

ChargePoint CP6000

Nettverksladestasjon

Serviceveiledning



VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



ADVARSEL: Denne håndboken inneholder viktige instruksjoner for Home Flex. Når du bruker elektriske produkter, må du alltid følge grunnleggende forholdsregler, inkludert følgende:

1. **Les og følg alle advarsler og instruksjoner før du utfører service, monterer og bruker®-ladestasjonen.** Følg instruksjonene nøye ved montering og bruk. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til død, skade eller skade på eiendom, og garantien blir ugyldig.

2. **Instruksjoner som gjelder for monterings- og stедdesignveiledninger**

Bruk bare autoriserte fagfolk til å montere ChargePoint-ladestasjonen, og følg alle nasjonale og lokale bygningsforskrifter og standarder. Før du monterer ChargePoint-ladestasjonen, må du rådføre deg med en autorisert entreprenør, for eksempel en autorisert elektriker, og bruke en opplært installasjonsekspert for å sikre samsvar med lokale bygnings- og elektriske forskrifter og standarder, klimaforhold, sikkerhetsstandarder og alle gjeldende koder og forskrifter.

Instruksjoner som gjelder for Service, Drifts- og & vedlikeholdsguider

Bruk bare autoriserte fagfolk sertifisert av ChargePoint for montering og service, følg alle nasjonale og lokale bygningsforskrifter og standarder, og sikre samsvar med lokale bygnings- og elektriske forskrifter og standarder, klimaforhold, sikkerhetsstandarder og alle gjeldende koder og forskrifter. Kontroller at ladestasjonen er riktig montert før bruk.



3. **Sørg alltid for at ChargePoint-ladestasjonen er jordet.** Manglende jording av ladestasjonen kan føre til elektrisk støt. Ladestasjonen må kobles til et jordet, permanent ledningsnett i metall, eller det må legges en jordingsleder sammen med kretsledere og kobles til jordingsklemmene eller ledningen på ladestasjonen for elektrisk kjøretøy (EVSE). Koblinger til ladestasjonen må samsvare med alle gjeldende lover og forskrifter.
4. **Installer ChargePoint-ladestasjonen på en betongplate ved hjelp av en ChargePoint-godkjent metode.** Hvis stasjonen ikke installeres på en overflate som kan støtte ladestasjonens fulle vekt, kan det forårsake død, personskade eller skade på utstyr. Kontroller at ladestasjonen er riktig montert før bruk.
5. **Denne ladestasjonen er ikke egnet for bruk på Klasse 1 farlige steder, for eksempel nær brannfarlige, eksplosive eller brennbare damper eller gasser (Denne ladestasjonen er ikke egnet for bruk i noe ATEX-klassifisert område, for eksempel nær brannfarlige, eksplosive eller brennbare damper eller gasser).**
6. **Barn må ha tilsyn i nærheten av denne enheten.**
7. **Ikke stikk fingrene inn i den elektriske bilkontakten.**



8. **Ikke bruk dette produktet hvis noen av kablene er slitt, har ødelagt isolasjon eller viser andre tegn på skade.**
9. **Ikke bruk dette produktet hvis huset eller elbilkontakten er ødelagt, har sprekker, er åpen eller viser andre tegn på skade.**
10. **Bruk bare kobberlederledning som er merket for 90 °C (194 °F).**
11. Ikke bruk ladestasjonen i temperaturer utenfor rekkevidden på -40°F til 122°F (-40°C til +50°C).
12. Kontroller at ladekabelen er plassert slik at den ikke blir tråkket på, snublet over eller utsatt for skade eller belastning. Ikke lukk garasjeporten over ladekabelen.



VIKTIG: Overholdelse av informasjonen i en ChargePoint-veiledning vil under ingen omstendigheter fritta brukeren fra ansvaret å overholde alle gjeldende forskrifter eller sikkerhetsstandarder. Dette dokumentet beskriver godkjente prosedyrer. Hvis det ikke er mulig å utføre prosedyrene som angitt, kan du ta kontakt med ChargePoint. **ChargePoint er ikke ansvarlig for eventuelle skader som kan oppstå som følge av tilpassede installasjoner eller prosedyrer som ikke er beskrevet i dette dokumentet, eller som ikke overholder anbefalingene fra ChargePoint**

Kassering av produkter

Gjelder NA - Må ikke kastes som en del av usortert husholdningsavfall. Spør lokale myndigheter om riktig kassering. Produktmaterialer kan resirkuleres i henhold til merkingen.



Gjelder EU - I samsvar med Europaparlamentets- og rådsdirektiv 2012/19/EU av 4. juli 2012 om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE) kan utstyr som er merket med dette symbolet ikke kasseres som usortert husholdningsavfall i EU. Spør lokale myndigheter om riktig kassering. Produktmaterialer kan resirkuleres i henhold til merkingen.



Dokumentnøyaktighet

Spesifikasjonene og annen informasjon i dette dokumentet ble verifisert for å være nøyaktig og fullstendig på tidspunktet for utgivelsen. På grunn av kontinuerlig produktforbedring kan imidlertid denne informasjonen endres når som helst uten forvarsel. Du finner den nyeste informasjonen i vår nettbaserte dokumentasjon på chargepoint.com/guides.

Opphavsrett og varemerker

©2013-2025 ChargePoint, Inc. Alle rettigheter forbeholdt. Dette materialet er beskyttet av lover om opphavsrett i USA og andre land. Det kan ikke endres, reprodukeres eller distribueres uten skriftlig forhåndsinnhentet samtykke fra ChargePoint, Inc. ChargePoint og ChargePoint-logoen er varemerker for ChargePoint Inc., registrert i USA og andre land, og kan ikke brukes uten skriftlig, forhåndsinnhentet tillatelse fra ChargePoint.

Symboler

Denne veiledningen og produktet bruker følgende symboler:



FARE: Fare for elektrisk støt



ADVARSEL: Fare for personskade eller død



FORSIKTIG: Fare for skade på utstyr eller eiendom



VIKTIG: Viktig trinn for vellykket installasjon



MERK: Nyttig informasjon for å sikre vellykket installasjon



Les brukerhåndboken for instruksjoner



Jord/jording

Illustrasjoner som brukes i dette dokumentet

Illustrasjonene som brukes i dette dokumentet, er bare til demonstrasjonsformål og er ikke nødvendigvis en nøyaktig framstilling av produktet. Med mindre annet er angitt, stemmer imidlertid de underliggende anvisningene for produktet.

Innhold

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER	i
1 Innledning	1
Før du starter	1
Spørsmål	4
Deler som kan få service	4
2 Skifte hodeenheten	5
Ta med følgende verktøy	5
Fjern hodeenheten	6
Monter hodeenheten	10
Monter kabelklemmene	16
Neste trinn	20
3 Skifte kontroll- og kommunikasjonsmodul	24
Ta med følgende verktøy	24
Ta av kontroll- og kommunikasjonsmodulen (CCOM)	26
Monter CCOM	32
Neste trinn	41
4 Erstatt CMK	44
Ta med følgende verktøy	44
Fjern CMK	45
Installer den nye CMK	47
5 Montere tilbakestillingsbryteren	54
Ta med følgende verktøy	54
Fjern hodeenheten	55
Monter tilbakestillingsbryteren	59
Neste trinn	69
6 Bytt ut strømplaten	70
Ta med følgende verktøy	70
Fjern hodeenheten	71
Fjern strømplaten	74
Installer den nye strømplaten	76

Neste trinn	86
7 Skift smartkabelenhetene	87
Ta med følgende verktøy	87
Ta av smartkabelenhetene	89
Monter smartkabelenhetene	97
Monter kabelklemmene	105
Neste trinn	110
8 Skifte topplokket	111
Ta med følgende verktøy	111
Ta av topplokket	112
Monter topplokket	114
Neste trinn	115
9 Bytt ut et hylster	117
Ta med følgende verktøy	117
Bytt ut et standardhylster	118
Erstatt et eksisterende Omni Port hylster	138
Erstatte en J1772-lås	140

Revisjonshistorikk

Denne siden viser dokumentoppdateringer etter måned og år, med en kort oppsummering av endringene som er gjort.

Måned & År	Versjonsnummer	Beskrivelse
September, 2025	v2	Lagt til en ny seksjon Replace Power Plate som dekker både utskifting av en Power Plate med enten en RCCB eller en RCBO, samt utskifting av en eksisterende RCBO Power Plate med en annen RCBO.
Juli, 2025	v1	Lagt til advarsler om Eichrecht compliance i Replace the Control and Communications Module og Replace the Smart Cable Assemblies section.

Innledning 1

Les denne veiledningen for service og utskiftning av deler av på ladestasjonene i ChargePoint® CP6000 serien.

Før du starter



FARE: FARE FOR STØT

- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.



WARNING: Ikke monter eller utfør service på ladestasjonen i dårlig vær. Hvis du arbeider i snø, regn eller vind, må du bruke et værbestandig ly som dekker alle bokser og komponenter.



CAUTION: Oppbevar komponentene i originalemballasjen, uten fuktighet og beskyttet mot skade, til du monterer eller bruker dem på stedet. Oppbevar alle fraktkasser med komponenter på et tørt tildekket sted, og beskytt mot fuktighet.



CAUTION: Bruk innstillinger for lavt tiltrekkingsmoment når du arbeider med elektroverktøy under montering eller service. For kraftig tiltrekking kan skade utstyret.



FORSIKTIG: Garantibegrensning



- Hvis ladestasjonen ikke er montert, i drift satt eller vedlikeholdt av en ChargePoint-sertifisert tekniker ved hjelp av en ChargePoint-godkjent metode, er den *utelukket* fra alle ChargePoint og andre garantier, og ChargePoint er ikke ansvarlig.
- Du må være en autorisert elektriker og fullføre opplæring hos chargepoint.com/installers for å bli ChargePoint-sertifisert og for å få tilgang til ChargePoints nettbaserte installatørverktøy eller ChargePoint Installer-appen.



IMPORTANT: Når du utfører service på en ladestasjon, anbefaler ChargePoint at du tar et bilde før du fjerner hver del, slik at du kan bruke bildet som referanse under montering.

Ytterligere dokumentasjon

Av hensyn til egen og andres sikkerhet må du gjøre dette før du begynner:

- Gjør deg kjent med instruksjonene i denne serviceveiledningen.
- Hvis du ikke har montert eller utført service på CP6000-ladestasjonen nylig, må du lese deg opp på CP6000 ved å gå gjennom veiledningen for stedsutforming, monteringsveiledningen og dataarket samt annet materiell som kan være nyttig.

Få tilgang til dokumenter på chargepoint.com/guides.

Dokument	Innhold	Primære målgrupper
Dataark	Fullstendige stasjonsspesifikasjoner	Anleggsdesigner, montør og stasjonseier
Veiledning for anleggsdesign	Sivile, mekaniske og elektriske retningslinjer for vurdering og konstruksjon av anlegget	Anleggsdesigner eller en autorisert tekniker
Skjema for ferdigstilling	Sjekkliste som brukes av entrepenører for å sikre at nettstedet er korrekt utfyllt og klart for installasjon av produktet	Byggeleverandør for anlegg
Monteringsveiledning	Forankring, kabling og påslåing	Montør
Bruks- og vedlikeholdsveiledning	Informasjon om drift og forebyggende vedlikehold	Stasjonseier, anleggsleder og tekniker
Serviceveiledning	Prosedyrer for utskiftning av komponenter, inkludert valgfrie komponenter	Servicetekniker
Samsvarserklæring	Samsvarserklæring for direktiver	Kjøpere og offentligheten

Kontroller og beskytt deler

Gjør følgende av hensyn til egen sikkerhet:

- Bruk kun autoriserte deler og tilbehør solgt og levert av ChargePoint for enheten og modellen.
- Oppbevar komponentene i originalemballasjen, uten fuktighet og beskyttet mot skade, til du monterer eller bruker dem på stedet.
- Oppbevar alle fraktkasser med komponenter på et tørt tildekket sted, og beskytt mot fuktighet.
- Gjør deg kjent med innholdet i hver fraktkasse.
- Kontroller at du har alle delene for arbeidet du skal utføre.
- Ha mer enn én tekniker eller kvalifisert støtteperson til stede hvis komponentene er tunge.
- Plasser væsker (og gjenstander som inneholder væske) borte fra enheten, aldri på eller inni den.

Spørsmål

For hjelp, gå chargepoint.com/support til og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle nummeret for din region.

Deler som kan få service

Du finner detaljert informasjon i den relevante delen av denne veiledningen.

[Skifte hodeenheten](#)

[Skifte kontroll- og kommunikasjonsmodul](#)

[Bytt ut CMK](#)

[Monter tilbakestillingsbryteren](#)

[Bytt ut strømplaten](#)

[Skift smartkabelenhetene](#)

[Skifte topplokket](#)

[Bytt ut et hylster](#)

Skifte hodeenheten 2

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



4 mm skiftenøkkel



Kuttsikre vernehansker



Fjerning av CMK-ball (inkludert)



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



VIKTIG: Ladestasjonen med den defekte delen må ha status som aktivert.



NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

Fjern hodeenheten

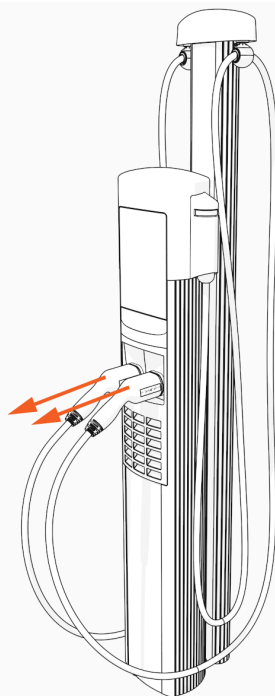
1. Bruk ChargePoint-kortet eller ladeappen for å aktivere stasjonen.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke har strøm, kontakt stasjonseieren for å finne ut når strømmen vil være tilgjengelig, og diskutere passende neste trinn.

Hvis du ikke har en ChargePoint-konto, kan du gå til chargepoint.com/support, finn regionens nummer for teknisk støtte, og kontakt ChargePoint brukerstøtte.

2. Lås opp ladekablene, og legg dem forsiktig ned.



3. Koble fra strømmen til CP6000 på servicepanelet.

FARE: FARE FOR STØT

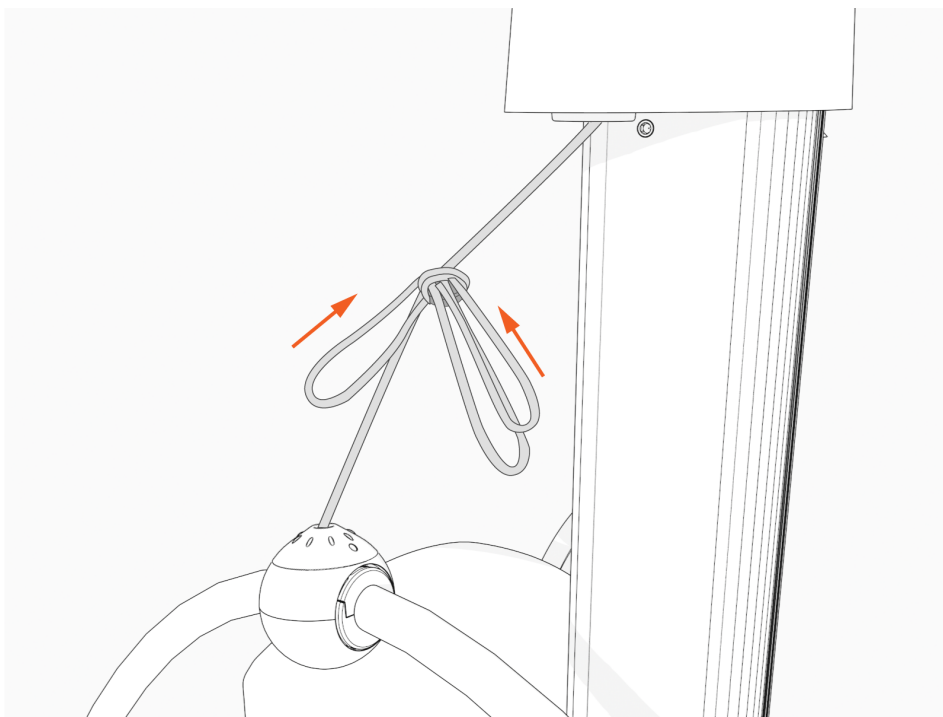


- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

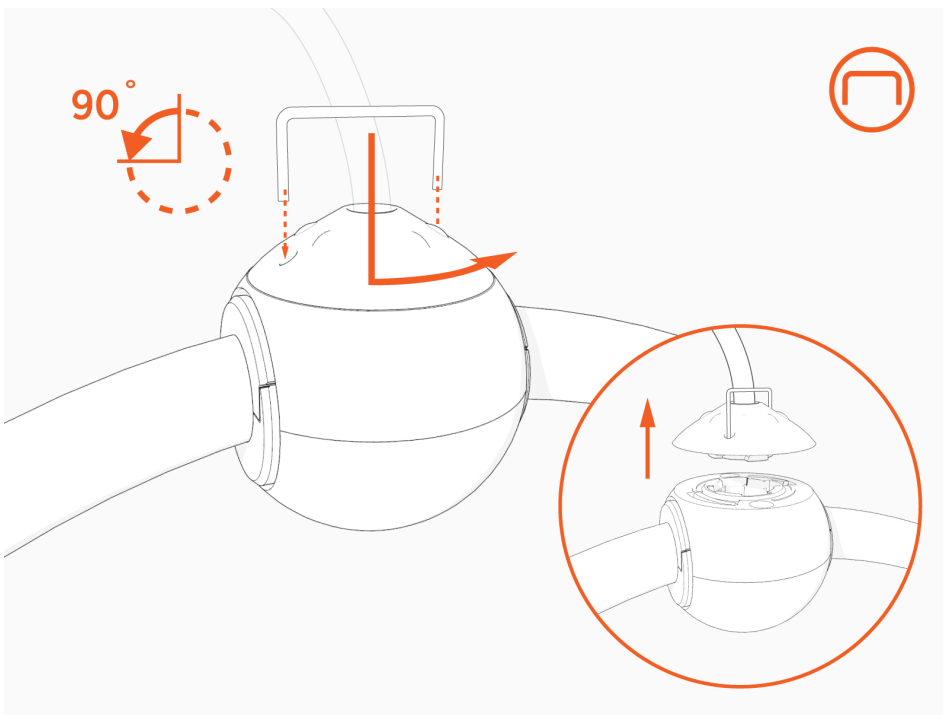
DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

4. Trekk kabelklemmetauet ut ca. 600 mm (2 fot). Knyt en renneløkke i tauet nær toppen av CMK.

5. Før knutelageret forsiktig tilbake til toppen av CMK.

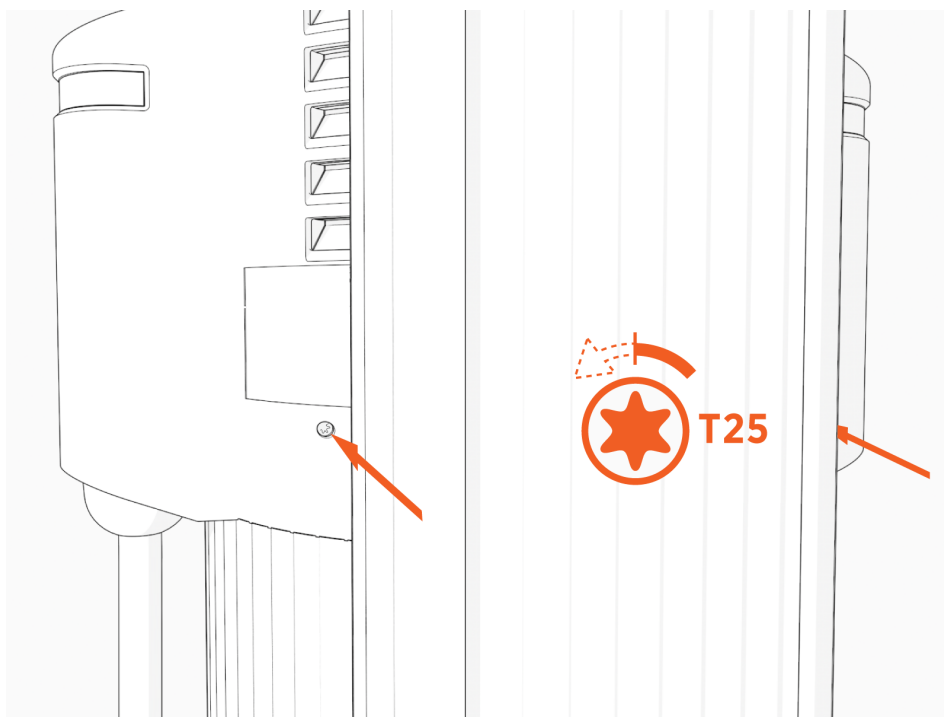


6. Bruk det medfølgende verktøyet, og trykk ned mens du vrir knutelageret mot klokken, ca. 1/4 for å løsne kabelklemmen.

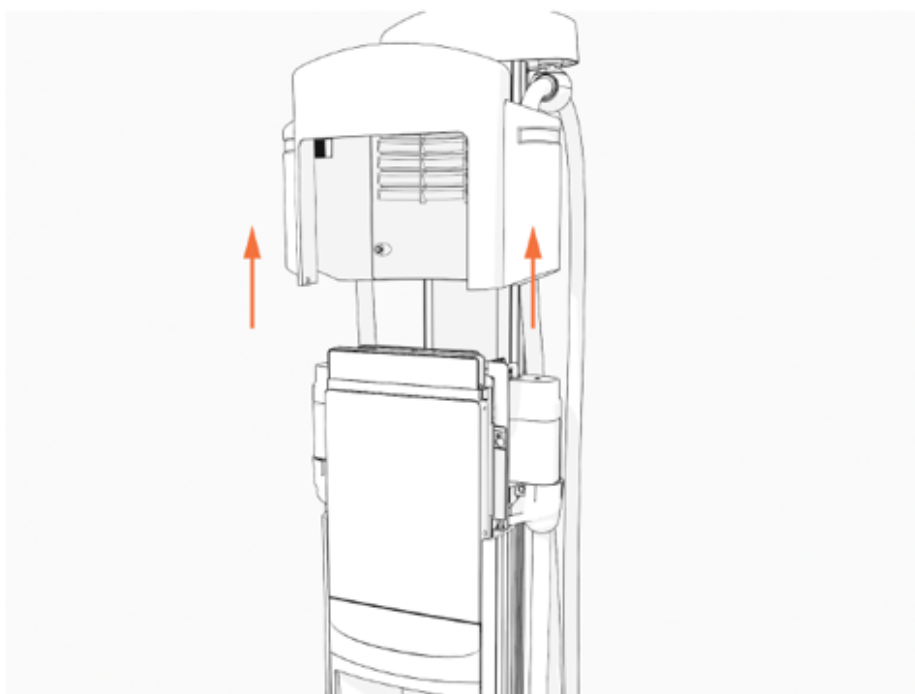


7. Sett kabelen forsiktig på en polstret overflate.
8. Gjenta disse trinnene for den andre kabelen hvis du arbeider med begge smartkablene.

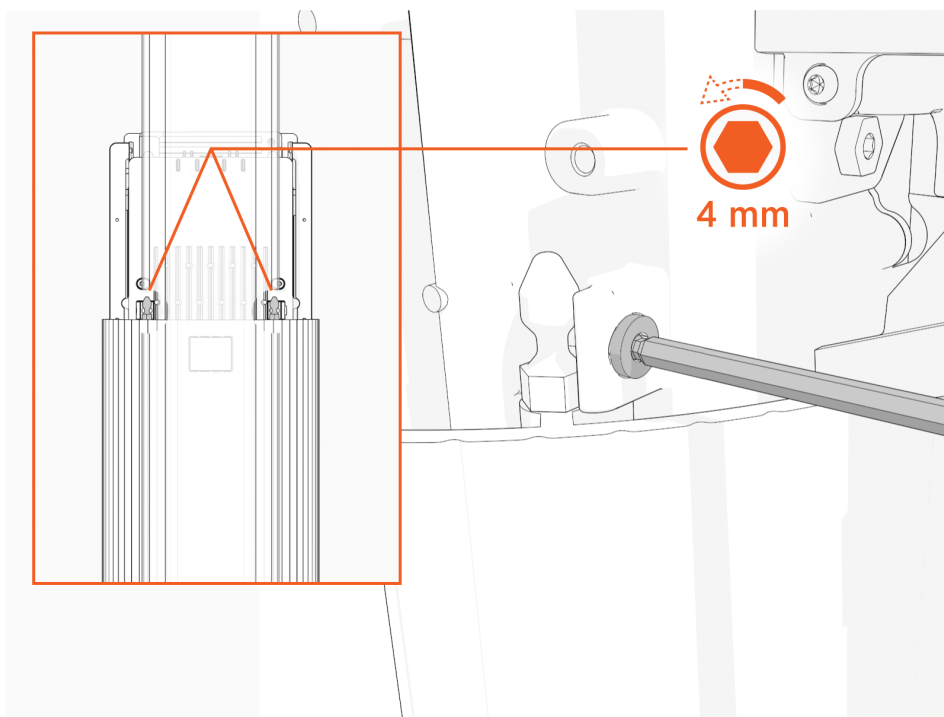
9. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder topplokket festet på plass.



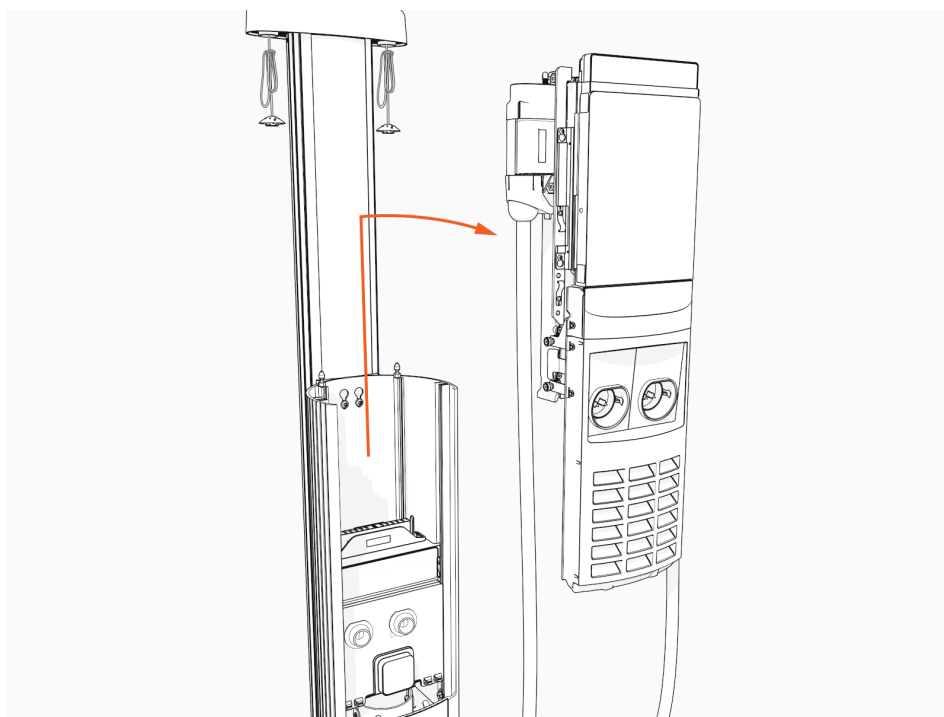
10. Ta av topplokket.



11. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



12. Løft hodeenheten slik at den fjernes fra søyle- eller veggmonteringskabinettet. Sett den forsiktig på en polstret overflate.

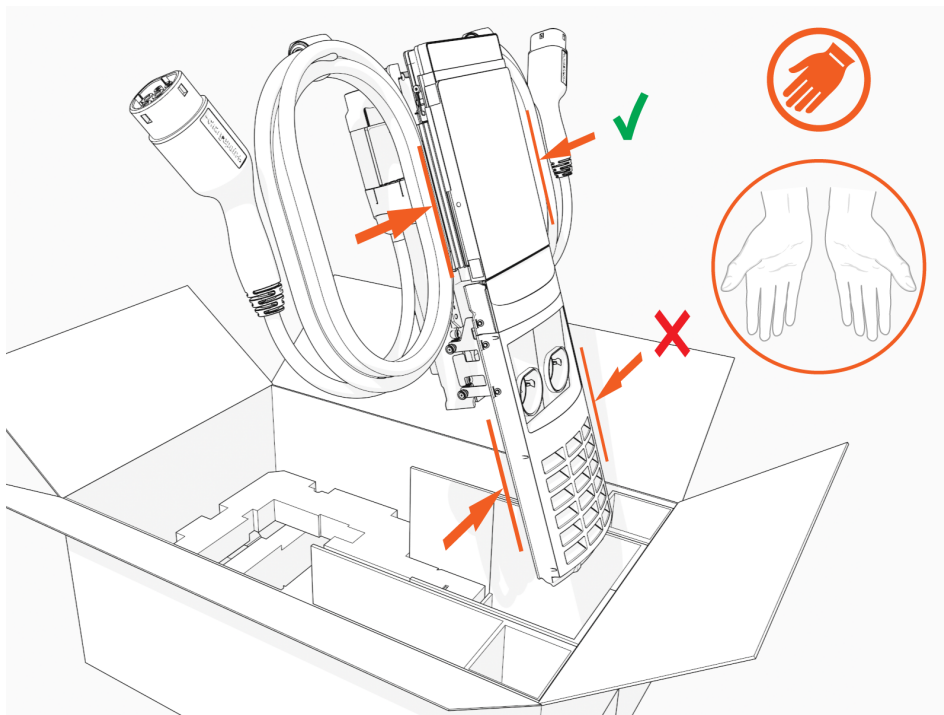


Monter hodeenheten

1. Fjern hodeenheten fra emballasjen ved å holde i det støpte metallet. Ta vare på emballasjen, og bruk den til å returnere den fjernede delen til ChargePoint.



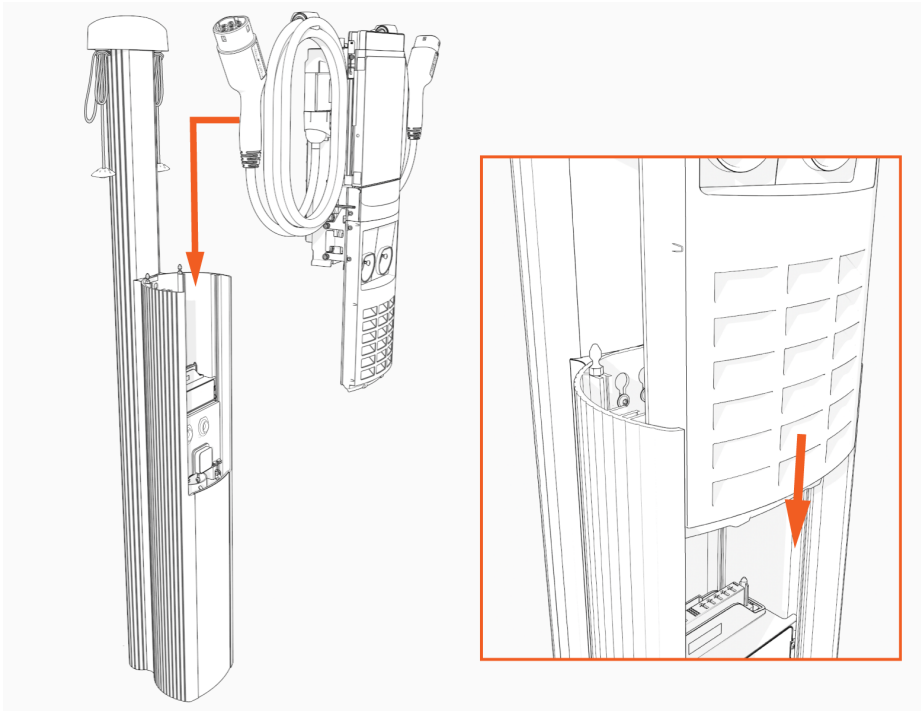
VIKTIG: Bruk vernehansker. Hold i metallkantene på hodeenheten, ikke i frontdekselet av plast, for å unngå å skade frontdekselet.



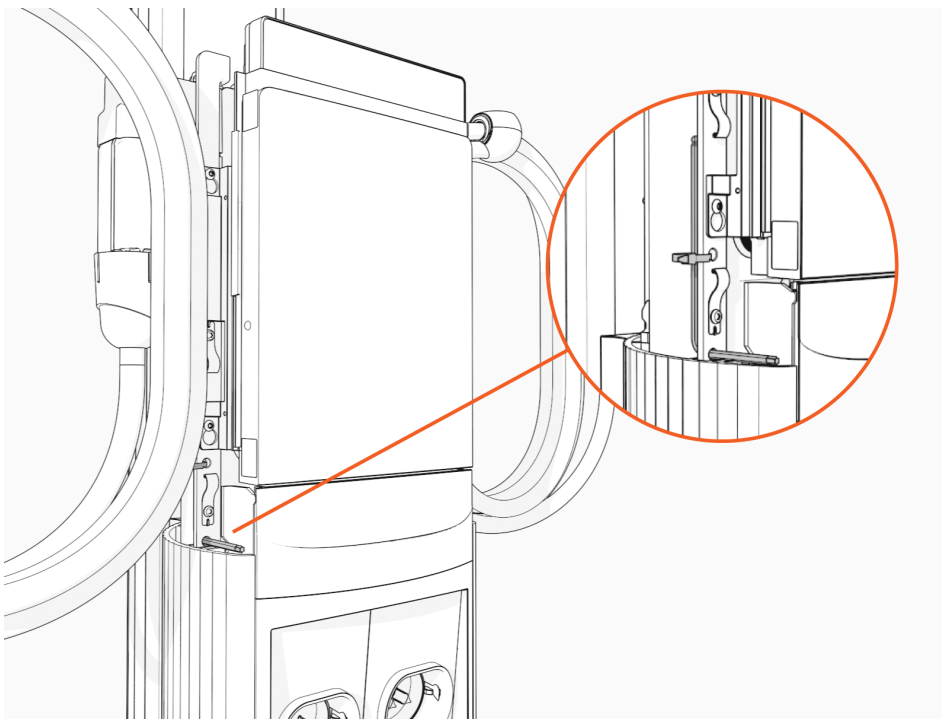
2. Rett inn skinnene på hovedenheten med sokkelen, og skyv dem inn i sokkelhuset.



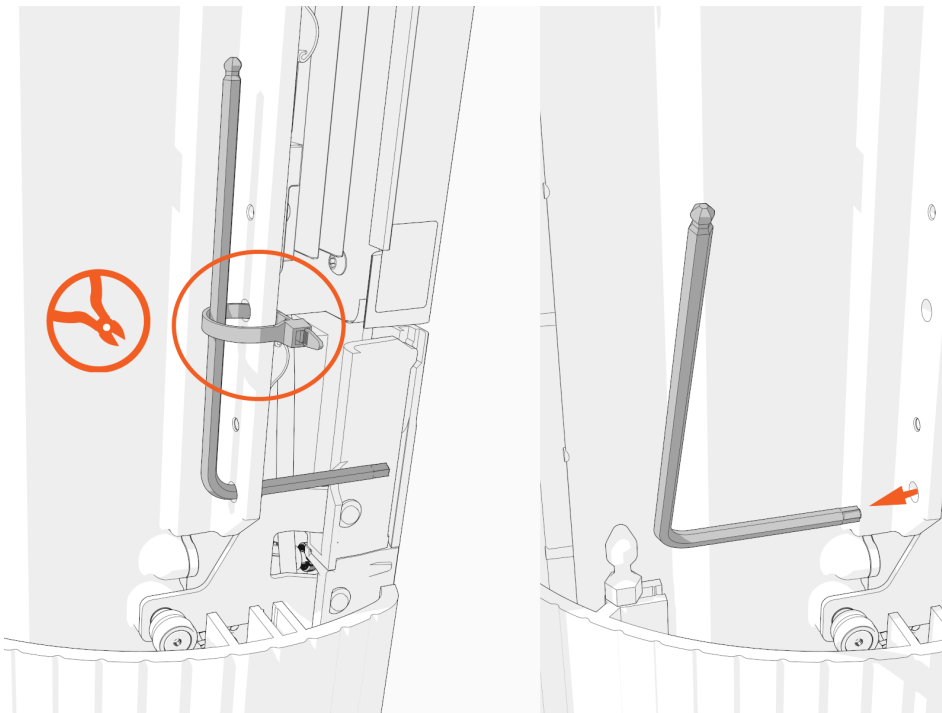
VIKTIG: Unngå å skade kablene når du monterer hovedenheten.



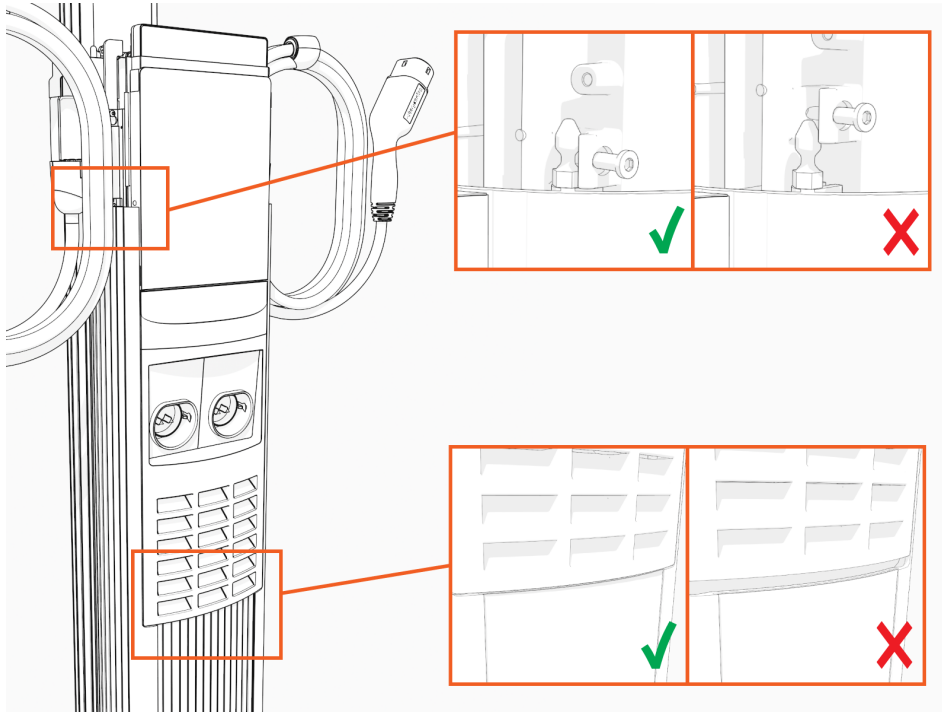
Hovedenheten støtter seg på L-skiftenøkkelen som er koblet til siden på enheten.



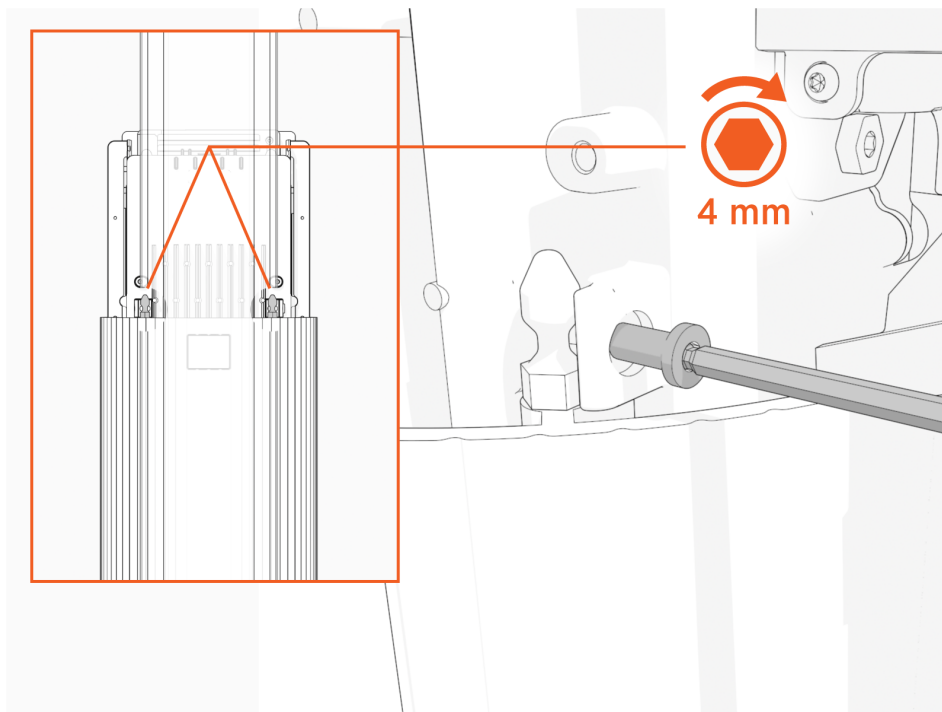
3. Fjern L-skiftenøkkelen.



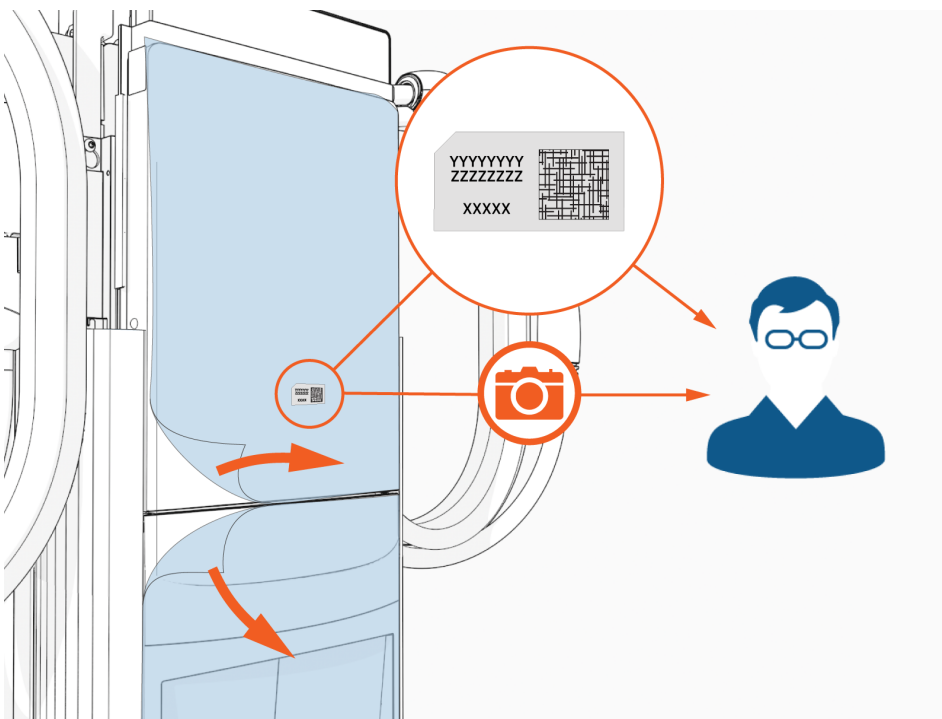
4. Skyv hovedenheten helt inn i sokkelhuset. Kontroller at hovedenheten sitter helt på plass.



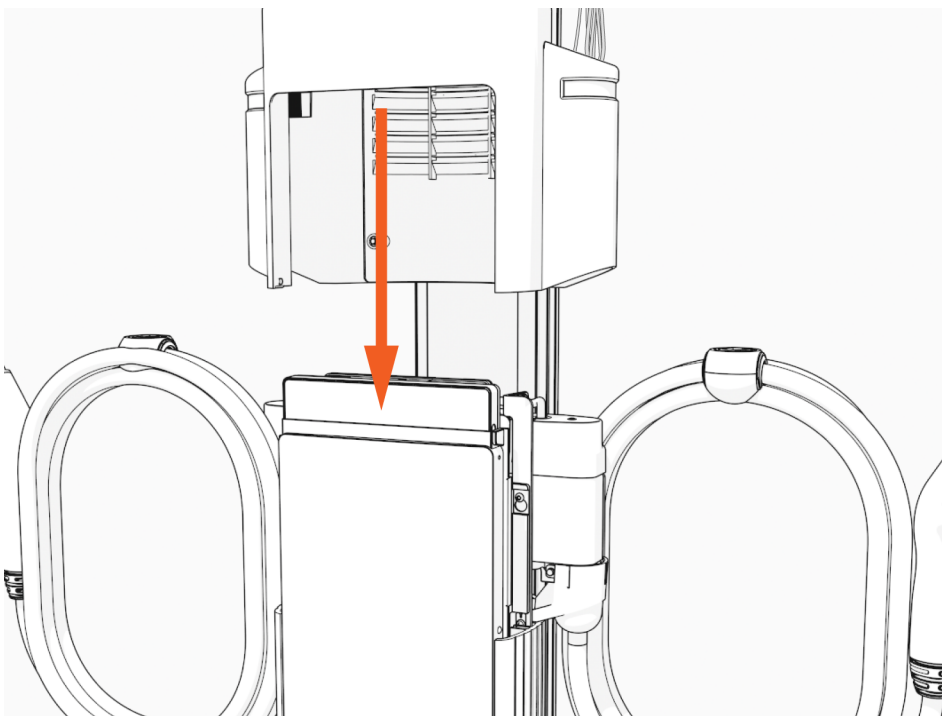
5. Bruk L-skiftenøkkelen eller 4 mm sekskantverktøy til å stramme to skruer.



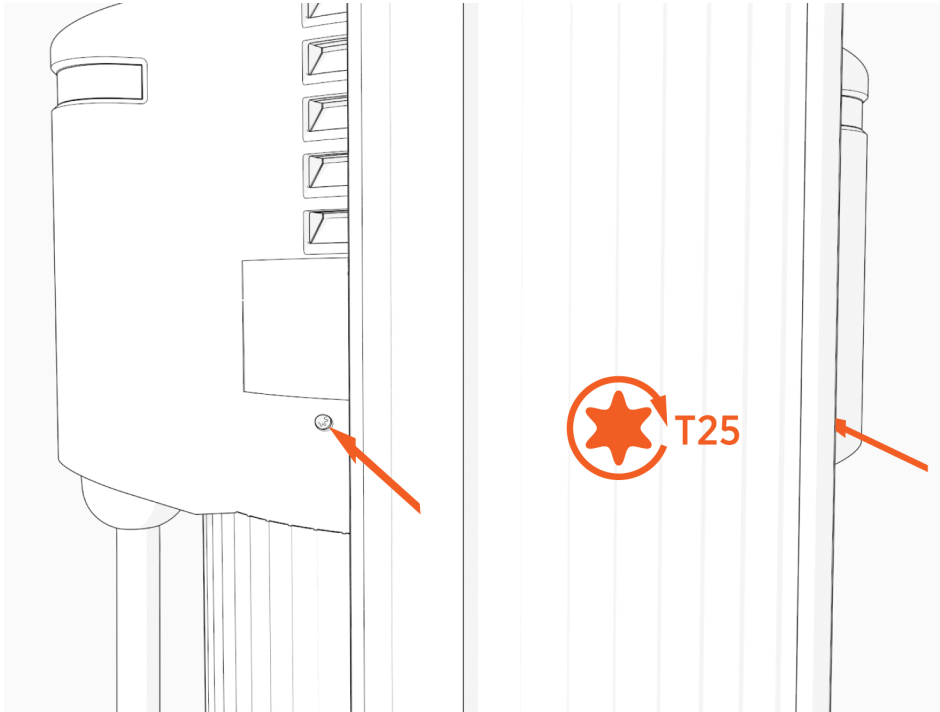
6. Ta et bilde av aktiveringsetiketten, fjern beskyttelsesfilmen, og gi beskyttelsesfilmen med etiketten til stasjonens eier.



7. Skyv topplokket på hodeenheten, og juster etter behov for å fjerne SEVC-kablene til det sitter som det skal.



8. Trekk til festeskruene med **1,1 Nm (10 in-lb)**.



9. Slå på stasjonen på strømpanelet.

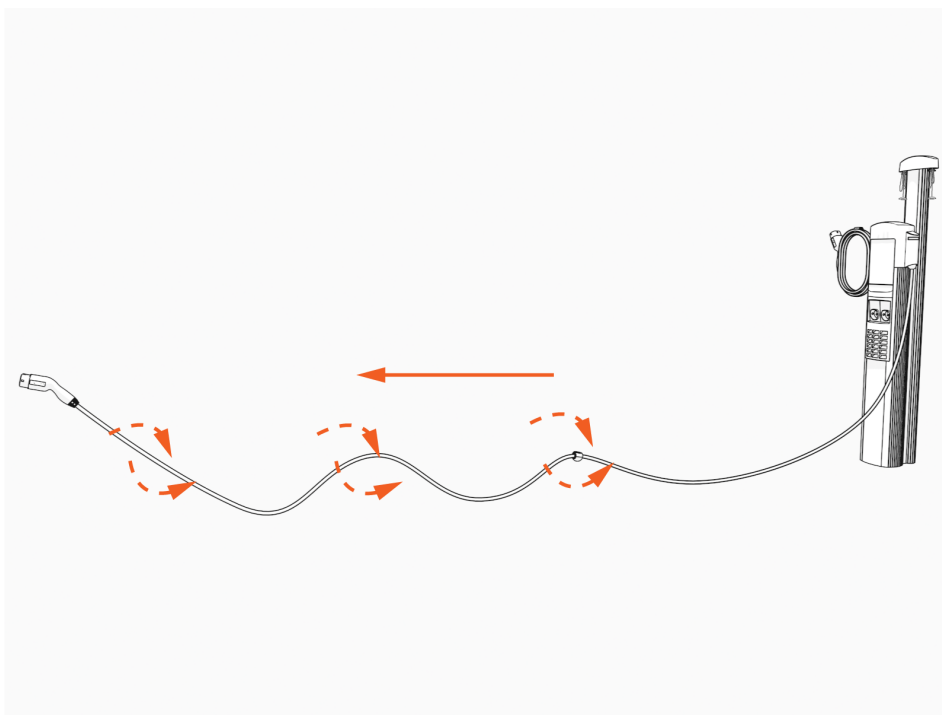
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.



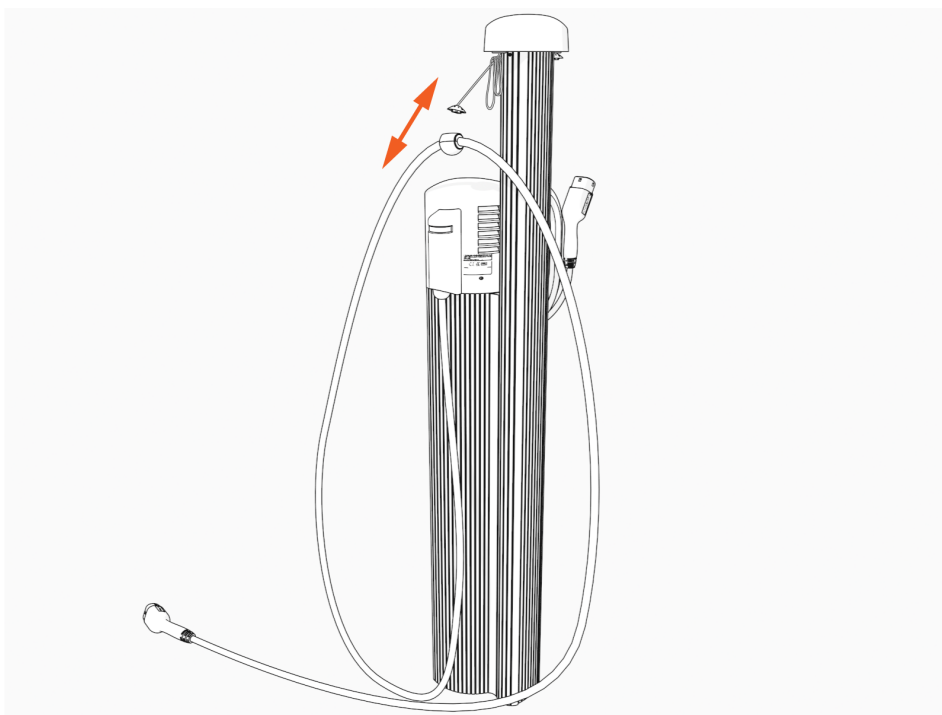
VIKTIG: Hvis stasjonen ikke kan slås på, koble du fra strømmen til CP6000, og kontroller at hodeenheten er riktig satt i.

