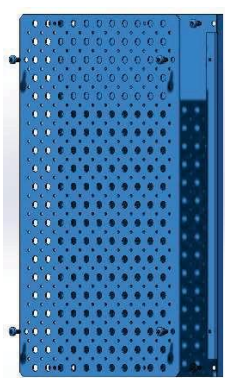
Outflex modul 50x80cm montasjeplate CV058810



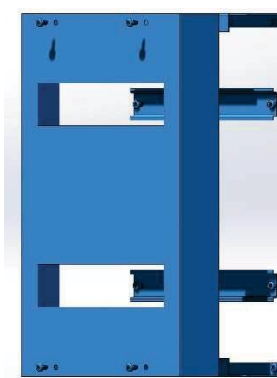
Outflex modul 25x40cm målerplate 1 måler CV058766



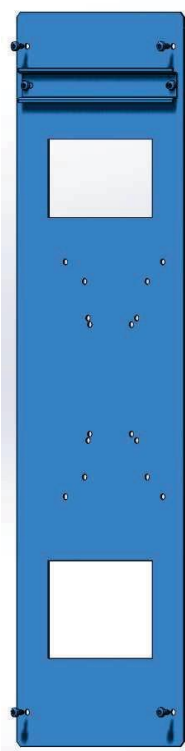
Outflex modul 50x40cm Målerplate 2 målere CV058841



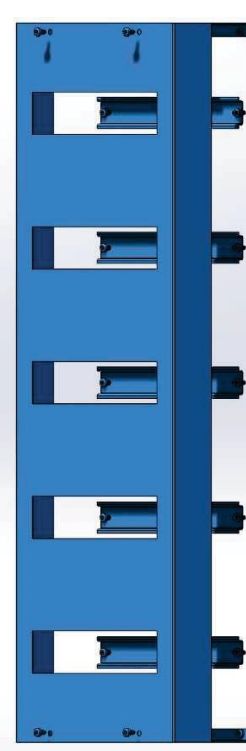
Outflex modul 25x40cm svakstrøm CV058773



Outflex modul 25x40cm 2 DIN skinner komplett CV058759



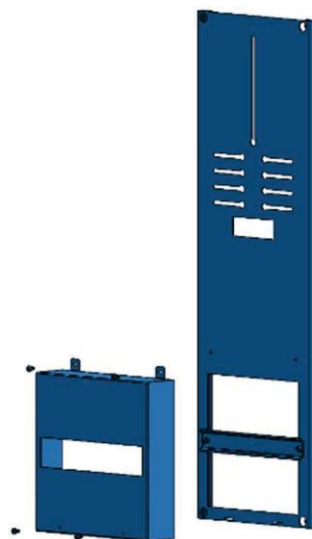
Outflex modul 25x80cm Montasjeplate 1xDIN CV058858



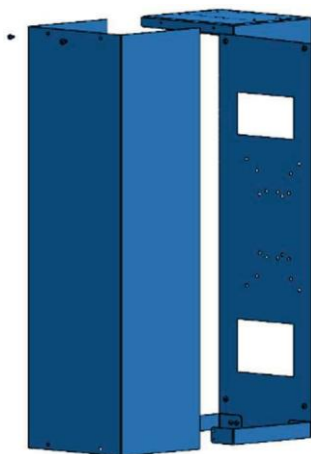
Outflex modul 25x80cm 5xDIN skinner komplett CV058797



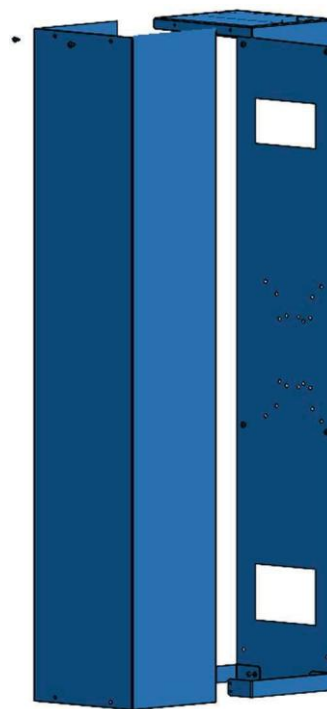
Outflex modul DIN 25x40cm 3 skinner for rekkeklemmer inkl tett avdekking CV062596



