

Installasjonsguide

Dette er bare en veiledning som er beregnet for bruk av kompetente elektroinstallatører med nødvendig kompetanse og erfaring for å gjennomføre installasjonen i samsvar med gjeldende forskrift og lovgivning.

Frittstående Søyle for Pod Point Solo Hjemmeladere

Den frittstående søylen gir et monteringspunkt for opptil to Pod Point hjemmeladere, inkludert to holdere for J1772 ladekabler.

Den frittstående søylen gjør det mulig for installasjon av Pod Point Hjemmeladere på steder der veggmontering ikke er mulig. Den frittstående søylen er en stålkonstruksjon som sikkert støtter opptil to hjemmeladere, og installeres direkte i bakken etter grunnarbeidet er utført..

Grunnarbeid for Frittstående Søyle

Den frittstående søylen er montert på bakkenivå med stålkabling - som vanligvis brukes i høyblokker og underjordiske parkeringsplasser hvor det ikke er mulig å begrave fundamentet..

En fundamentplate (allerede sveiset til bunnen av den frittstående søylen) er festet til bakken via fire M12 x 150 mm ekspanderende betongankerbolter.

Disse må ikke stikke over toppplaten på fundamentet mer enn 20 mm. Det er svært viktig at fundamentet er jevnt i begge akser, da dette bestemmer vinkelen til de installerte Pod Point Hjemmeladerne.

Installasjonsteknikk for frittstående søyle.

Basen på søylen er hult ut for å tilrettelegge for at stålkabel kan komme inn på bakkenivå.

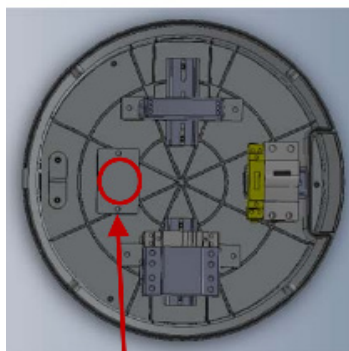
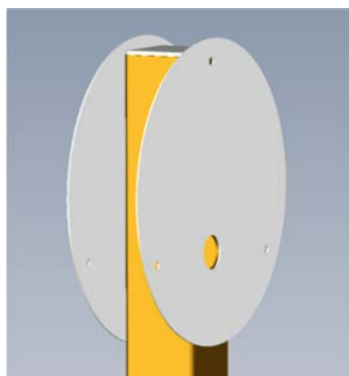
Uthulingen er tilstrekkelig stort for å trekke en stålkabel (SWA) av passende størrelse og dimensjon som skal forsyne Pod Point Hjemmeladerne.

Tilstrekkelig lengde på kabling er nødvendig for å bli matet opp den 1535mm lange søylen og gjennom utgangshullene øverst og inn i baksiden av Pod Point Hjemmeladerne. Strømforsyningen skal hentes fra eksisterende sikringskapp som er beskyttet av et strømstyrt jordfeilvern med merkeutløserstrøm $\leq 30\text{mA}$.

Strømforsyningen til hjemmeladerne er lett og pent matet gjennom søylens base, opp gjennom kjernen av stolpen og ut gjennom hullet i monteringsplaten (plastplaten på toppen av søylen kan fjernes for å lette arbeidet). Et M5 gjenget hull finnes ved foten av søylen for å muliggjøre at en jordbolt kobles til stålsøylen.

Merk: Når du monterer baksiden av Pod Point Hjemmelader til søylen, må et inngangshull bores med en passende kjertel inn for å gi tilgang til strømforsyningen like under midten av enheten..

Pod Point Hjemmeladeren er deretter festet til den frittstående søylen ved bruk av de tre hullene på monteringsplaten.



Inngangshull

Kontakt oss

Hvis du har noen spørsmål, kommentarer, eller problemer med et Pod Point Produkt som ikke er dekket i denne installasjonsguiden, vennligst ta kontakt med vårt kundeserviceteam, detaljer under.

Kundeservice
Telefon: 21 93 97 30
E-post: kundeservice@pod-point.com
Web: www.pod-point.com