Monter kabelklemmene

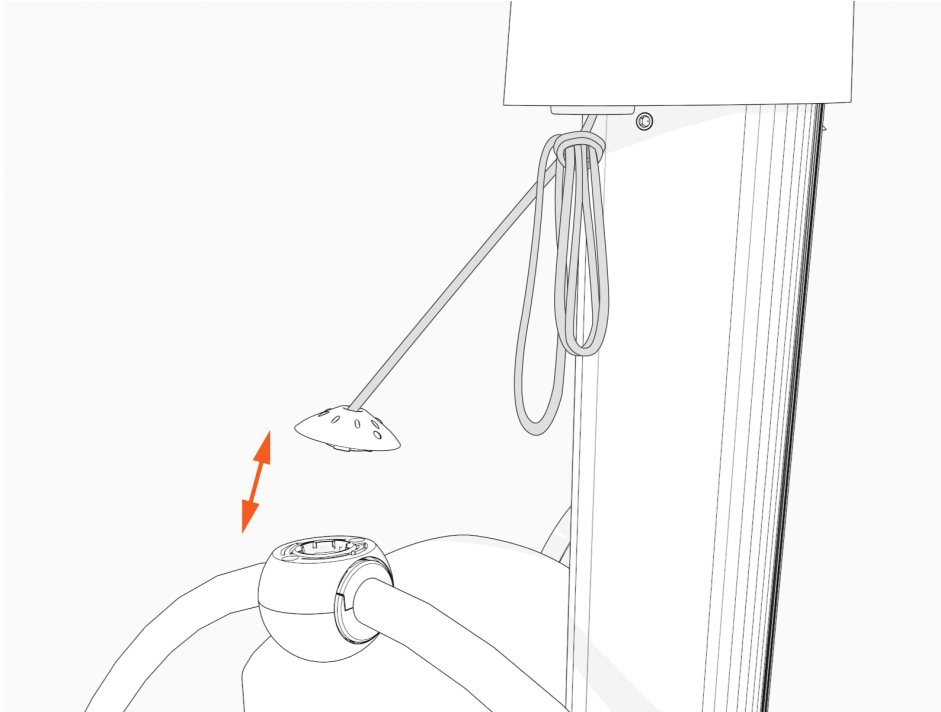
1. Rull ut ladekabelen ved å skyve den forsiktig ut og bort fra stasjonen. Roter pluggen etter behov for å fjerne eventuelle vridninger eller knekk.



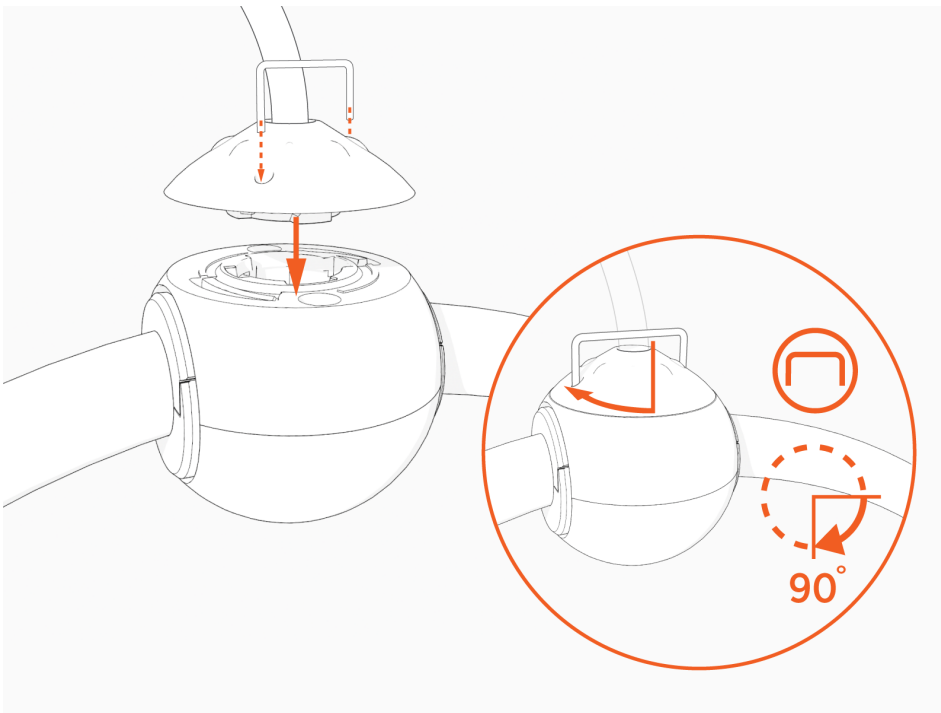
2. Plasser ladekabelen nær sokkelen på stasjonen.



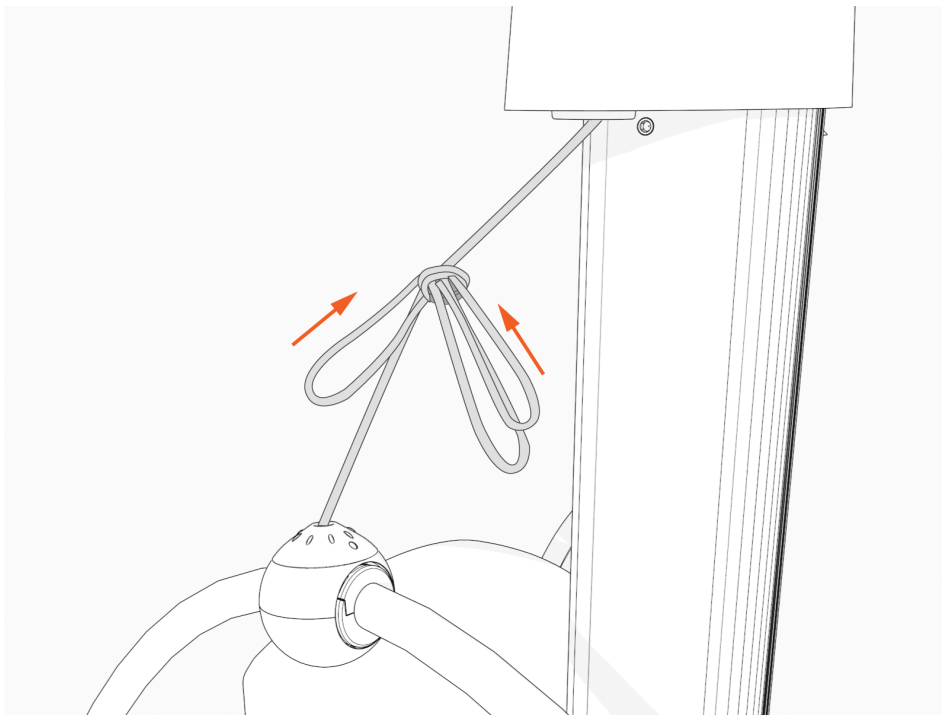
3. Juster knutelageret på hvert tau til den tilhørende paringen på kabelklemmen.



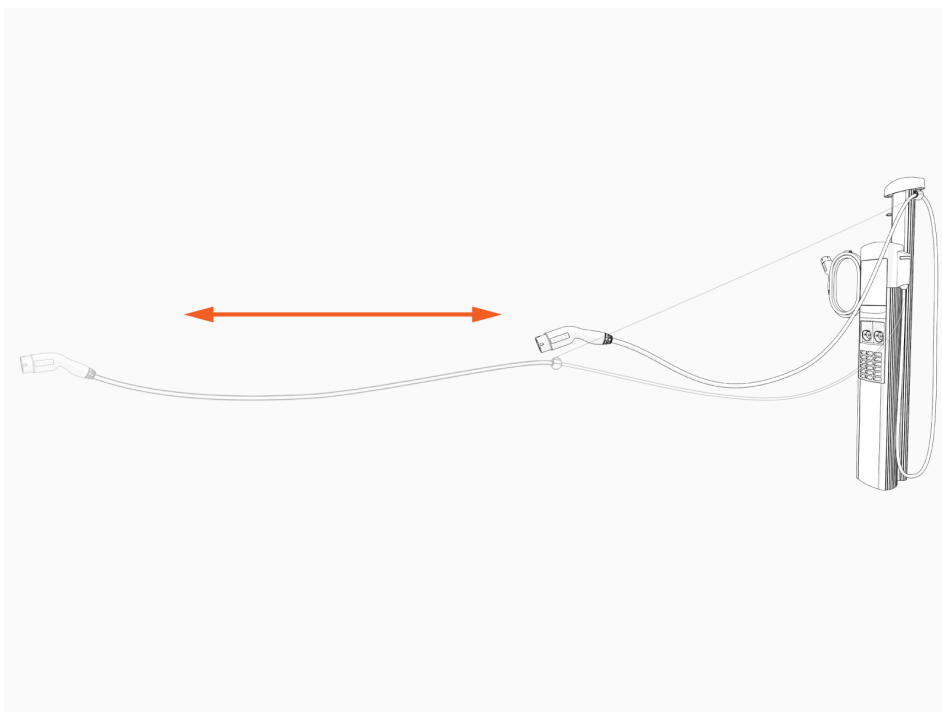
4. Bruk det medfølgende verktøyet, og skyv ned mens du vrir knutelageret med klokken, ca. 1/4 for å koble til kabelklemmen.



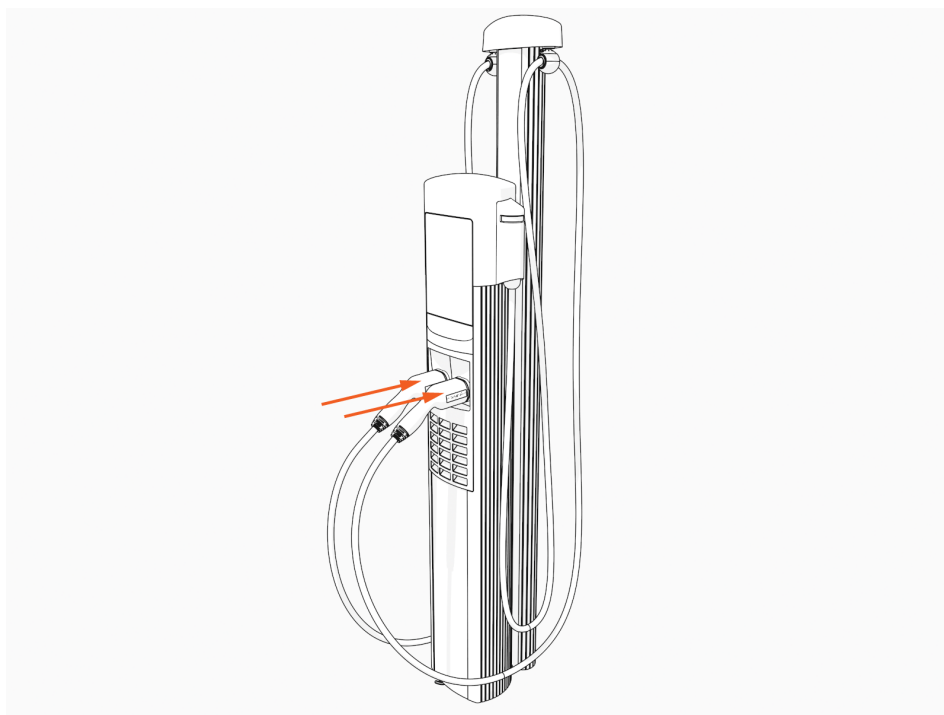
5. Fjern knuten nær toppen av CMK.



6. Kontroller at ladekabelen jevnt kan dras helt ut og trekkes helt inn.



7. Sett ladekablene inn i de tilhørende hylstrene.



Neste trinn

Bruk en av følgende to metoder for å konfigurere og lokalisere ladestasjonen:

- ChargePoint monteringsveiviser og lokaliseringsportal
- ELLER
- ChargePoint installasjons-app

Monteringsveiviser og lokaliseringsportal

Når du slår på ladestasjonen, starter monteringsveiviseren på skjermen. Veiviseren verifiserer driften av stasjonen og utfører grunnleggende konfigurasjonsoppgaver.



VIKTIG: Lokalisering gjør at det går raskt for sjåførene å finne ladestasjonen på et kart. Sørg for at du lokaliserer ladestasjonen nøyaktig når monteringsveiviseren ber deg om det.

Pass på det følgende før du kjører monteringsveiviseren:

- Det nye ladestasjonens aktiveringsetikett (som finnes på plastfilmen som beskytter fremsiden av ladestasjonen; en ekstra etikett er inkludert i fraktkassen)
- Smarttelefon eller bærbar PC med QR-kodeskanner, kamera og Internett-tilkobling
- Brukernavnet og passordet ditt som sertifisert ChargePoint-montør

Monteringsveiviseren inkluderer disse oppgavene:

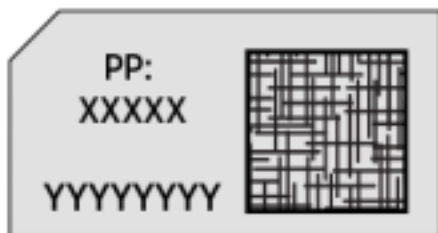
- Angi et språk for monteringsveiviseren.

Merk: Dette påvirker ikke permanent stasjonens visningsspråk. Velg språket som er best for deg.

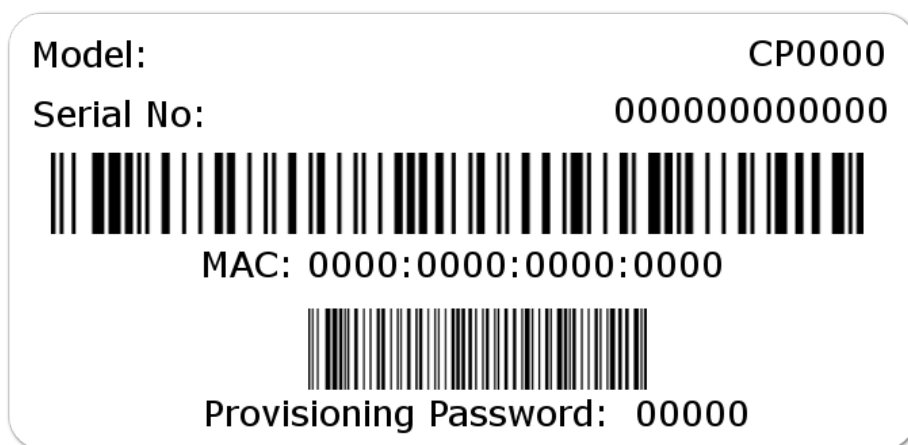
- Konfigurer strøm
- Kontroller for feil
- Test nettverkstilkoblingen
- Fyllt ut sjekklisten etter montering

Hvis smarttelefonen din har en app for skanning, gjør du følgende:

1. Åpne en app for skanning av QR-kode.
Rett kameraet mot QR-koden på aktiveringsklistremerket.



Enheten omdirigeres automatisk til montørens lokaliseringsside. Bekreft at URL-adressen til siden er o.chargepoint.com.



2. Logg på nettstedet for -montører med påloggingsopplysningene dine som -montør. Trykk på **Logg inn**.
3. Bekreft at MAC-adressen og aktiveringspassordet er automatisk angitt og riktig.
4. Trykk på **Neste**.
5. Følg ledetekstene for å fullføre lokaliseringsprosessen.

Hvis smarttelefonen din ikke har en app for skanning, gjør du følgende:

1. Bruke smarttelefonen din, og naviger til o.chargepoint.com.
2. Angi MAC-adressen og aktiveringspassordet som er trykket på aktiveringsetiketten.
3. Trykk på **Neste**.
4. Følg ledetekstene for å fullføre lokaliseringsprosessen.

ChargePoint installasjons-app

Bruk ChargePoint installasjons-app for å fullføre oppsettsprosedyren av stasjonen.

1. Hvis du ikke allerede har installasjonsappen kan du skanne QR-koden for å laste ned appen og registrere deg.



2. Åpne ChargePoint installasjons-appen, og logg inn.
3. Velg **Konfigurer**.
4. Bekreft at du har alle nødvendige materialer for å fortsette aktiveringen, og velg **Ja**.
5. Følg instruksjonene i installasjons-appen.

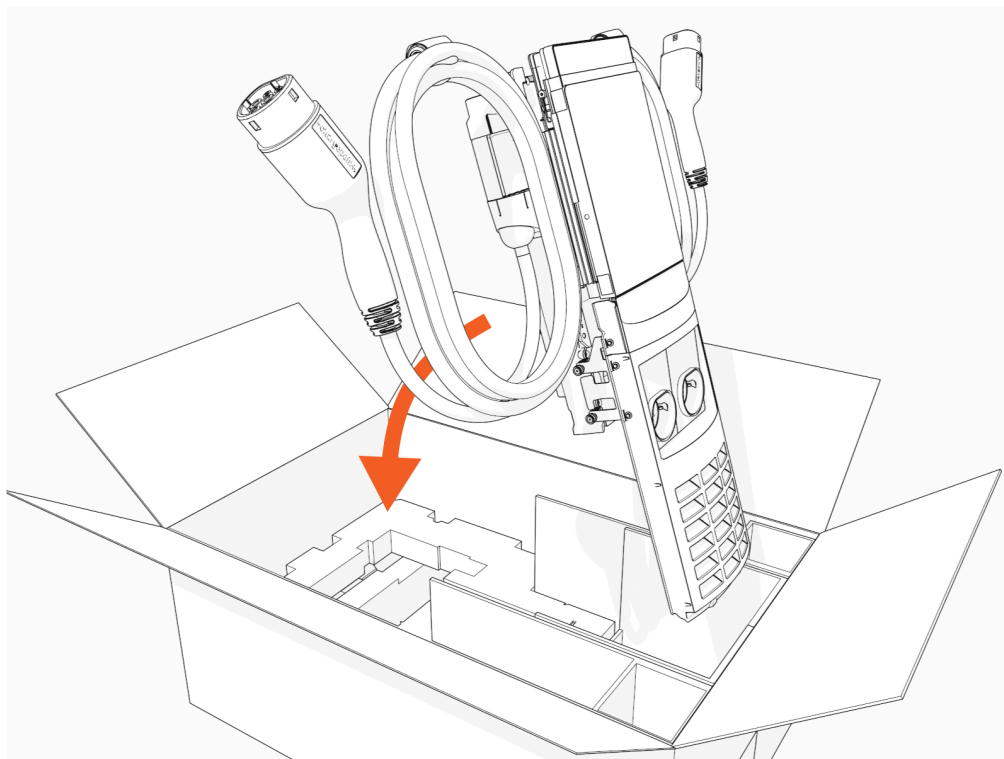
Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Returner hodeenheten

Ikke kast delen du skal skifte ut. Bruk emballasjen til den nye delen for å returnere alle fjernede deler til ChargePoint.



Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region. Kontakt ChargePoint kundestøtte.

Skifte kontroll- og kommunikasjonsmodul 3



ADVARSEL: På CP6000-enheter som er sertifisert for Eichrecht, er CCOM ikke lett å bytte ut.

Fjerning av den bryter både den digitale og fysiske forseglingen, noe som ugyldiggjør Eichrecht-samsvar og deaktiverer stasjonen for offentlig lading i berørte jurisdiksjoner. Kun ChargePoint eller en kvalifisert Instandsetzer (en tekniker som er sertifisert for Eichrecht-arbeid) kan erstatte CCOM uten at Eichrecht-gyldigheten går tapt.

Som standard praksis bør hele hovedenheten skiftes ut.

Du kan identifisere en Eichrecht-sertifisert CP6000 ved hjelp av "DE-M"-merket på typeskiltet, og en forseglet tilkobling mellom enheten [public name for AC Box] og Smart Cable Assembly.

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



Torx-trekker (T20)



4 mm skiftenøkkel



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



VIKTIG: Ladestasjonen med den defekte delen må ha status som aktivert.



NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

Ta av kontroll- og kommunikasjonsmodulen (CCOM)

For å fjerne Kontroll- og kommunikasjonsmodulen, utfør følgende trinn:

1. Koble fra strømmen til CP6000 på servicepanelet.

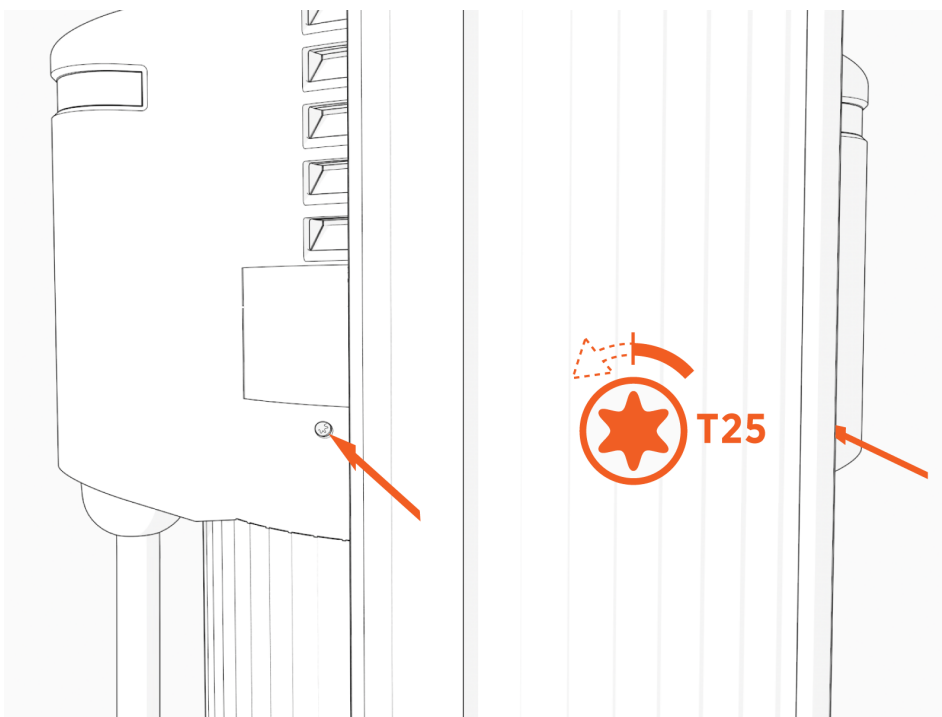
FARE: FARE FOR STØT



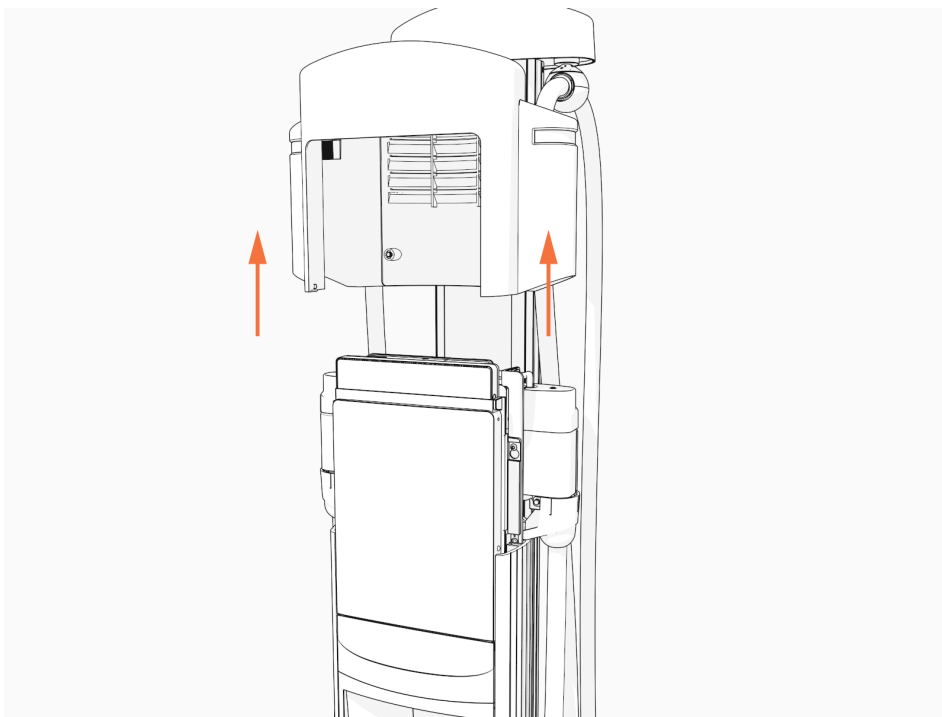
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

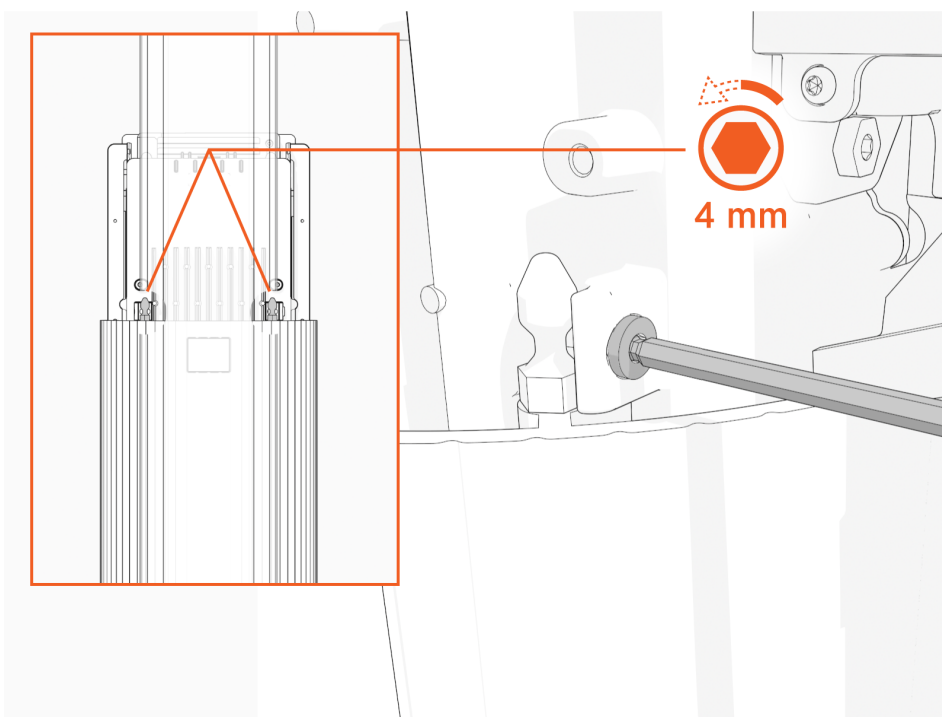
2. Bruk L-nøkkelen til å løsne de to festeskruene som holder toppdekselet på plass.



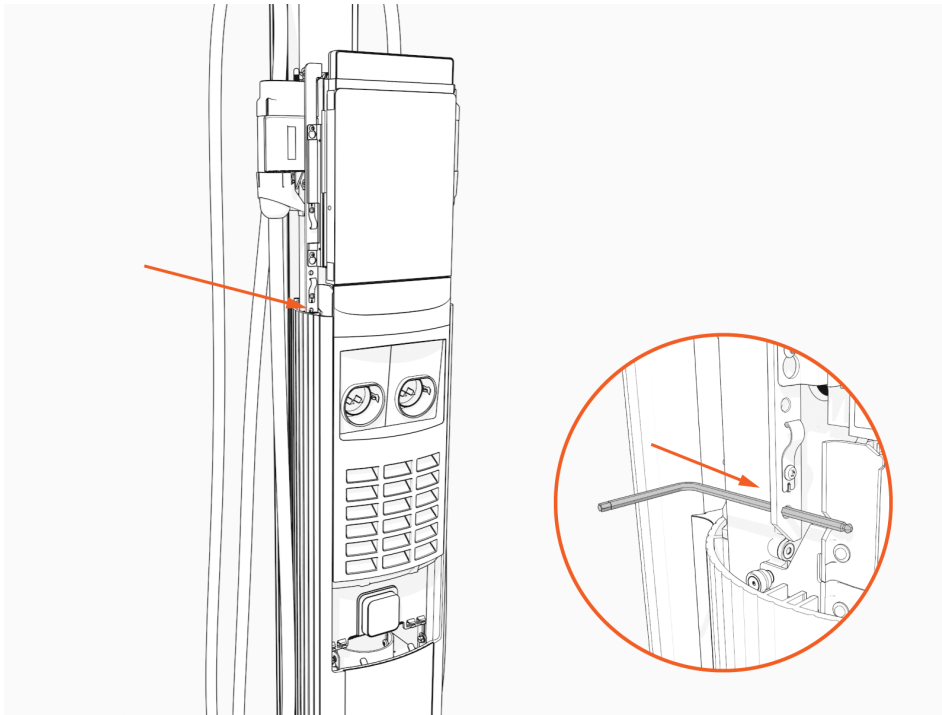
3. Ta av topplokket.



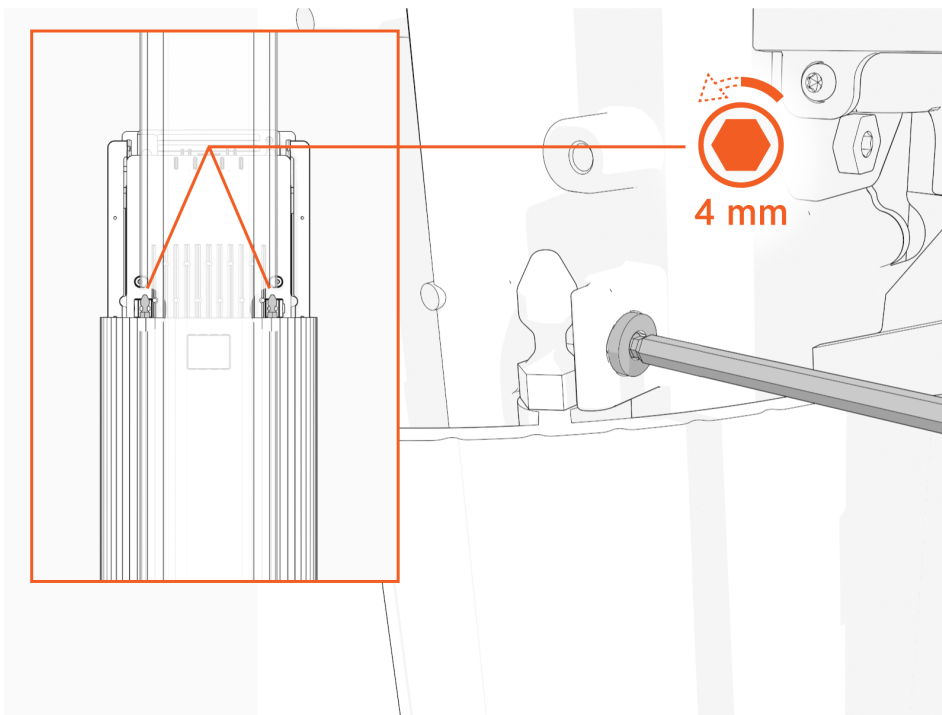
4. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



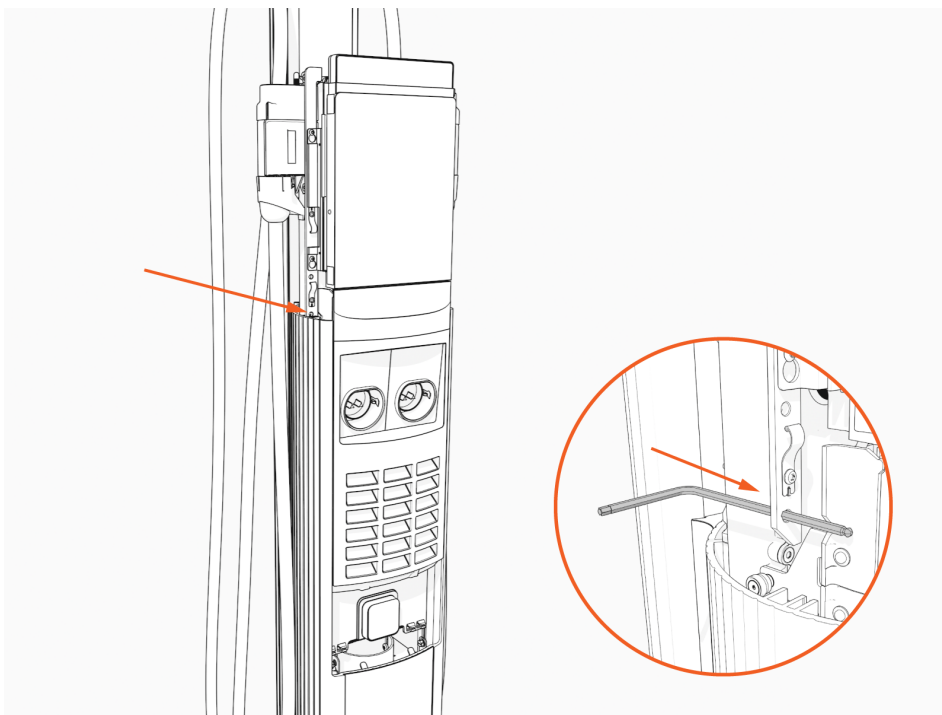
5. Løft hodeenheten, og før en L-nøkkel eller skrutrekker gjennom hullet på siden av hodeenheten slik at du holder hodeenheten i hevet stilling.



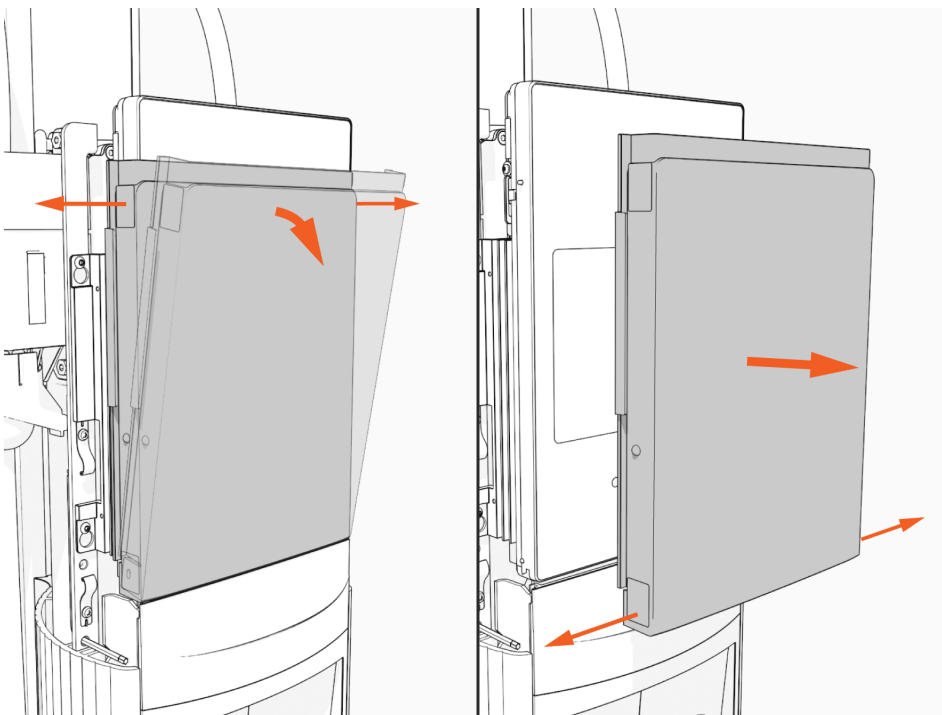
6. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



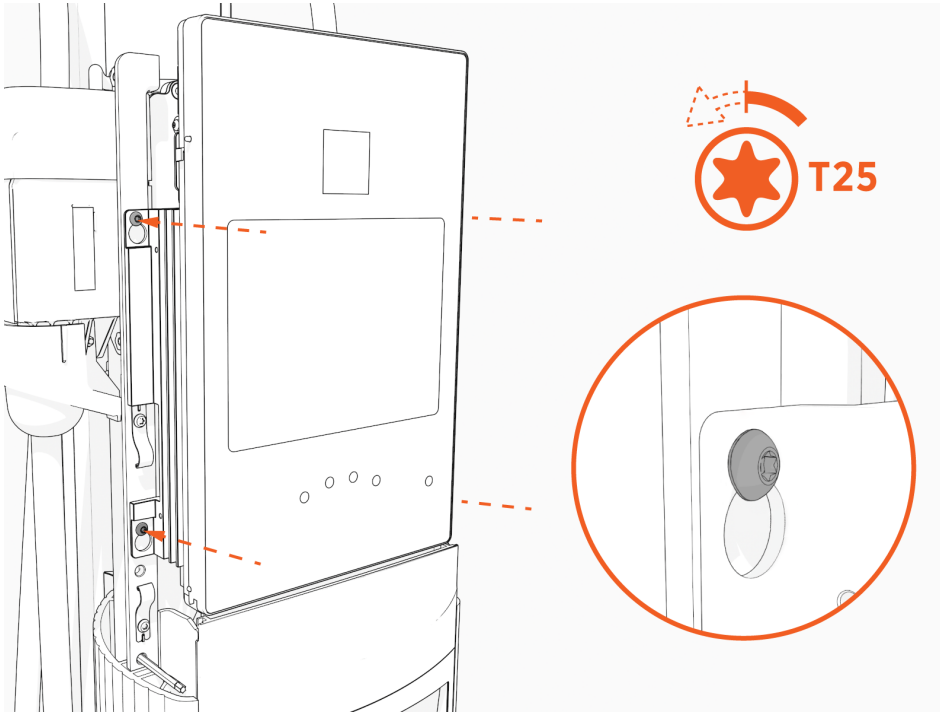
7. Løft hodeenheten, og før en L-nøkkel eller skrutrekker gjennom hullet på siden av hodeenheten slik at du holder hodeenheten i hevet stilling.



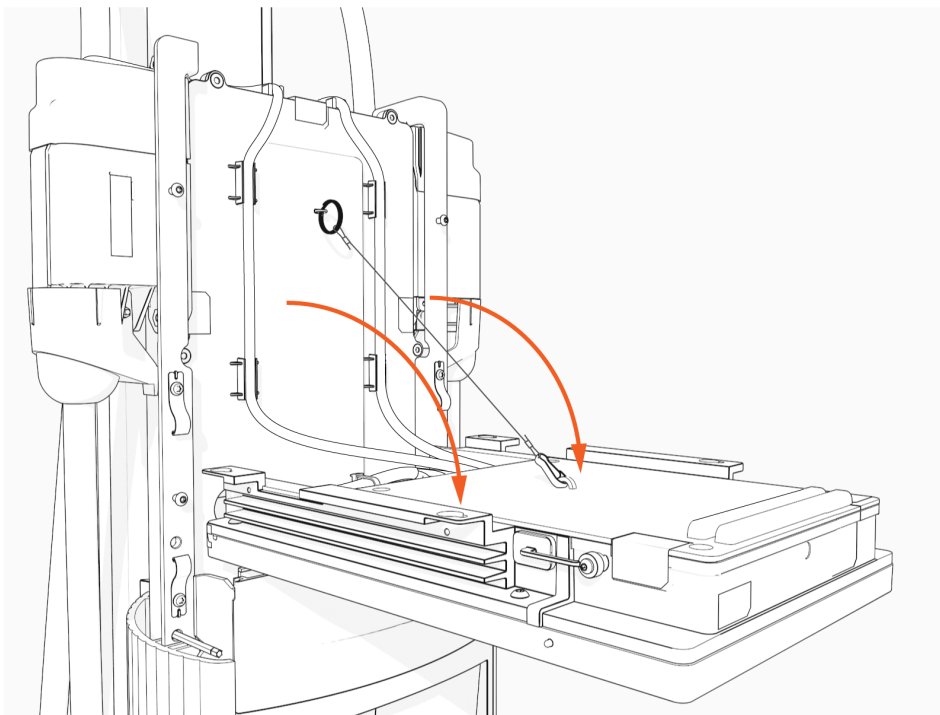
8. Ta av den øvre og deretter nedre kanten på frontlinsen, og sett den forsiktig på en polstret overflate.



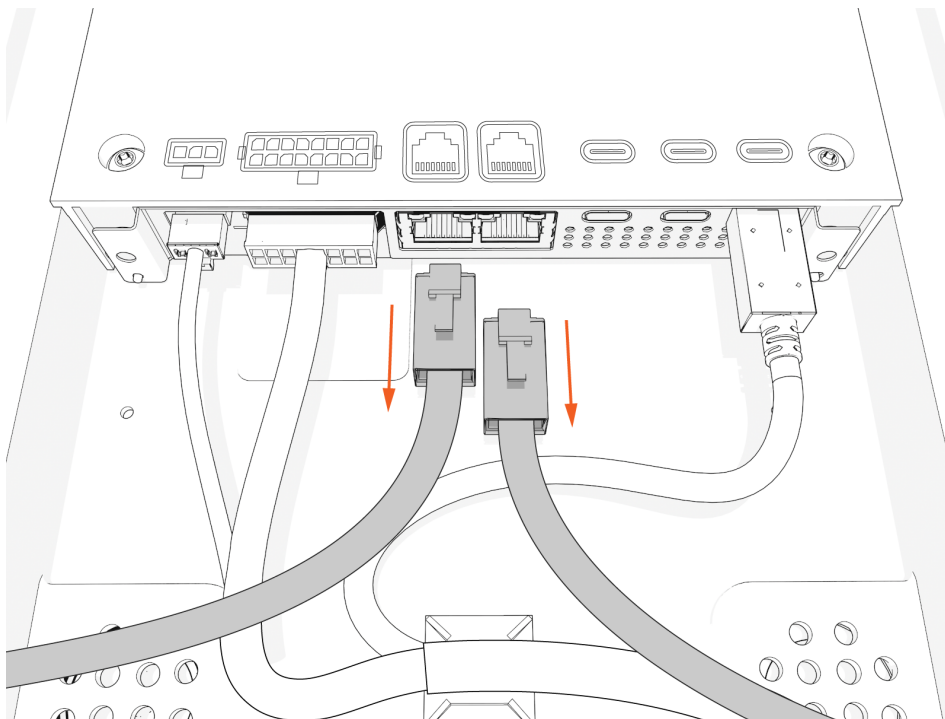
9. Løsne, men ikke fjern, skruene som fester CCOM til hodeenheten.



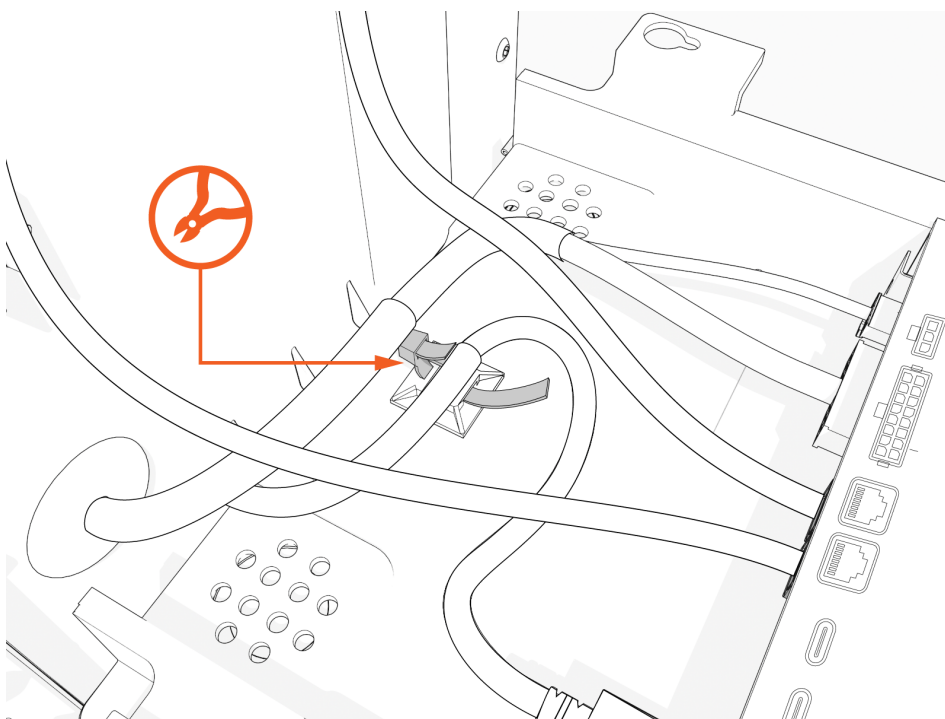
10. Løft CCOM opp, og vipp den vekk fra hodeenheten.
Den nedre kanten av CCOM står på den øvre kanten av hylsterenheten.



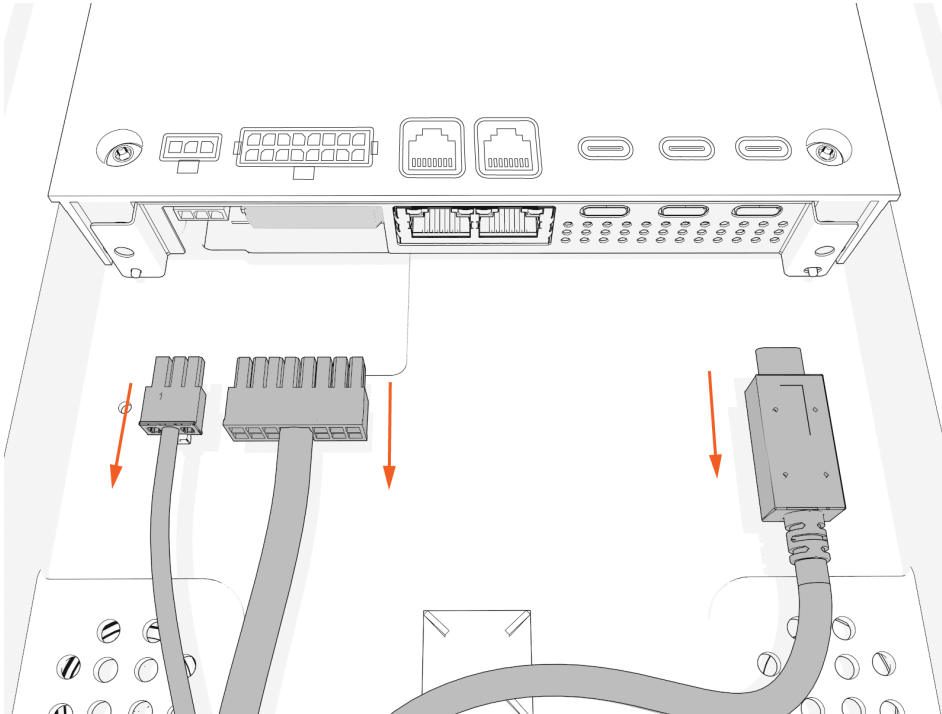
11. Koble RJ45 Ethernet-kablene fra CCOM.



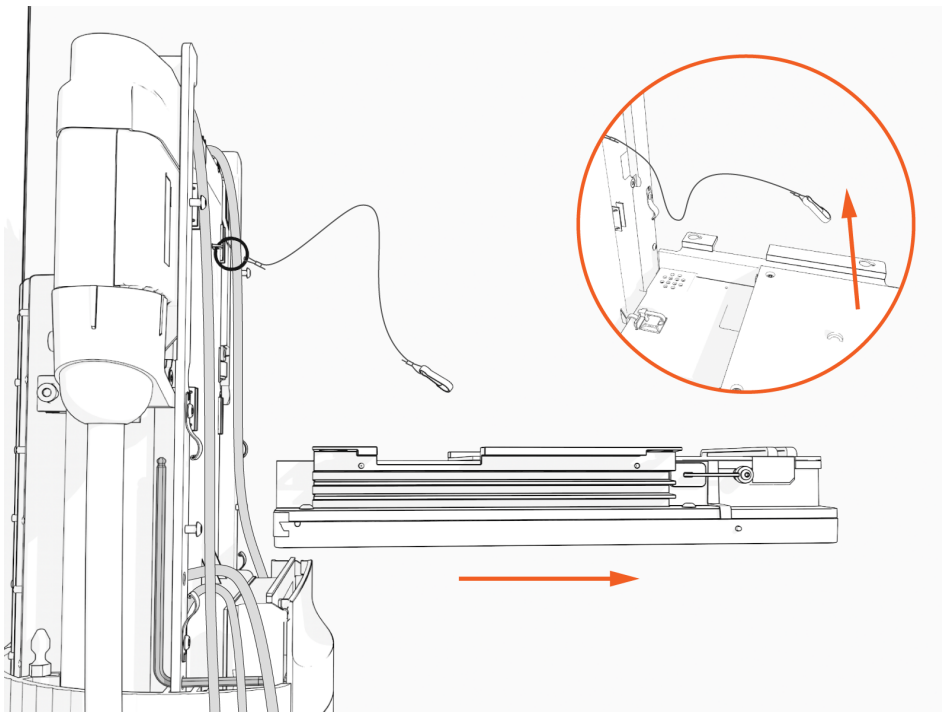
12. Klipp av kabelstripsen som fester kabelstripsen-kabelen, hvis den finnes.



13. Koble fra AC-lavspennings- og USB-C-kabler.



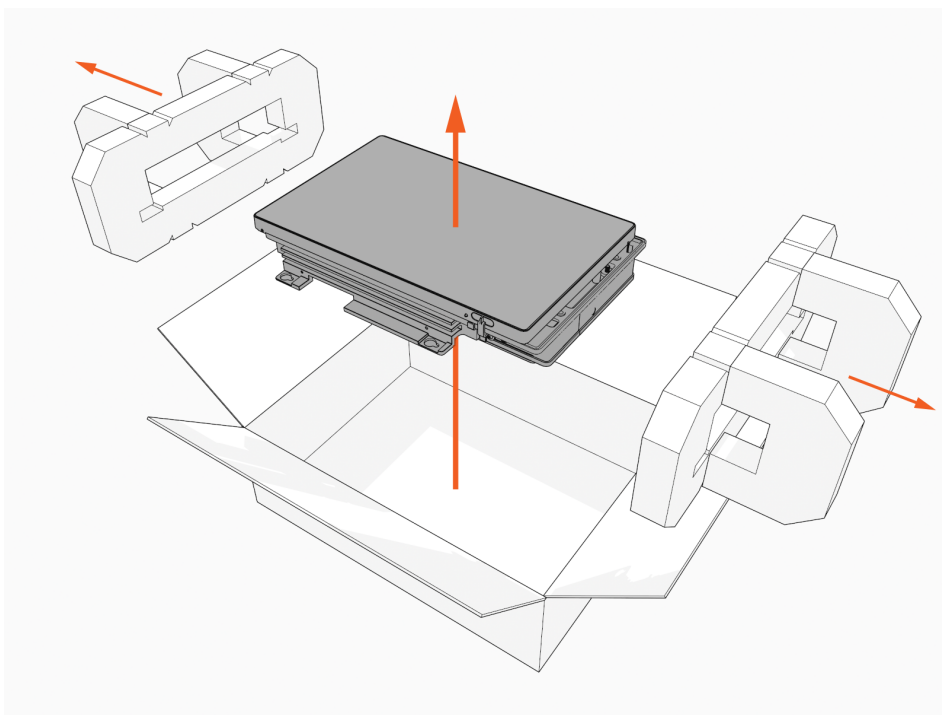
14. Fjern kroken og tjoringen, fjern CCOM, og sett den til side.