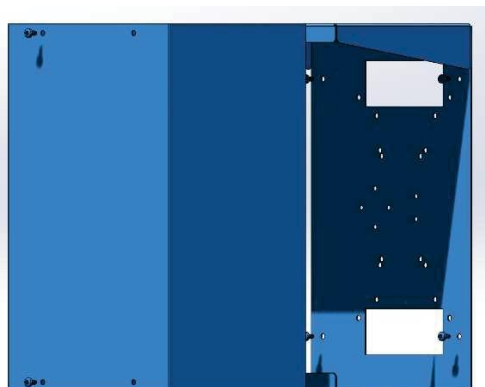
Outflex modul målerplate 25x80cm 1 måler trafomåling 1 DIN skinne inkl avdekking CV062602



Outflex modul effektbryter/NH 25x80cm inkl avdekking CV062619

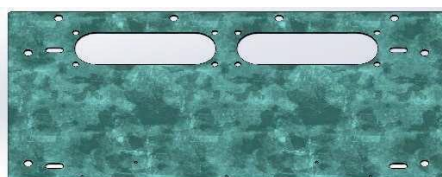


Outflex modul effektbryter/NH 25x120cm inkl avdekking CV062626

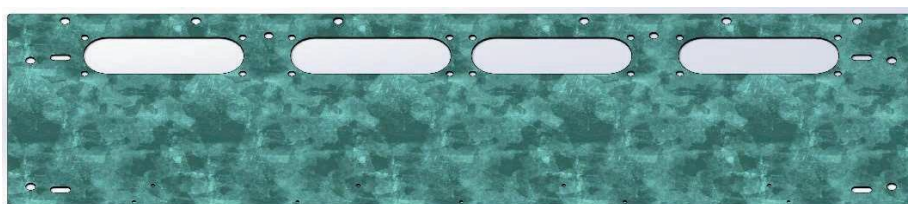


Outflex modul 25x40cm NH/effektbryter CV058780

Andre nødvendige deler:



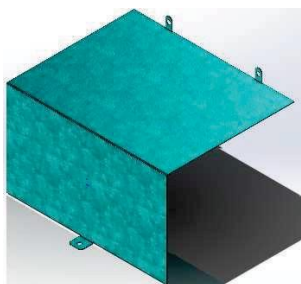
Bunnplate med flensgjennomføring 2 moduler bredde CV058902



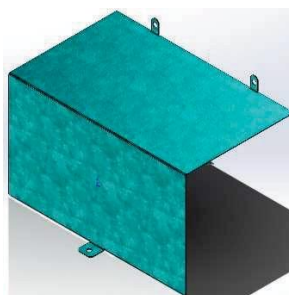
Bunnplate med flensgjennomføring 4 moduler bredde CV058919



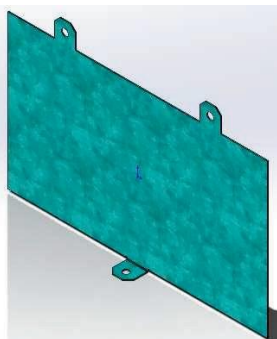
Bunnplate med flensgjennomføring 6 moduler bredde CV058926



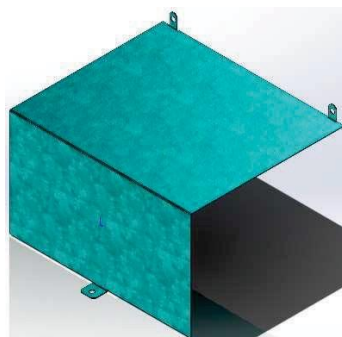
Outflex Avdekking jordskinne måler/svakstrøm CV058865



Outflex Avdekking jordskinne DIN CV058889



Outflex Avdekking jordskinne NH/effektbryter CV058872



Outflex avdekking jordskinne montasjeplate CV058896

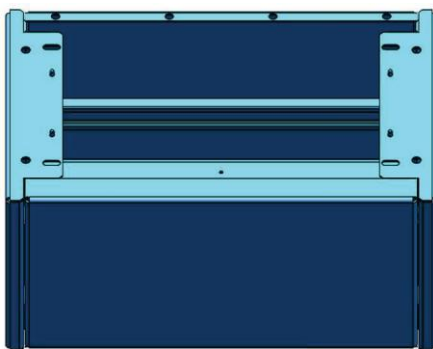
Montering

Høy sokkel



Sokkelen monteres slik at den øvre avdekkingen blir stående over bakkenivå. Den er konstruert slik at øvre avdekking må fjernes for å få tilgang til festeboltene for sokkelen. Alle kabler føres opp gjennom sokkelen.