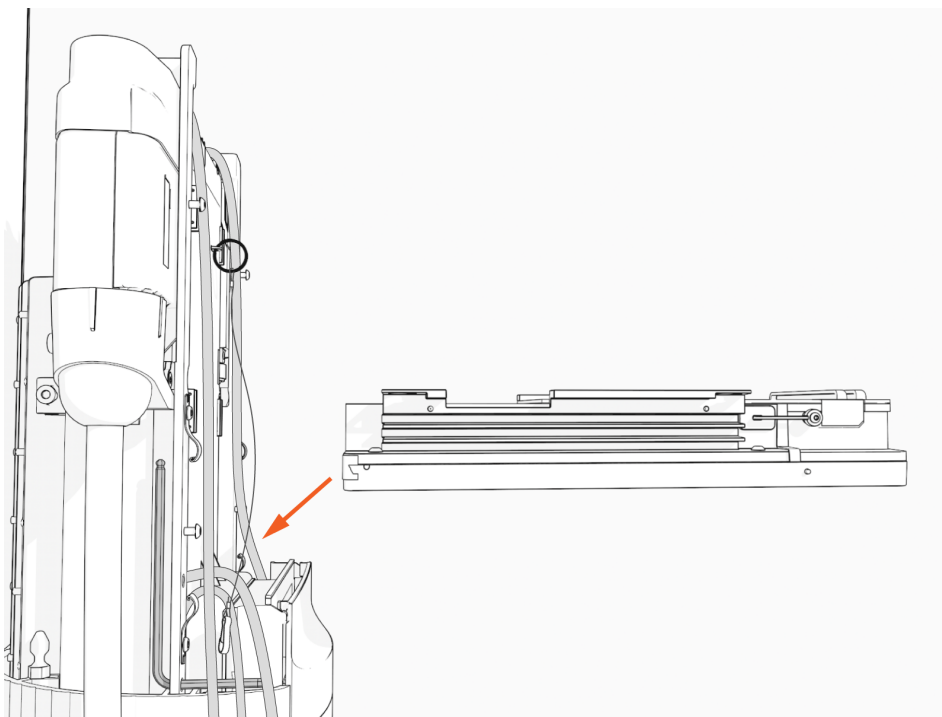
Monter CCOM

For å installere CCOM, utfør følgende trinn:

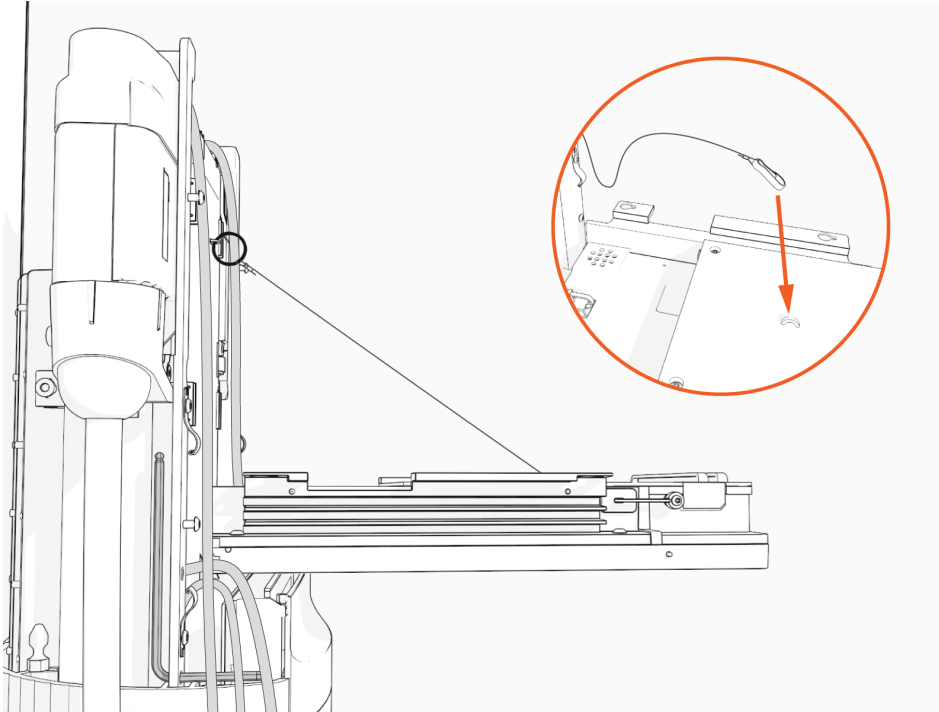
1. Åpne CCOM pakken, og ta ut CCOM. Ta vare på emballasjen, og bruk den til å returnere den fjernede delen til ChargePoint.



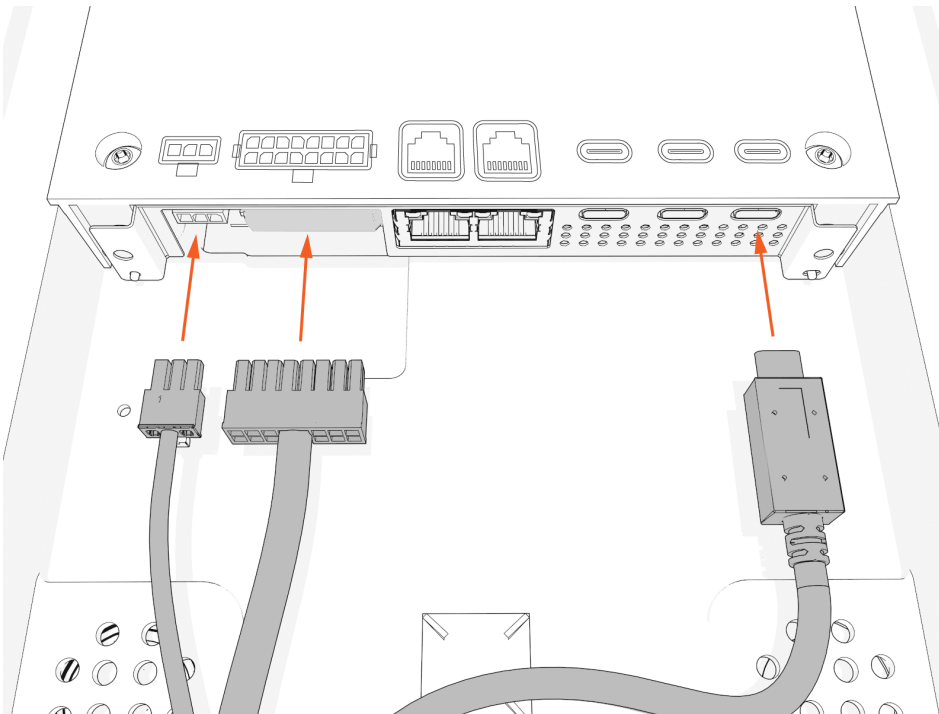
2. Sett CCOM på den nedre kanten av hylsterenheten.



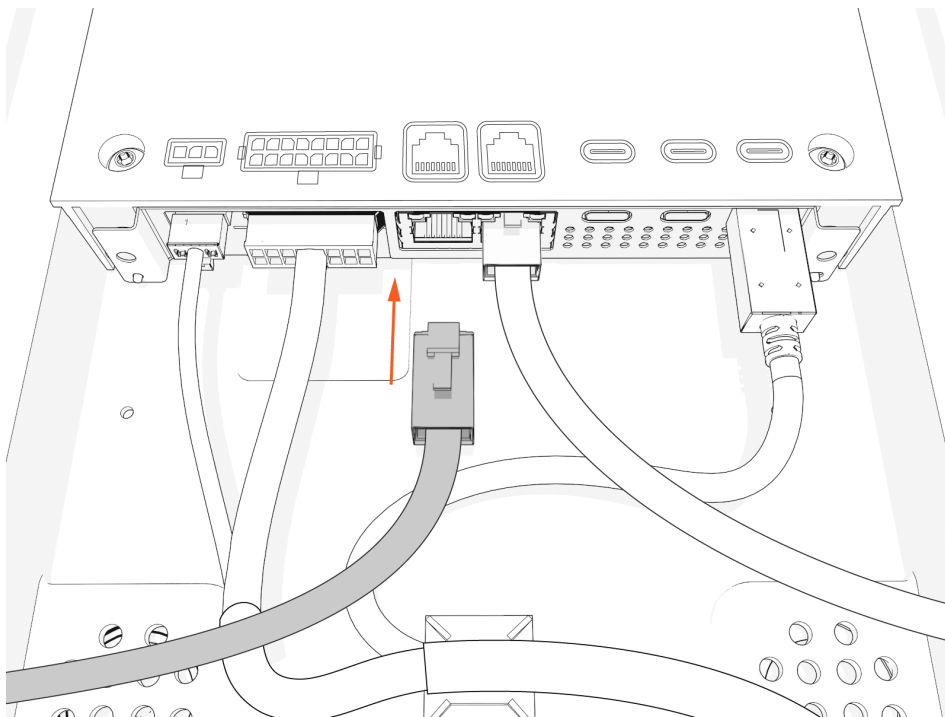
3. Koble kroken og tjoringen.



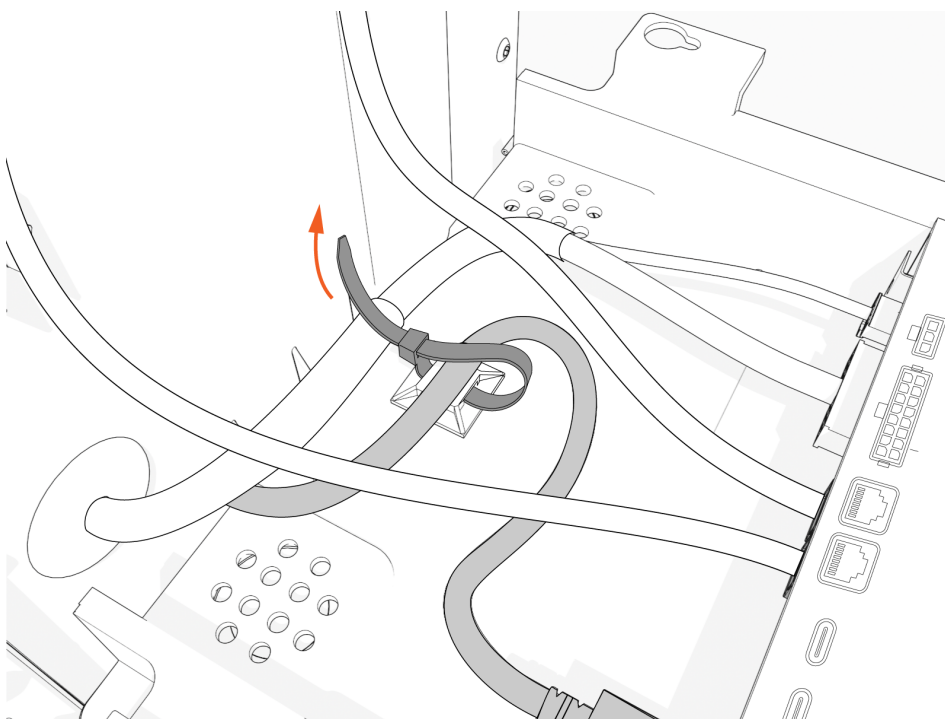
4. Koble til signalet og strømkablene med lav spenning.



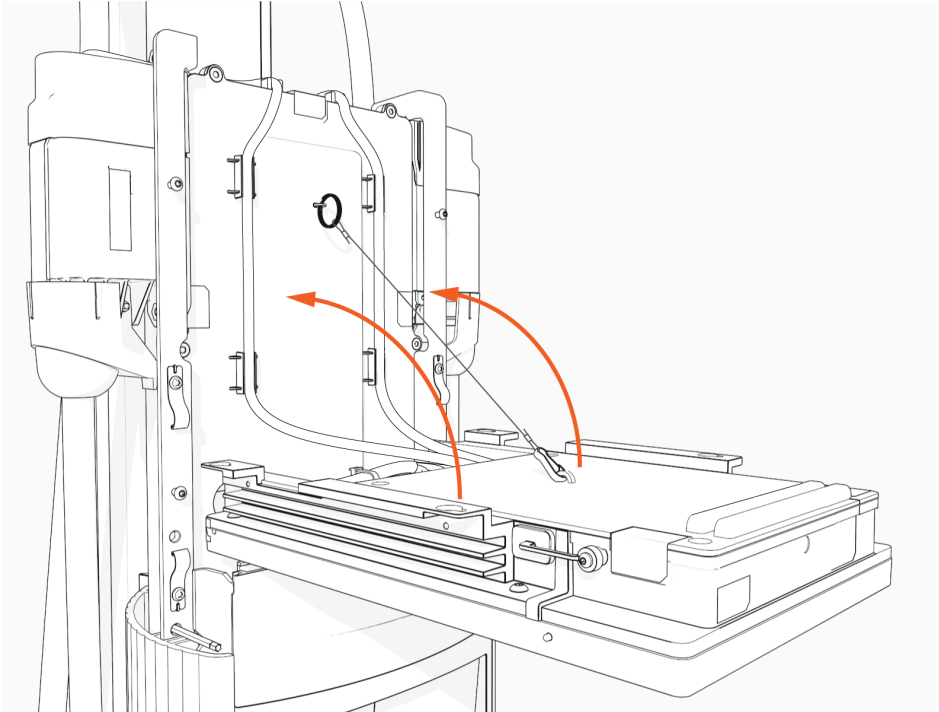
5. Koble RJ45 Ethernet-kablene fra smartkabelenheten til bunnen av CCOM.



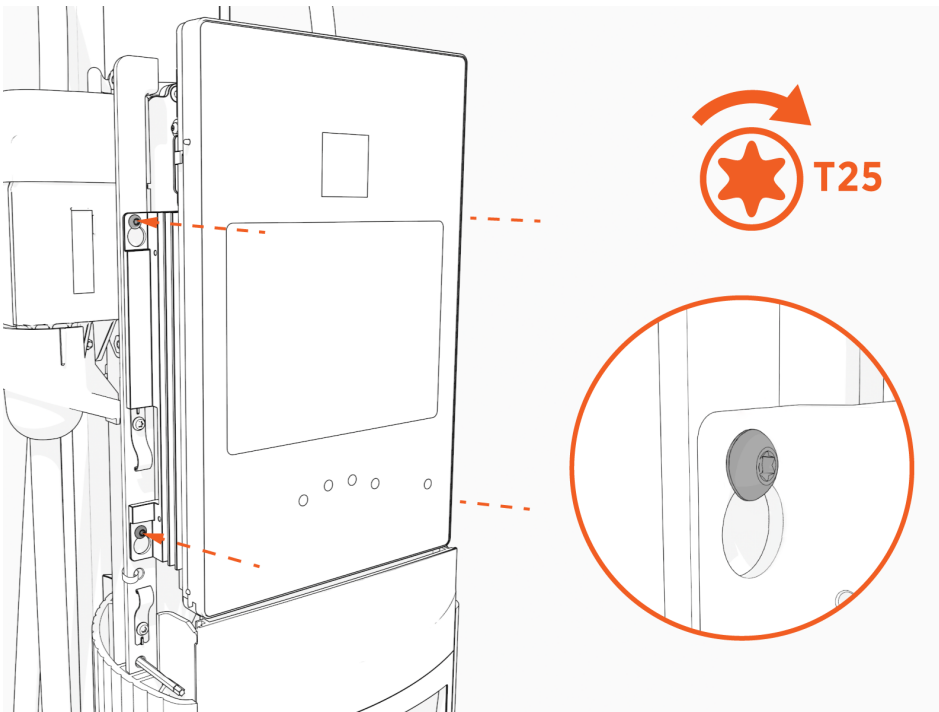
6. Bruk en kabelstrips til å feste USB-C-kabelen.



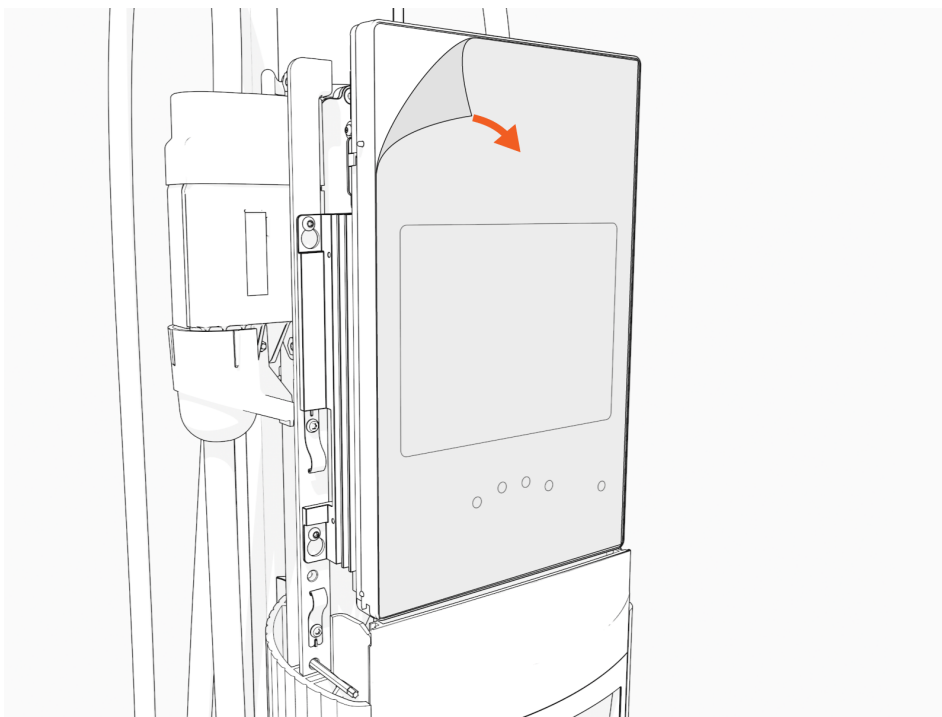
7. Løft CCOM, og skyv den på plass på hodeenheten.



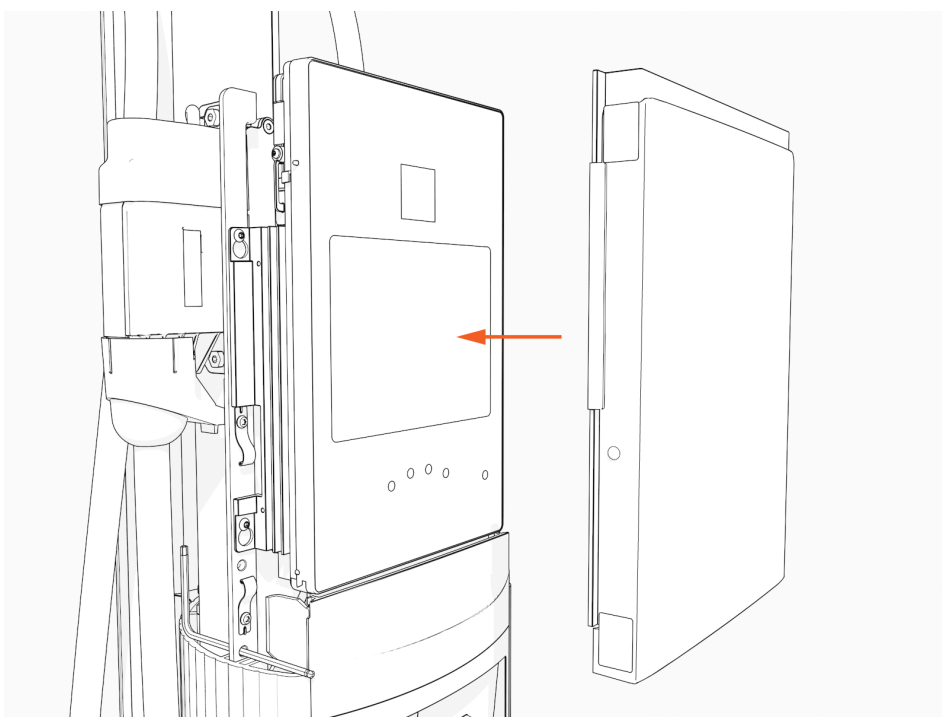
8. Bruk fire skruer til å feste CCOM. Trekk til skruene med 1,7 Nm.



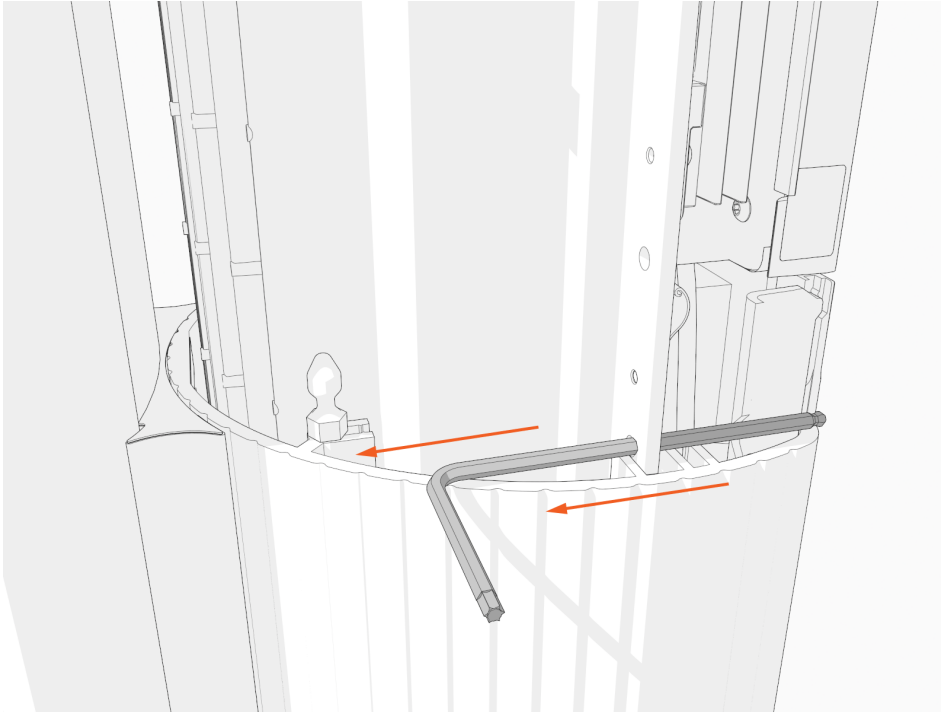
9. Ta av plastfilmen på CCOM.



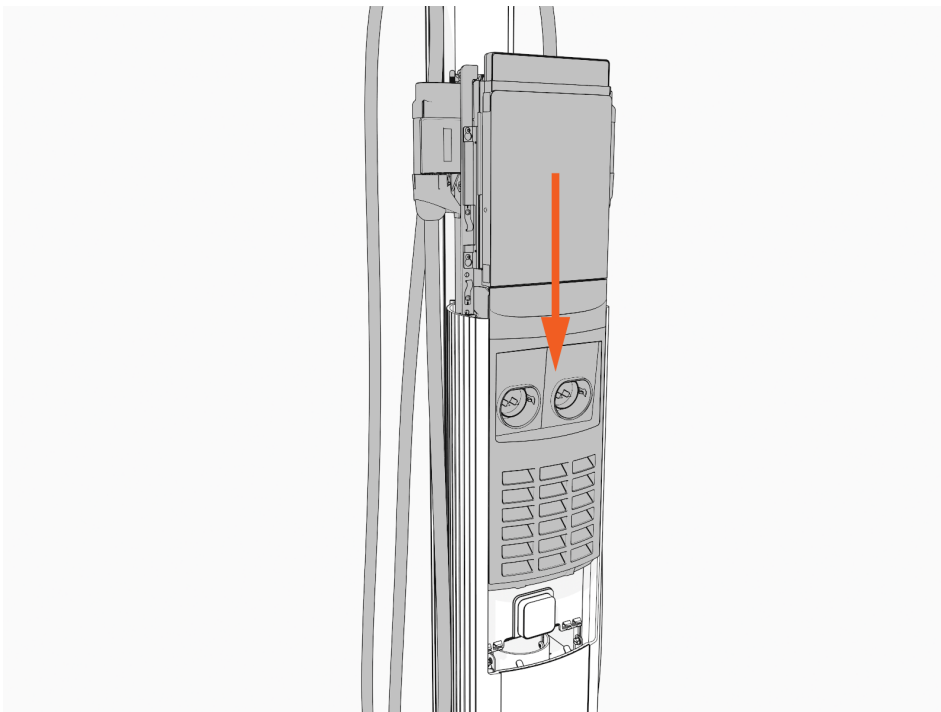
10. Fest den nedre og deretter øvre kanten på frontlinsen på hodeenheten.



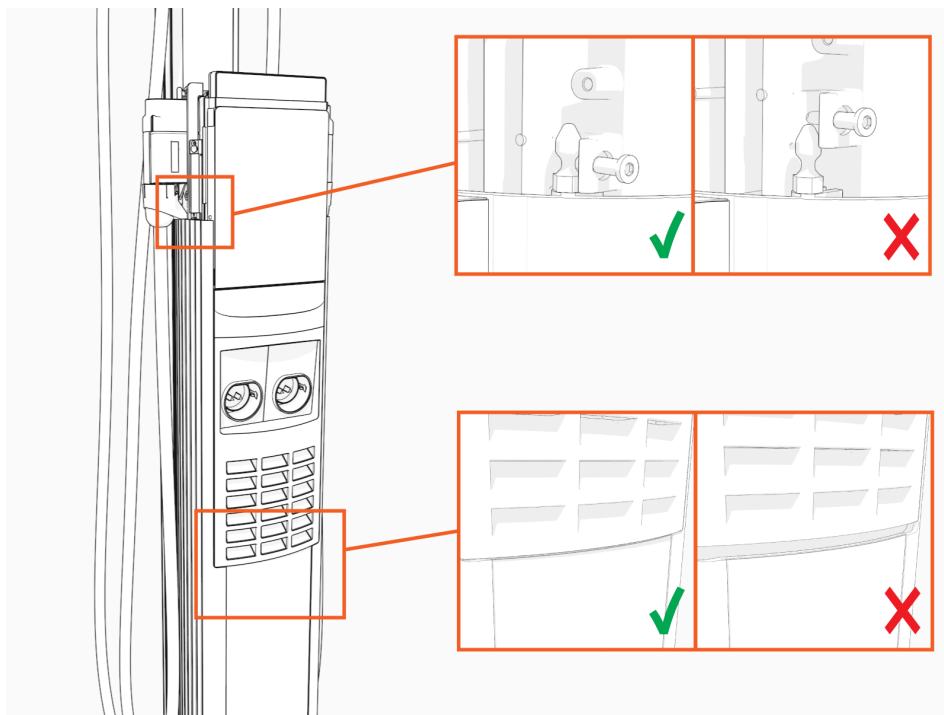
11. Fjern L-skiftenøkkelen.



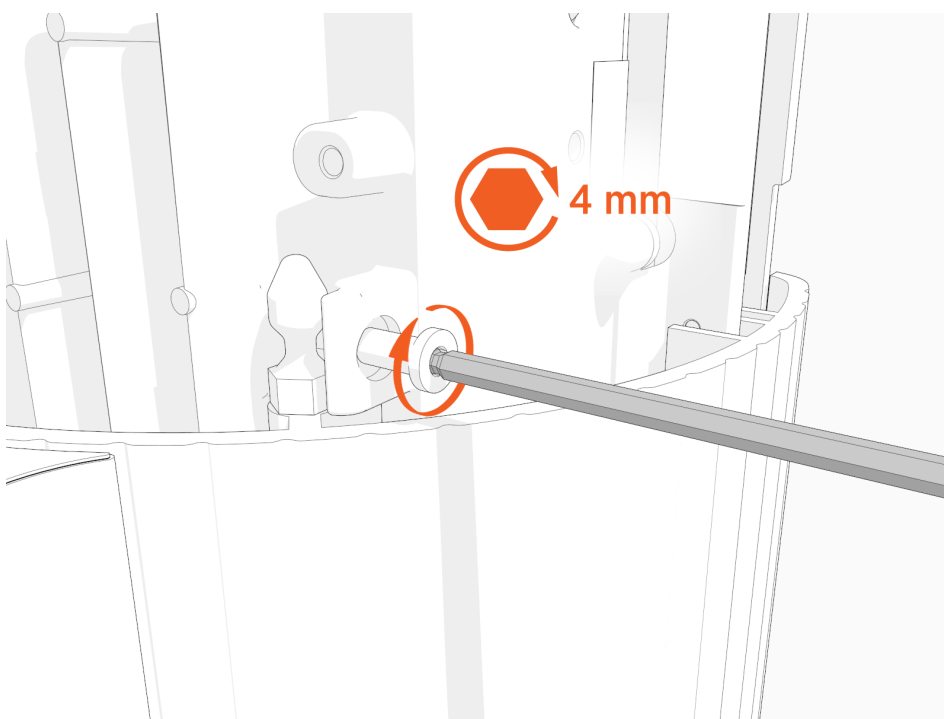
12. Skyv hovedenheten helt inn i sokkelhuset.



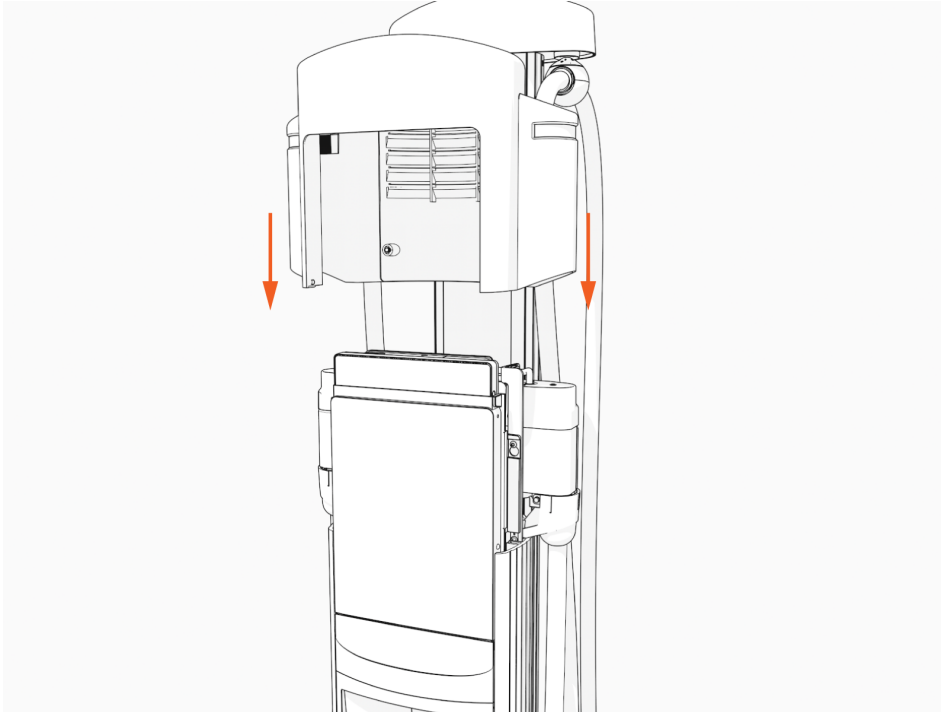
13. Kontroller at hovedenheten sitter helt på plass.



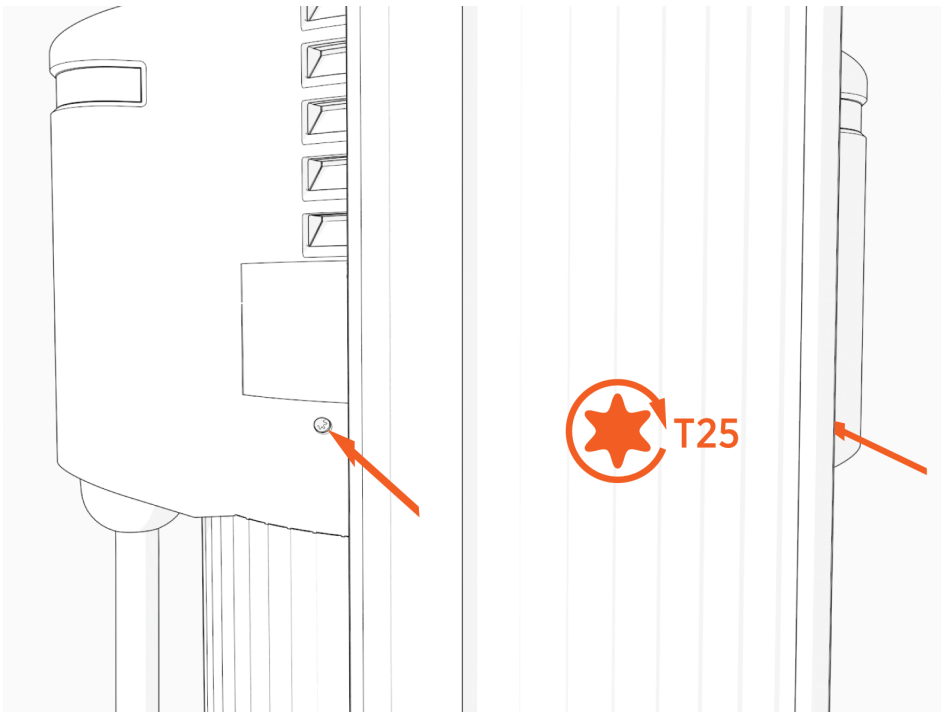
14. Bruk L-skiftenøkkelen og trekk til to skruer.



15. Skyv toppdekselet på hodet, og juster etter behov for å frigjøre ladekablene, til de passer på plass.



16. Trekk til festeskruene med 1,1 Nm (10 tomme/pund).



17. Slå på stasjonen på strømpanelet.
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke kan slås på, koble du fra strømmen til CP6000, og kontroller at hodeenheten er riktig satt i.

Neste trinn

Bruk en av følgende to metoder for å konfigurere og lokalisere ladestasjonen:

- ChargePoint monteringsveiviser og lokaliseringsportal
- ELLER
- ChargePoint installasjons-app

ChargePoint installasjons-app

Bruk ChargePoint installasjons-app for å fullføre oppsettsprosedyren av stasjonen.

1. Hvis du ikke allerede har installasjonsappen kan du skanne QR-koden for å laste ned appen og registrere deg.



2. Åpne ChargePoint installasjons-appen, og logg inn.
3. Velg **Konfigurer**.
4. Bekreft at du har alle nødvendige materialer for å fortsette aktiveringen, og velg **Ja**.
5. Følg instruksjonene i installasjons-appen.

Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region. Kontakt ChargePoint kundestøtte.

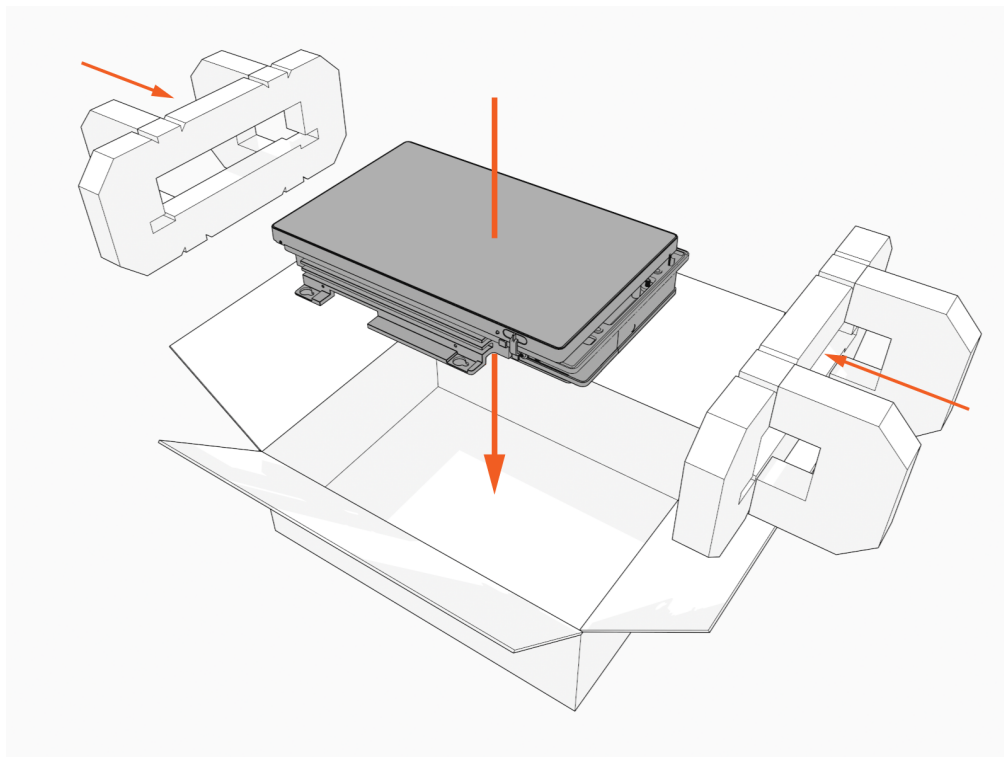
Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Returner CCOM

Ikke kast delen du skal skifte ut. Bruk emballasjen til den nye delen for å returnere alle fjernede deler til ChargePoint.



Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region. Kontakt ChargePoint kundestøtte.

Erstatt CMK 4

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



4 mm skiftenøkkel



Kuttsikre vernehansker



Fjerning av CMK-ball (inkludert)



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



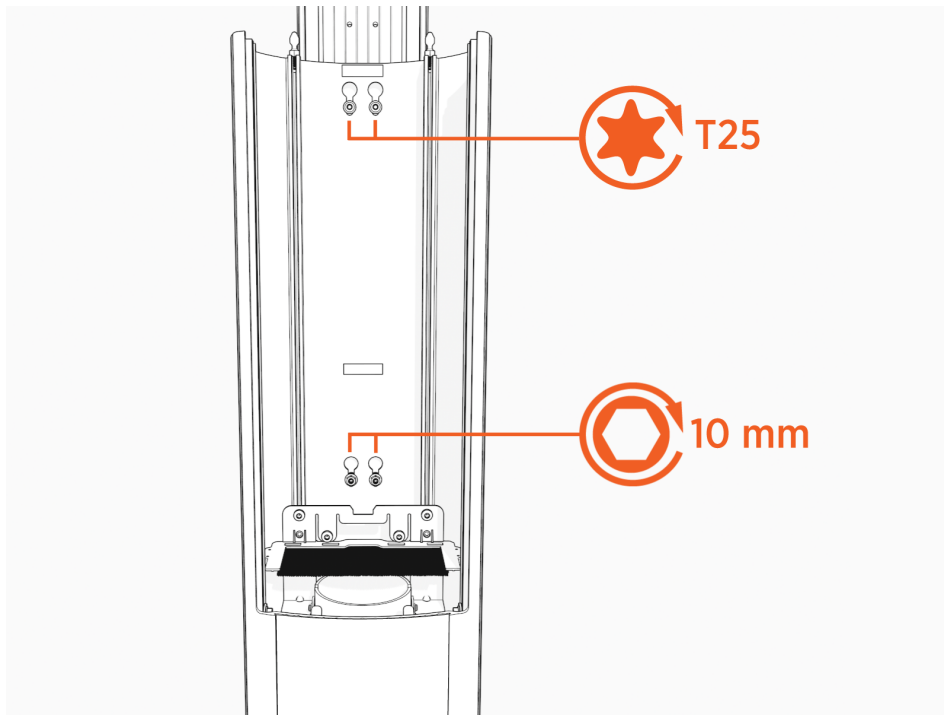
VIKTIG: Ladestasjonen med den defekte delen må ha status som aktivert.



NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

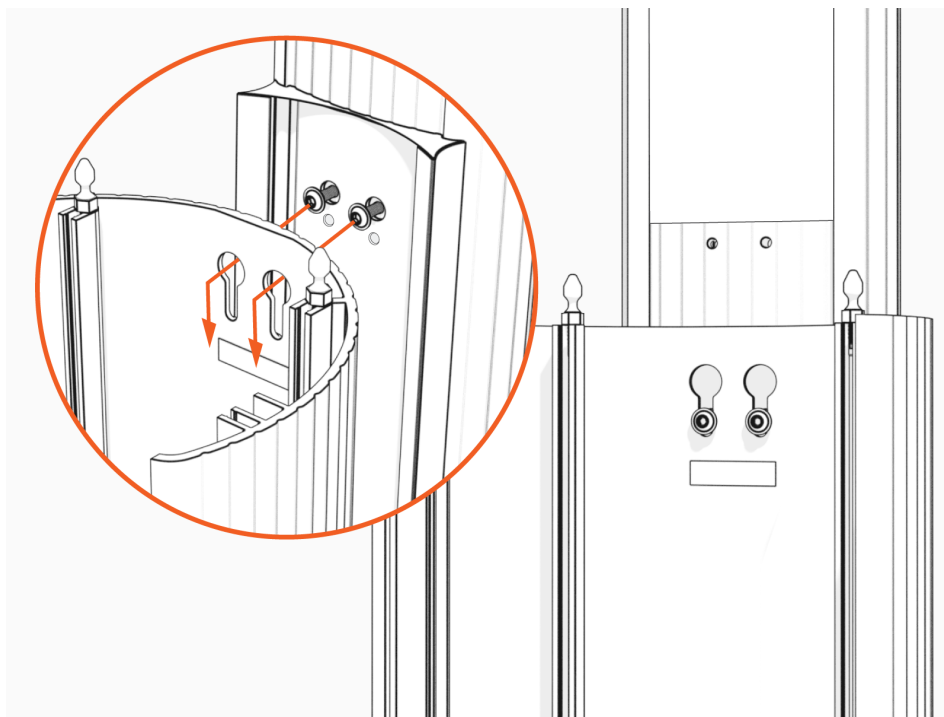
Fjern CMK

1. Før du bytter ut CMK, må du fjerne smartkablene og toppmonteringen.
Gå til [Fjern toppmonteringen](#), og fullfør trinnene.
2. Fjern de øverste skruene og de nederste mutrene.



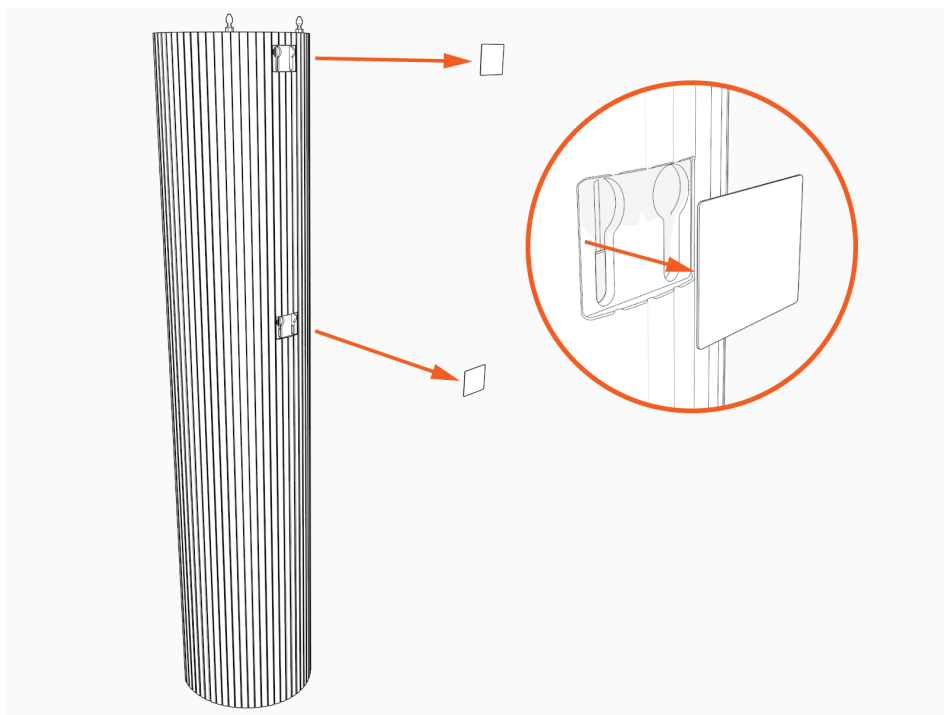
Når du installerer den nye CMK, trekker du de øvre T25-skruene til **5,7 Nm (50 in-lb)**. Bruk en 10 mm skiftenøkkel for å stramme mutterne nær bunnen til **5,7 Nm (50 in-lb)**.

3. Løft CMK opp og bort fra stasjonen, og sett den ned.

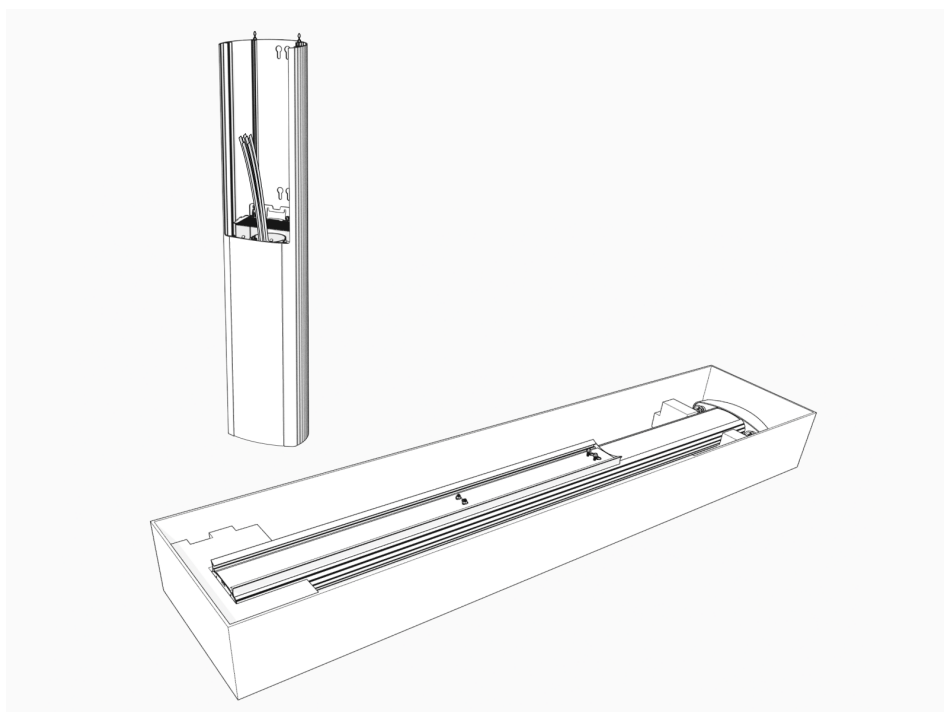


Installer den nye CMK

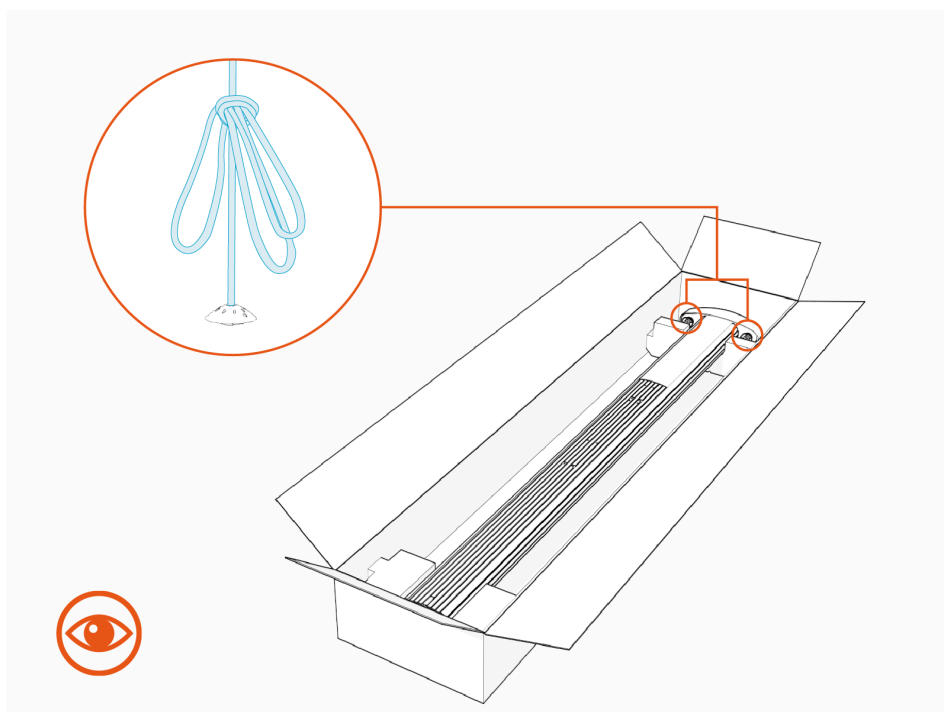
1. Hvis det er til stede, fjerner du de to klistremerkene som dekker hullene på baksiden av sokkelhuset.



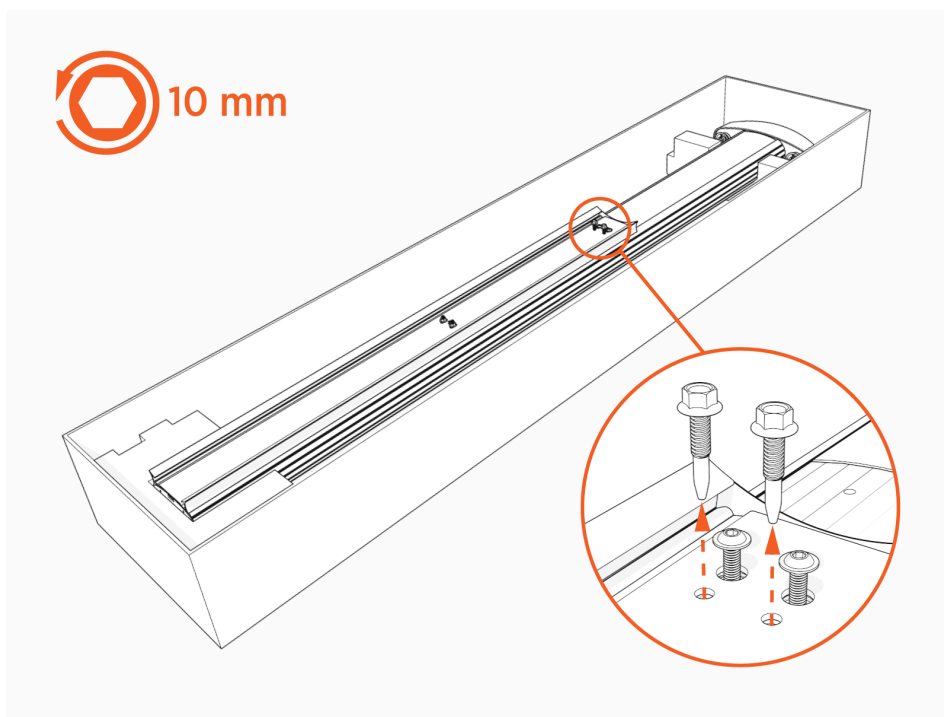
2. Pakk ut og plasser kabelhåndteringssettet (CMK) nær bunnen på sokkelen.



3. Hvis du ikke ser en knute bundet nær toppen av kabelklemmetauet, må du trekk ut tauet ca. 600 mm (2 ft) og knyte en løkkeknute nær toppen av CMK-enheten.

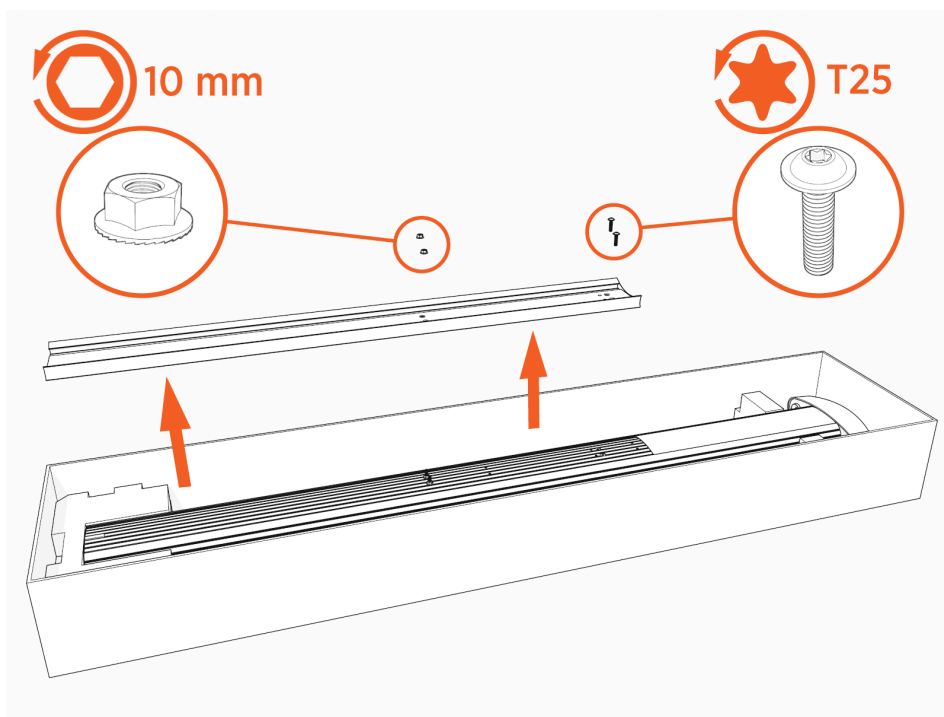


4. Fjern og kast fraktskruene.

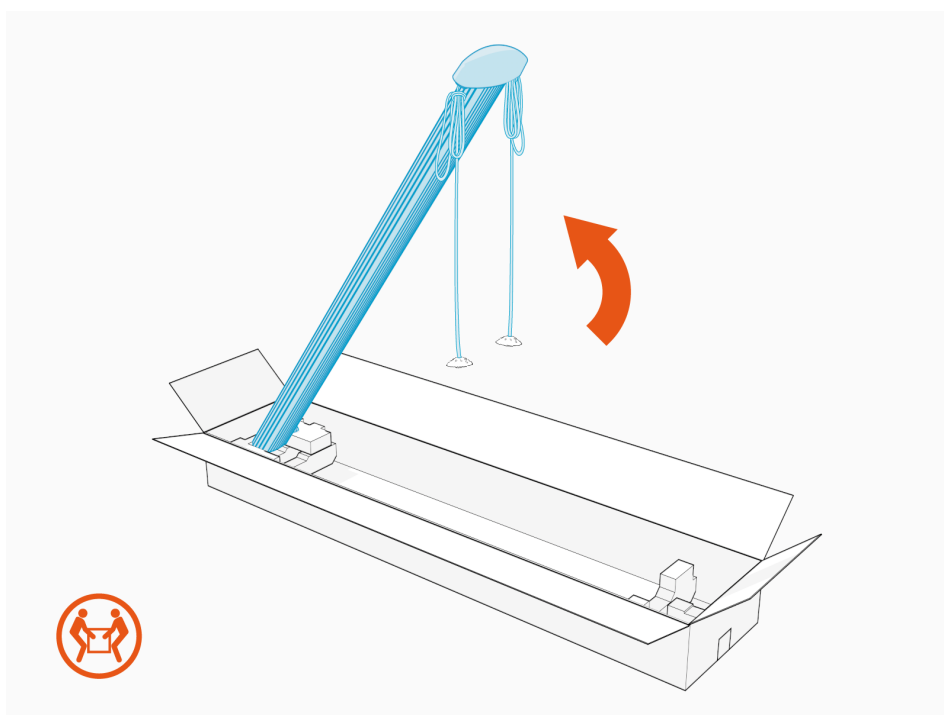


ADVARSEL: Når du fjerner fraktskruene, kan motvektene bevege seg i begge retninger. For å unngå skade må du alltid bære enheten med den øverste enden høyere enn den nederste enden.

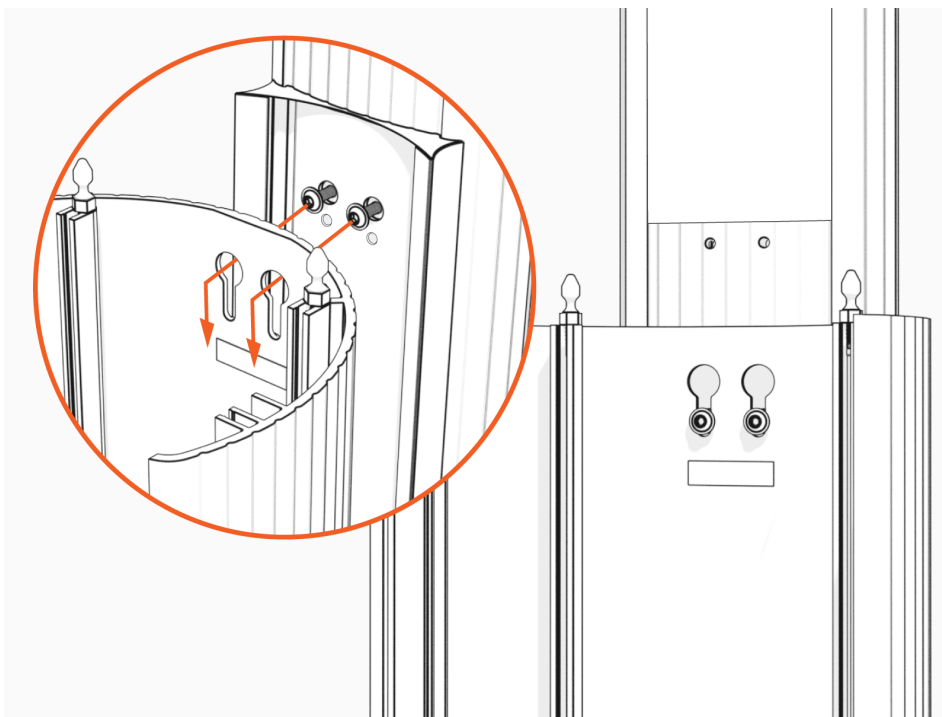
5. Hvis den finnes, fjerner du avstandsstykket.



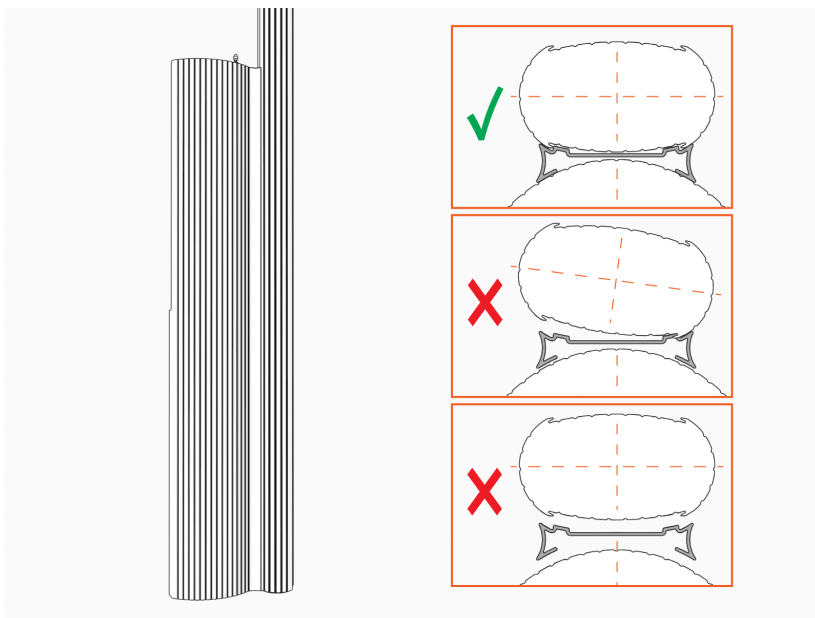
6. Reis CMK til vertikal stilling sakte. Motvektene vil falle.



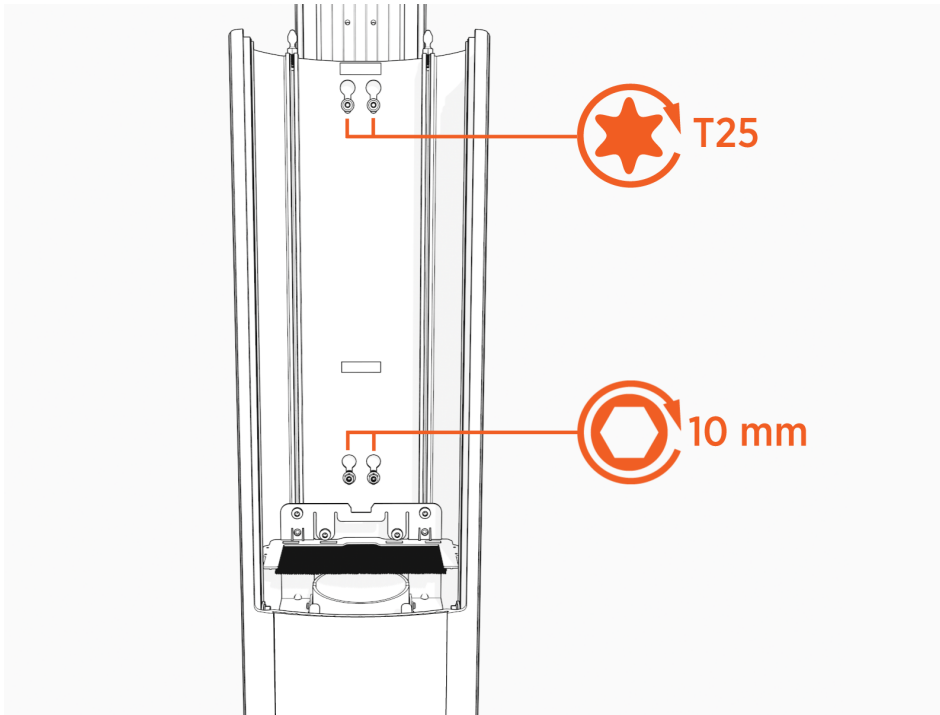
7. Plasser CMK bak sokkelhuset og juster festeskruene (øverst) og mutrene (nederst). Senk CMK.



VIKTIG: Sørg for at det ikke er noe mellomrom ved siden av avstandsstykket.



8. Trekk til de øverste T25-skruene med et moment på **5,7 Nm (50 in-lb)**. Bruk en 10 mm skiftenøkkel for å stramme mutterne nær bunnen til **5,7 Nm (50 in-lb)**.



9. Monter toppmonteringen og ladekablene på plass igjen.
For mer informasjon, gå til [installer toppmonteringen](#).

Returner kabelhåndteringssettet

Ikke kast delen du skal skifte ut. Bruk emballasjen til den nye delen for å returnere alle fjernede deler til ChargePoint.

Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region. Kontakt ChargePoint kundestøtte.

Montere tilbakestillingsbryteren 5



NOTE:

En tilbakestillebryter er utstyrt med både RCCB- og RCBO-ladestasjoner; men oppgraderingssettet for tilbakestillingsbryteren leveres kun for strømplater som bruker en RCCB.

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



4 mm skiftenøkkel



Isopropanolkluter



Papirhåndklerulle

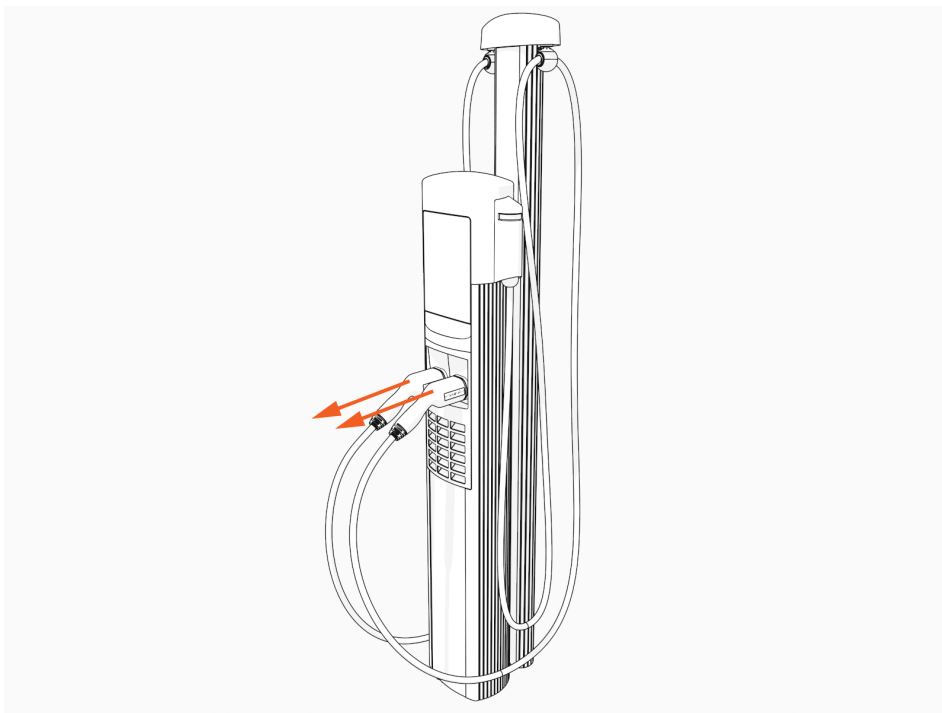


NOTE:

Tilbakestillebrytersettet inneholder en L-nøkkel med en T25-driver i den ene enden og en 4 mm sekskantkobling i den andre enden.

Fjern hodeenheten

1. Bruk ChargePoint-kortet eller mobilappen for å starte en ladeøkt, lås opp ladekablene, og sett dem forsiktig ned.



2. Koble fra strømmen til CP6000 på service- panelet.

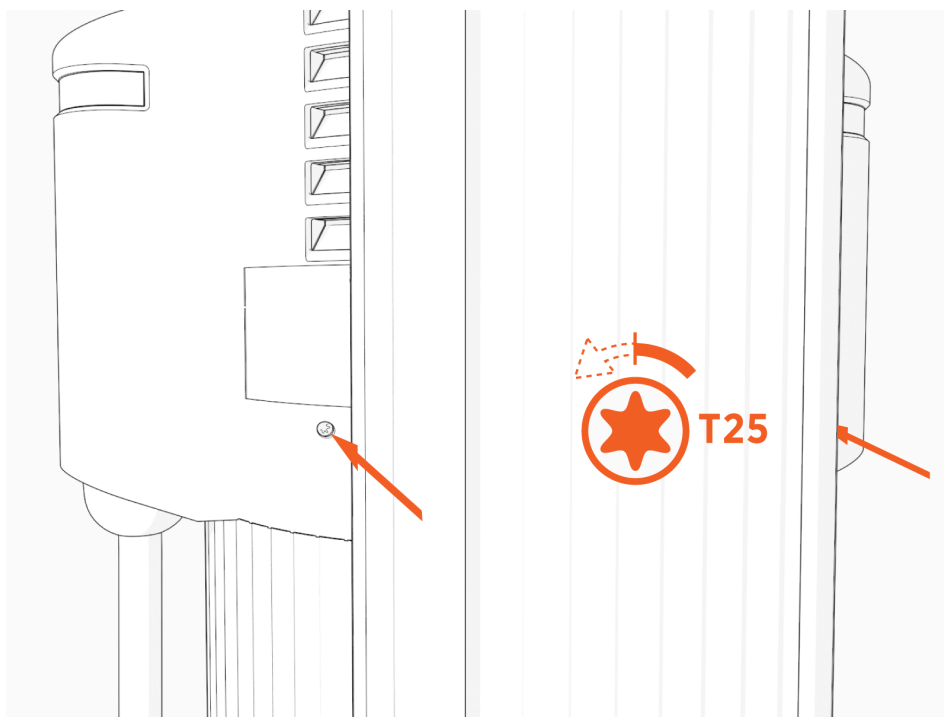
FARE: FARE FOR STØT



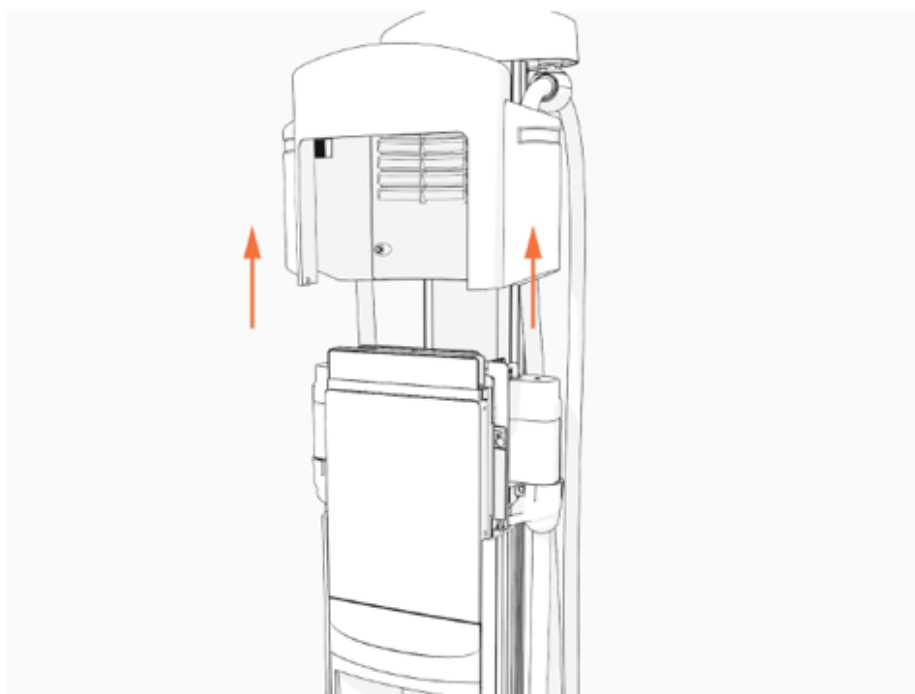
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil toppløkket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

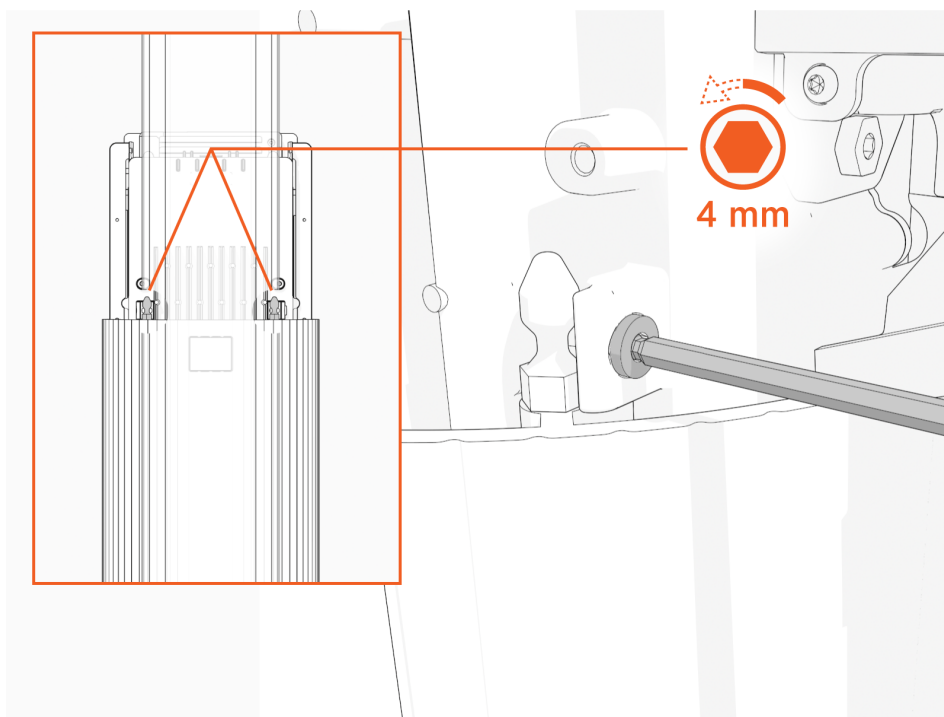
3. Bruk L-skiftenøkkelen for å løsne de to T25-skruene som holder toppdekselet på plass.



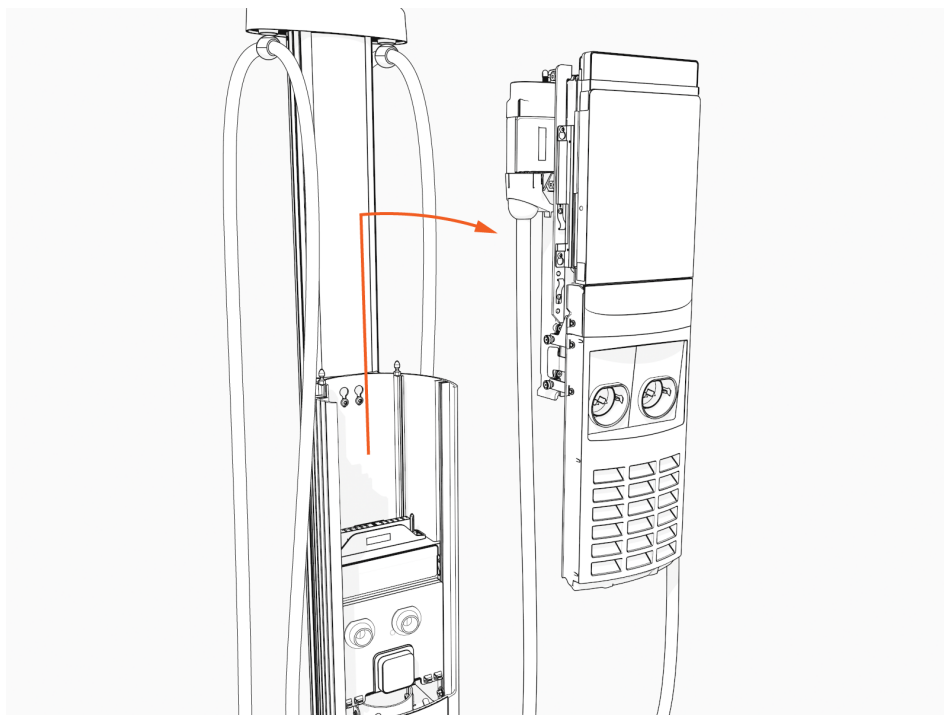
4. Ta av topplokket.



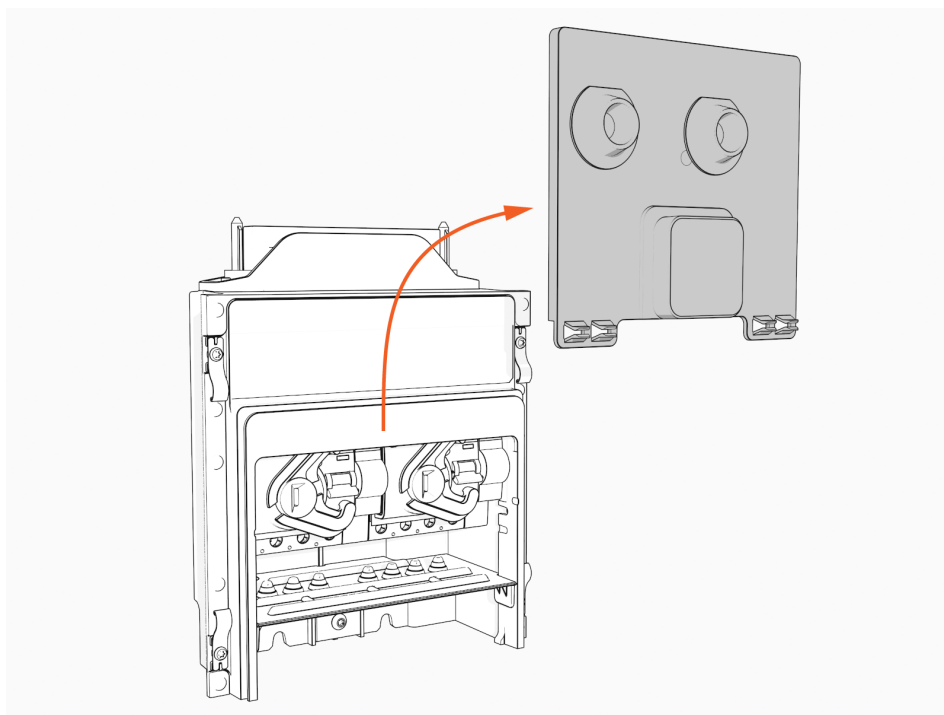
5. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



6. Løft hodeenheten slik at den fjernes fra søyle- eller veggmonteringskabinettet. Plasser den forsiktig ned på en polstret overflate.

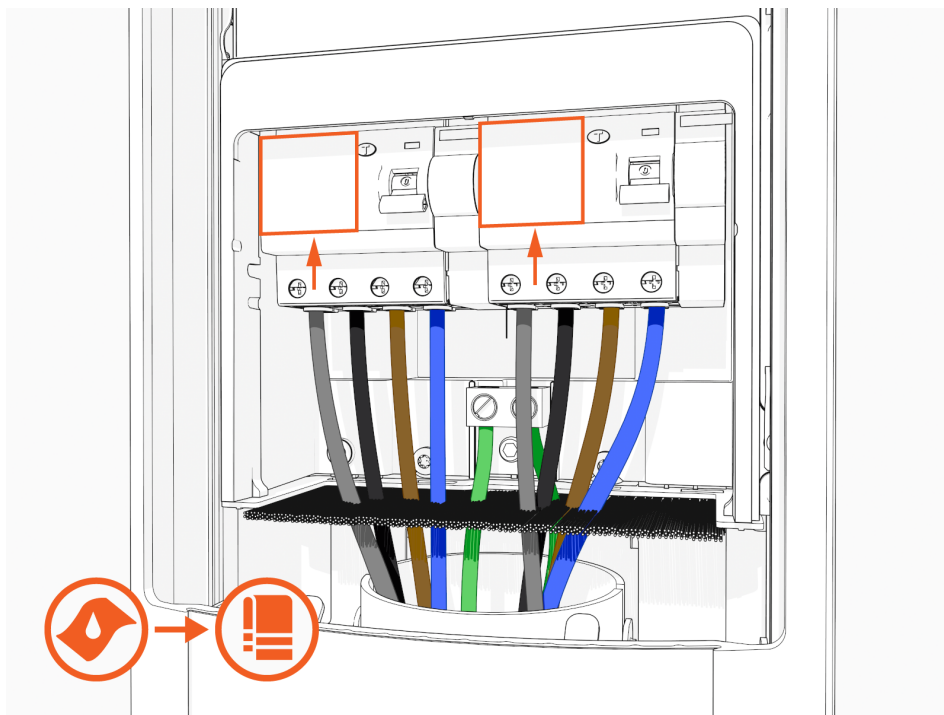


7. Skyv dekkelet opp, og fjern det fra strømplaten.

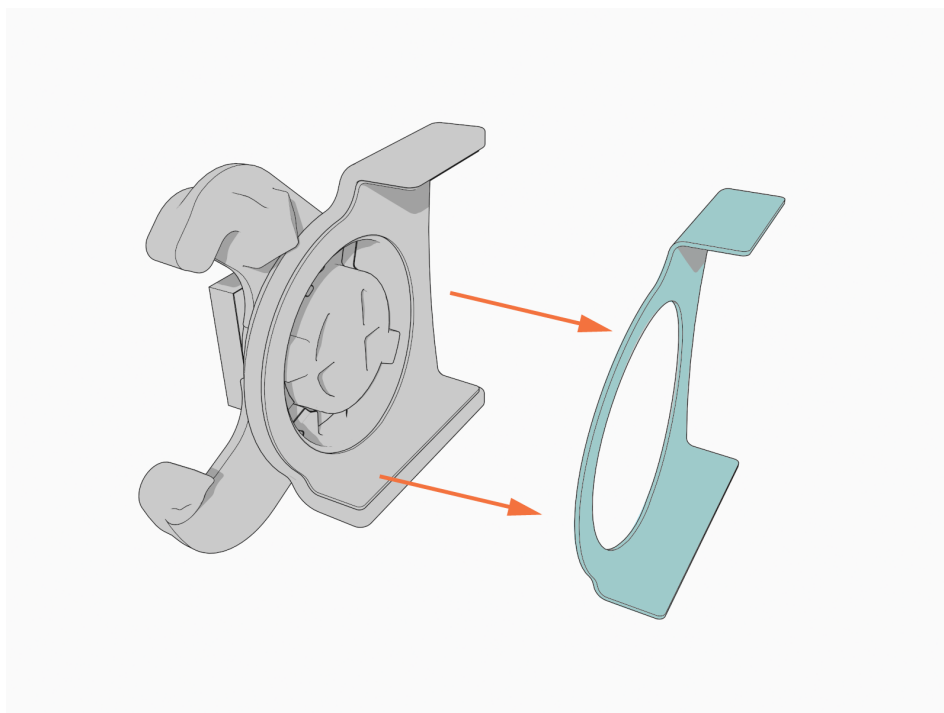


Monter tilbakestillingsbryteren

1. Rengjør de ytre sidene av RCCB-terminalblokken med isopropanolkluter. Tørk RCCB-terminalblokken med et papirhåndkle eller ren klut.



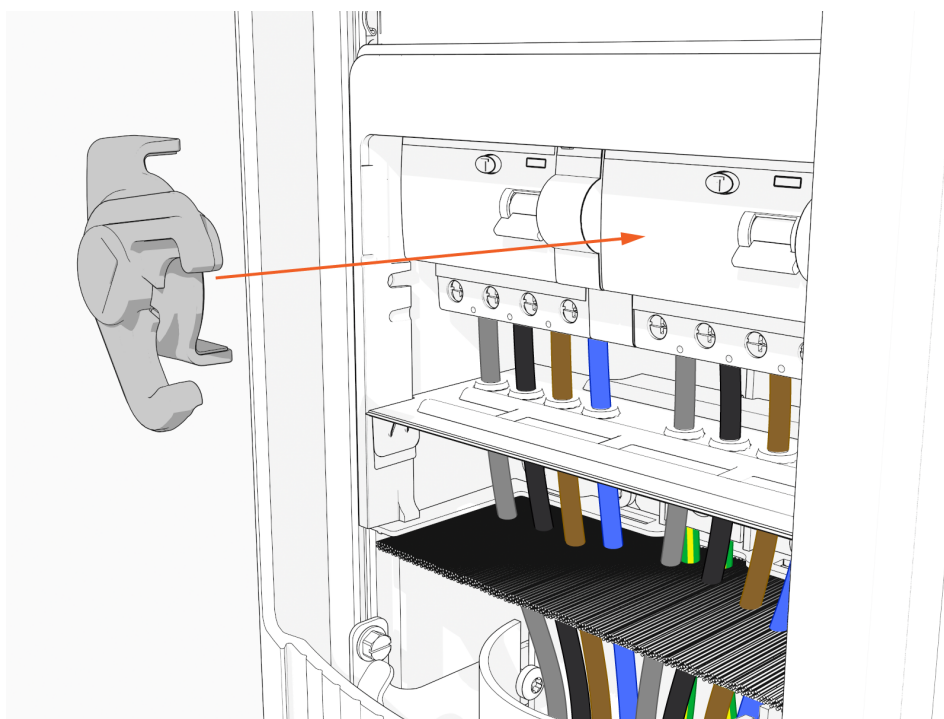
2. Fjern beskyttelsesfilmen fra tilbakestillingsbryteren for å avdekke limet.



3. Innrett kanten av tilbakestillingsbryteren etter kanten på venstre side av RCCB-terminalblokken lengst til høyre.

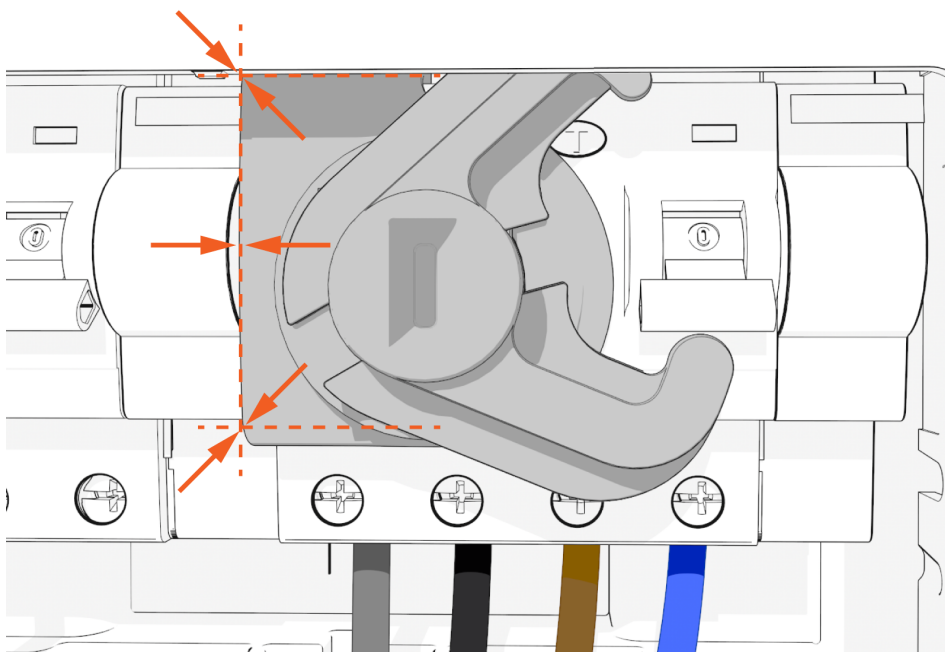


VIKTIG: Hvis du bruker en av stasjonsportene, fester du tilbakestillebryteren til RCCB-terminalblokken på høyre side.

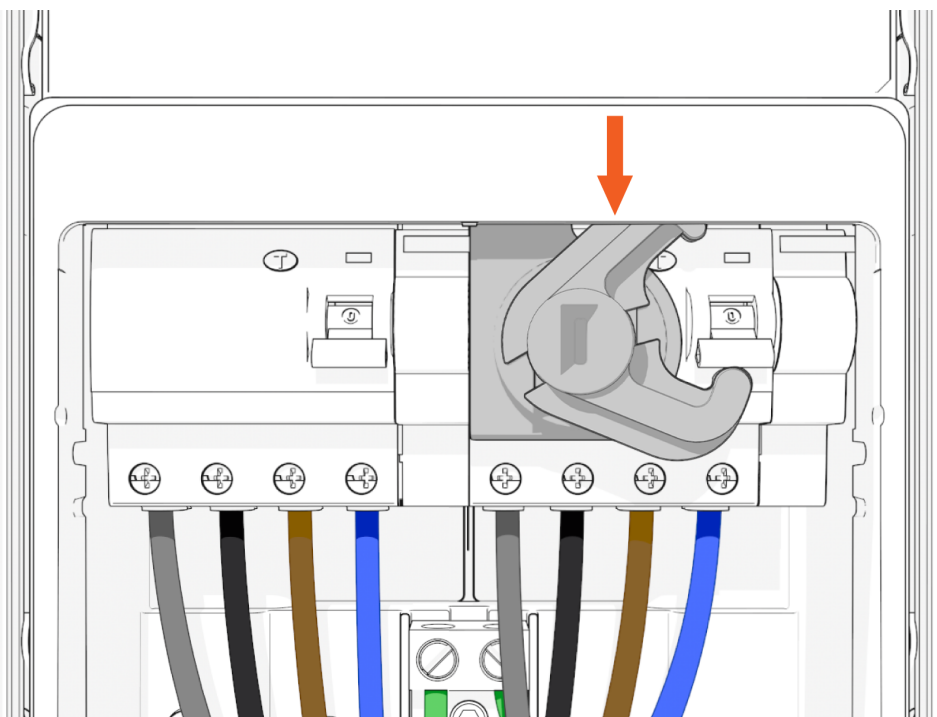




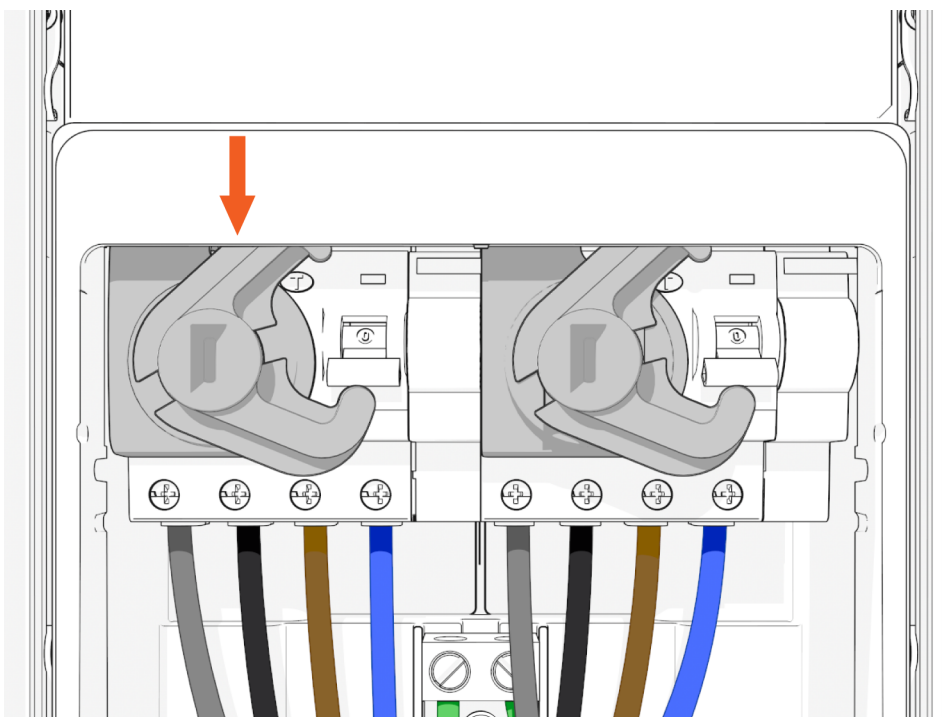
VIKTIG: Sørg for at tilbakestillingsbryteren sletter RCCB tilbakestillingsknappen.



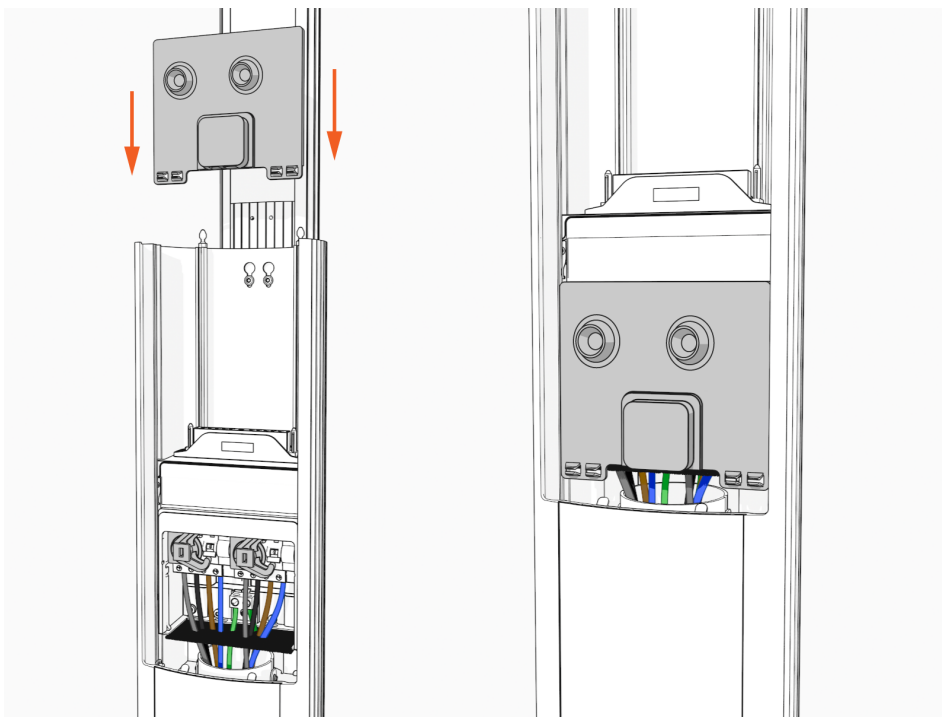
4. Fest tilbakestillingsbryteren.
Trykk og hold bryteren på plass i minst 30 sekunder.



5. Gjenta de forrige trinnene for å montere den andre tilbakestillingsbryteren. Monter den andre bryteren både på stasjoner med én og to utganger.

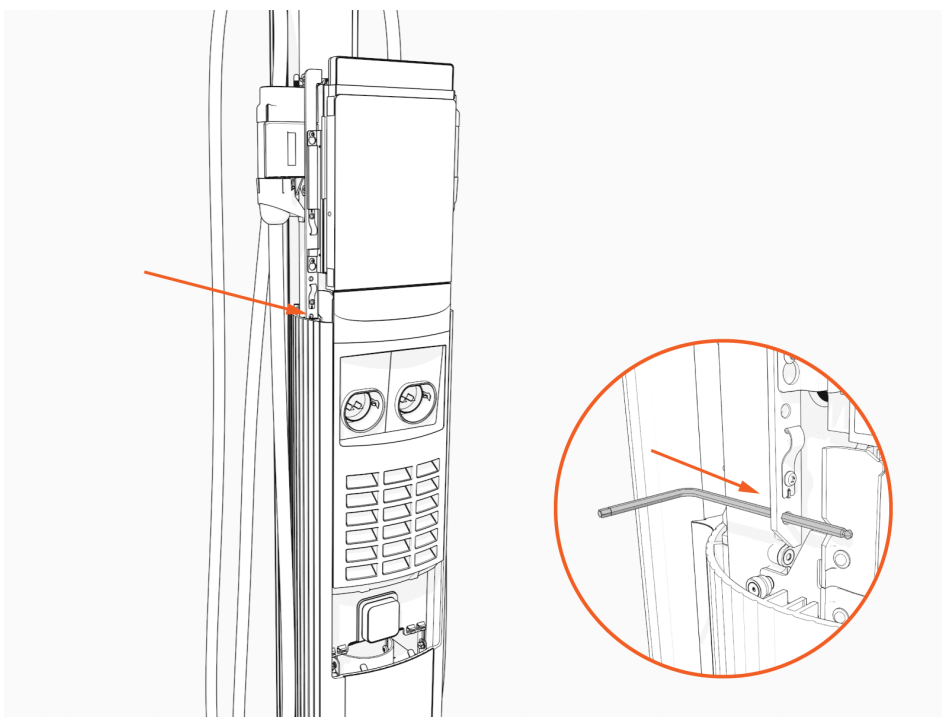


6. Monter det nye dekselet på strømplaten.



7. Innrett skinnene på hodeenheten etter søylen, og skyv den delvis inn i søylehuset.

Før en L-nøkkel eller skrutrekker gjennom hullet på siden av hodeenheten slik at du holder hodeenheten i hevet stilling.



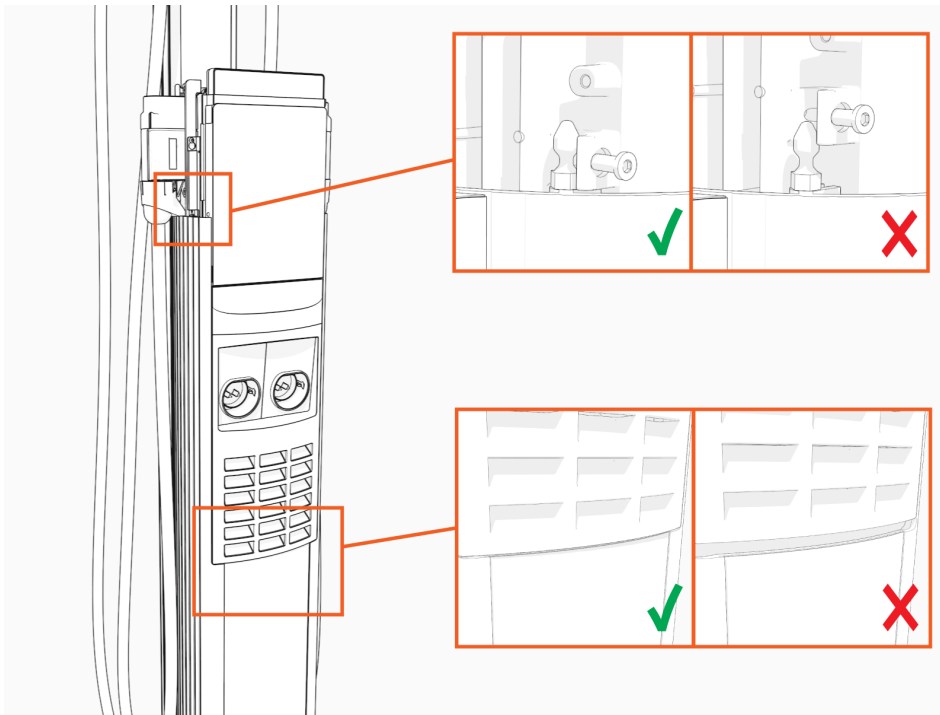
8. Sørg for at alt er innrettet før du senker hodeenheten helt ned.



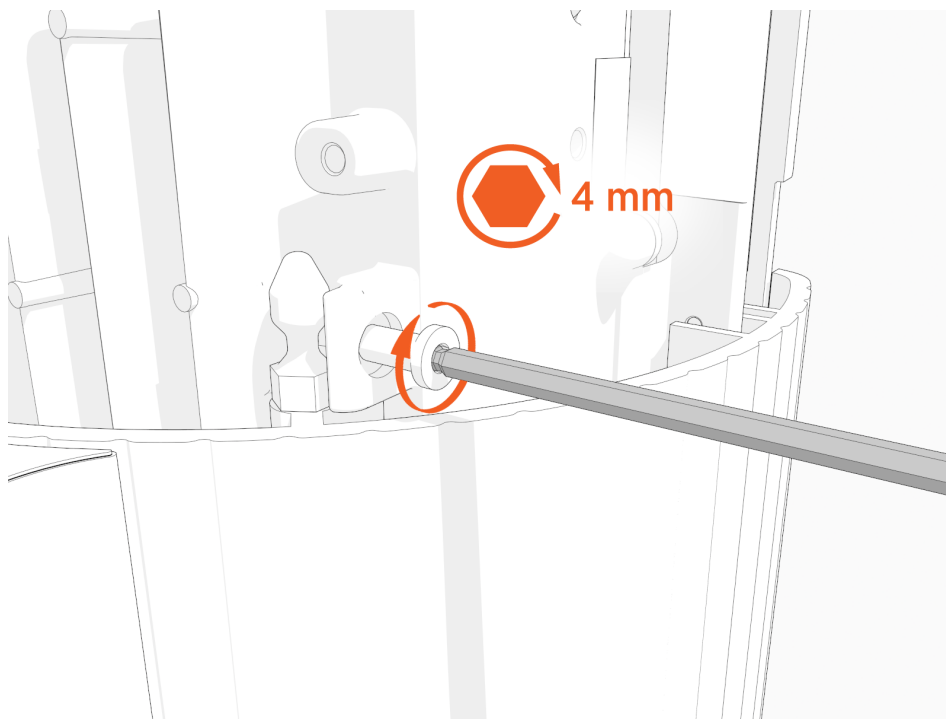
VIKTIG: Unngå å skade kablene når du monterer toppmonteringen.

9. Fjern L-skiftenøkkelen.

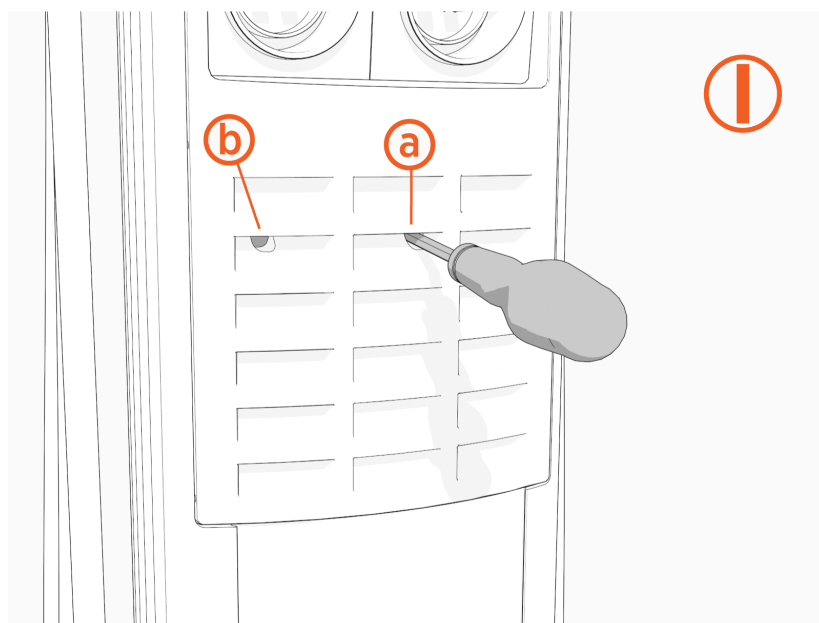
Skyv hovedenheten helt inn i sokkelhuset. Kontroller at hodeenheten sitter helt i.



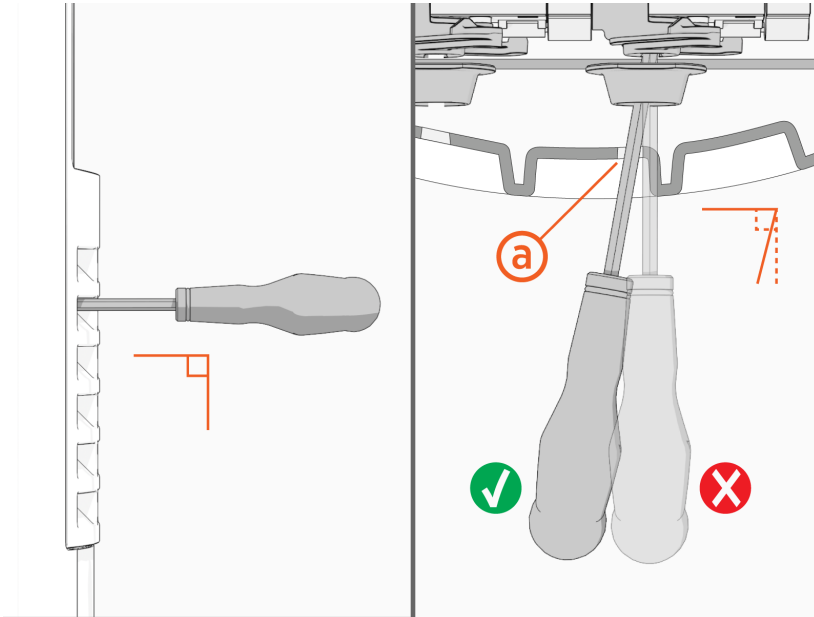
10. Bruk L-skiftenøkkelen eller 4 mm sekskantverktøy til å stramme to skruer.



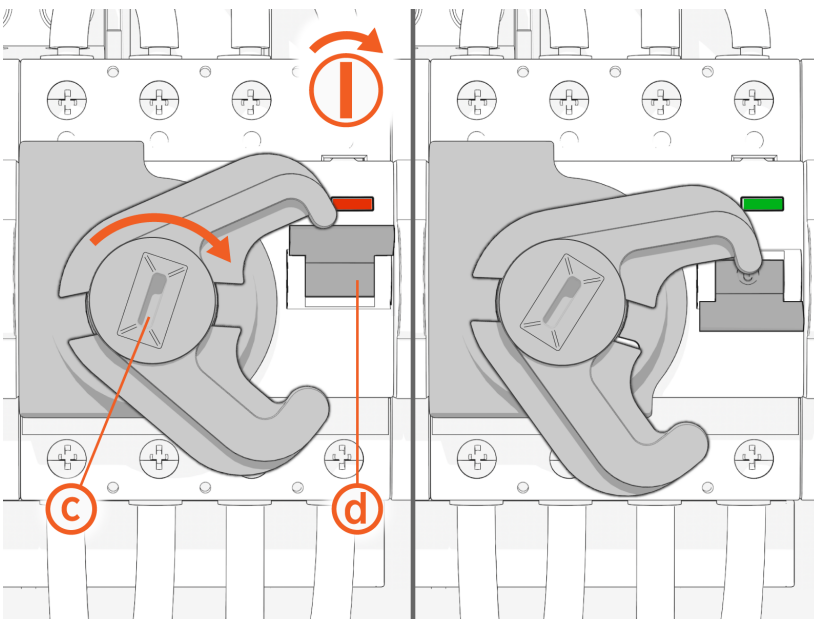
11. Sett forsiktig inn en 8 mm flat skrutrekker (a) i et av de to hullene (b) i frontpanelet.



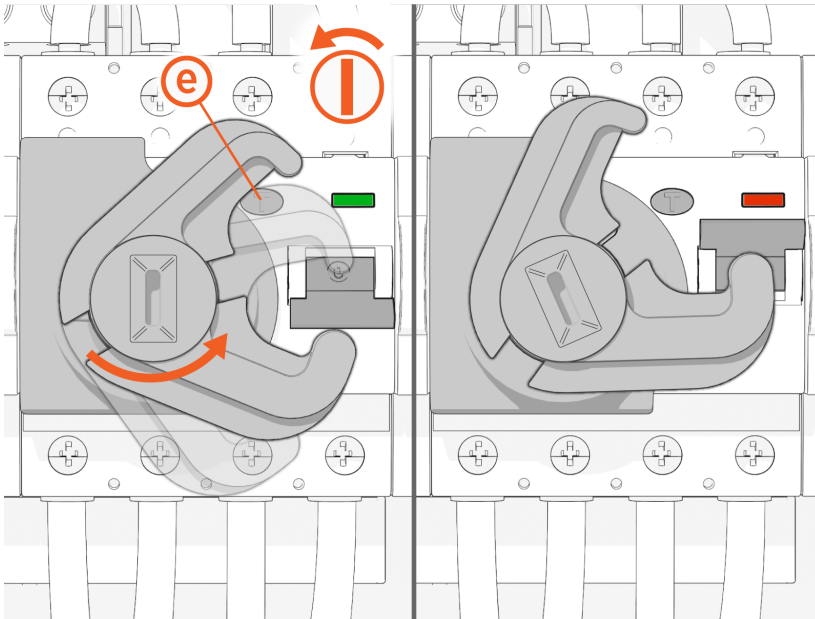
12. Sett inn skrutrekker (a) i vinkel for tilgang til høyre RCCB.