Lav sokkel



Monteres med ekspansjonsbolter på fundament (M10).

Deretter monteres bunnplaten med flensgjennomføringer på sokkelen. Hullene i bunnplaten skal tilpasses hullene for skapets festebolter, slik at boltene kan føres gjennom. Flensene kan enten monteres på forhånd, eller kablene kan trekkes opp gjennom flenshullene for senere montering av flensene.

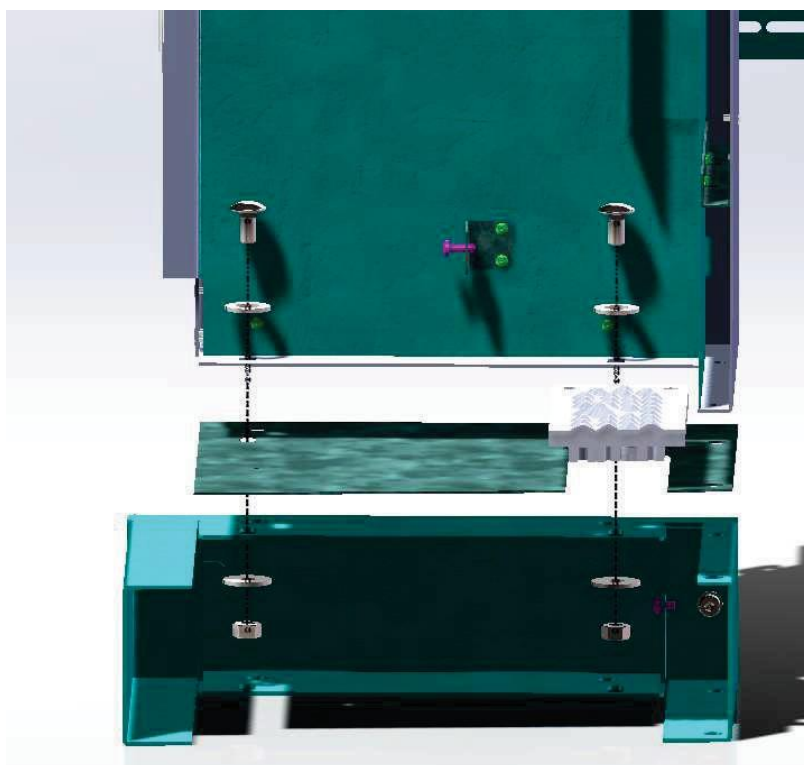
Kablene avisoleres i passende høyde over bunnplaten. Dette kan med fordel gjøres før bunnplaten monteres, men vær oppmerksom på plasseringen av kablene i forhold til flensgjennomføringene.



Demonter gjerne jordskinne, avdekking og nødvendige deler på nederste modulrad for å få bedre arbeidsplass (dersom alt er montert fra tavlebygger).

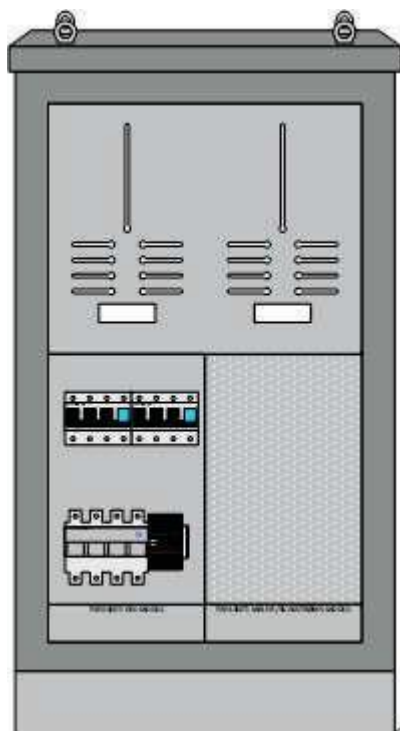
Skapet løftes deretter på plass over sokkelen og festes med gjennomgående bolter, der bunnplaten skal ligge mellom skap og sokkel.