13. Bruk skrutrekkeren til å vri aktivatoren (c) med klokken for å skru av RCCB (d).



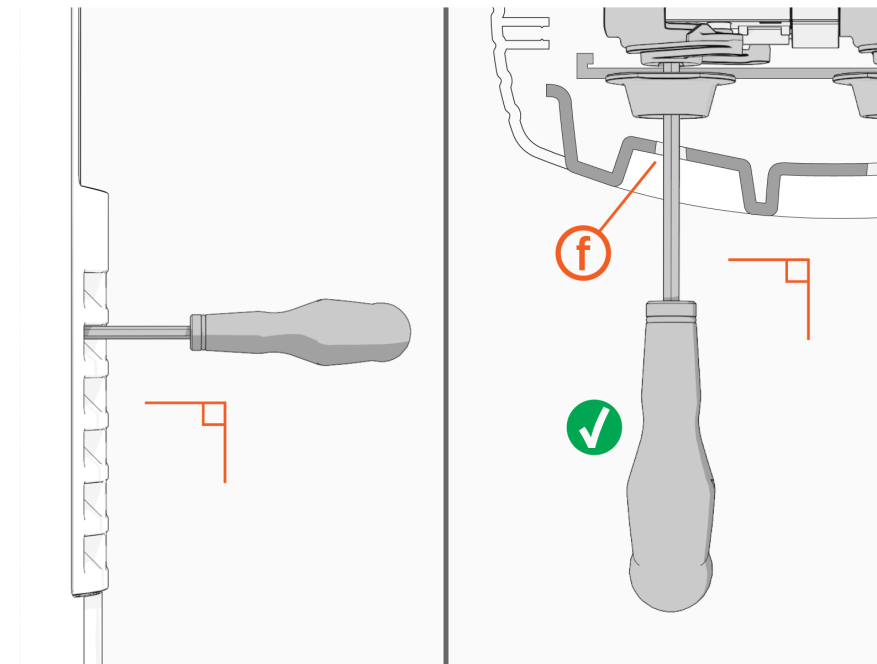
14. Bruk skrutrekkeren til å vri aktivatoren mot klokken for å skru RCCB på igjen. Aktivatoren passerer over testknappen (e) i denne prosessen.



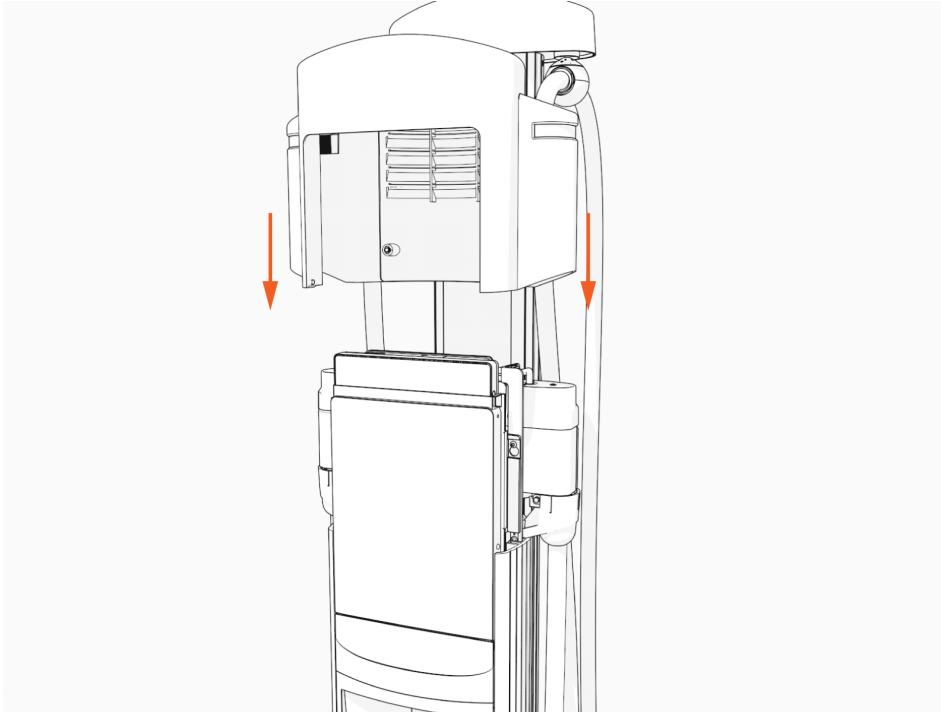
NOTE:

Rødt angir at strømmen er PÅ. Grønt angir at strømmen er AV.

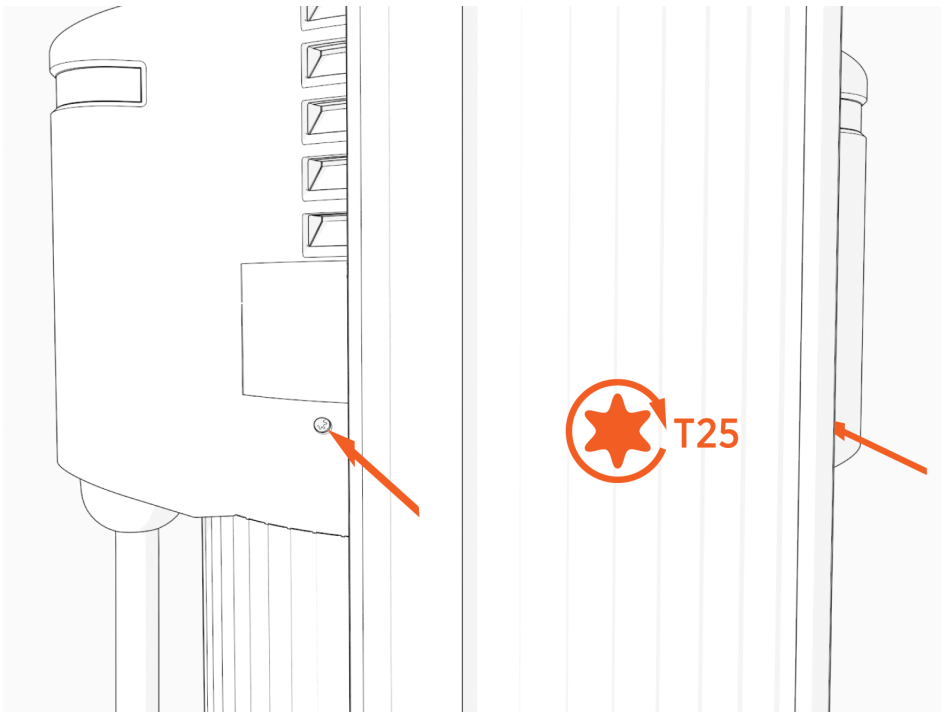
15. Hvis begge portene er aktive, må du sette skrutrekkeren rett inn gjennom frontpanelet (f) for å få tilgang til venstre RCCB.



16. Skyv toppdekselet på hodet, og juster etter behov for å frigjøre ladekablene, til de passer på plass.



17. Trekk til festeskruene med 1,1 Nm (10 tomme/pund).



18. Slå på stasjonen på strømpanelet.
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke kan slå på, koble du fra strømmen til CP6000, og kontroller at hodeenheten er riktig satt i.

Neste trinn

Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Bytt ut strømplaten 6

Dette kapittelet dekker utskifting av en strømplate. Strømplaten kan enten ha en RCCB eller en RCBO.

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



4 mm skiftenøkkel

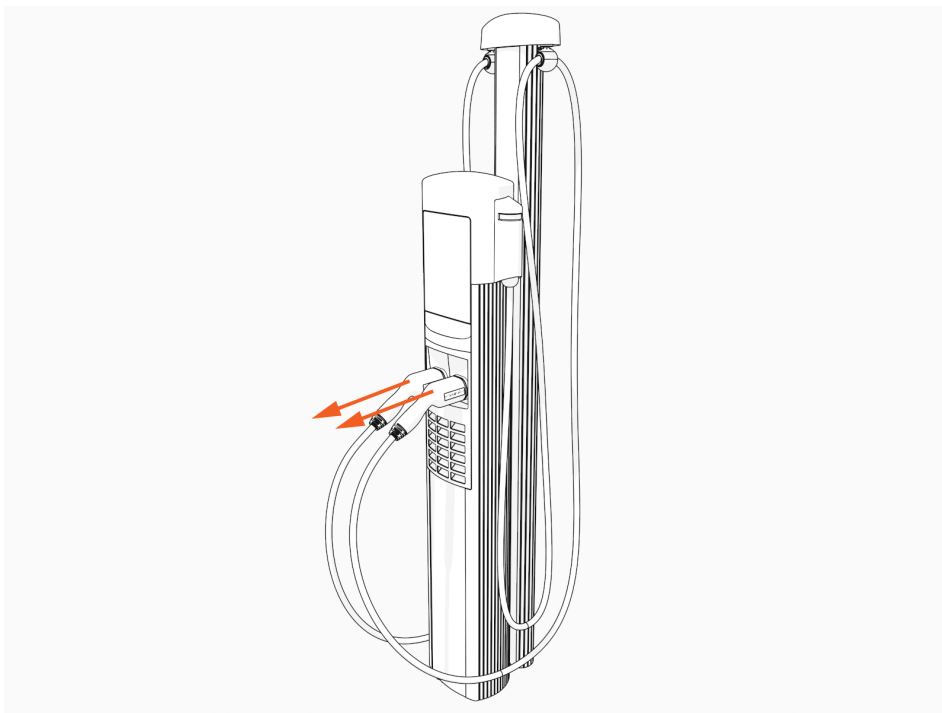


NOTE:

Tilbakestillingsbrytersettet inneholder en L-nøkkel med en T25-driver i den ene enden og en 4 mm sekskantkobling i den andre enden.

Fjern hodenheten

1. Bruk ChargePoint-kortet eller mobilappen for å starte en ladeøkt, lås opp ladekablene, og sett dem forsiktig ned.



2. Koble fra strømmen til CP6000 på service- panelet.

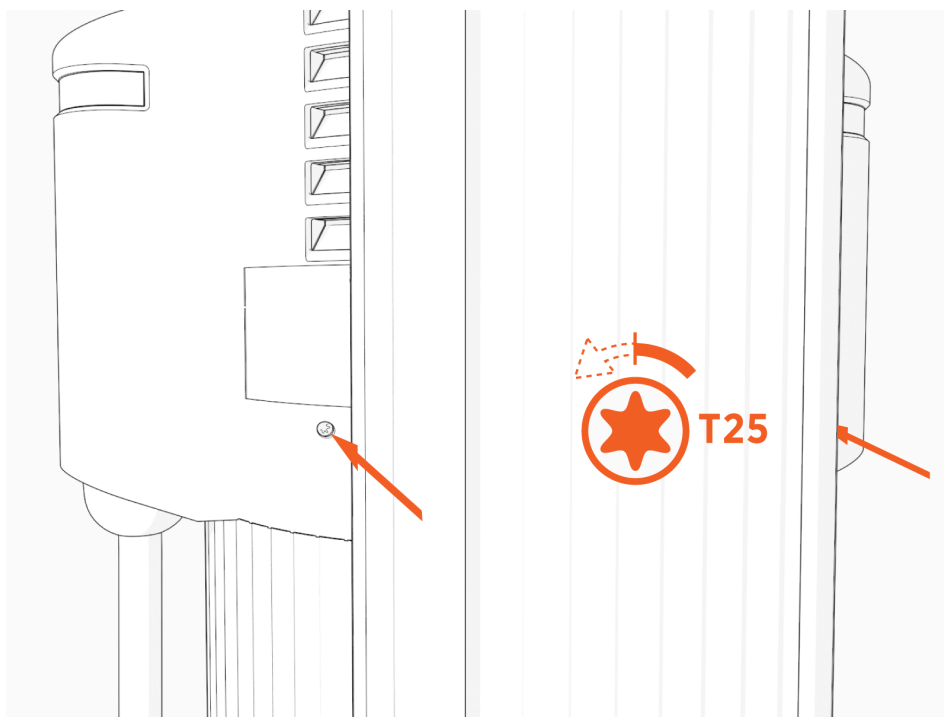
FARE: FARE FOR STØT



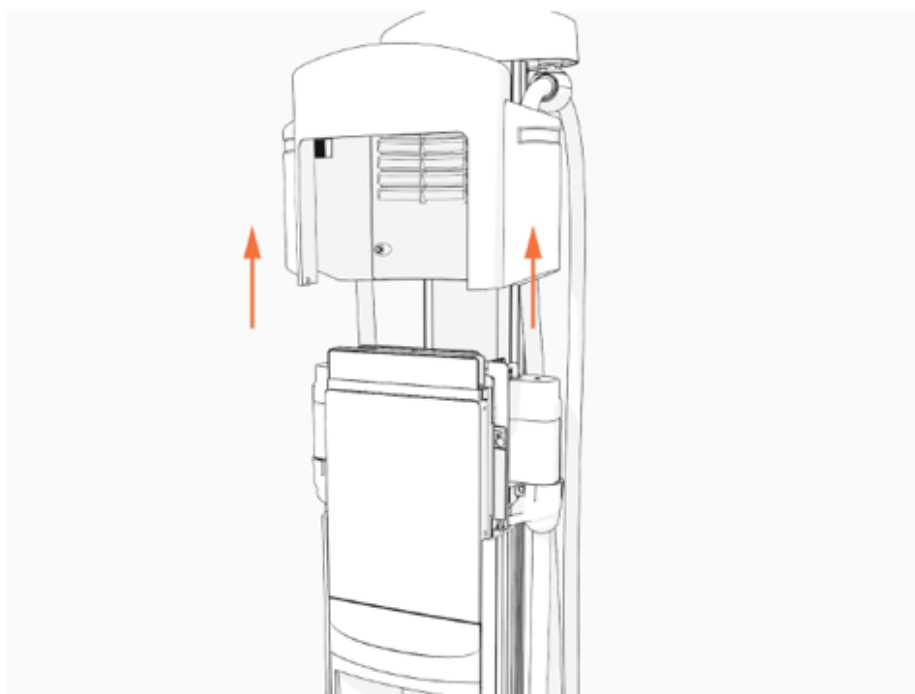
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

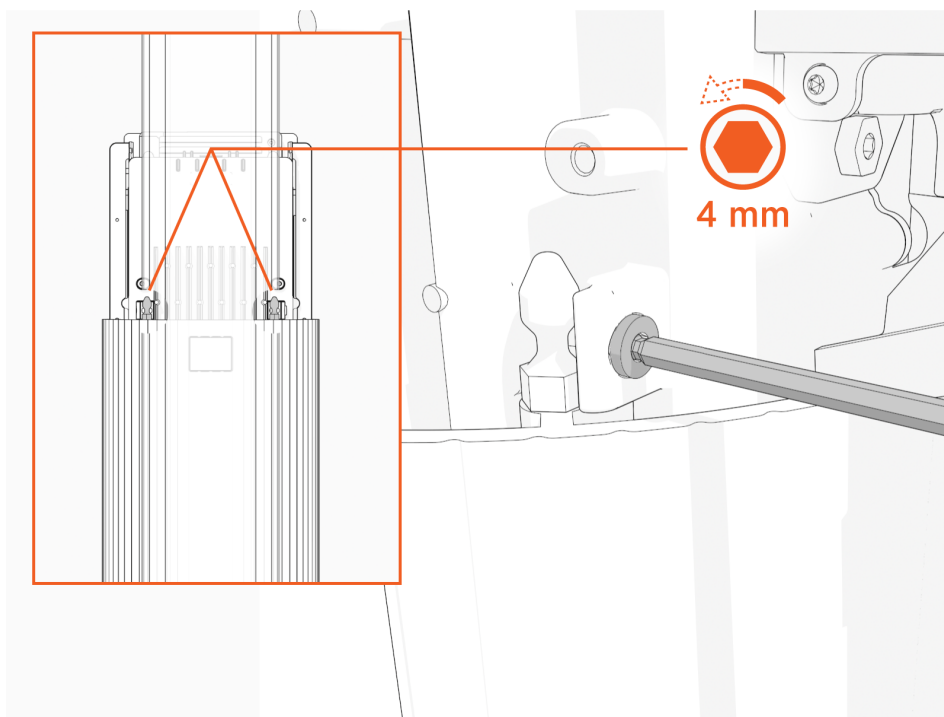
3. Bruk L-skiftenøkkelen for å løsne de to T25-skruene som holder toppdekselet på plass.



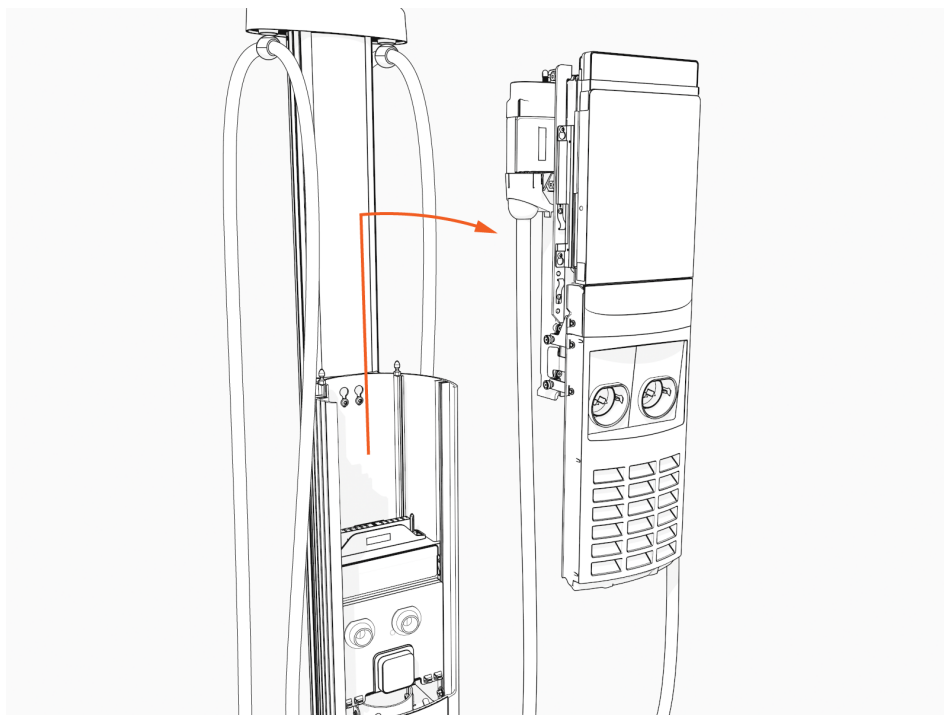
4. Ta av topplokket.



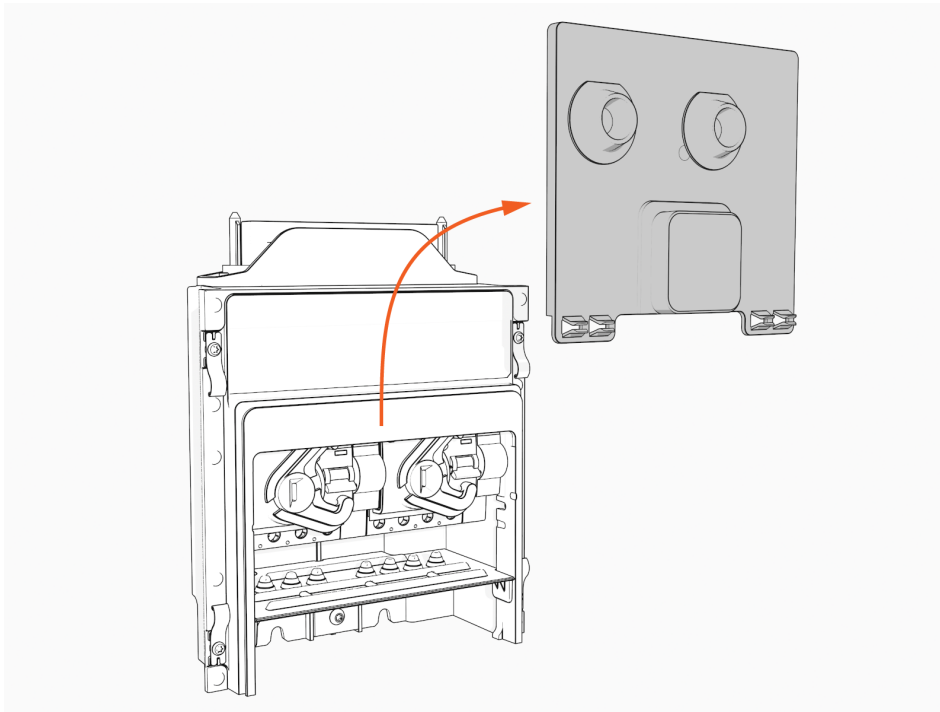
5. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



6. Løft hodeenheten slik at den fjernes fra søyle- eller veggmonteringskabinettet. Plasser den forsiktig ned på en polstret overflate.



7. Skyv dekselet opp, og fjern det fra strømplaten.



Fjern strømplaten

For å fjerne strømplaten, utfør følgende trinn:

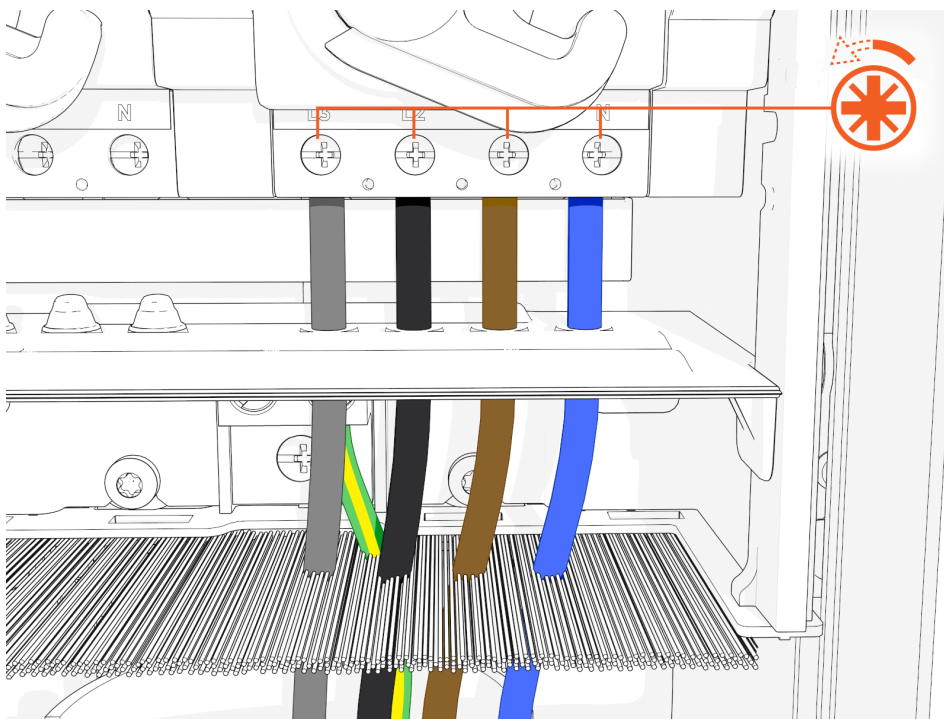


FARE: FARE FOR STØT

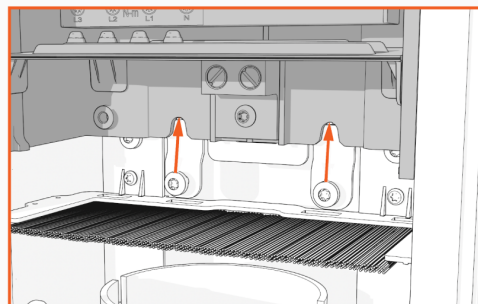
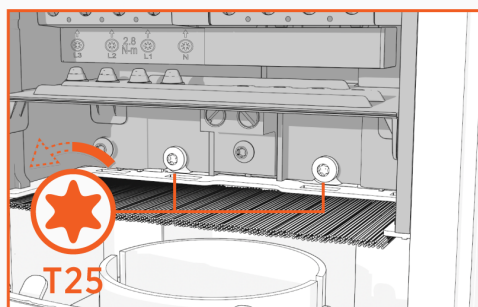
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

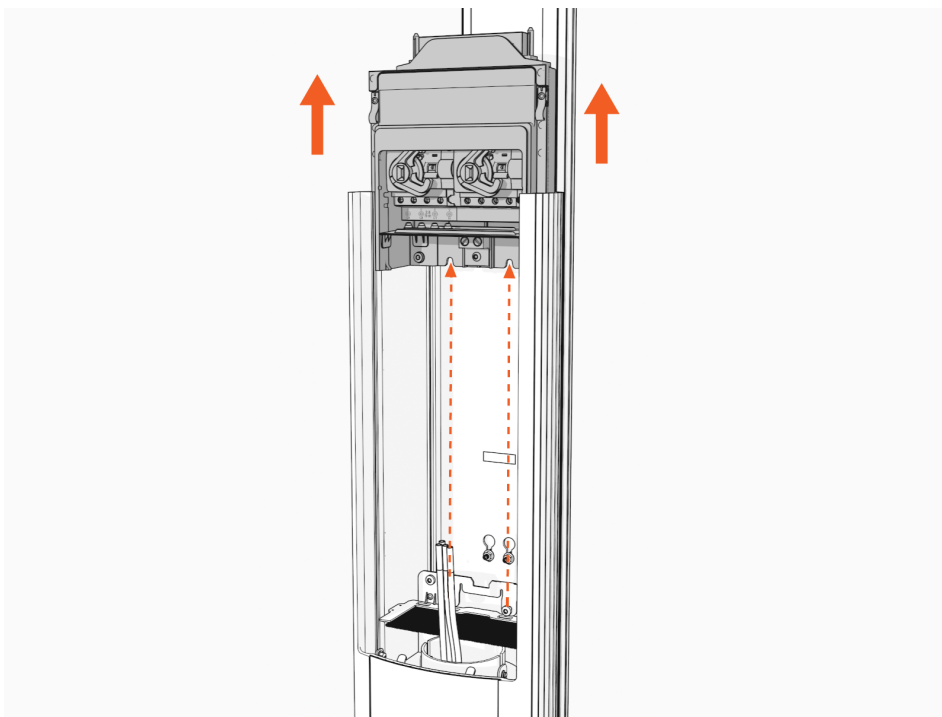
1. Før du fjerner strømplaten, må du koble fra ledningene.



2. Bruk en T25-momentdriver til å løsne, men ikke fjerne, skruene som fester strømplaten.



3. Med skruene fortsatt på plass, løft strømplaten forsiktig oppover for å fjerne den fra metallbraketten.



VIKTIG: Unngå å skade shunt-utløserkablene når du håndterer eller fjerner platen.

4. Kontroller at strømplaten er fullstendig fjernet.
5. Kontroller at ingen komponenter eller kabler er blokkert etter fjerning.



NOTE:

Hvis strømfordelingen brukes, fjern kabeldelingskontakter fra strømplaten og legg dem forsiktig til side.

Installer den nye strømplaten

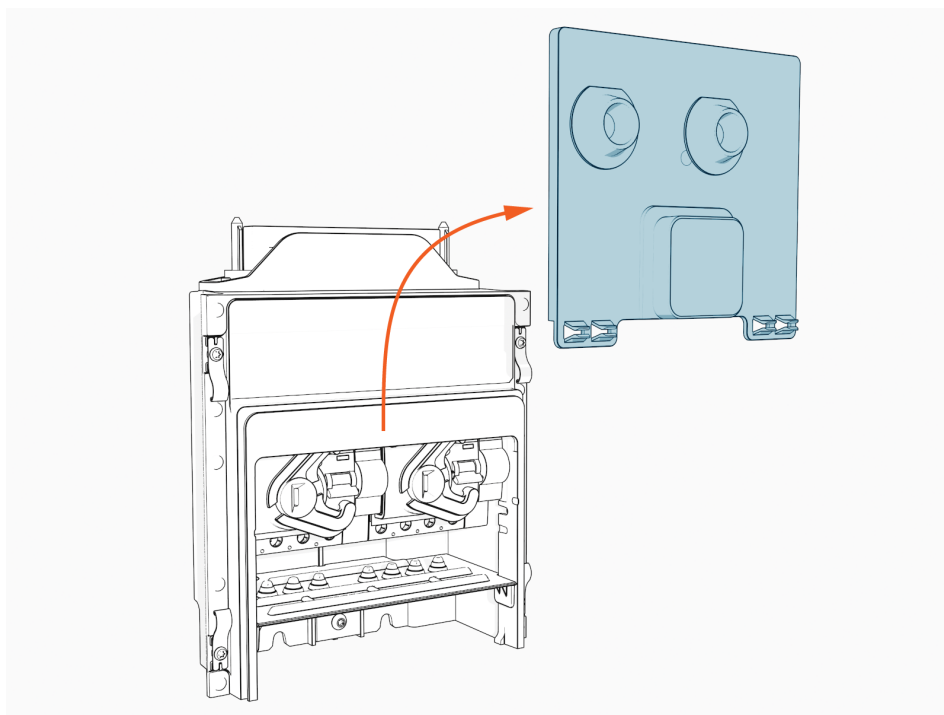


NOTE:

Hvis installasjonen inkluderer et kabeldelesett, må dette fjernes samtidig mens du fjerner ledningene. Behold settet, og installer det på nytt med den nye strømplaten for å sikre fortsatt funksjonalitet for strømdeling.

Når du erstatter en RCCB-strømplate med en RCBO-strømplate, må du være oppmerksom på at kabelfordelingssettet fra RCCB-enheten ikke er kompatibelt med RCBO-konfigurasjonen. Det må brukes et kompatibelt kabelfordelingssett som er spesifikt for RCBO.

-
1. Før du installerer den nye strømplaten, må du fjerne dekselet til strømplaten.

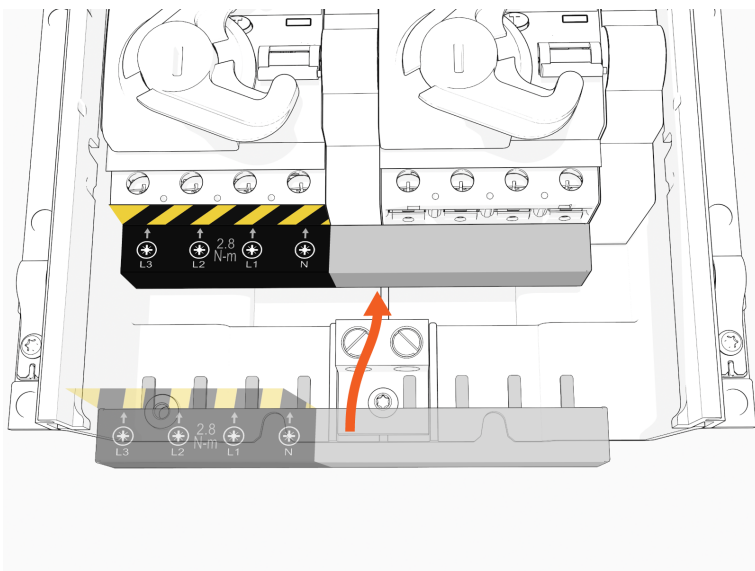


2. Monter overgangen. Dette trinnet er valgfritt og kun nødvendig ved strømdeling.



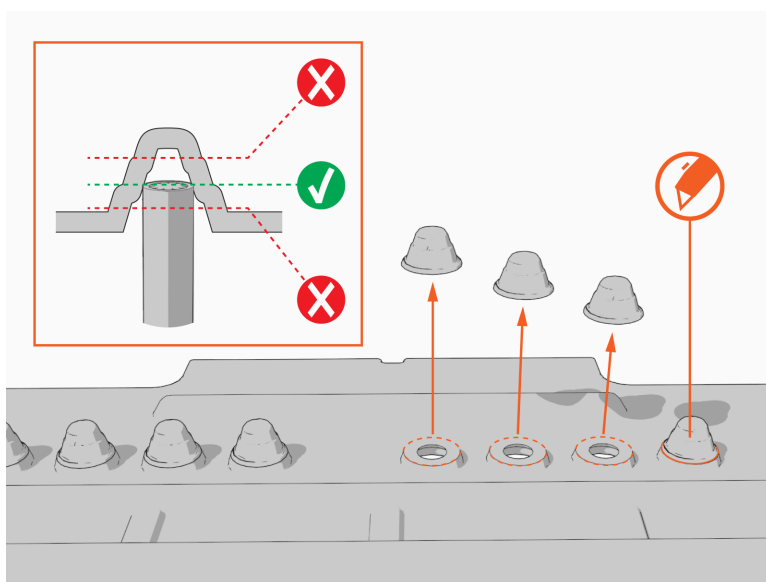
NOTE:

Overganger for RCBO- og RCCB-brytere ser litt forskjellige ut, men monteringen er den samme.



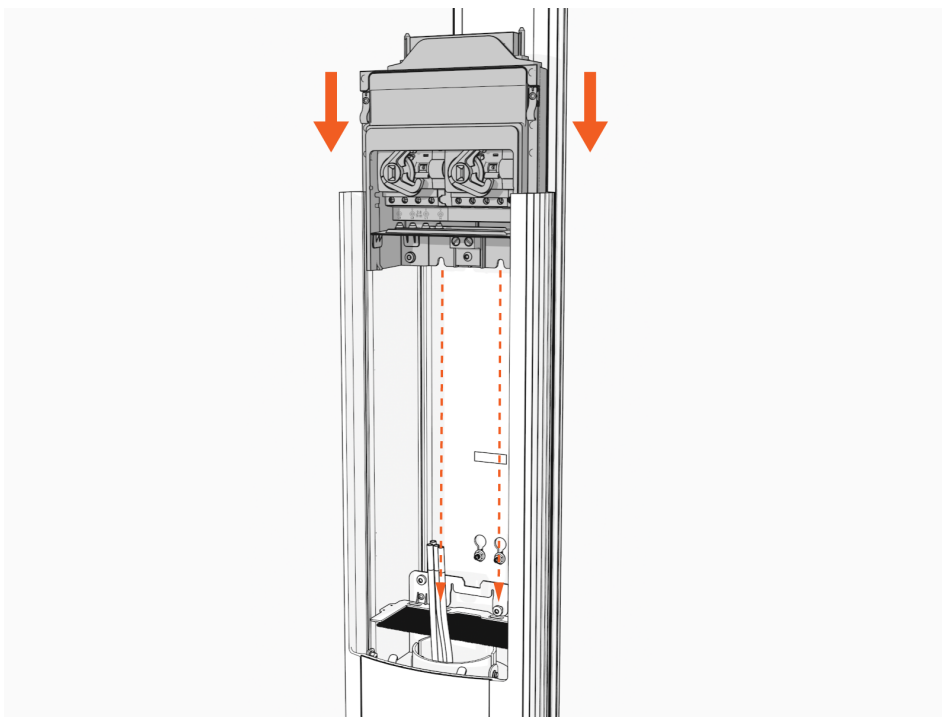
- a. Mål diameteren på ledningene.
- b. Skjær ut små hull i den sorte gummibeskyttelsen.

Hullene må være i passende høyde for at ledningene skal kunne gå gjennom gummibeskyttelsen og inn i tilkoblingsblokken.



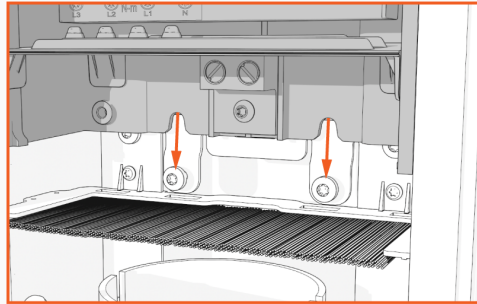
- c. Sørg for at kablene kan trekkes gjennom hullene etter at du har klippet av gummiknastene.

-
3. Juster strømplaten med huset, og skyv den ned til den sitter helt på metallbraketten.

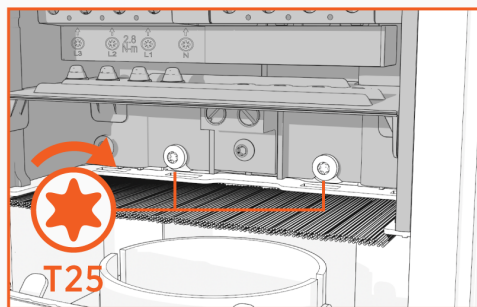


VIKTIG: Unngå å skade shunt-utløserkablene når du legger dem.

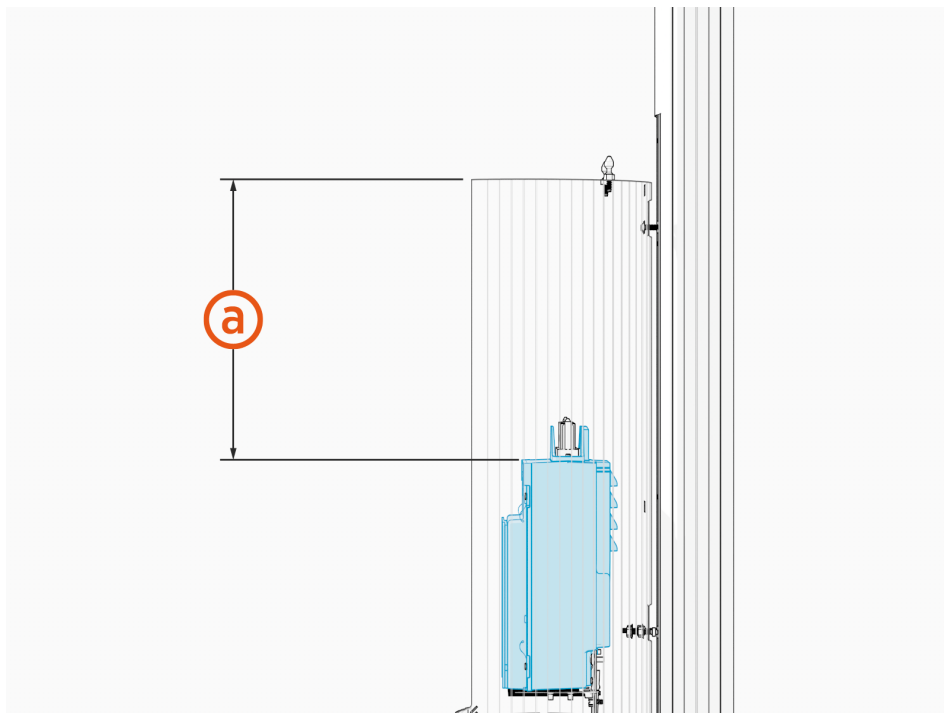
4. Kontroller at strømplaten sitter riktig.



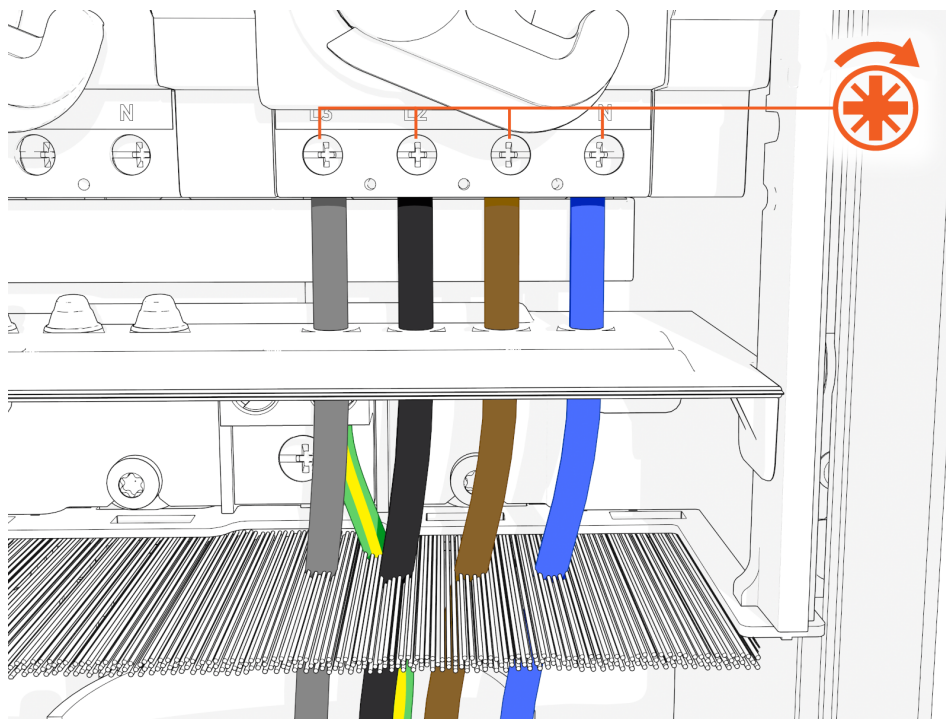
5. Bruk en T25-skrutrekker til å trekke skuene med et moment på **5,7 Nm (50 in-lb)** for å feste strømplaten.



6. Sørg for at strømplaten sitter helt på plass. Sørg for at strømplaten sitter helt på plass. Hvis avstanden fra toppen av strømplaten til toppen av sokkelen ikke er 286 +/- 1 mm (11,26 tommer) (a), må du kontakte ChargePoint Support.



7. Koble til ledningene igjen før du monterer dekslet på strømplaten.



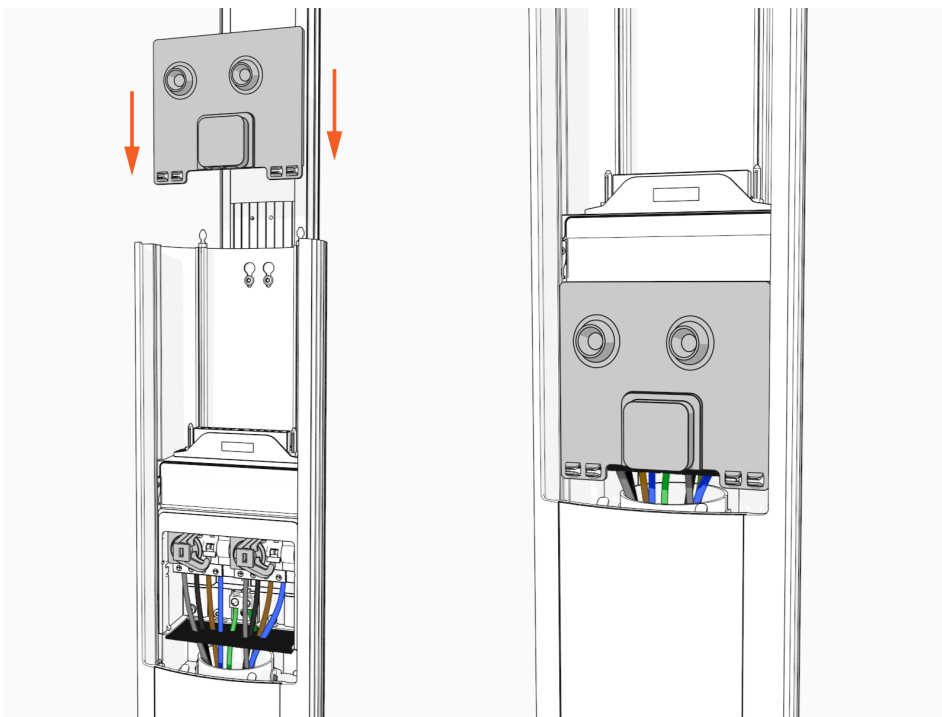
NOTE:



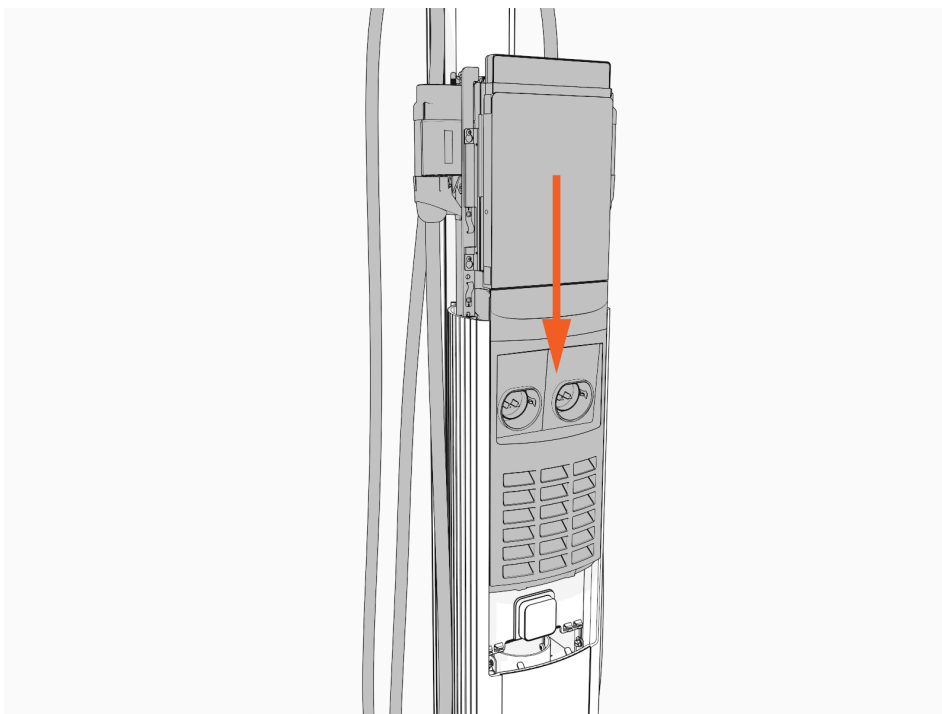
Sørg for å slå PÅ bryteren.

Hvis du tidligere har koblet fra Ethernet-kablene, må du sørge for å koble dem til igjen.

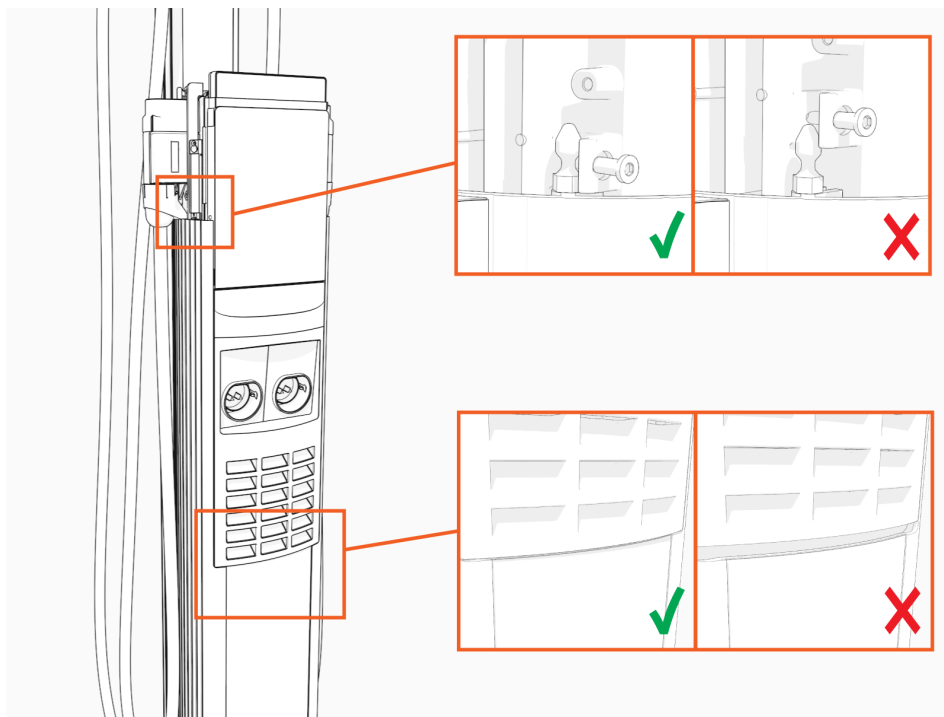
8. Monter dekkelet til strømplaten.



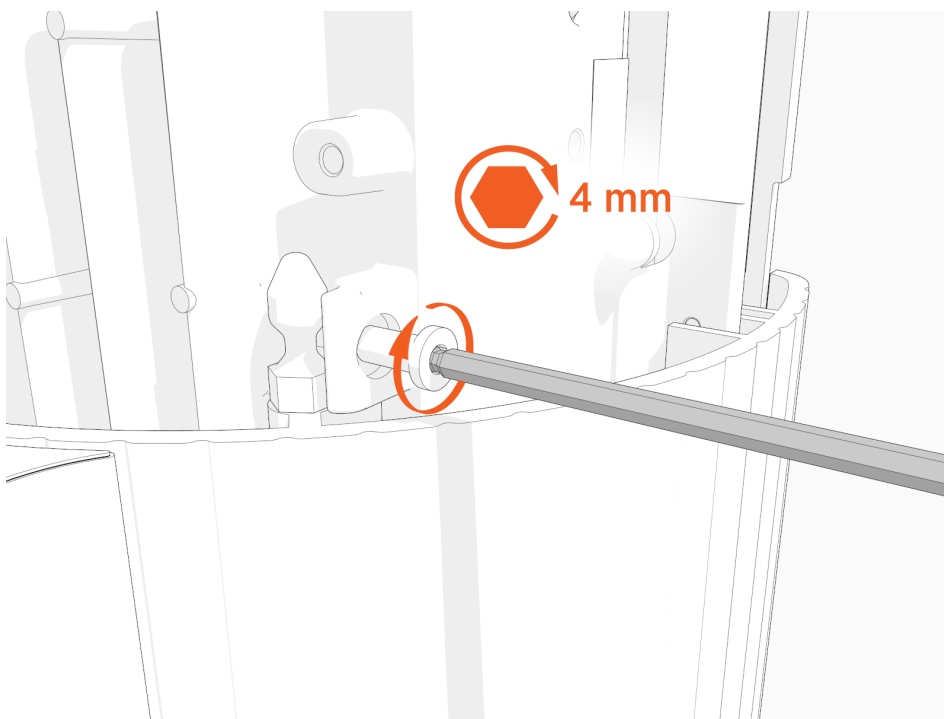
9. Juster skinnene på toppdekselet med sokkelen, og skyv dem helt inn i sokkelhuset.



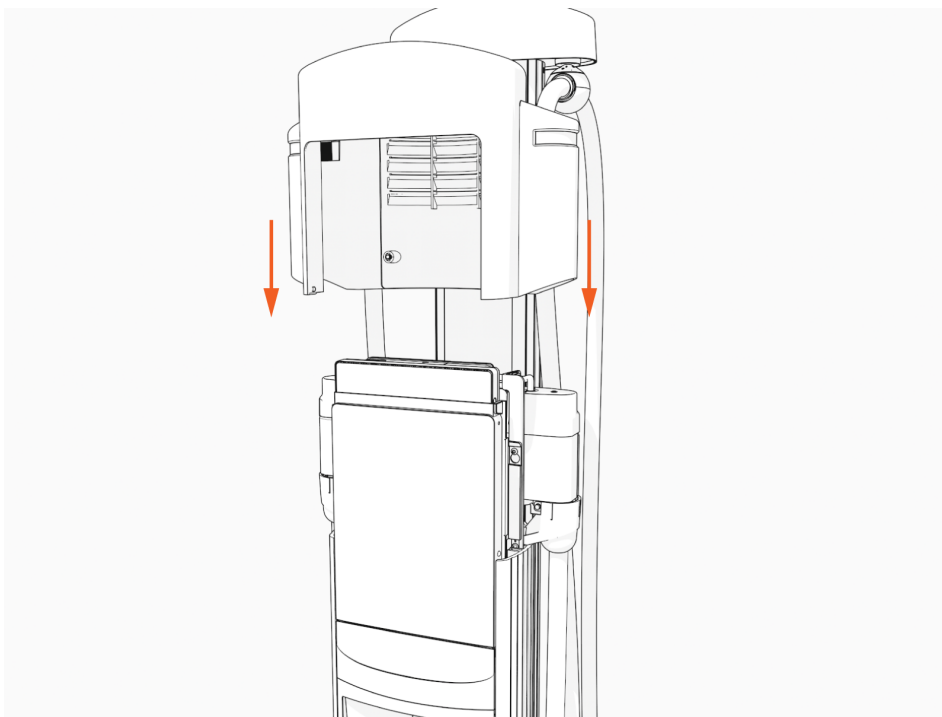
10. Kontroller at hovedenheten sitter helt på plass.