Det skal benyttes pakning eller fugemiddel mellom bunnplaten og skapet. Bunnplaten må alltid monteres.

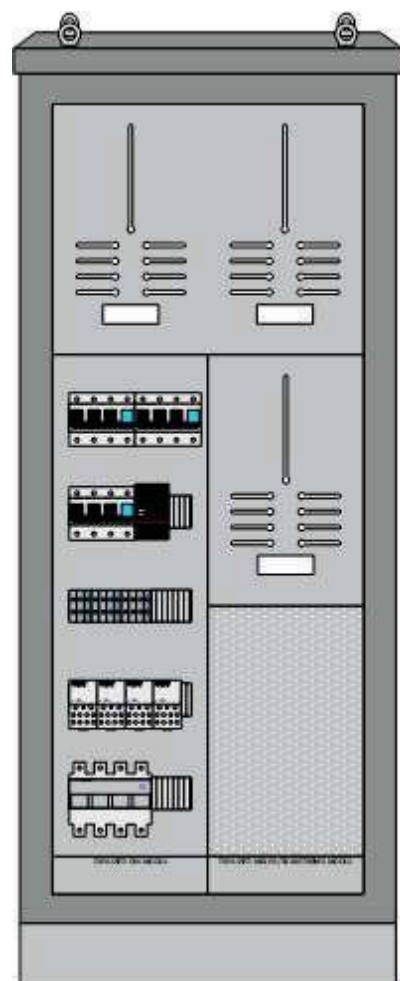


Kablene legges på plass der de skal føres. Jordskinnen monteres tilbake dersom den har vært demontert. Dersom skapet er tomt, monteres og tilkobles de ønskede modulene og utstyret. Det anbefales å starte montering og tilkobling fra toppen.

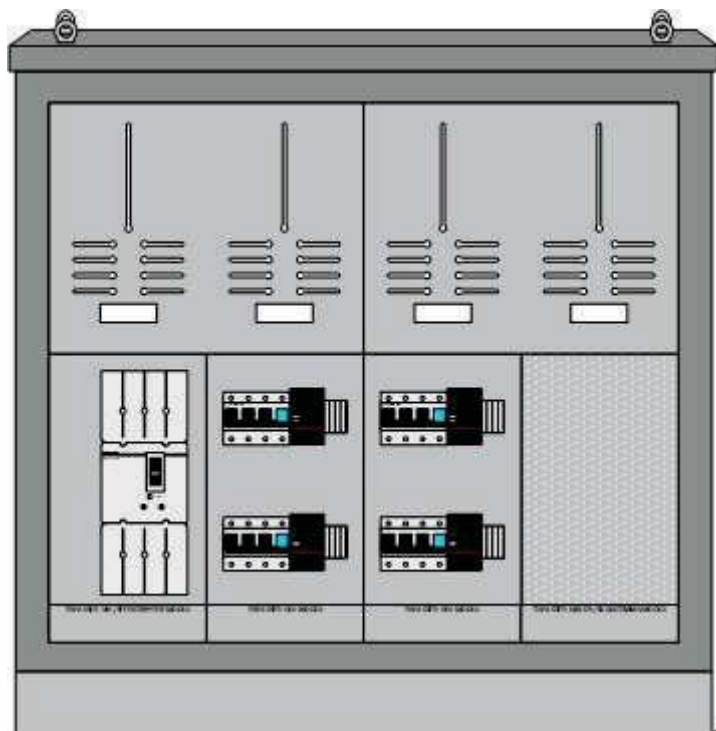
Montering av avdekkinger over jordskinnen bør først utføres når øvrige moduler er ferdig montert.