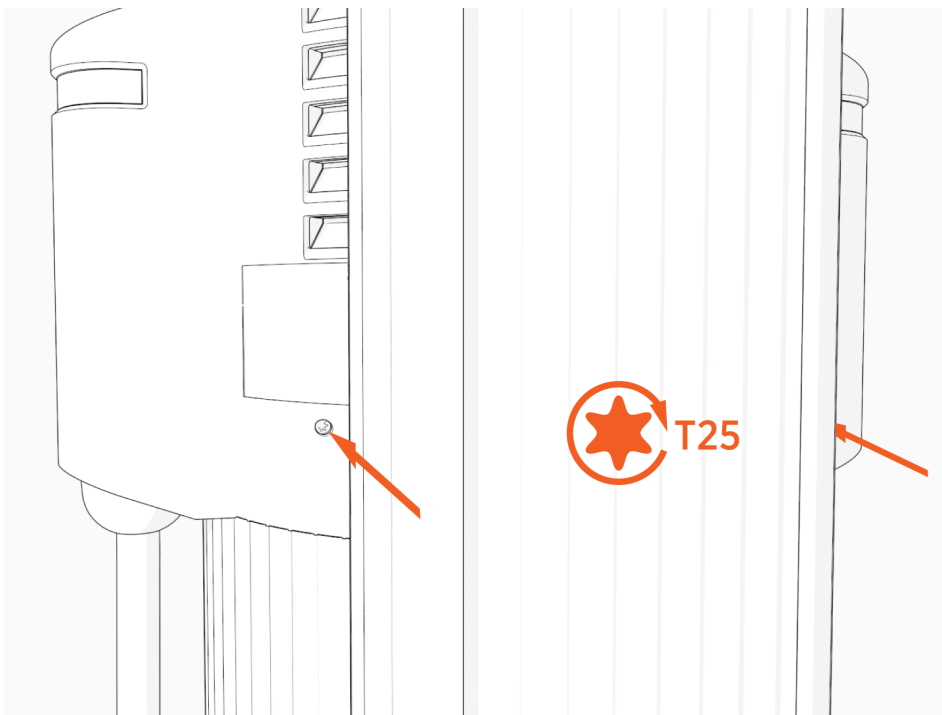
11. Bruk L-nøkkelen til å stramme de to skruene for hånd.



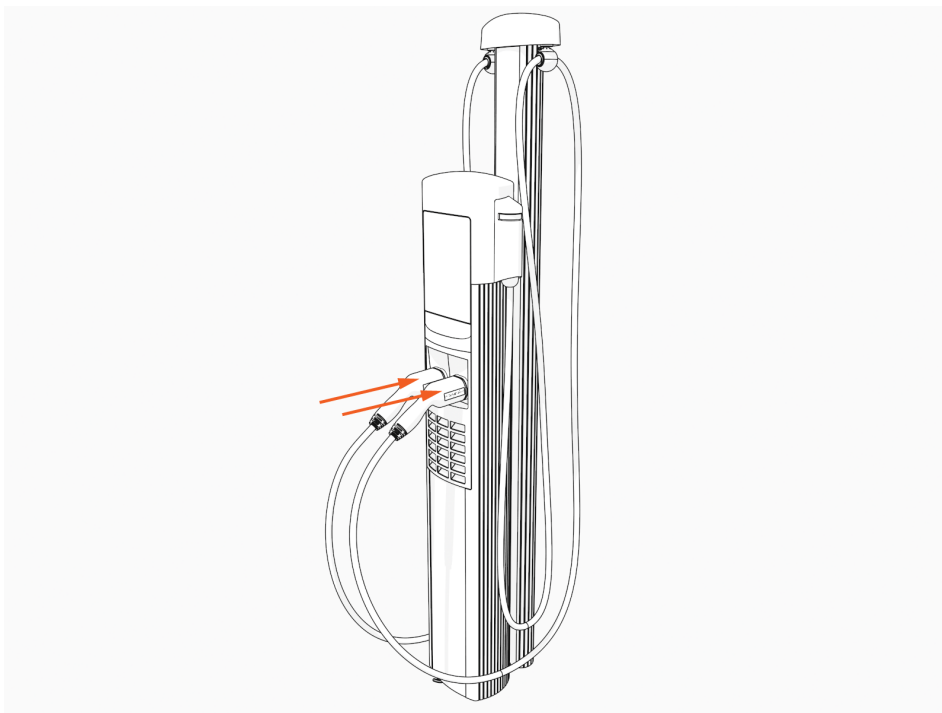
12. Skyv toppdekselet på hodet, og juster det etter behov for å frigjøre ladekablene, til den passer på plass.



13. Trekk til festeskrueene med **1,1 Nm (10 in-lb)**.



14. Sett ladekablene inn i de tilhørende hylstrene.



15. Slå på stasjonen på strømpanelet.
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke starter opp, koble fra strømmen til CP6000 og kontroller at toppdekselet er riktig montert.

Neste trinn

Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Skift smartkabelenhetene 7



ADVARSEL: På CP6000-enheter som er sertifisert for Eichrecht, er CCOM ikke lett å bytte ut.

Fjerning av den bryter begge de fysiske forseglingene, noe som ugyldiggjør Eichrecht-samsvar og deaktiverer stasjonen for offentlig lading i berørte jurisdiksjoner. Bare ChargePoint eller en kvalifisert Instandsetzer (en tekniker som er sertifisert for Eichrecht-arbeid) kan erstatte CCOM uten at Eichrecht-gyldigheten går tapt.

Som standard praksis bør hele hovedenheten byttes ut.

Du kan identifisere en Eichrecht-sertifisert CP6000 ved hjelp av "DE-M"-merket på typeskiltet, og en forseglet forbindelse mellom enheten [public name for AC Box] og Smart Cable Assembly.

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



Torx-trekker (T20)



10 mm kontakt



4 mm skiftenøkkel



Fjerning av CMK-ball (inkludert)



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

Ta av smartkabelenhetene

For å fjerne Smart Cable Assembly, utfør følgende trinn:

**NOTE:**

Smartkabler på stasjoner med to porter er nummerert 1 og 2 fra venstre til høyre når du ser ladestasjonen forfra. Fullfør trinnene nedenfor uavhengig av hvilken smartkabel du skifter.

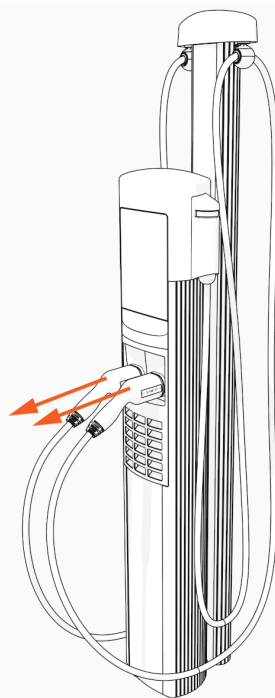
1. Bruk ChargePoint-kortet eller ladeappen for å aktivere stasjonen.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke har strøm, kontakt stasjonseieren for å finne ut når strømmen vil være tilgjengelig, og diskutere passende neste trinn.

Hvis du ikke har en ChargePoint-konto, kan du gå til chargepoint.com/support, finn regionens nummer for teknisk støtte, og kontakt ChargePoint brukerstøtte.

2. Lås opp ladekablene, og legg dem forsiktig ned.



3. Koble fra strømmen til CP6000 på servicepanelet.

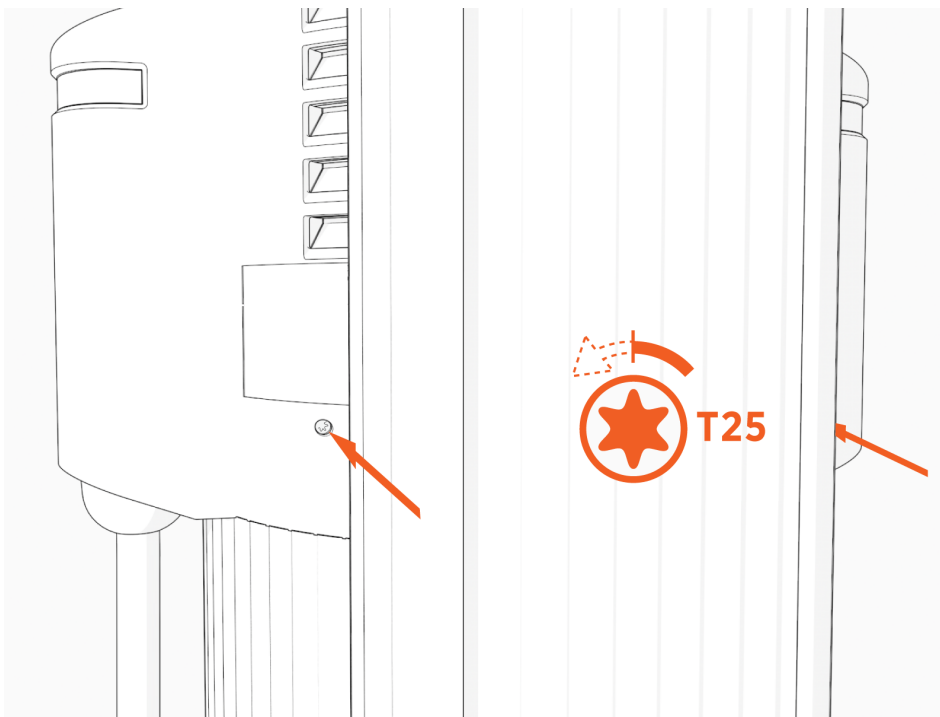
FARE: FARE FOR STØT



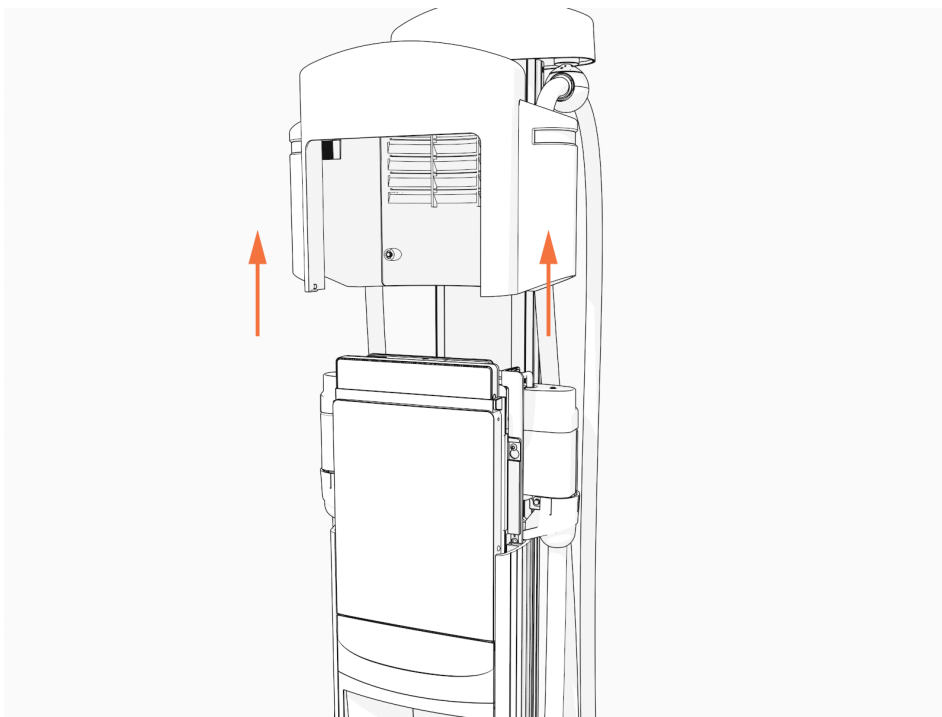
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

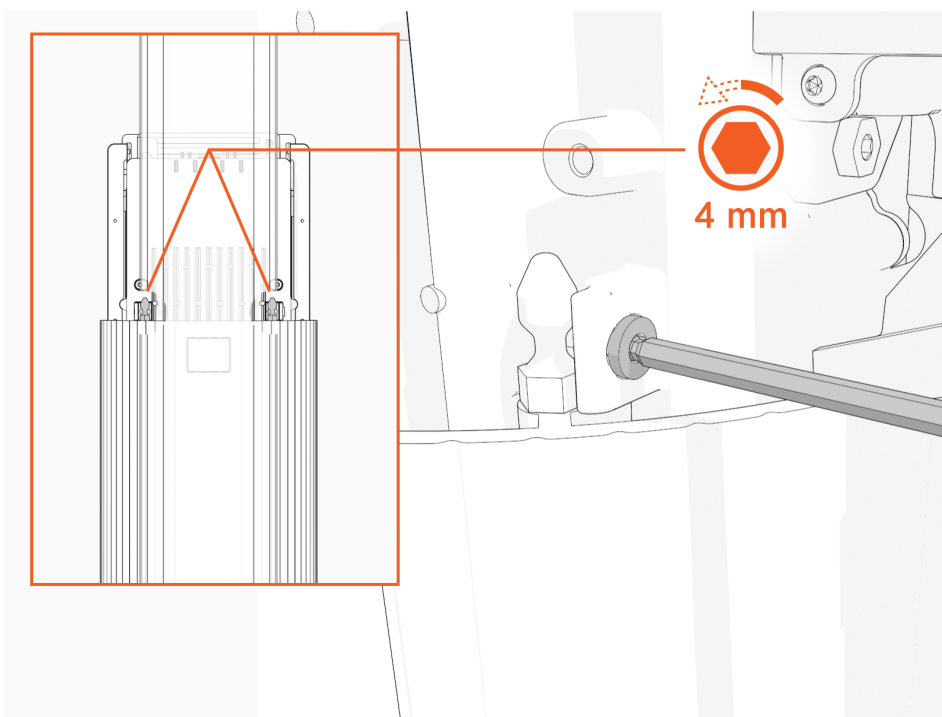
4. Bruk L-nøkkelen til å løsne de to festeskrueene som holder toppdekselet på plass.



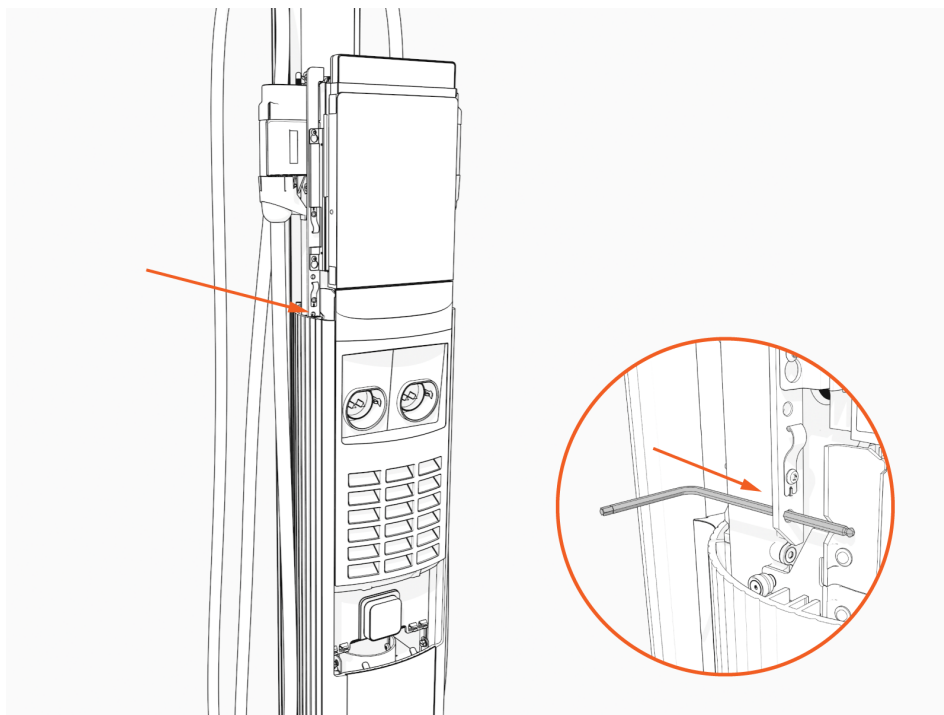
5. Ta av topplokket.



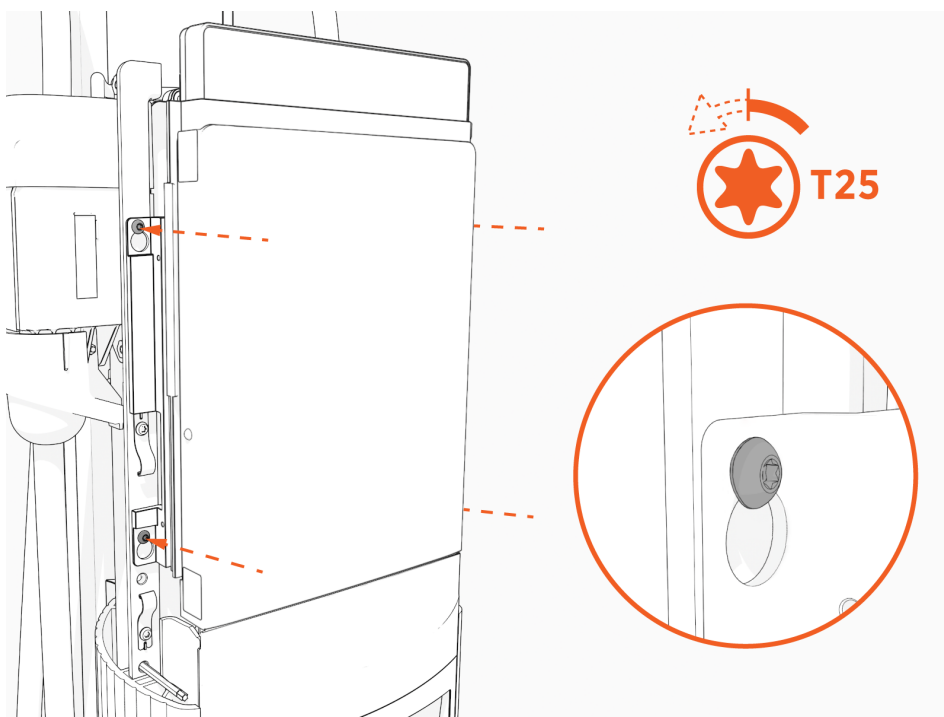
6. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



7. Løft hodeenheten, og før en L-nøkkel eller skrutrekker gjennom hullet på siden av hodeenheten slik at du holder hodeenheten i hevet stilling.

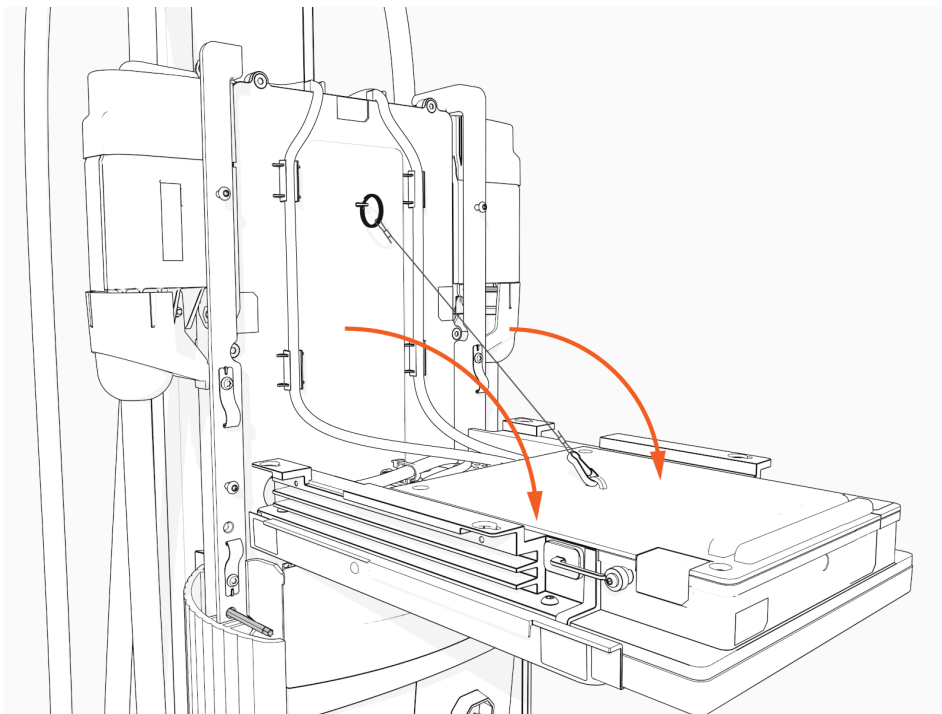


8. Bruk en T25-trekker til å løsne, men ikke fjerne, fire M4 skruer som fester styre- og kommunikasjonsenheten (CCOM) til hodeenheten.

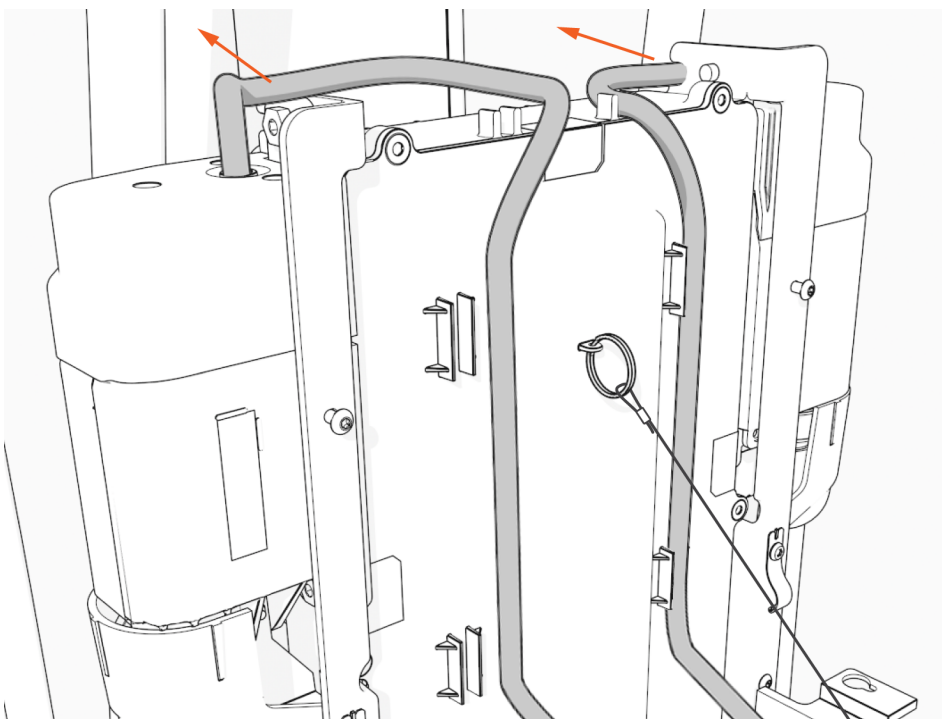


9. Løft CCOM opp, og vipp den vekk fra hodeenheten.

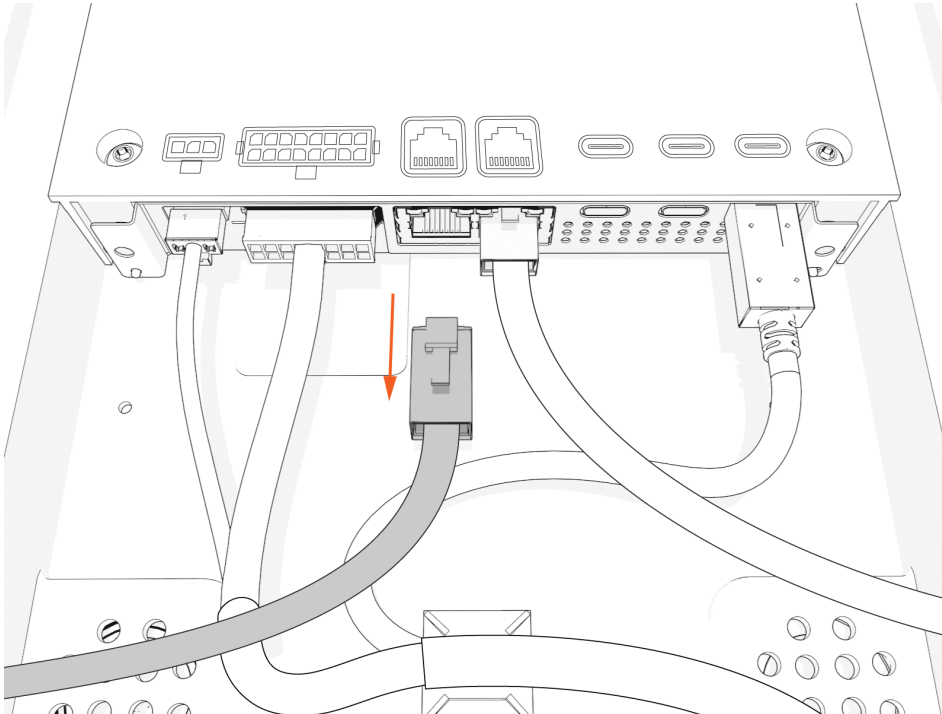
Den nedre kanten av CCOM står på den øvre kanten av hylsterenheten.



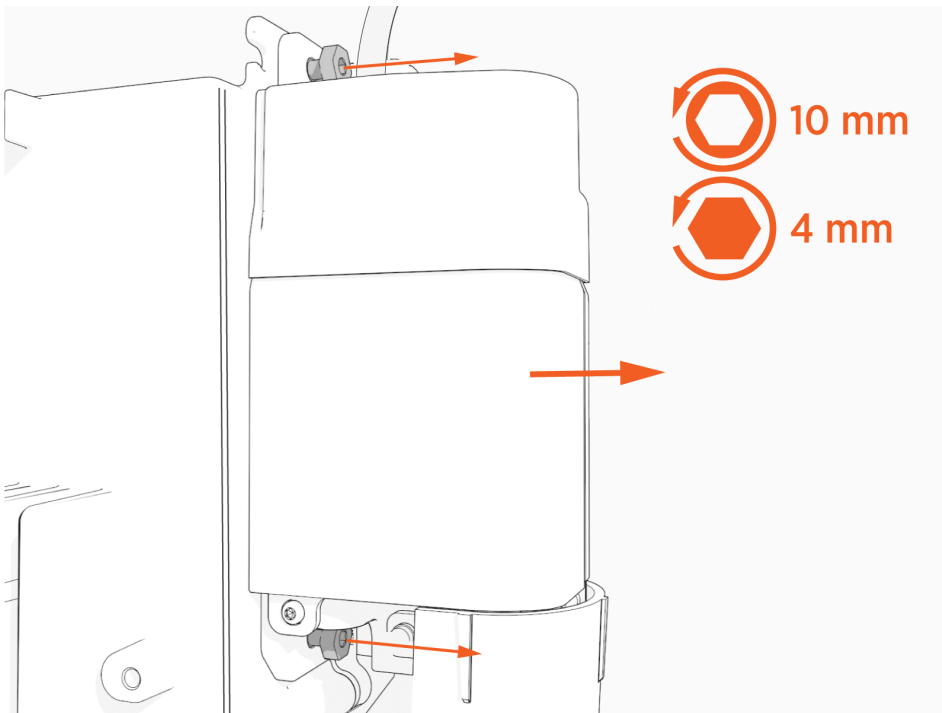
10. Koble fra RJ45 Ethernet-kablene.



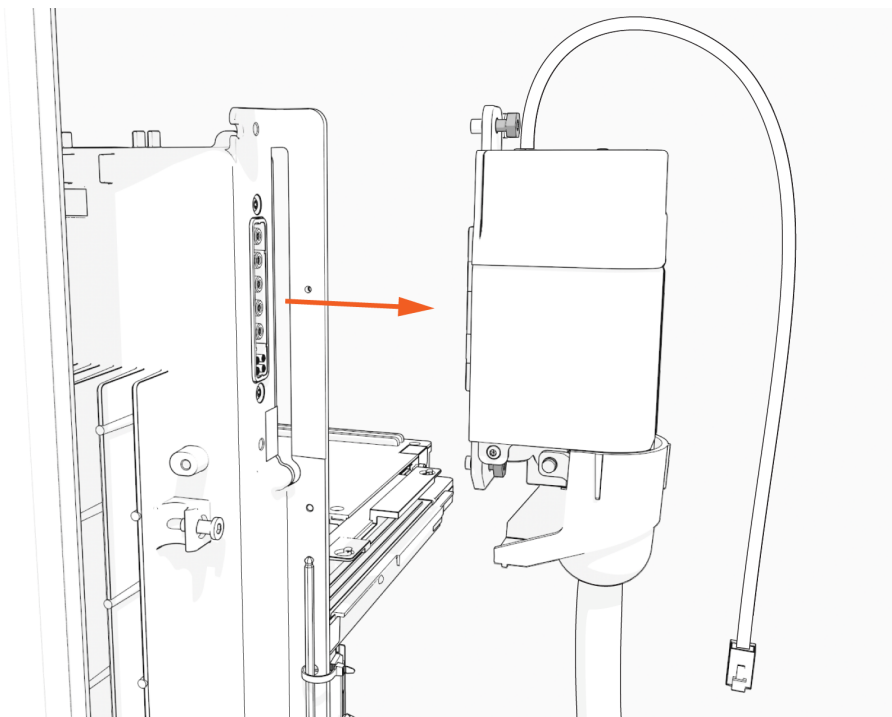
11. Koble RJ45 Ethernet-kablene fra CCOM.



12. Løsne de øvre og nedre skruene som fester smartkabelen samtidig for å unngå å skade pinnene i smartkabelen.

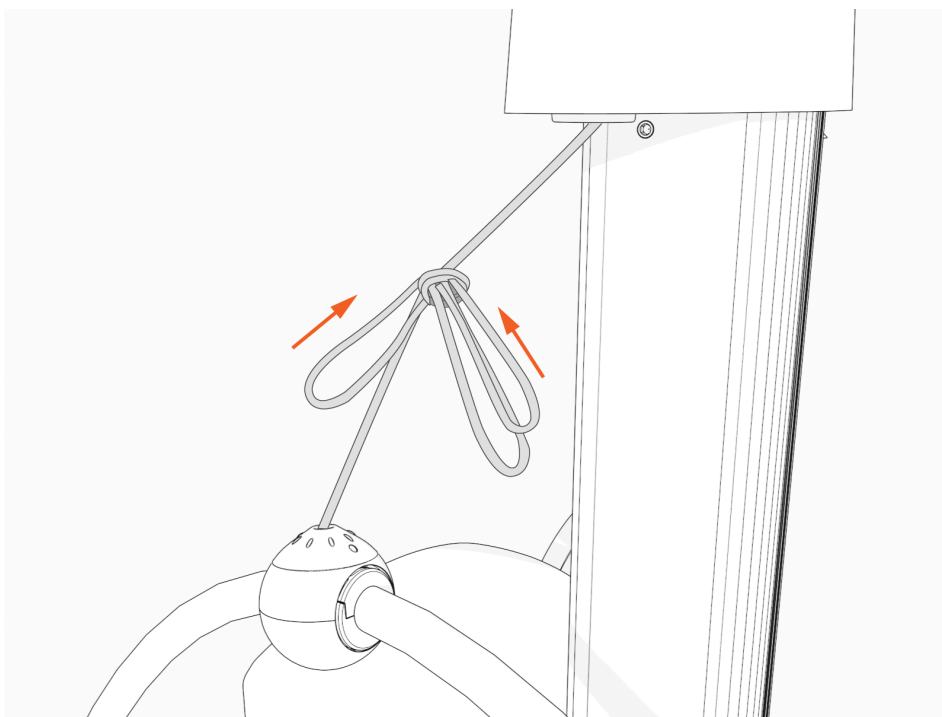


13. Ta av smartkabelen, og sett den forsiktig til side.

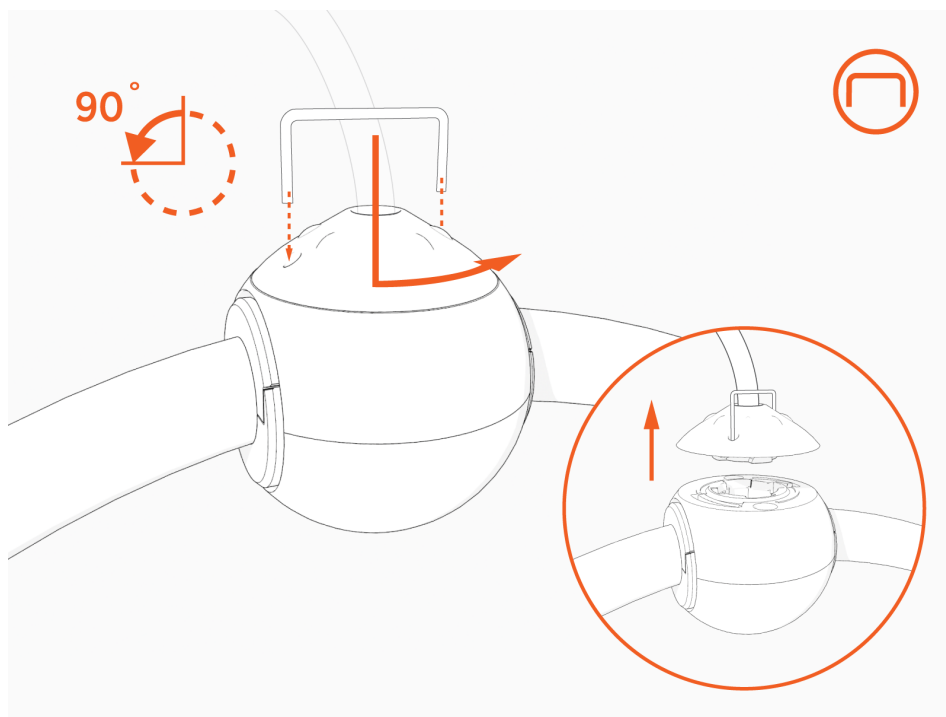


14. Trekk kabelklemmetauet ut ca. 600 mm (2 fot). Knyt en renneløkke i tauet nær toppen av CMK.

15. Før knutelageret forsiktig tilbake til toppen av CMK.



-
16. Bruk det medfølgende verktøyet, og trykk ned mens du vrir knutelageret mot klokken, ca. 1/4 for å løsne kabelklemmen.

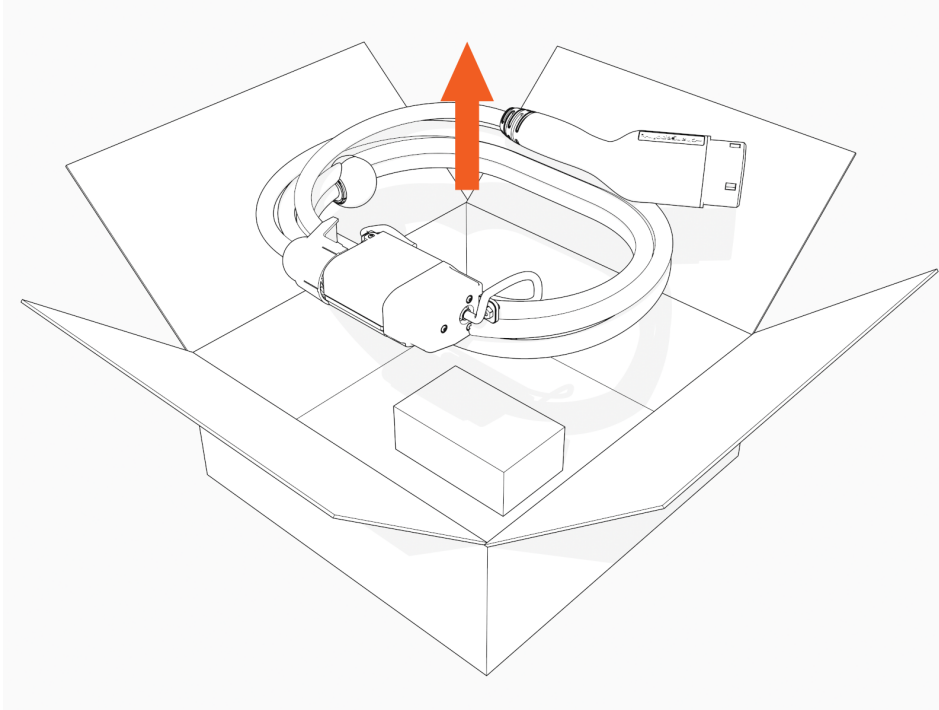


17. Sett kablen forsiktig på en polstret overflate.
18. Gjenta disse trinnene for den andre kablen hvis du arbeider med begge smartkablene.

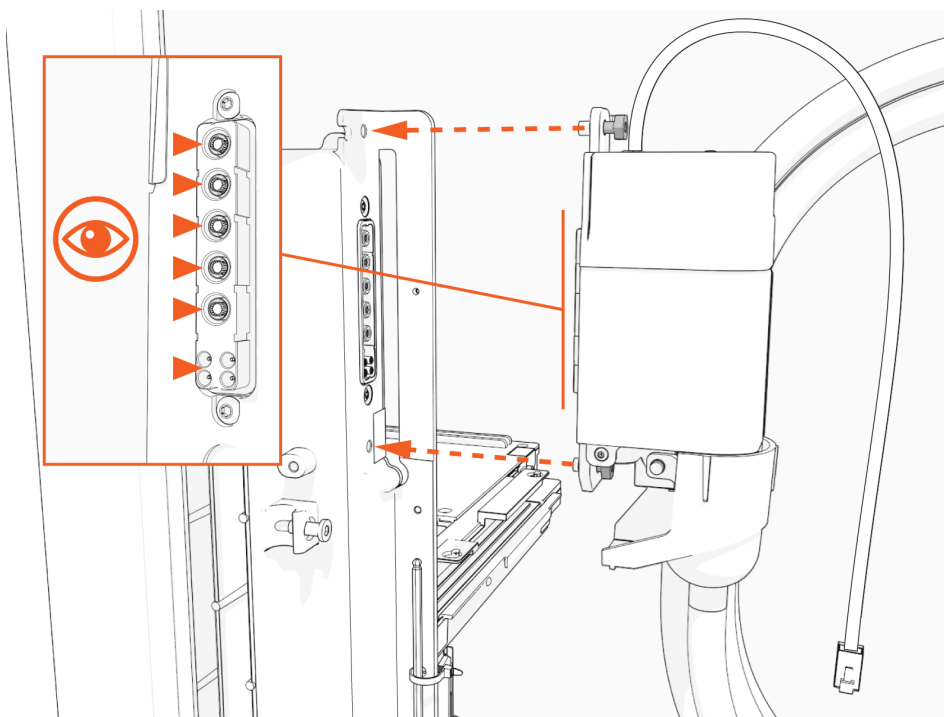
Monter smartkabelenhetene

For å montere Smart Cable Assembly, utfør følgende trinn:

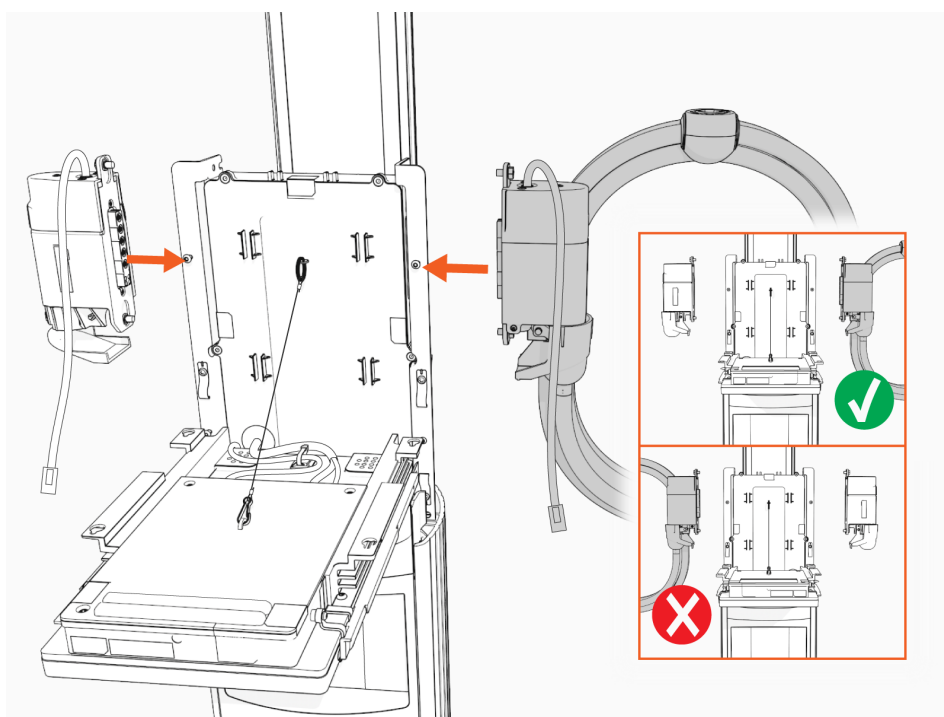
1. Ta smartkabelenhetene ut av emballasjen. Ta vare på emballasjen, og bruk den til å returnere den fjernede delen til ChargePoint.



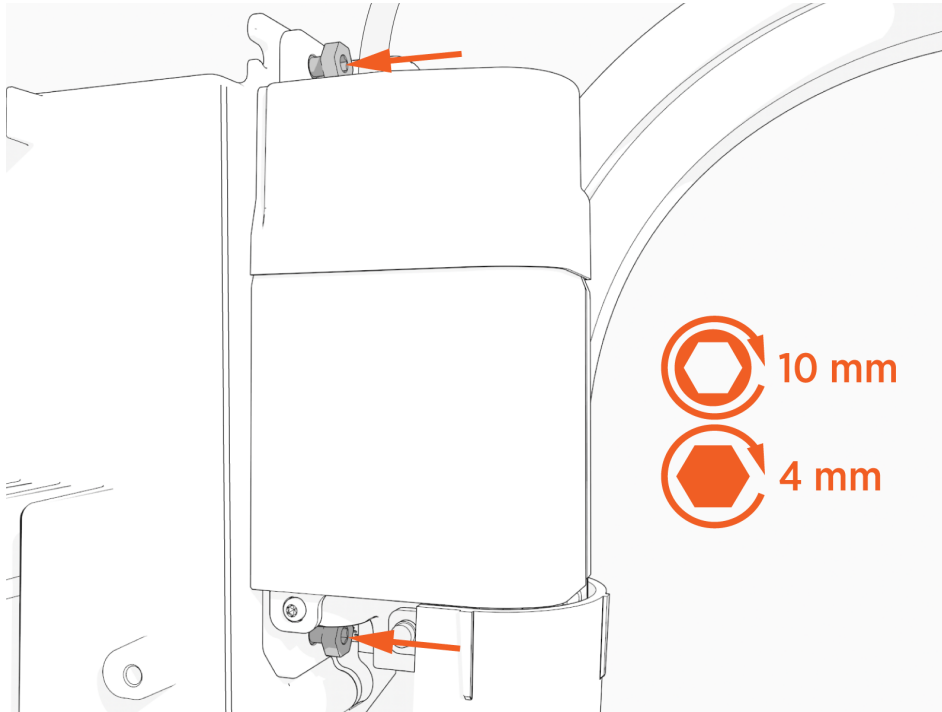
2. Kontroller at det ikke er noen synlige skader på kontaktpinnene.
Fest smartkabelen ved delvis å montere én skrue og deretter delvis montere den andre skruen.



3. På enkeltportstasjoner fester du smartkabelen til **høyre** side av ladestasjonen sett forfra. Koble til den blanke kontakten på venstre side.



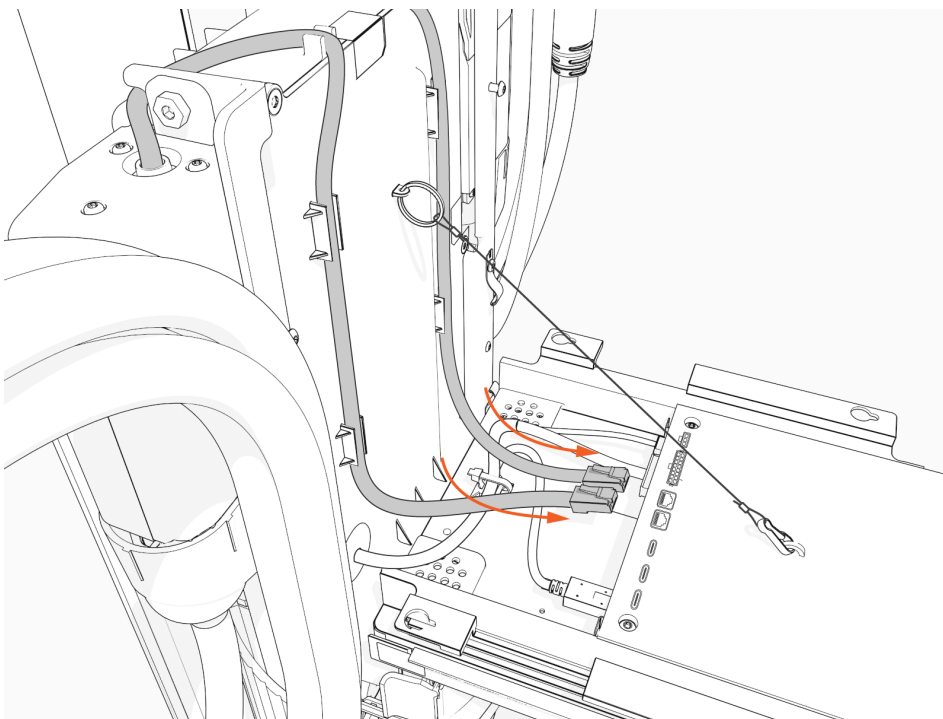
4. Trekk til både de øvre og nedre skruene med 1,1 Nm for å feste smartkabelen.



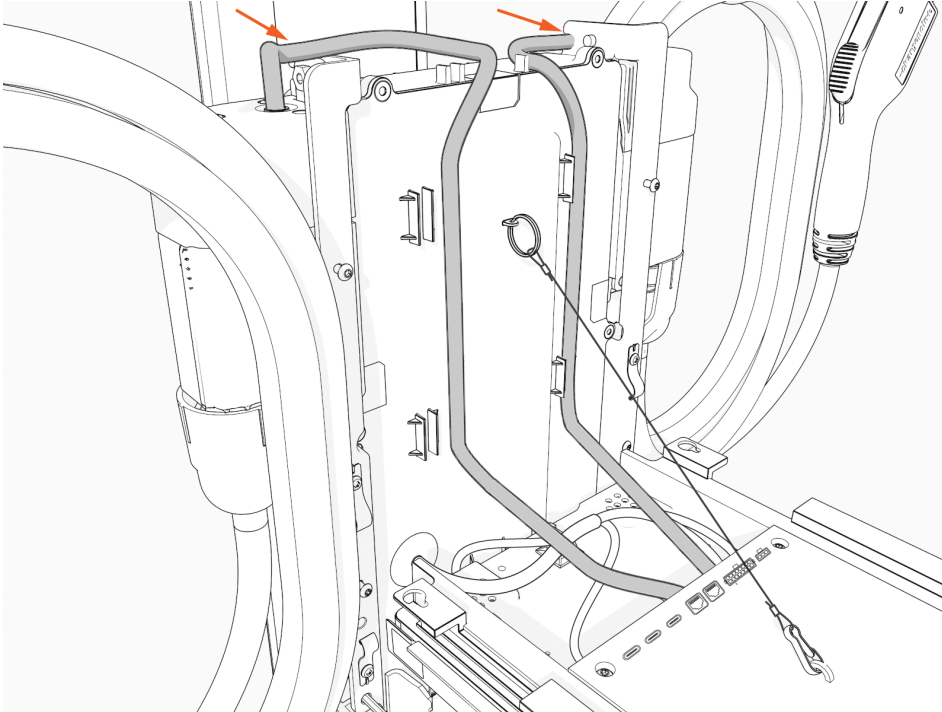
5. Koble RJ45 Ethernet-kablene fra smartkabelenheten til bunnen av CCOM.



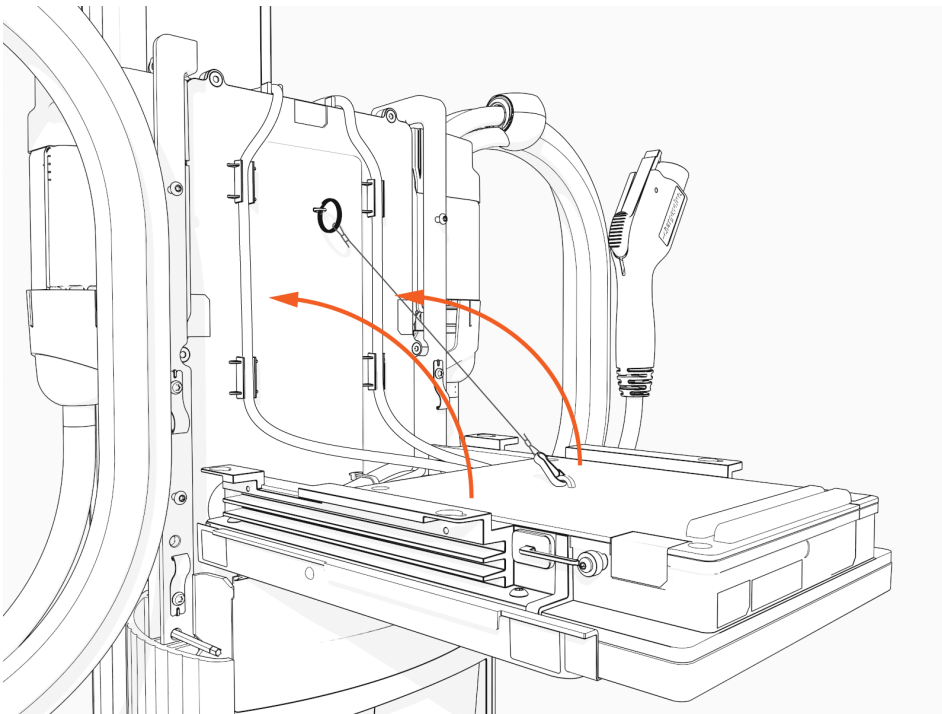
VIKTIG: Koble Ethernet-kabelen fra den venstre ladekabelen til den venstre Ethernet-porten. Koble Ethernet-kabelen fra høyre ladekabel til høyre Ethernet-port. Ladestasjonen vil ikke fungere hvis kablene er koblet til feil porter.



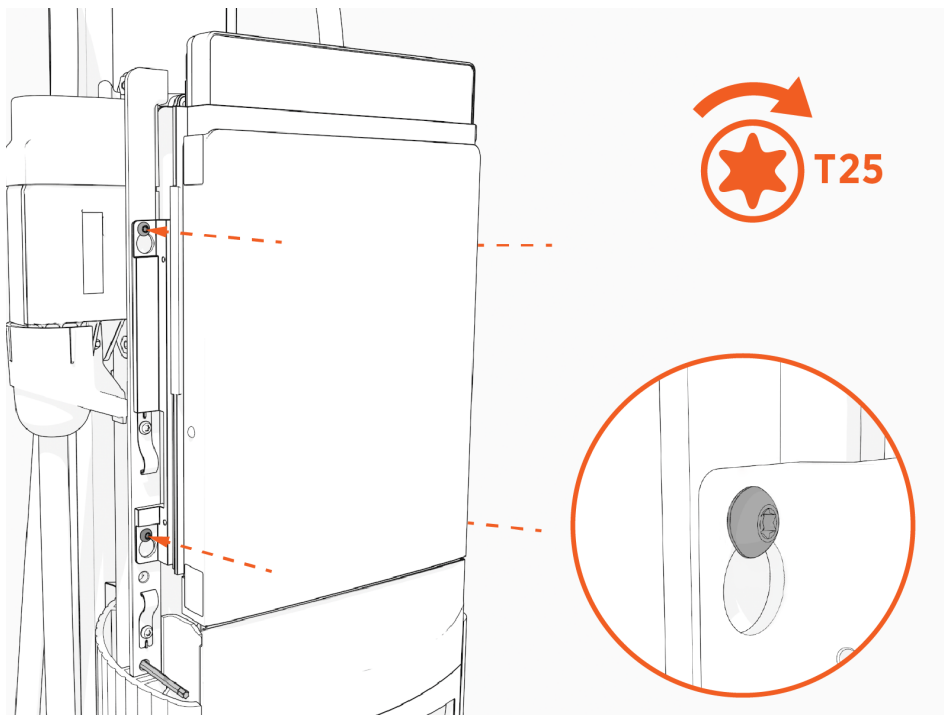
6. Skyv RJ45 Ethernet-kablene inn i sporene.



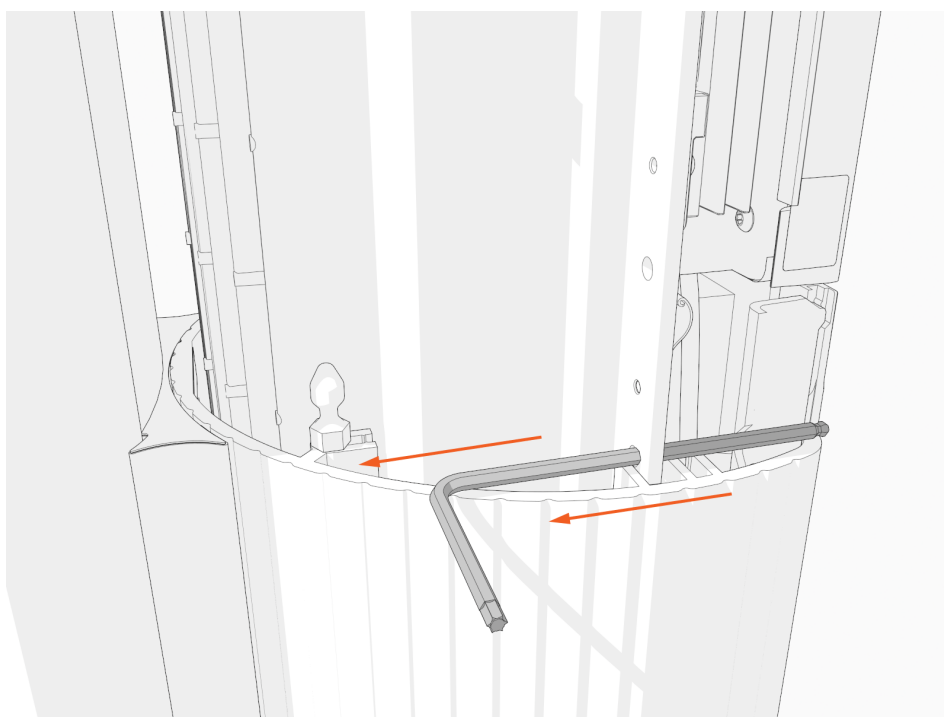
7. Løft CCOM, og skyv den på plass på hodeenheten.



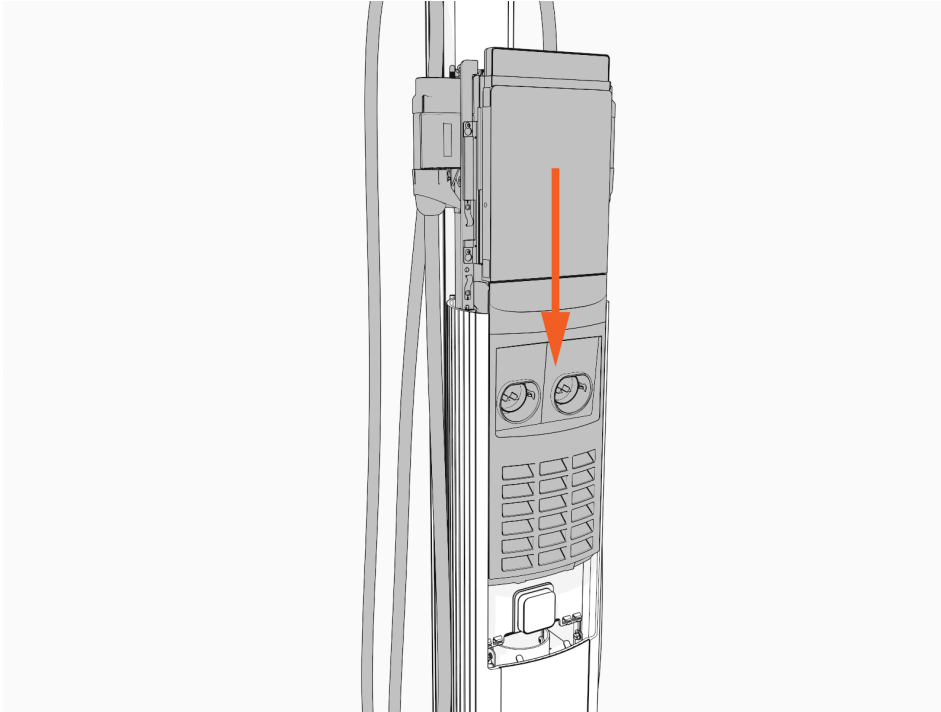
8. Trekk til skruene med 1,7 Nm for å feste CCOM.



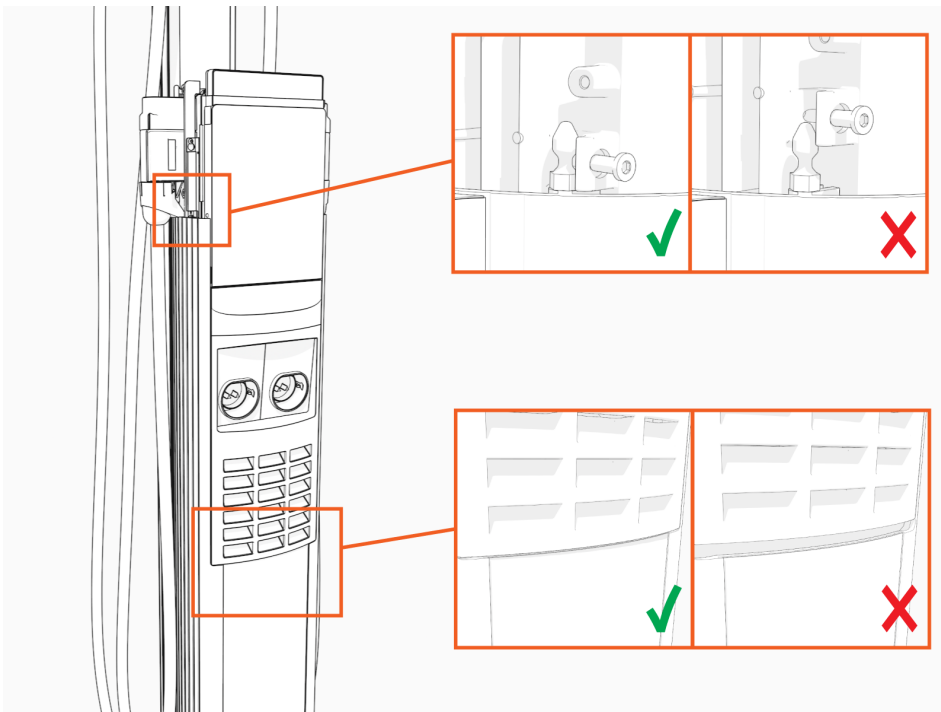
9. Fjern L-skiftenøkkelen.



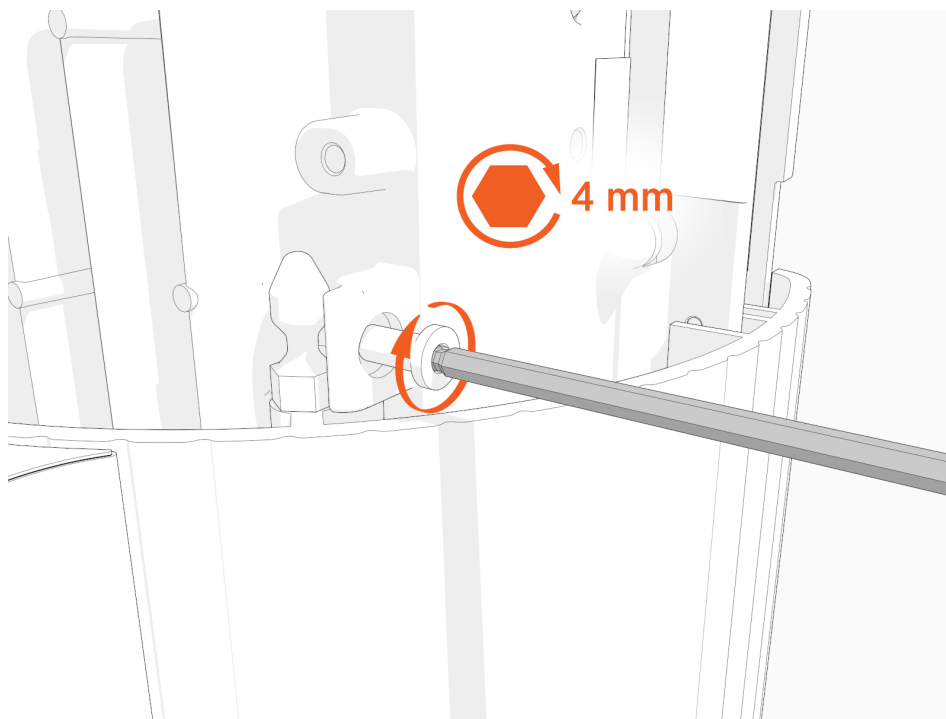
10. Skyv hovedenheten helt inn i sokkelhuset.



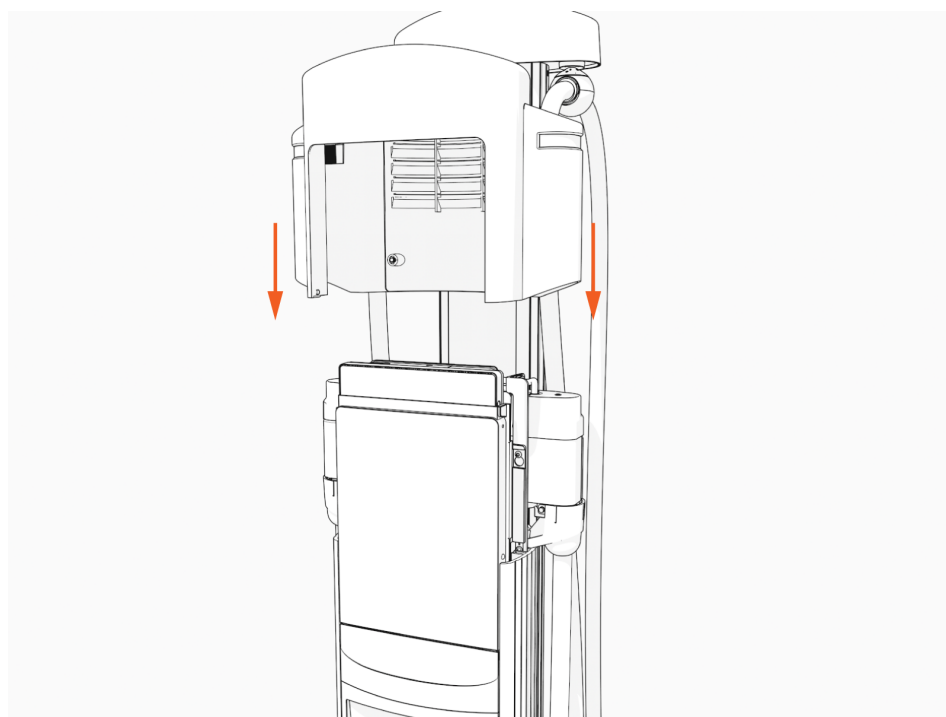
11. Kontroller at hovedenheten sitter helt på plass.



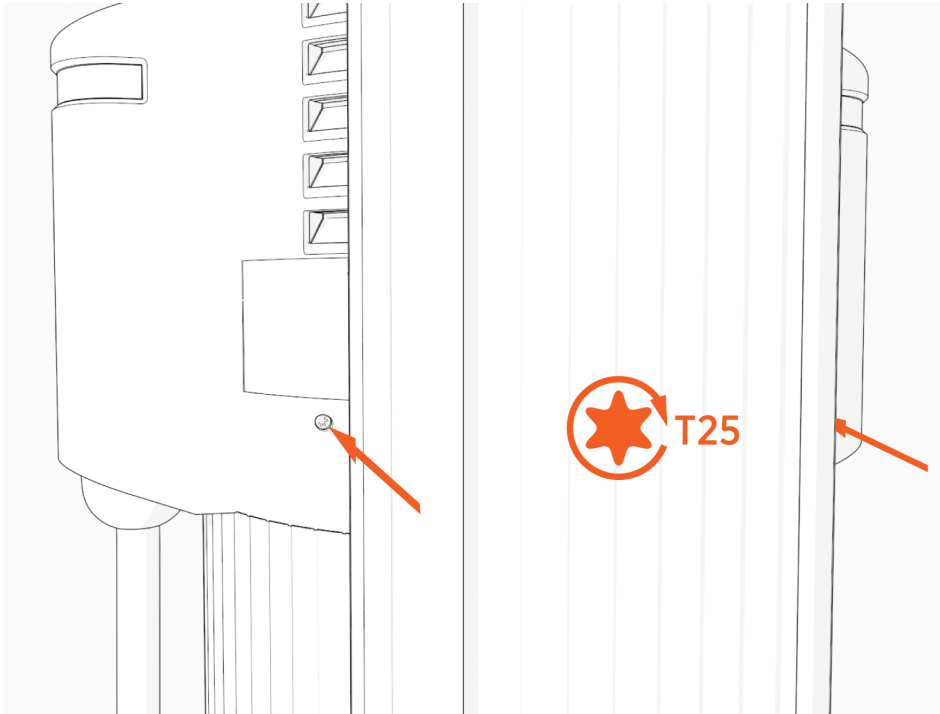
12. Bruk L-skiftenøkkelen og trekk til to skruer.



13. Skyv toppdekselet på hodet, og juster etter behov for å frigjøre ladekablene, til de passer på plass.



14. Trekk til festeskruene med 1,1 Nm (10 tomme/pund).



15. Slå på stasjonen på strømpanelet.
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.

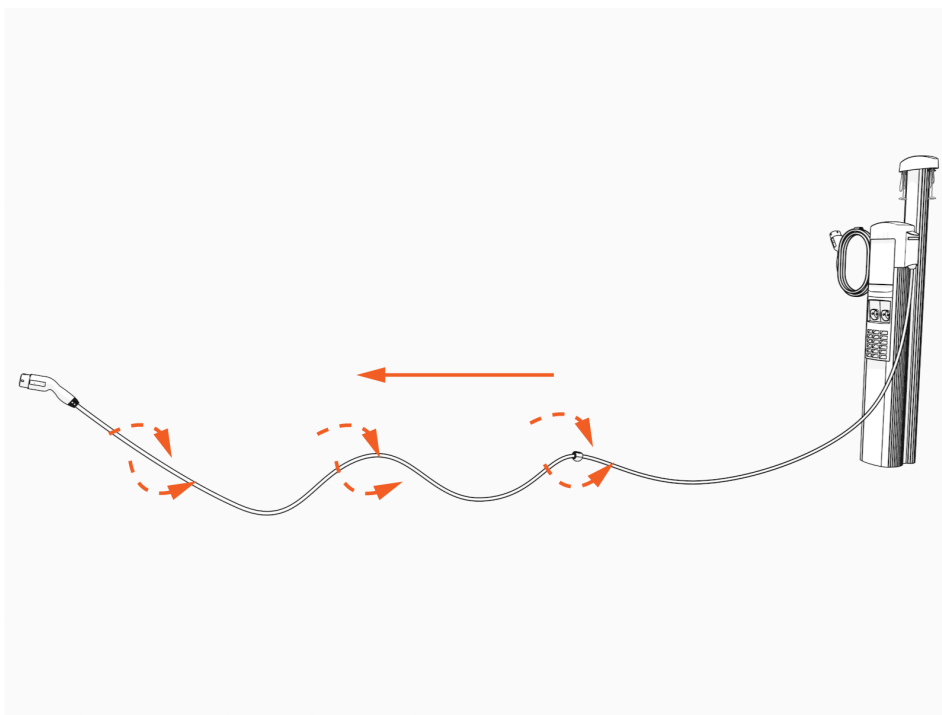


VIKTIG: Hvis stasjonen ikke kan slås på, koble du fra strømmen til CP6000, og kontroller at hodeenheten er riktig satt i.

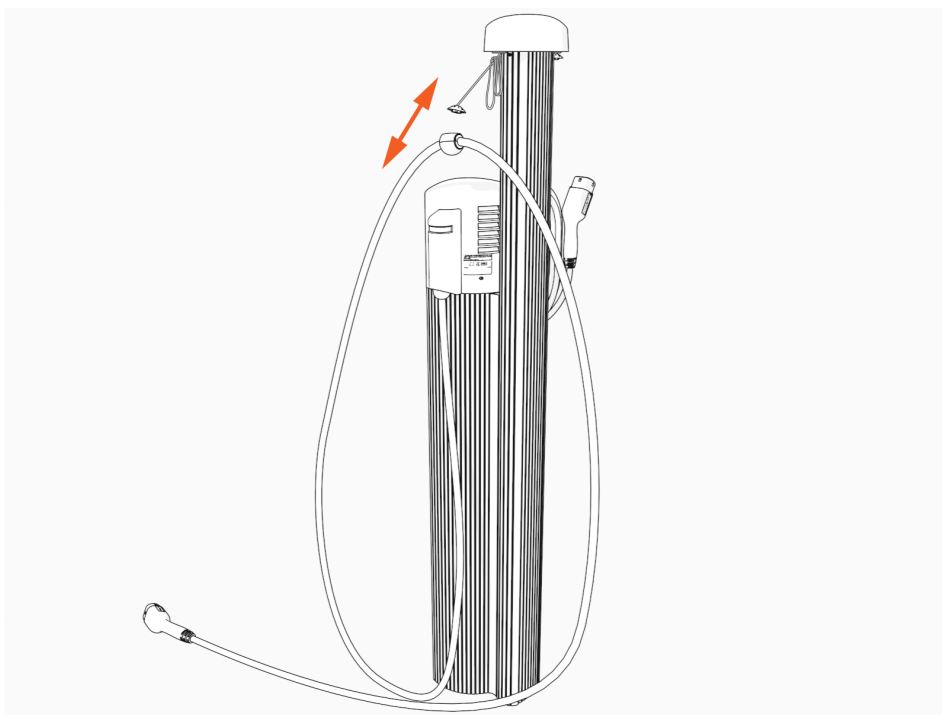
Monter kabelklemmene

For å montere kabelklemmene, utfør følgende trinn:

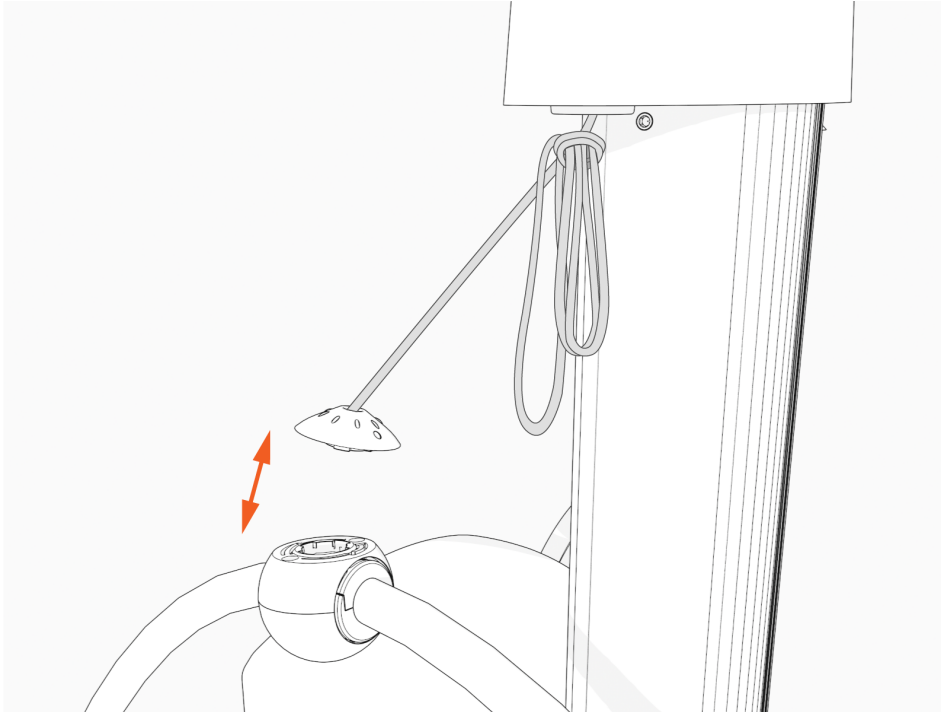
1. Rull ut ladekabelen ved å skyve den forsiktig ut og bort fra stasjonen. Roter pluggen etter behov for å fjerne eventuelle vridninger eller knekk.



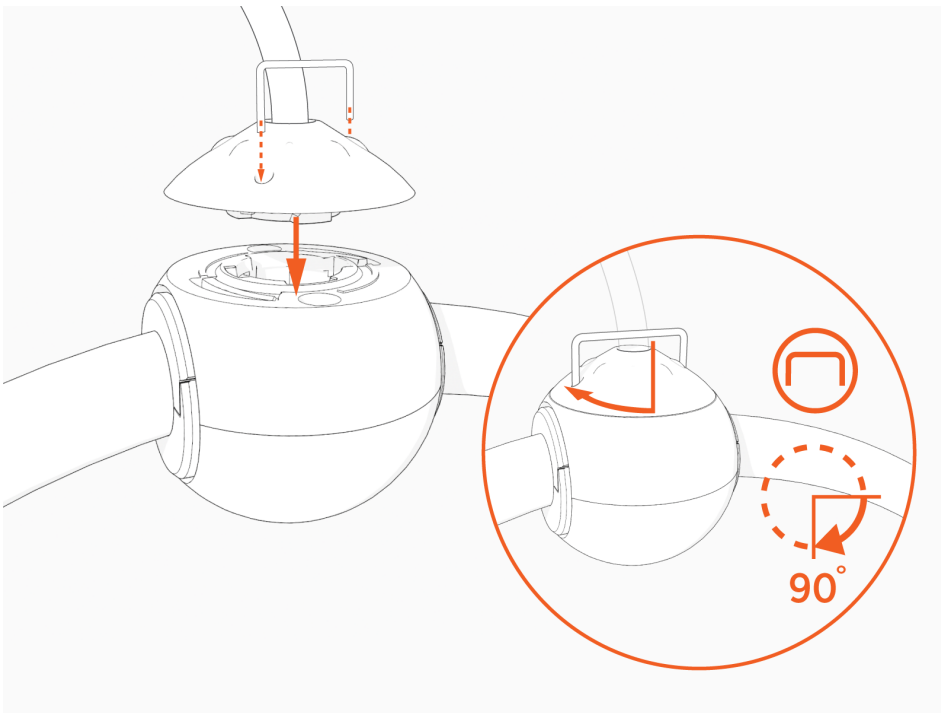
2. Plasser ladekabelen nær sokkelen på stasjonen.



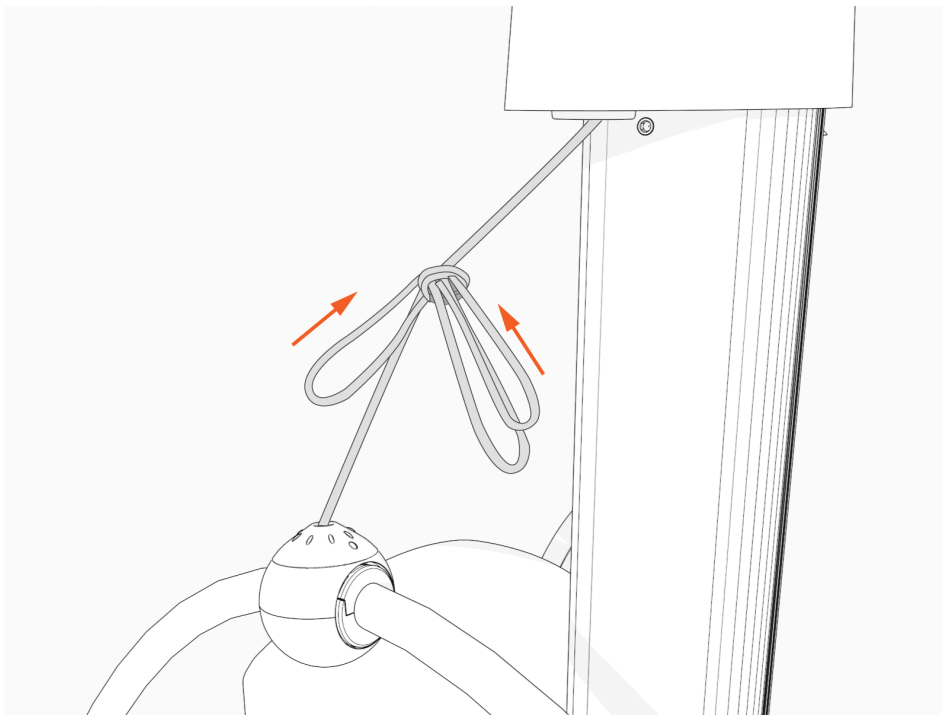
3. Juster knutelageret på hvert tau til den tilhørende paringen på kabelklemmen.



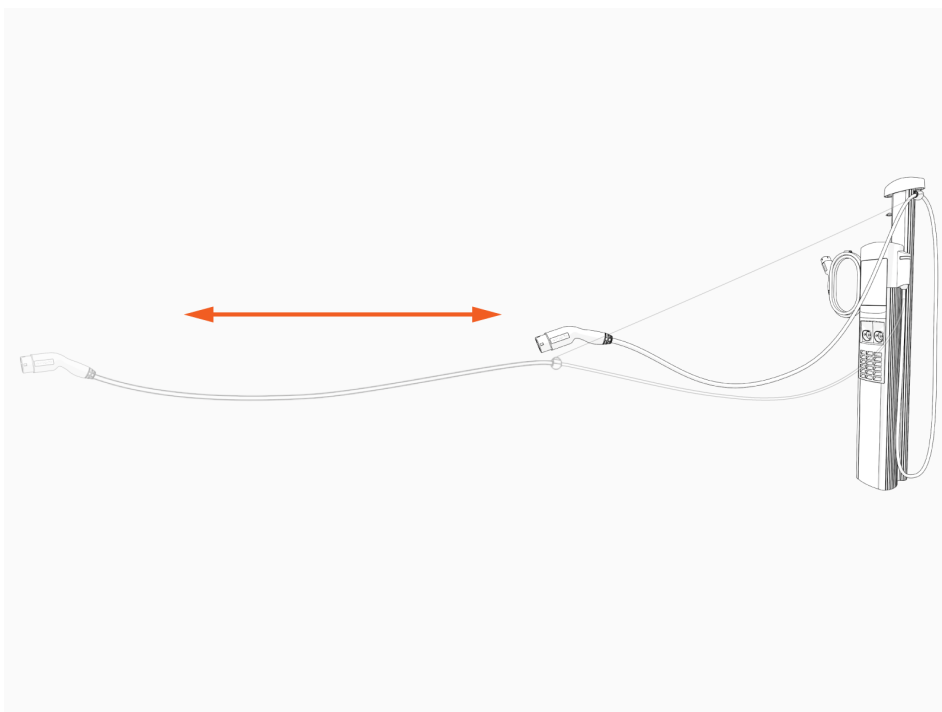
4. Bruk det medfølgende verktøyet, og skyv ned mens du vrir knutelageret med klokken, ca. 1/4 for å koble til kabelklemmen.



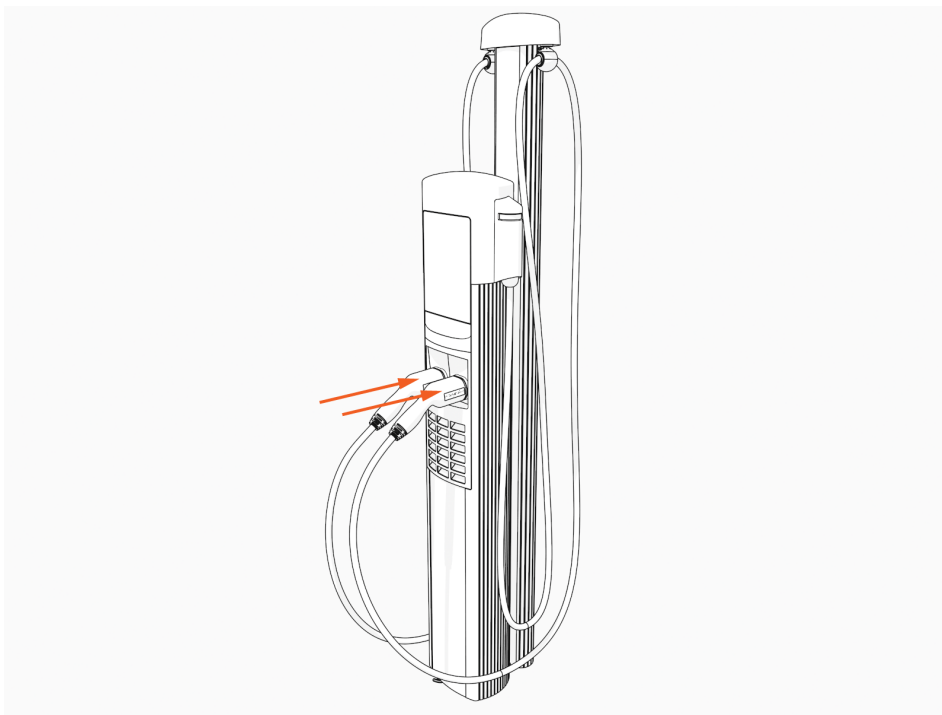
-
5. Fjern knuten nær toppen av CMK.



6. Kontroller at ladekabelen jevnt kan dras helt ut og trekkes helt inn.



7. Sett ladekablene inn i de tilhørende hylstrene.



Neste trinn

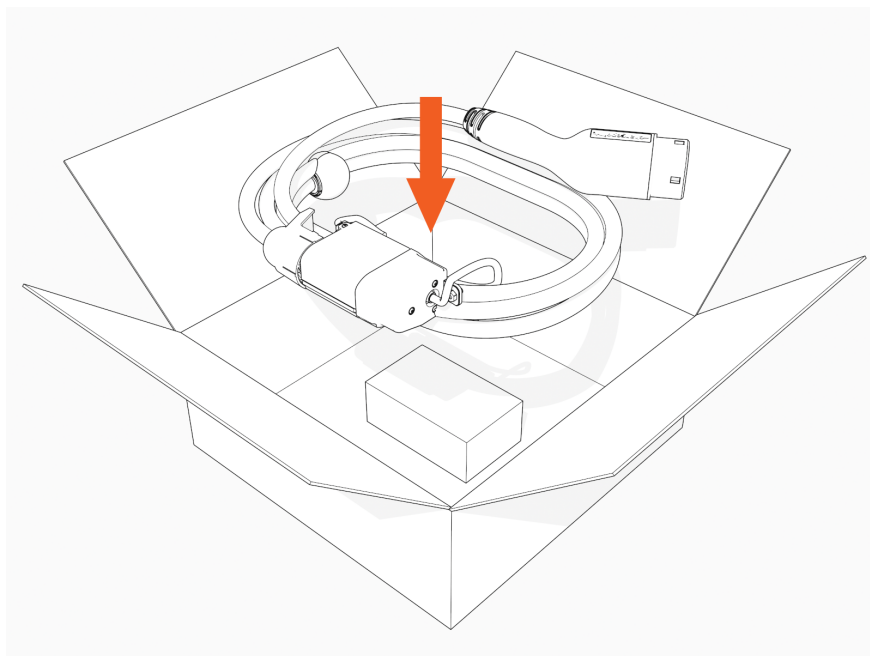
Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Returner smartkabelenhetene

Bruk emballasjen til den nye delen for å returnere alle fjernede deler til ChargePoint.



Hvis du trenger hjelp, kan du gå til chargepoint.com/support og finne nummeret for teknisk støtte i din region. Kontakt ChargePoint kundestøtte.

Skifte topplokket 8

For å skifte ut toppdekselet, utfør følgende trinn:

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



Torx-trekker (T20)



4 mm skiftenøkkel



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



VIKTIG: Ladestasjonen med den defekte delen må ha status som aktivert.



NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

Ta av topplokket

For å fjerne toppmonteringen, utfør følgende trinn:

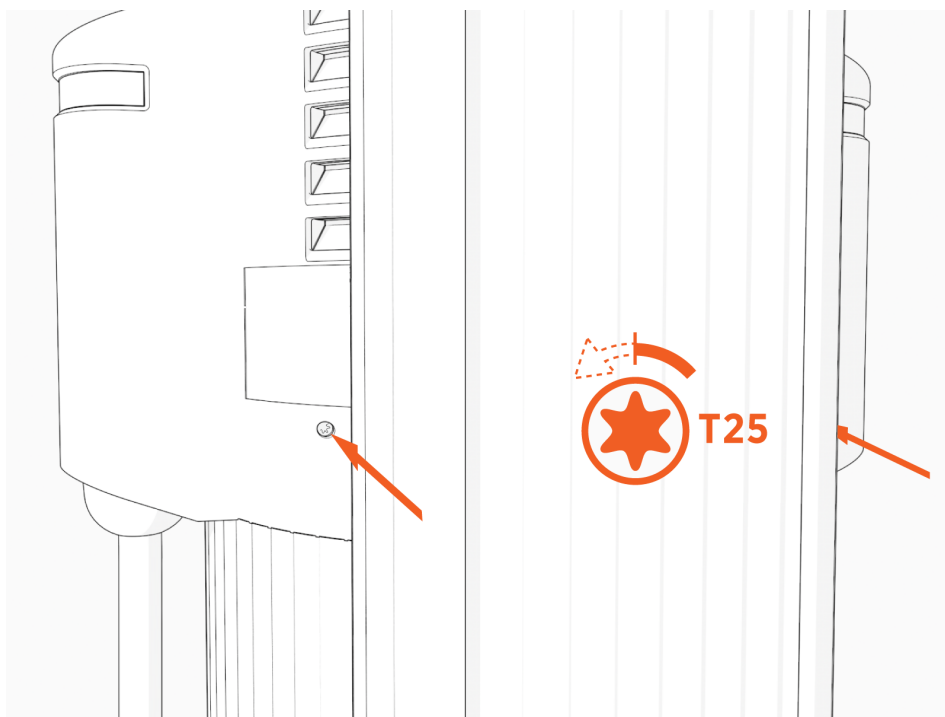


FARE: FARE FOR STØT

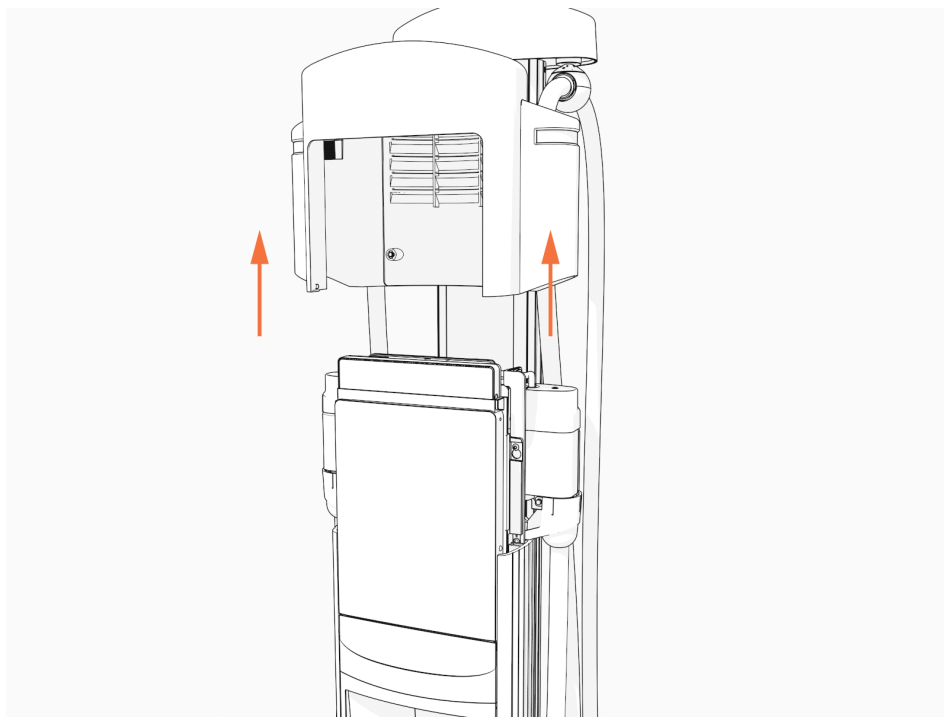
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

1. Legg merke til klassifiseringsmerket på toppdekslet.
2. Bruk L-nøkkelen til å løsne de to festeskruene som holder toppdekselet på plass.



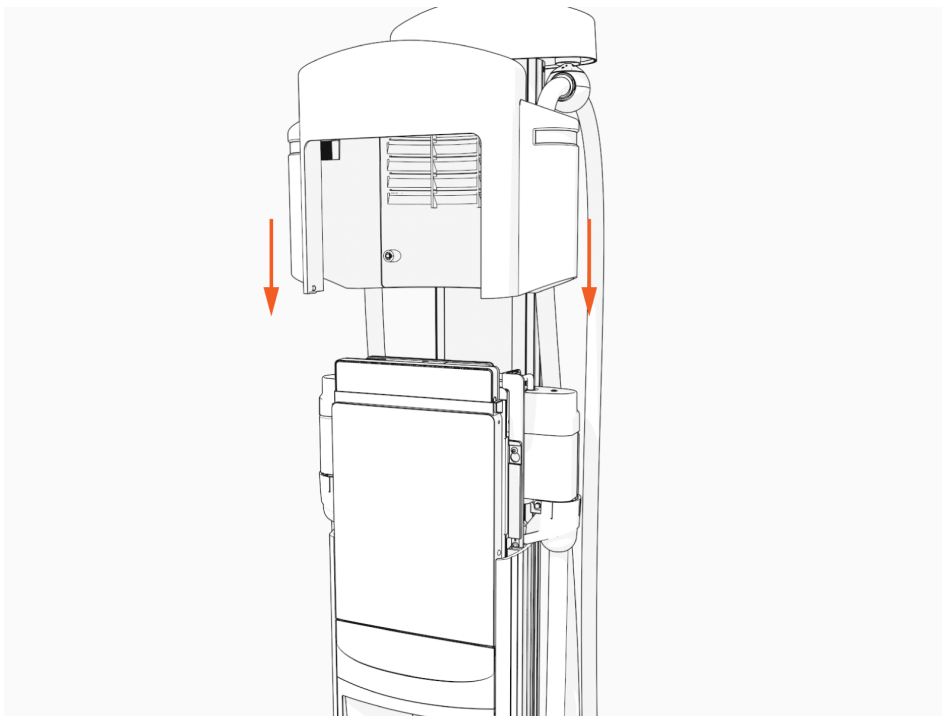
3. Ta av topplokket.



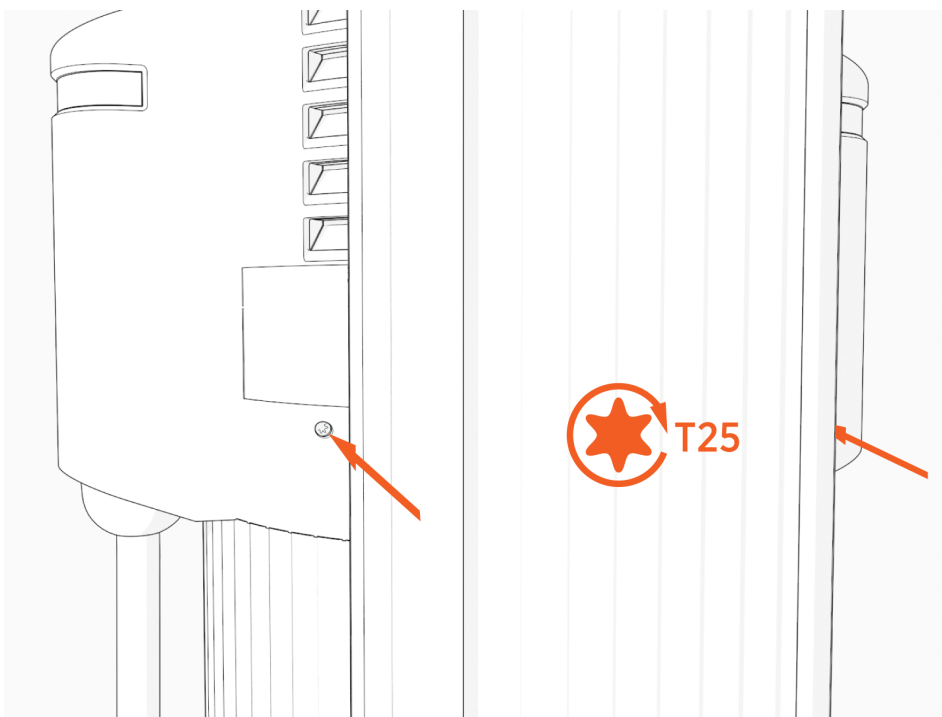
Monter topplokket

For å installere toppdekselet, utfør følgende trinn:

1. Skyv toppdekselet på hodet, og juster etter behov for å frigjøre ladekablene, til de passer på plass.



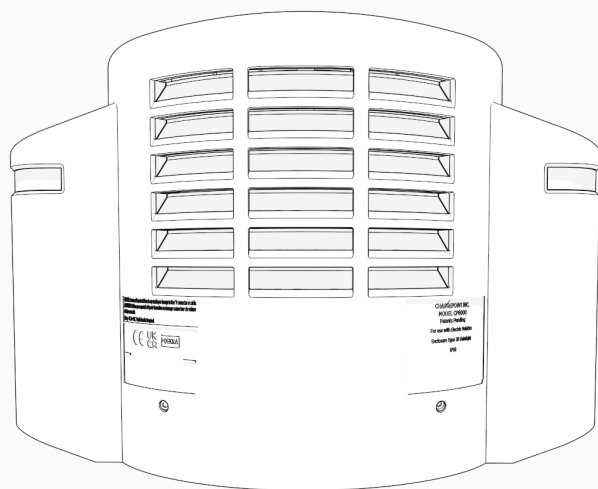
2. Trekk til festeskruene med 1,1 Nm (10 tomme/pund).



3. Påfør riktig klassifiseringsmerke på det nye toppdekselet. Det vil være samme klassifisering som på toppdekselet du erstatter.



VIKTIG: Klassifiserings-etiketten må matche stasjonens systemkonfigurasjon.



4. Slå på stasjonen på strømpanelet.
En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke kan slås på, koble du fra strømmen til CP6000, og kontroller at hodeenheten er riktig satt i.

Neste trinn

Fjern låsefeil

Når du skifter en del, utløser stasjonen låsefeil.

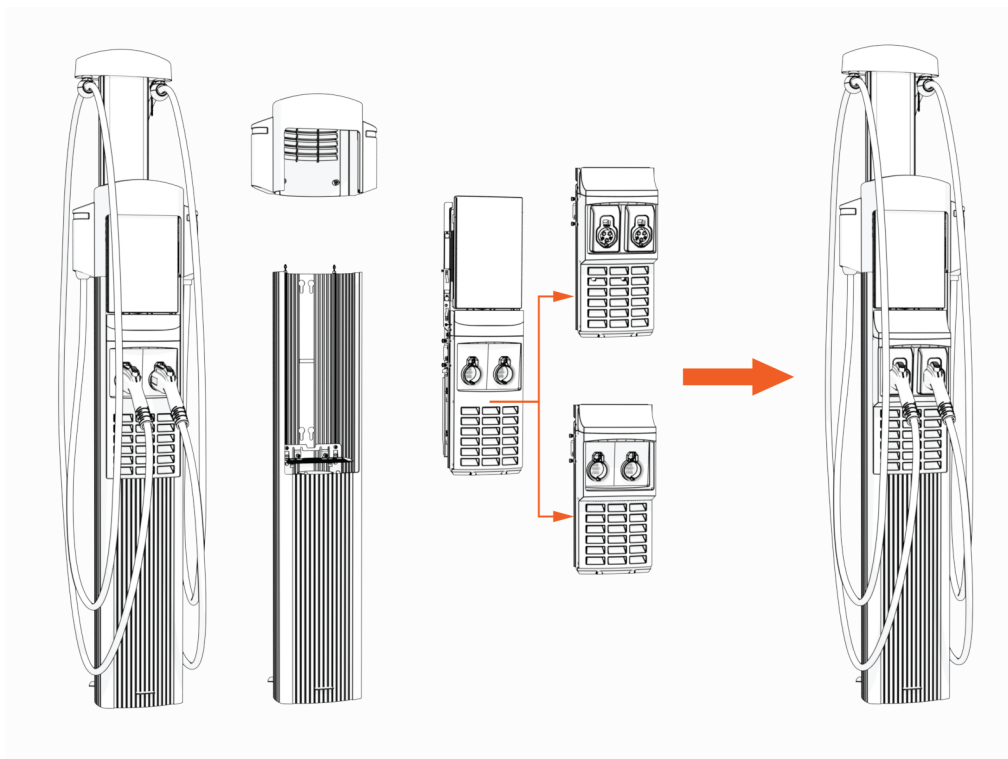
For å fjerne låsningsfeil, gå til [ChargePoint Support](#) og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle regionspesifikke nummeret.

Returner topplokket



NOTE: Ikke kast delen du skal skifte ut. Bruk emballasjen til den nye delen for å returnere alle fjernede deler til ChargePoint.

Bytt ut et hylster 9



VIKTIG: Kontroller at du har den nyeste versjonen av ChargePoint-programvaren før du bytter ut ladeporten. For å se programvareversjonen, se siden **Stasjons eiendom** eller velg **I** menyen for **brukergrensesnittinnstillinger**.

For hjelp, gå chargepoint.com/support til og kontakt teknisk støtte ved å bruke det aktuelle nummeret for din region.

Ta med følgende verktøy



T25-skrutrekker



4 mm skiftenøkkel



Polstret overflate



NOTE: Utskiftningssettet inneholder en L-skiftenøkkel med en T25-trekker på den ene enden og en 4 mm sekskantkobling på den andre enden.



VIKTIG: Ladestasjonen med den defekte delen må ha status som aktivert.



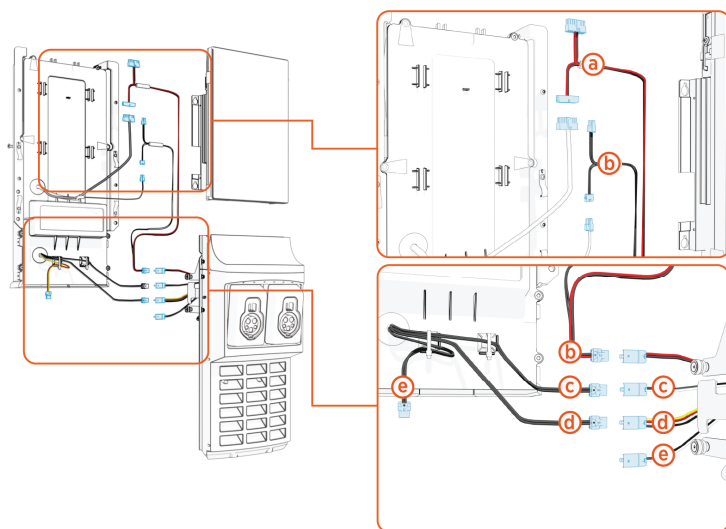
NOTE: Disse ladestasjonene er tilgjengelige i flere konfigurasjoner. Bildene i denne veiledningen passer kanskje ikke nøyaktig til stasjonen din, men monteringsstrinnene er de samme med mindre annet er angitt.

Bytt ut et standardhylster

Hvis CP6000 har et standardhylster, følg instruksjonene i dette avsnittet for å erstatte den nåværende hylsterrammen med en ny Omni Port-hylsterrammenhet.

Før du starter

Gjennomgang av Omni Port-komponenter og tilkoblinger



- (a) Y-delt CAN-buss-kontakt
- (b) 48 V strømforsyning
- (c) Omni Port hylsterkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port hylsterkabel

Fjern ladekablene

For å fjerne ladekablene, utfør følgende trinn:

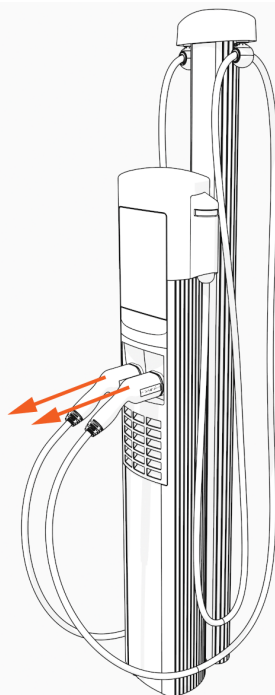
1. Bruk ChargePoint-kortet eller ladeappen for å aktivere stasjonen.



VIKTIG: Hvis stasjonen ikke har strøm, kontakt stasjonseieren for å finne ut når strømmen vil være tilgjengelig, og diskutere passende neste trinn.

Hvis du ikke har en ChargePoint-konto, kan du gå til chargepoint.com/support, finn regionens nummer for teknisk støtte, og kontakt ChargePoint brukerstøtte.

2. Lås opp ladekablene, og legg dem forsiktig ned.



3. Koble fra strømmen til CP6000 på servicepanelet.

FARE: FARE FOR STØT



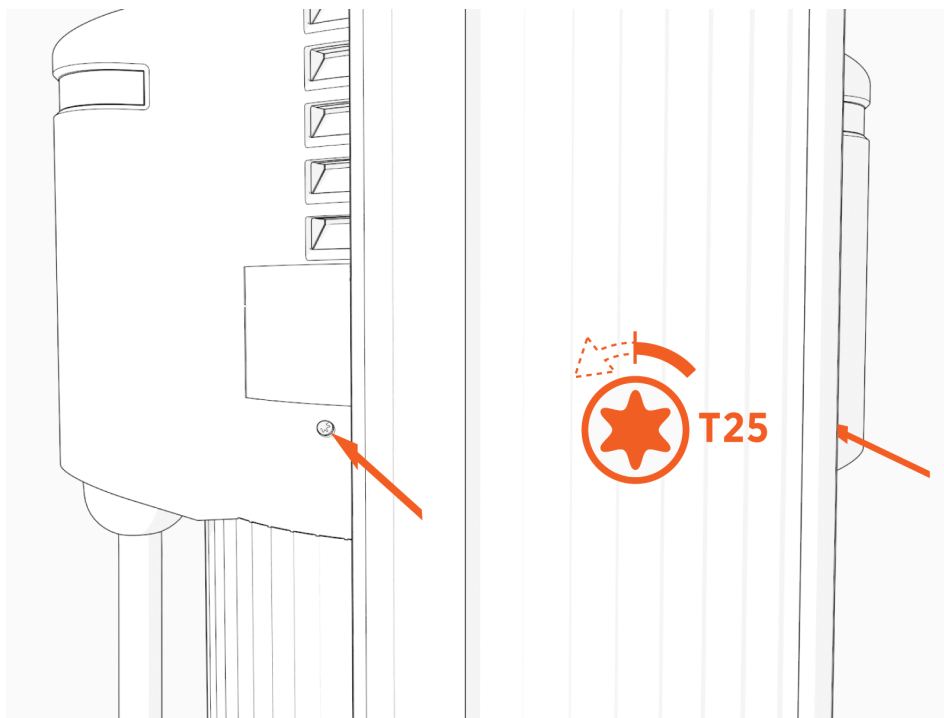
- Før alle prosedyrer må teknikeren koble fra strømmen.
- Følg lokal lovgivning for å slå av den aktuelle kretsen, og lås/merk frakoblingen før du fortsetter. Bruk et multimeter til å teste at strømmen er av.
- Strømmen må være slått av inntil topplokket er riktig montert og arbeidet er fullført.

DERSOM INSTRUKSJONENE IKKE FØLGES, KAN DET FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE, DØDSFALL ELLER MATERIELLE SKADER.