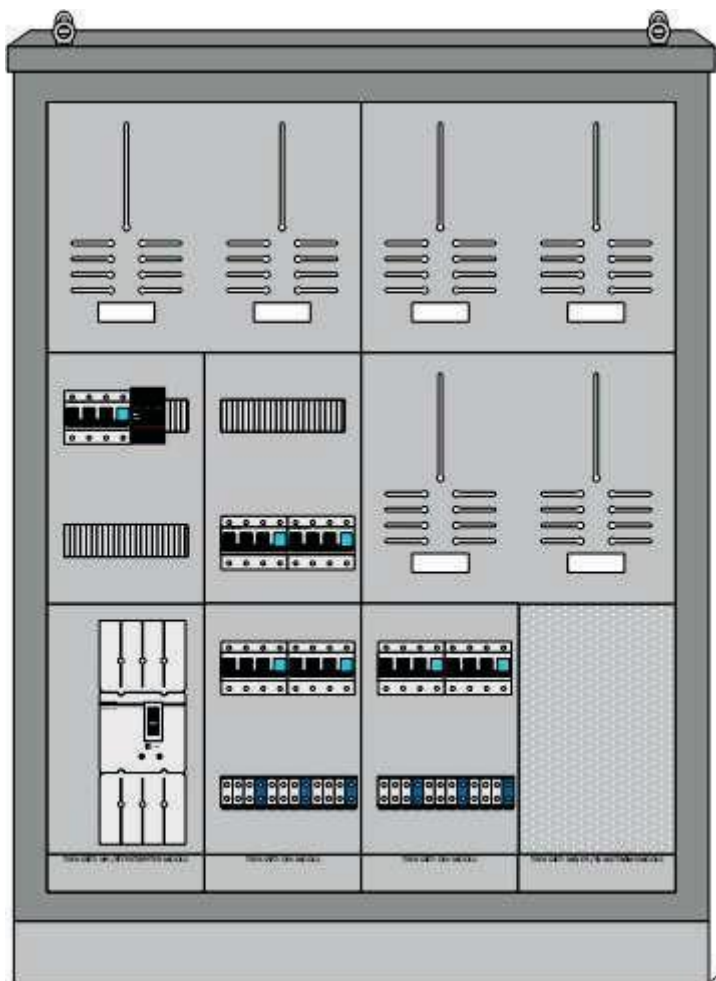
Forslag til løsning 2 målerfelt +svakstrøm



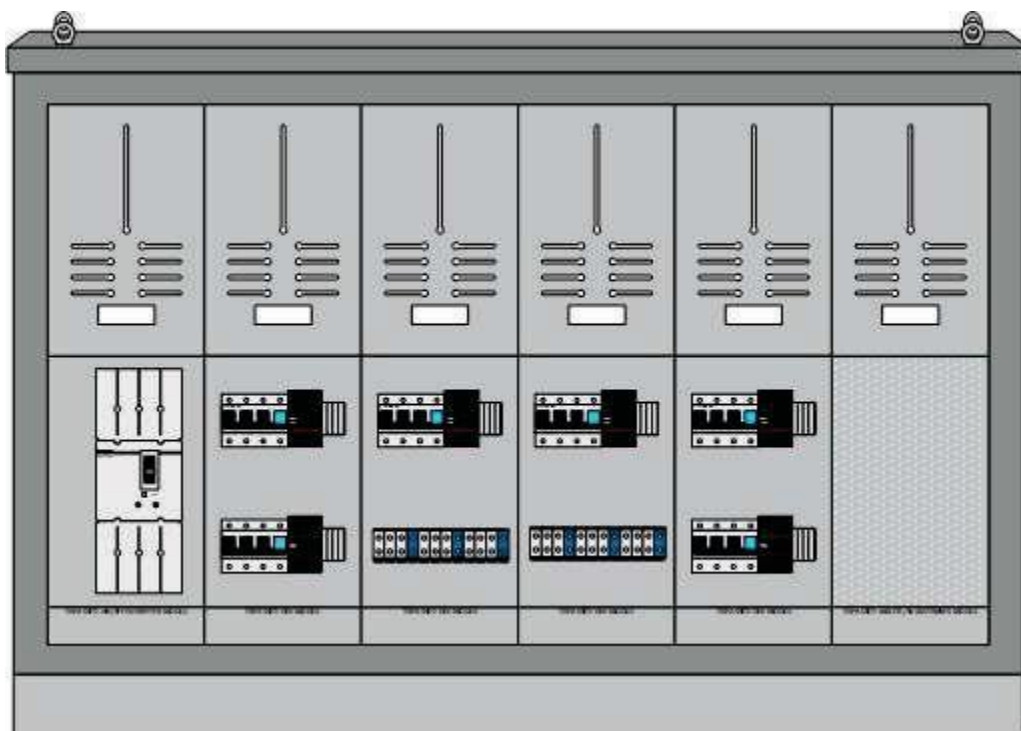
Forslag til løsning 3 målerfelt +svakstrøm



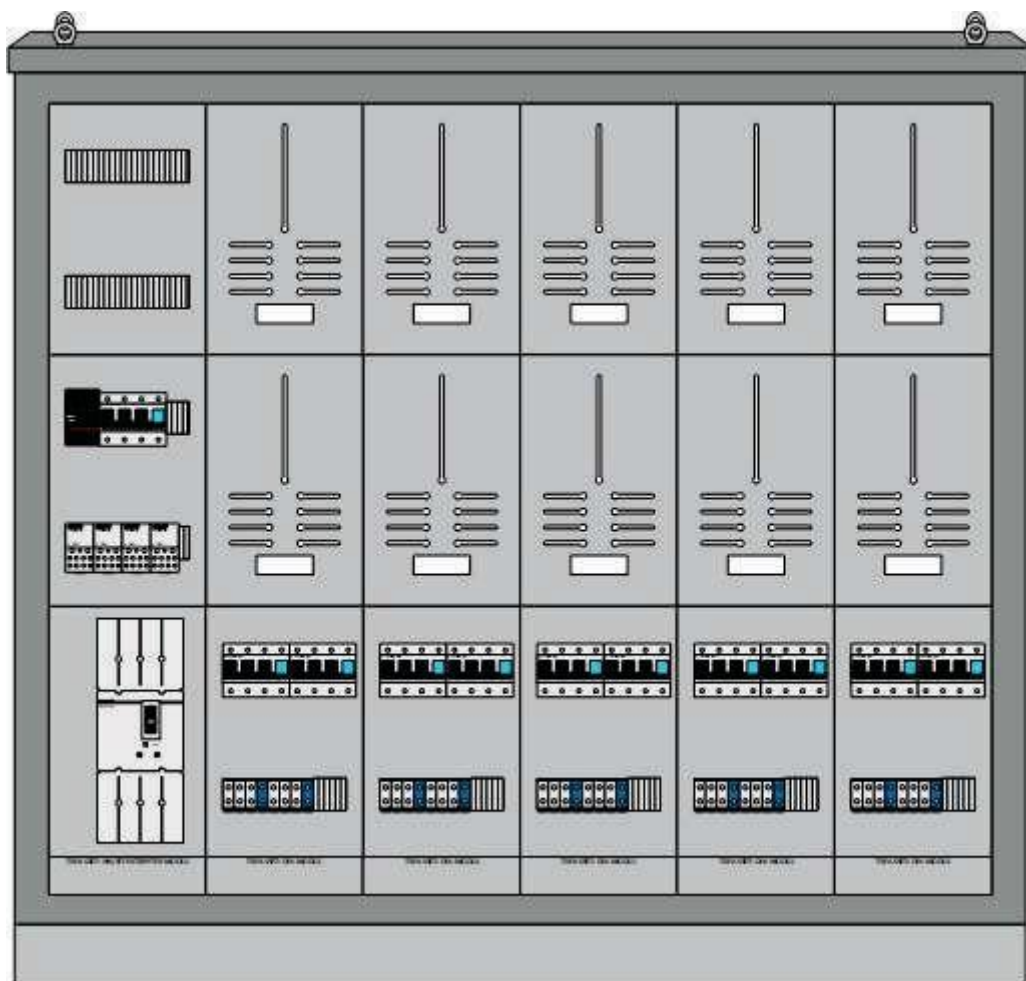
Forslag til løsning 4 målerfelt +svakstrøm



Forslag til løsning 6 målerfelt +svakstrøm



Forslag til løsning 6 målerfelt +svakstrøm



Forslag til løsning 10 målerfelt

Produkter

Artikkelnr. Artikkelnavn

CV062800	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=4mod høyde=3mod u/sokkel B1000 H1400 D370 sort 9005
CV062794	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=2mod høyde=3mod u/sokkel B500 H1400 D370 sort 9005
CV058681	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=6mod høyde=3mod u/sokkel B1500 H1400 D370 grå 7042
CV058674	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=6mod høyde=2mod u/sokkel B1500 H1000 D370 grå 7042
CV058667	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=4mod høyde=3mod u/sokkel B1000 H1400 D370 grå 7042
CV058650	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=4mod høyde=2mod u/sokkel B1000 H1000 D370 grå 7042
CV058643	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=2mod høyde=3mod u/sokkel B500 H1400 D370 grå 7042
CV058636	Outflex utv. Alu/skap dbl.vegg Bredde=2mod høyde=2mod u/sokkel B500 H1000 D370 grå 7042
CV058742	Outflex sokkel Alu 690mm bredde 6mod for nedgraving B1500 H690 D370
CV058735	Outflex sokkel Alu 690mm bredde 4mod for nedgraving B1000 H690 D370
CV058728	Outflex sokkel Alu 690mm bredde 2mod for nedgraving B500 H690 D370
CV062657	Outflex sokkel Alu 300mm bredde 6mod for feste på fundament B1500 H300 D370
CV062640	Outflex sokkel Alu 300mm bredde 4mod for feste på fundament B1000 H300 D370
CV062633	Outflex sokkel Alu 300mm bredde 2mod for feste på fundament B500 H300 D370
CV058773	Outflex modul svakstrømsfelt 25x40cm
CV058841	Outflex modul målerplate 50x40cm 2 målere
CV058766	Outflex modul målerplate 25x40cm 1 måler
CV058810	Outflex modul montasjeplate 50x80cm
CV058827	Outflex modul montasjeplate 50x40cm
CV058834	Outflex modul montasjeplate 25x80cm
CV058803	Outflex modul montasjeplate 25x40cm
CV062619	Outflex modul effektbryter/NH 25x80cm inkl avdekking
CV058858	Outflex modul effektbryter/NH 25x80cm 1 DIN inkl avdekking
CV062596	Outflex modul DIN 25x40cm 3 skinner forrekketeklemmer inkl tett avdekking
CV062602	Outflex modul målerplate 25x80cm 1 måler trafomåling 1 DIN skinner inkl avdekking
CV058780	Outflex modul effektbryter/NH 25x40cm inkl avdekking
CV062626	Outflex modul effektbryter/NH 25x120cm inkl avdekking
CV058797	Outflex modul DIN 25x80cm 5 skinner inkl avdekking
CV058759	Outflex modul DIN 25x40cm 2 skinner inkl avdekking
CV058926	Outflex bunnplate for 1x6 flenser bredde 6 moduler B1500 D370
CV058919	Outflex bunnplate for 1x4 flenser bredde 4 moduler B1000 D370
CV058902	Outflex bunnplate for 1x2 flenser bredde 2 moduler B500 D370
CV058872	Outflex Avdekking jordskinne NH/effektbryter med avdekking 1 modul bred
CV058865	Outflex Avdekking jordskinne måler/svakstrømsmodul 1modul bred
CV058896	Outflex Avdekking jordskinne montasjeplate 1 modul bred
CV058889	Outflex Avdekking jordskinne for DIN-modul
CV062992	Outflex Avdekking jordskinne for trafomålingsmodul

Tilbehør

Artikkelnr. Artikkelnavn

CV033780	Jordskinneklemme 10mm/16-70mm ²
CV033773	Jordskinneklemme 10mm/1,5-35mm ²
CV033827	Jordskinneklemme 10mm/1,5-16mm ²
CV020199	Flens stål m50/2 m25/2 m20/2
CV020206	Flens stål m20/7 m25/2 m50/1
CV036599	Flens stål m20/13
CV020213	Flens stål m16/15 m20/2 m25/1
CV014885	Flens gummi halogenfri FG2 2x240
CV014878	Flens gummi halogenfri FG13 240+
CV010627	Flens gummi halogenfri FG 35
CV013468	Flens gummi halogenfri FG 25
CV083447	Outflex avstiver/forsterkning utvendig mellom skap og sokkel
CV083454	Outflex forsterkning/grunnfeste utvendig for sokkel VF+HB
CV083461	Outflex forsterkning/grunnfeste utvendig for sokkel HF+VB
CV083478	Outflex avstiver/forsterkning innvendig feste mellom sokkel og fundament