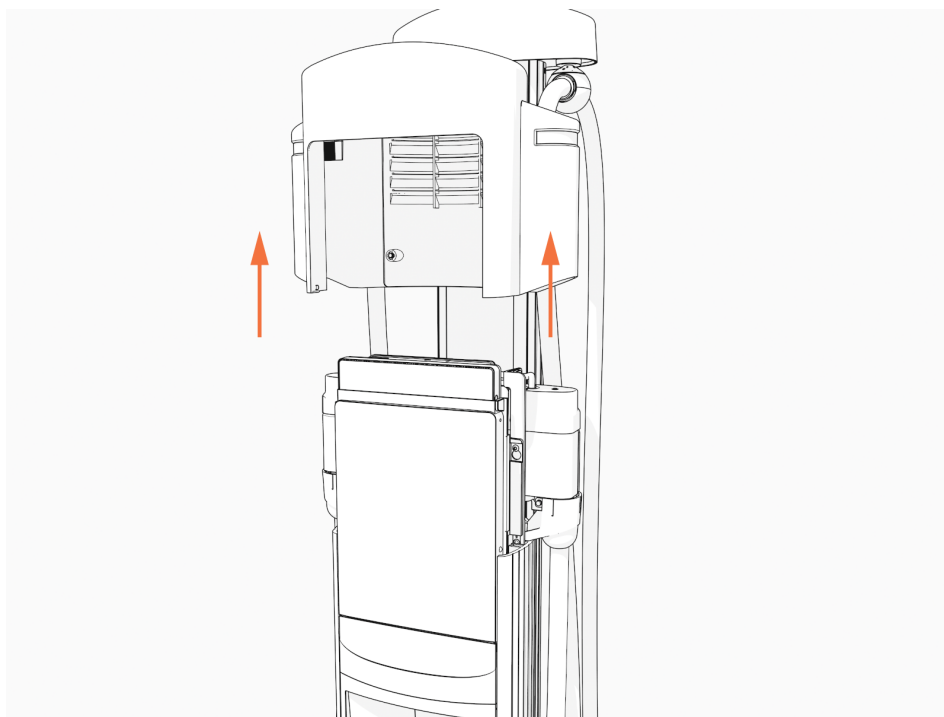
Fjern hodeenheten

For å fjerne toppmonteringen, utfør følgende trinn:

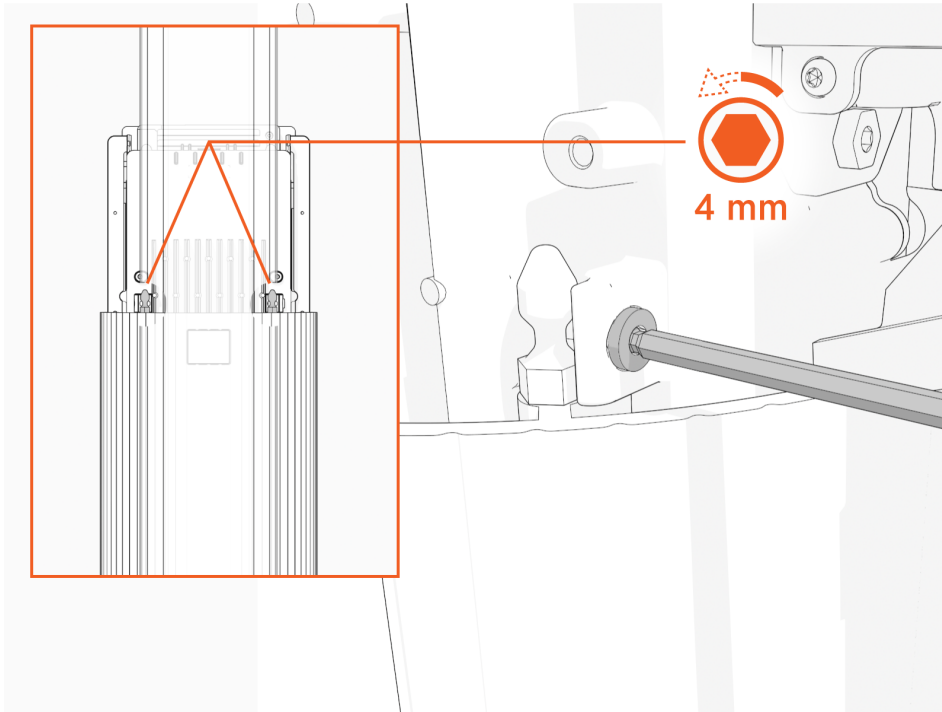
1. Bruk L-nøkkelen til å løsne de to festeskruene som holder toppdekselet på plass.



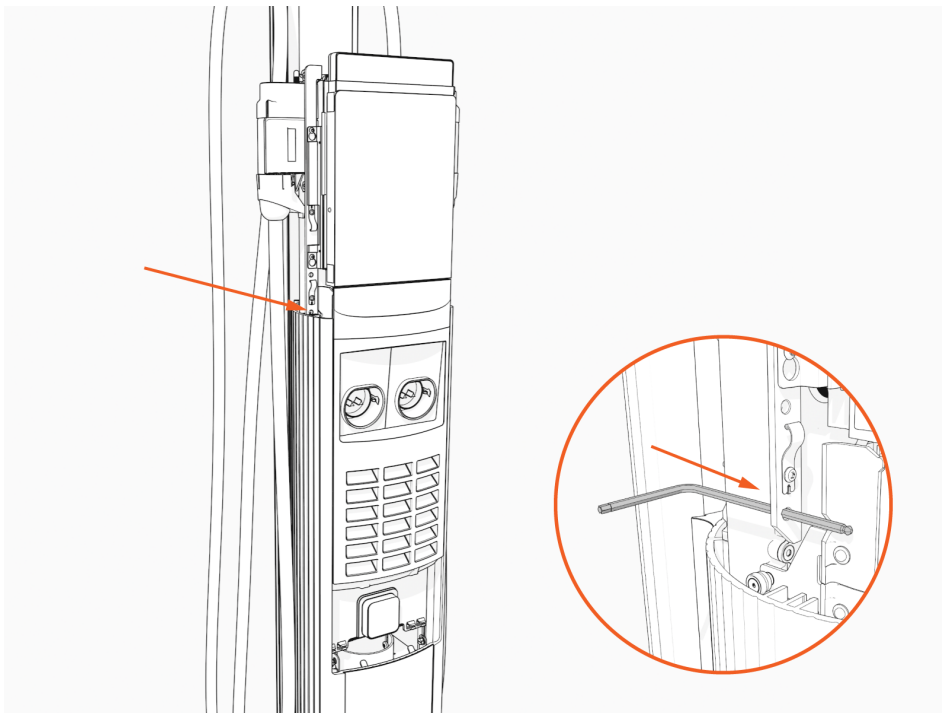
2. Ta av topplokket.



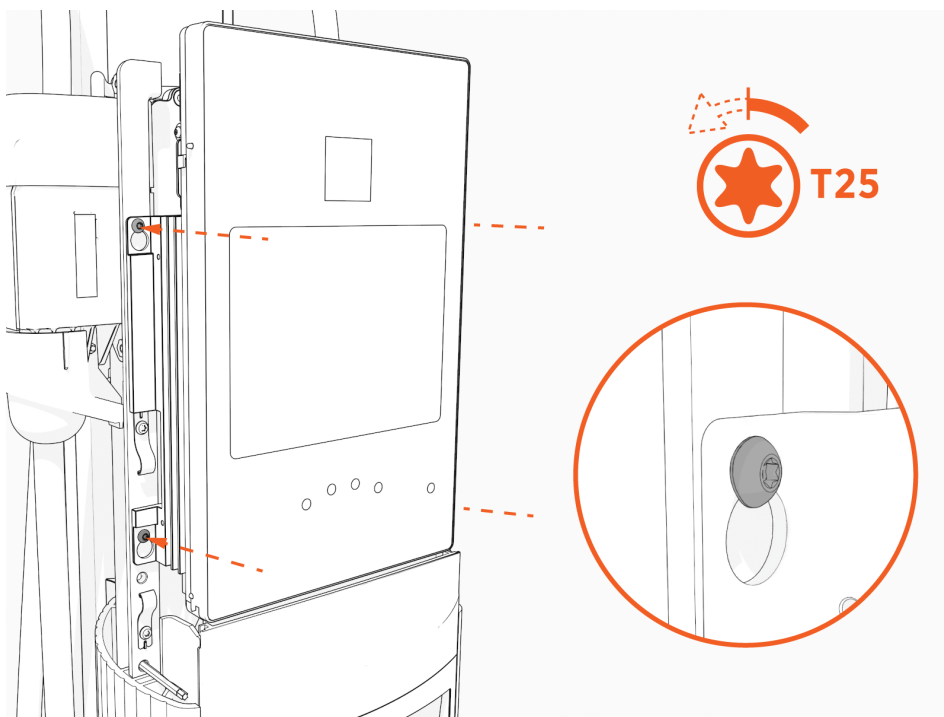
3. Bruk L-skiftenøkkelen til å løsne, men ikke fjerne, skruene som holder hodeenheten festet på plass.



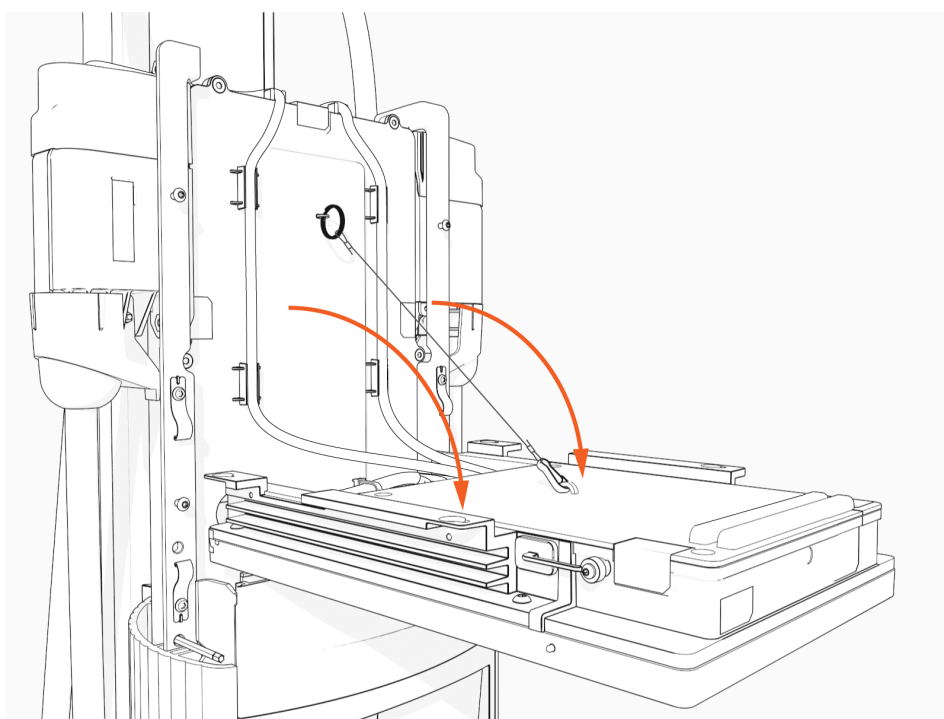
4. Løft hodeenheten, og før en L-nøkkel eller skrutrekker gjennom hullet på siden av hodeenheten slik at du holder hodeenheten i hevet stilling.



5. Løsne, men ikke fjern, skruene som fester Kontroll- og kommunikasjonsmodulen (CCOM) til toppmonteringen.

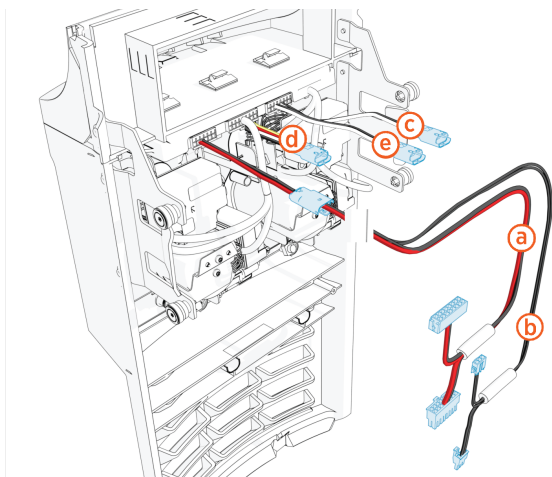


6. Løft CCOM opp, og vipp den vekk fra hovedenheten.
Den nedre kanten av CCOM står på den øvre kanten av hylsterenheten.



7. Fjern den nye hylsterrammenheten fra emballasjen.

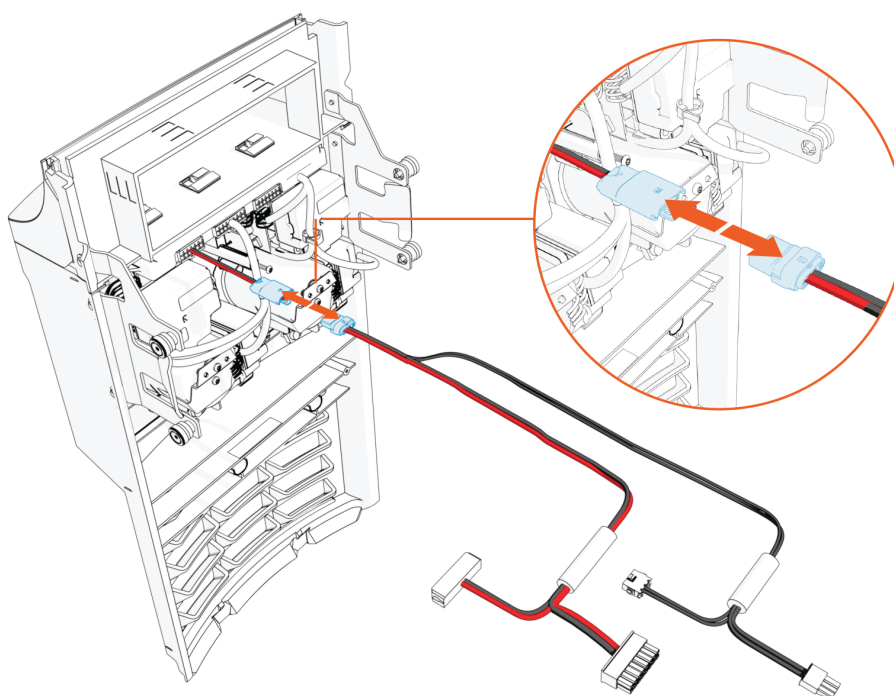
8. Erstatningsrammen til hylsteret (Omni Port) inneholder følgende komponenter:



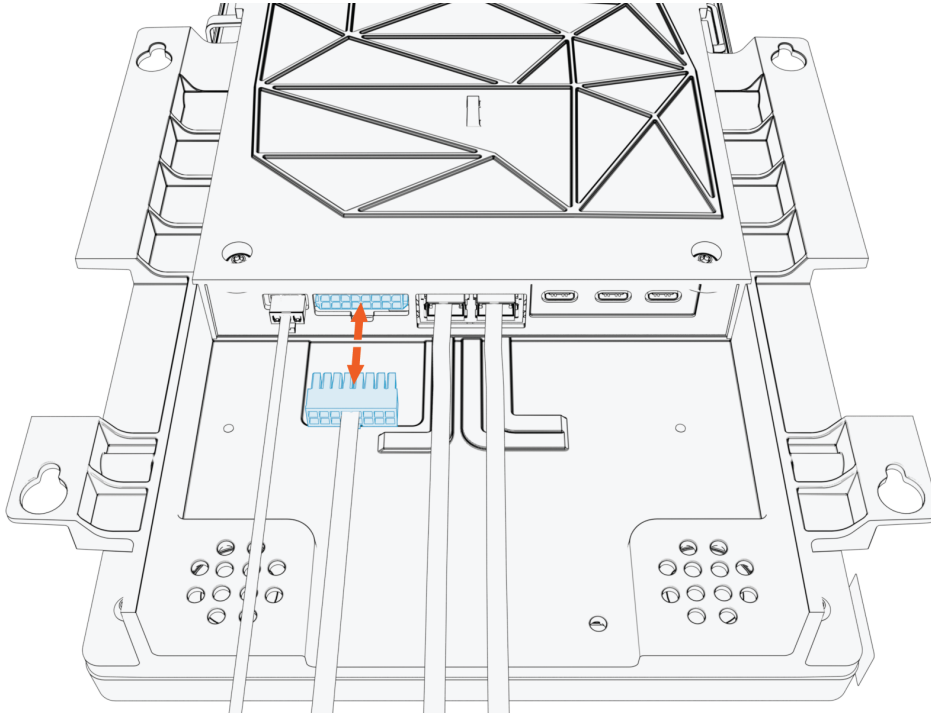
- (a) Y-delt CAN-buss-kabel
- (b) 48 V strømforsyningskabel
- (c) Omni Port hylsterkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port hylsterkabel

9. Bekreft at alle deler er til stede. Hvis noen komponenter mangler, kan du [kontakte ChargePoint kundestøtte](#).

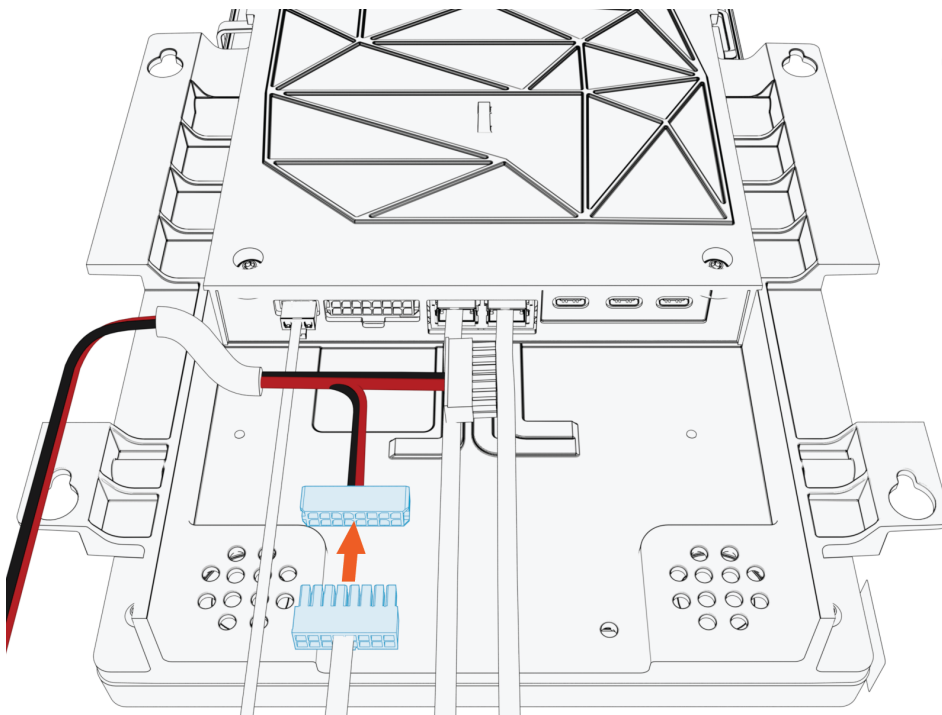
10. Fjern Y-splitte CAN-kabelen fra det nye hylsteret.



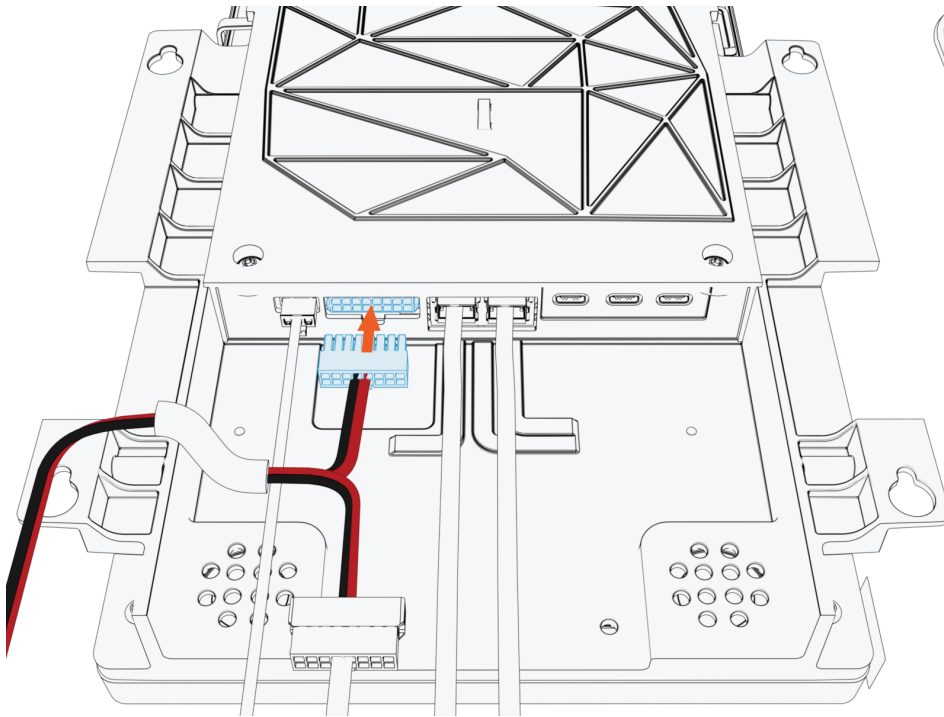
11. Koble den 16-pinneres hannkontakten fra CCOM.



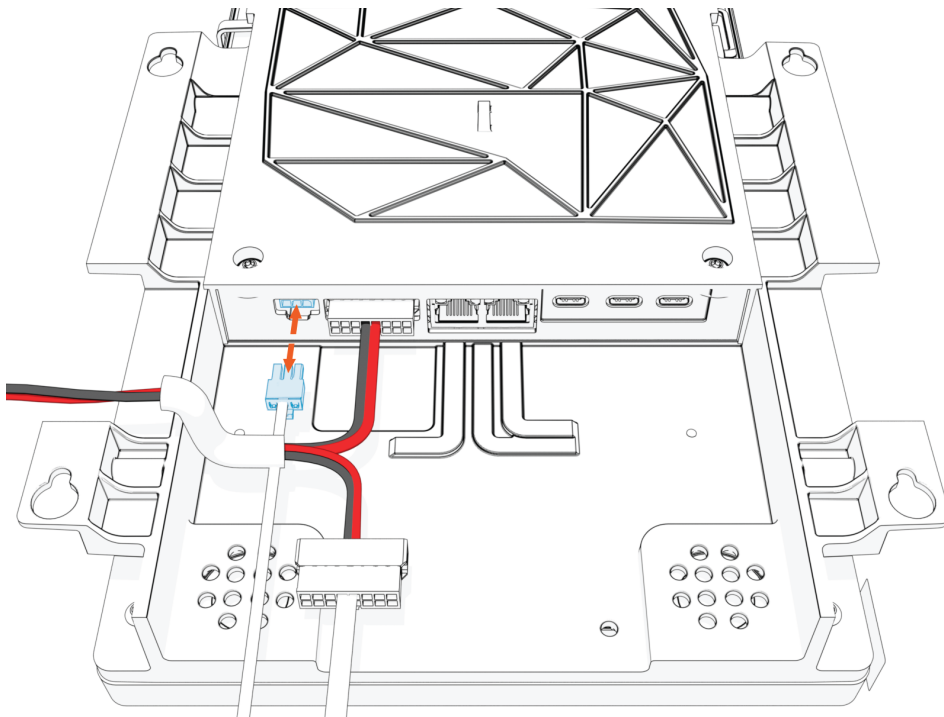
12. Koble den 16-pinneres hannkontakten til den 16-pinneres hunnkontakten på Y-splittet CAN-kabelen.



13. Koble den 16-pinneres hannkontakten fra Y-split-kabelen til porten der du opprinnelig fjernet den 16-pinneres hannkontakten fra CCOM.

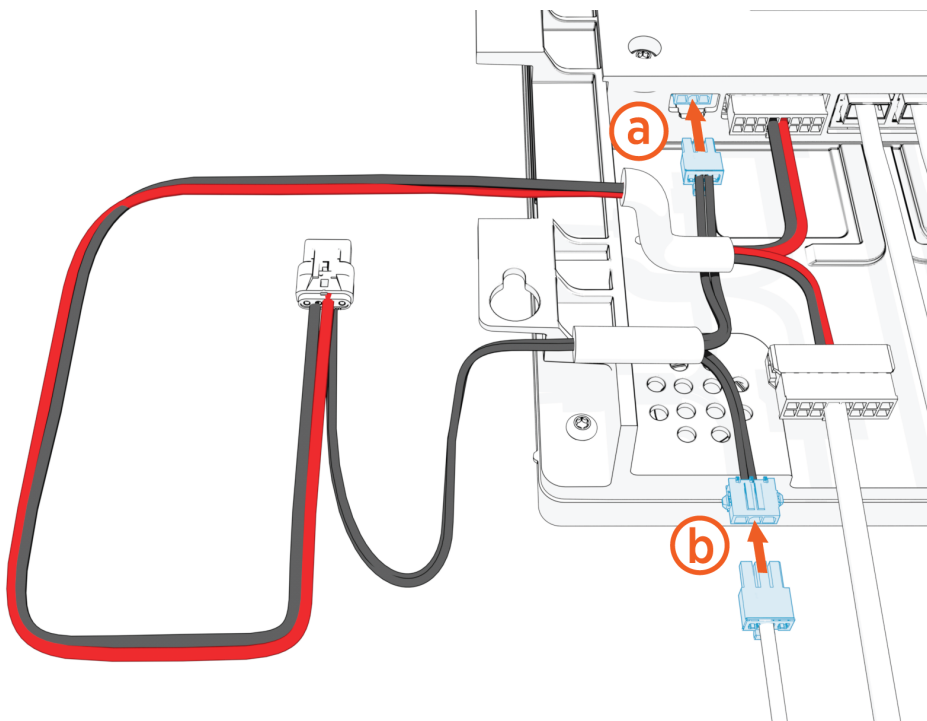


14. Koble den tre-pinneres strømkontakten fra CCOM.

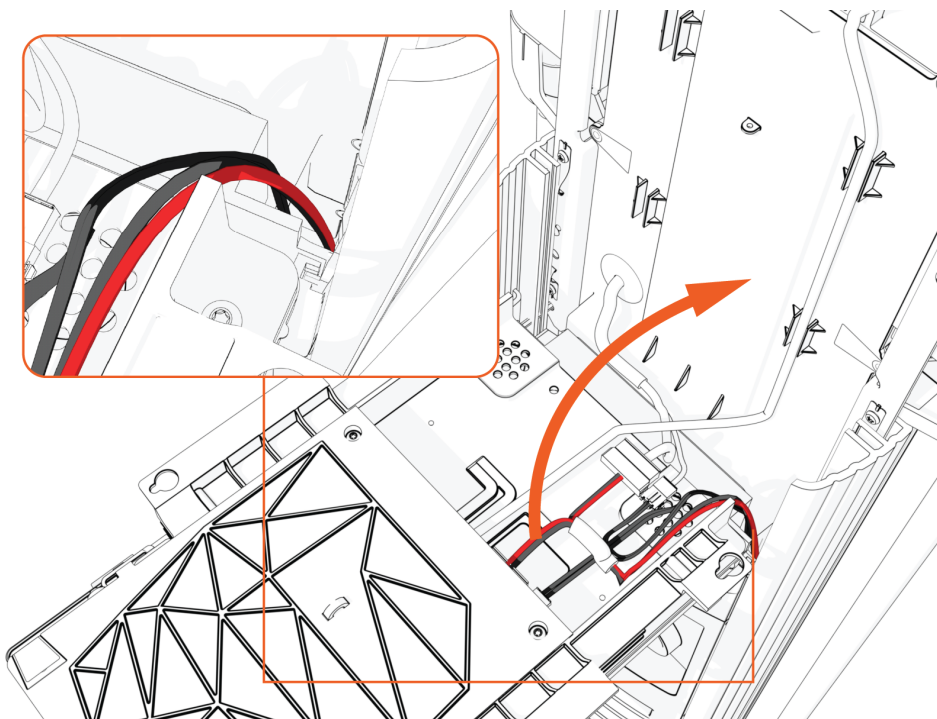


15. Koble den trepinners strømkontakten på Y-splittkabelen (a) til CCOM.

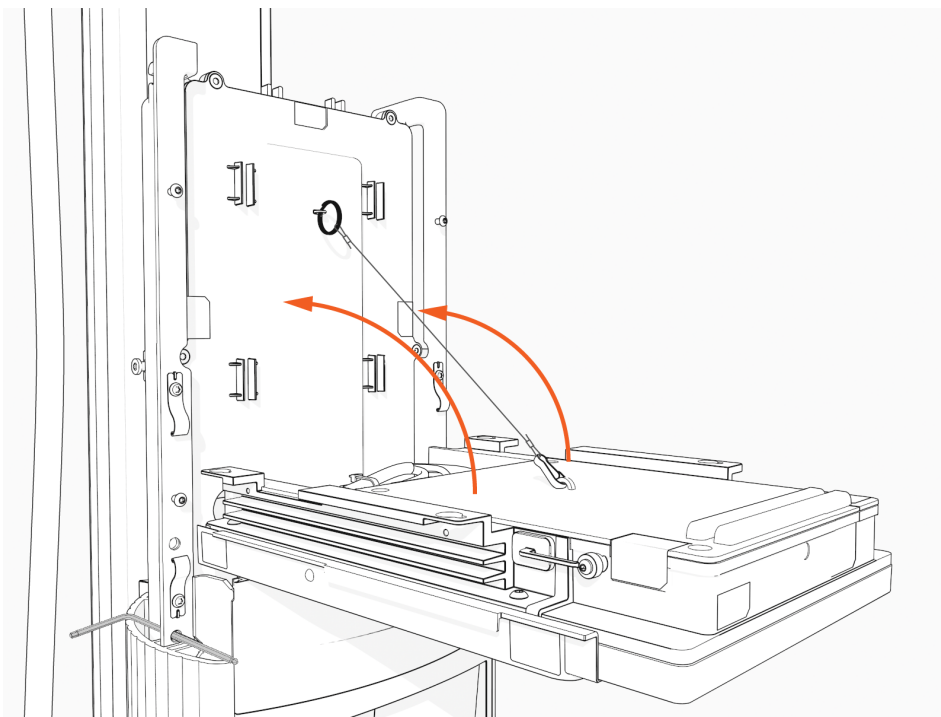
Koble den andre enden av Y-splitt kabelen til CCOM- strømkontakten (b) som ble fjernet i forrige trinn.



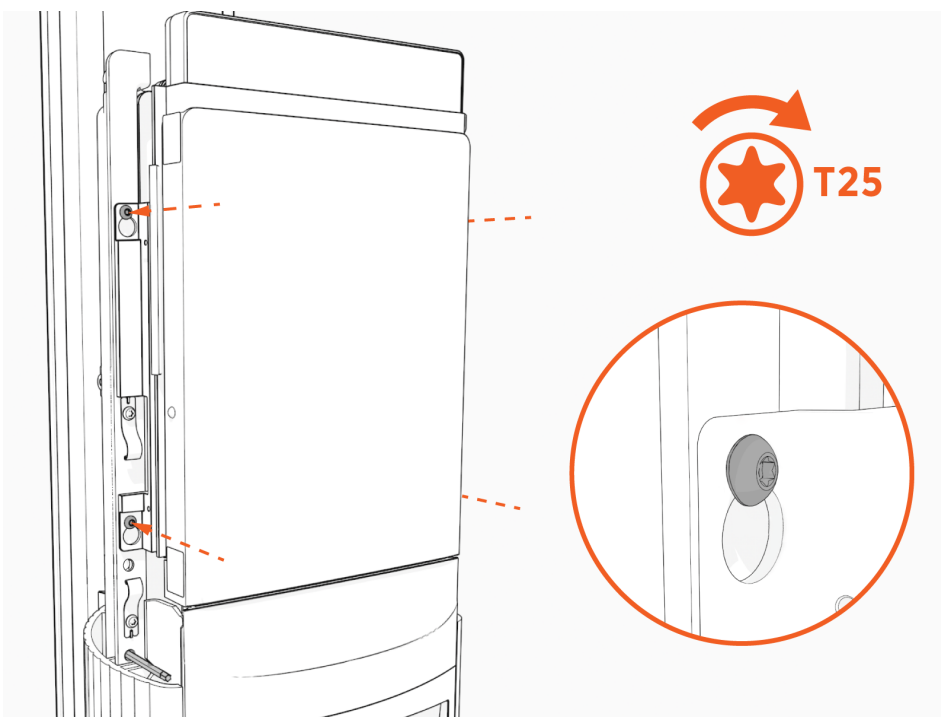
16. Kontroller at den andre enden av Y-splittet CAN-kabelen er synlig og tilgjengelig for tilkobling til Omni Port-enheten senere.



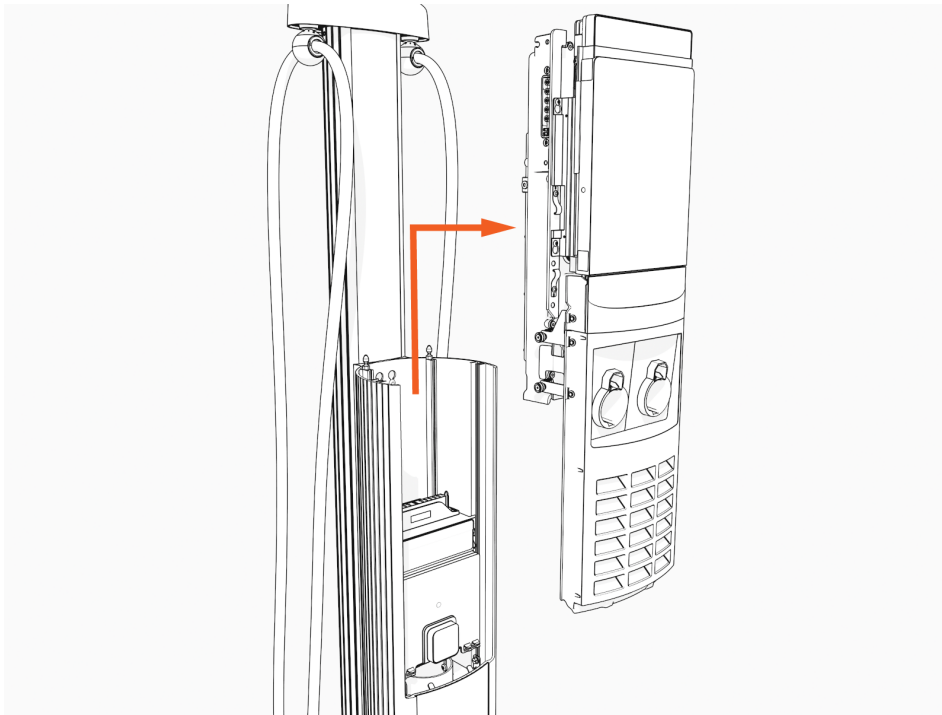
17. Løft CCOM, og skyv den på plass på hovedenheten.



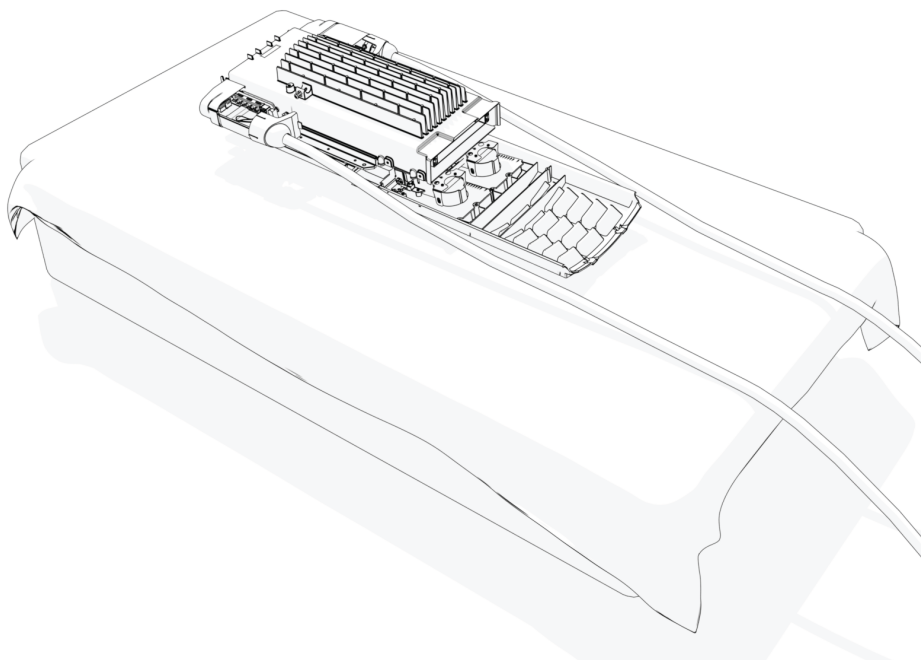
18. Stram skruene for å sikre CCOM.



-
19. Løft hodeenheten slik at den fjernes fra søyle- eller veggmonteringskabinettet. Sett den forsiktig på en polstret overflate.

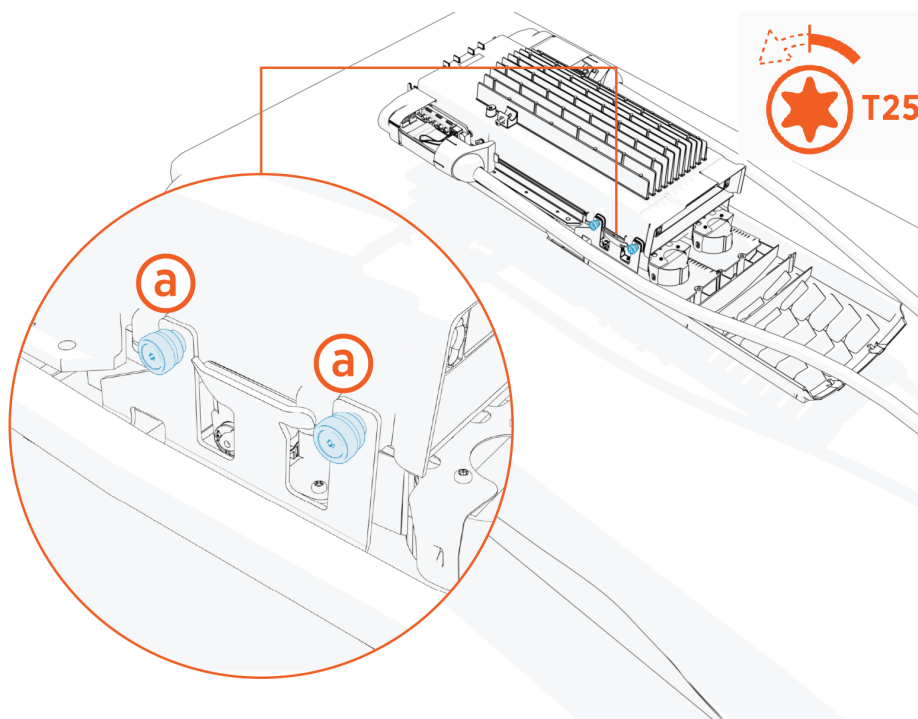


20. Plasser toppmonteringen slik at skjermen hviler direkte på den polstrede overflaten.



Fjern hylsterrammen

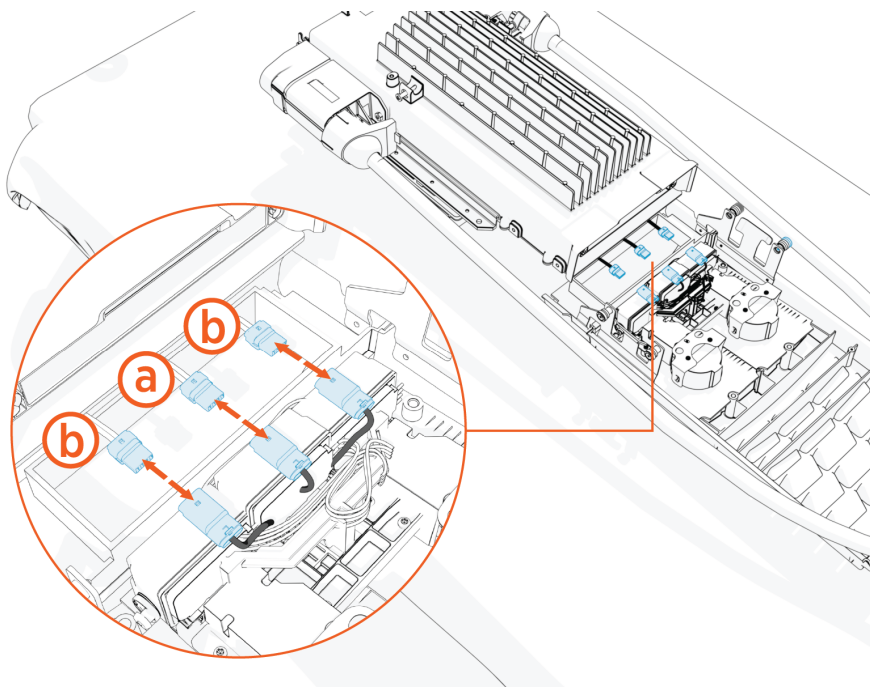
1. Bruk en T25-skrutrekker til å løsne de fire fingerskruene (a) som fester hylsterrammen til CCOM.



2. Løft tappene, og trekk downlightene **(a)** og hylsterkablene **(b)** ut for å koble dem fra hylsterrammen.

(a) Downlight-kabel (LED)

(b) Holsterkabler



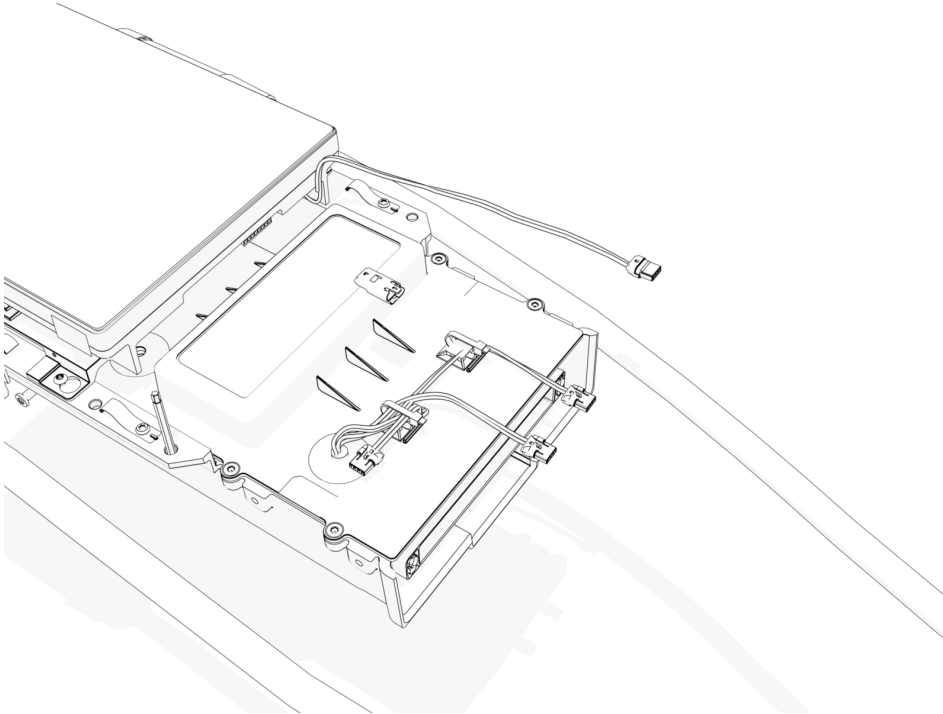
(c)

3. Legg hylsterrammen til side.

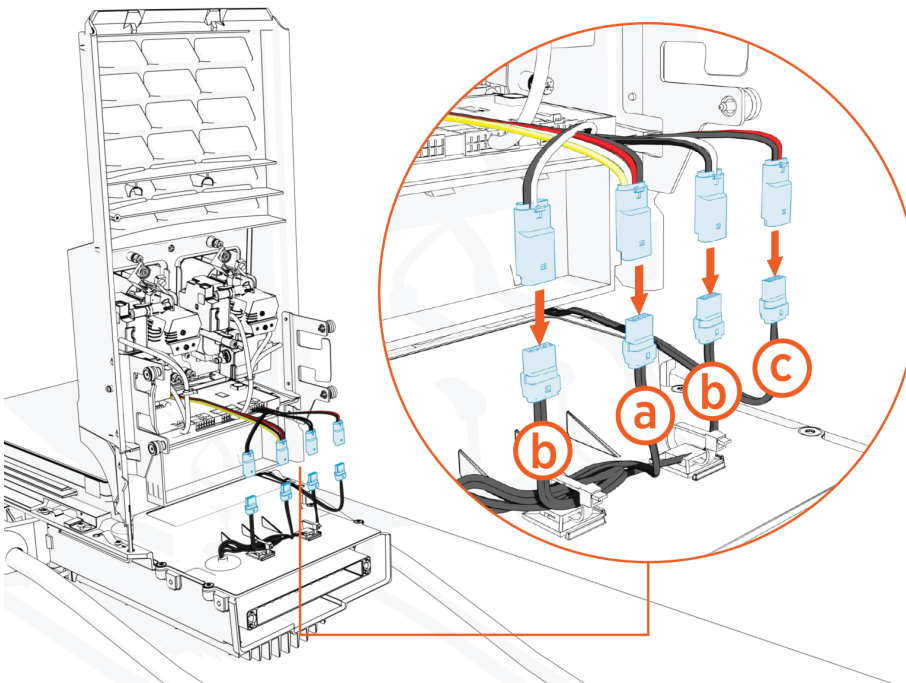
Installer ny Omni Port hylsterramme.

For å installere den nye Omni Port-hylsterrammen, utfør følgende trinn:

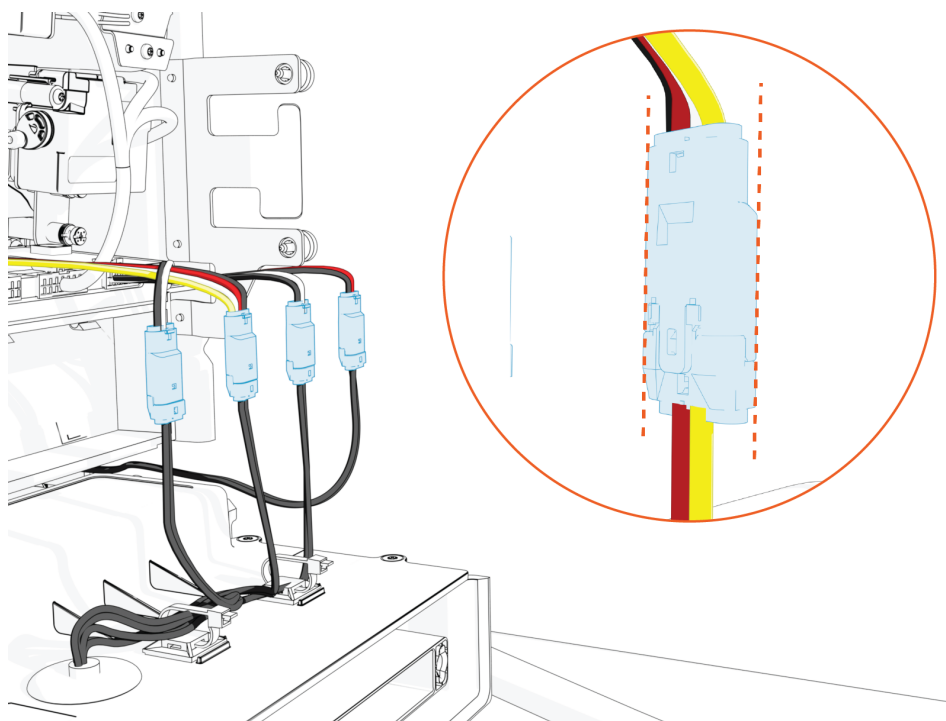
1. Snu toppmonteringen slik at skjermen vender opp.



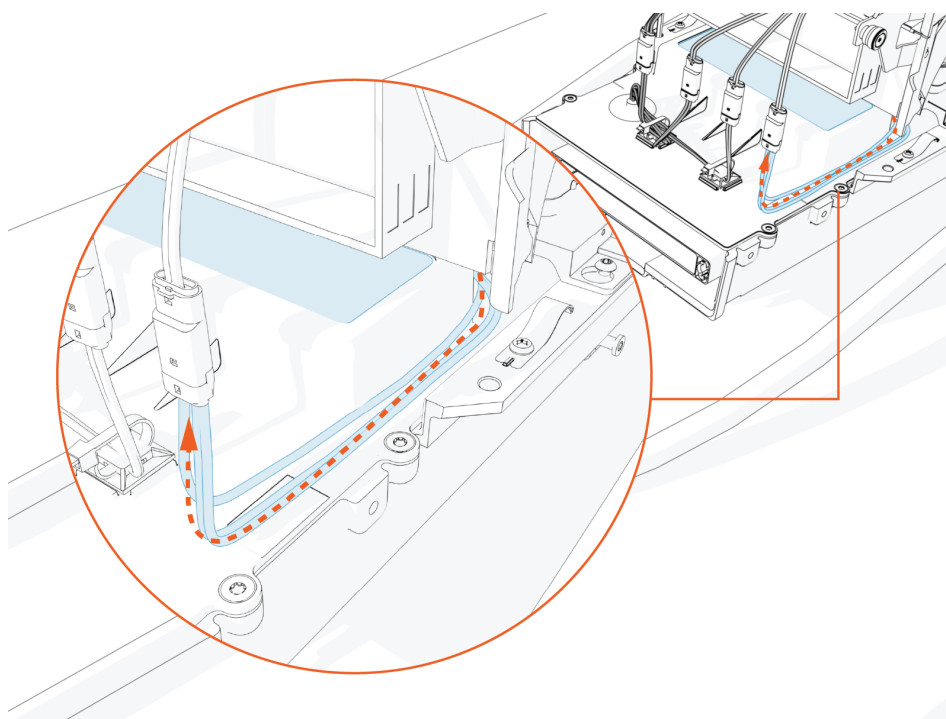
2. Plasser den nye Omni Port-hylsterrammen i en vinkel på 45° i forhold til toppmonteringen.
Koble downlight (a), strøm, venstre og høyre (b) og Y-splittet CAN(c) -kabler til de tilsvarende portene på CCOM.



3. Sørg for at låsen på hver kabel er på linje.

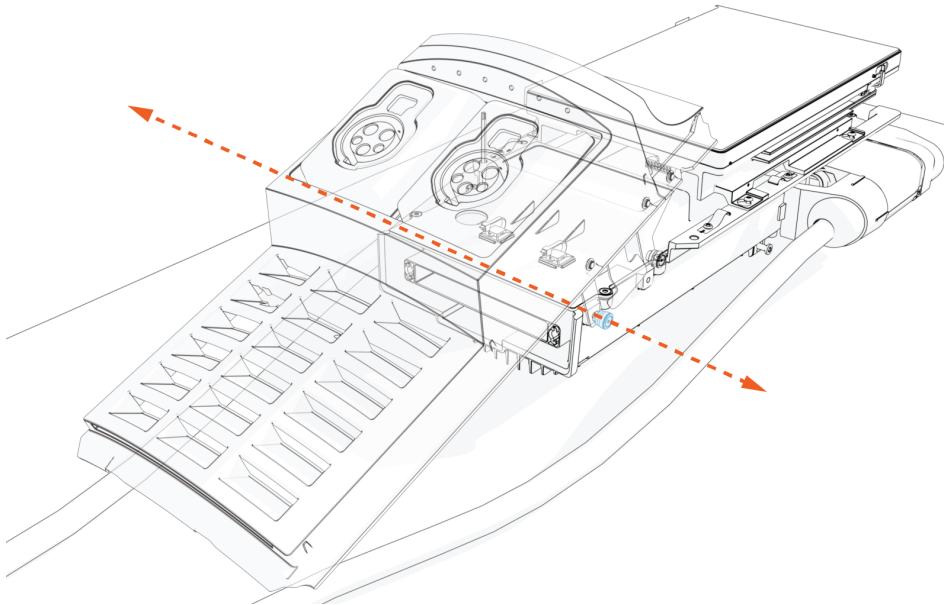


4. Legg Omni Port-kabelledningen langs høyre side av målervinduet.



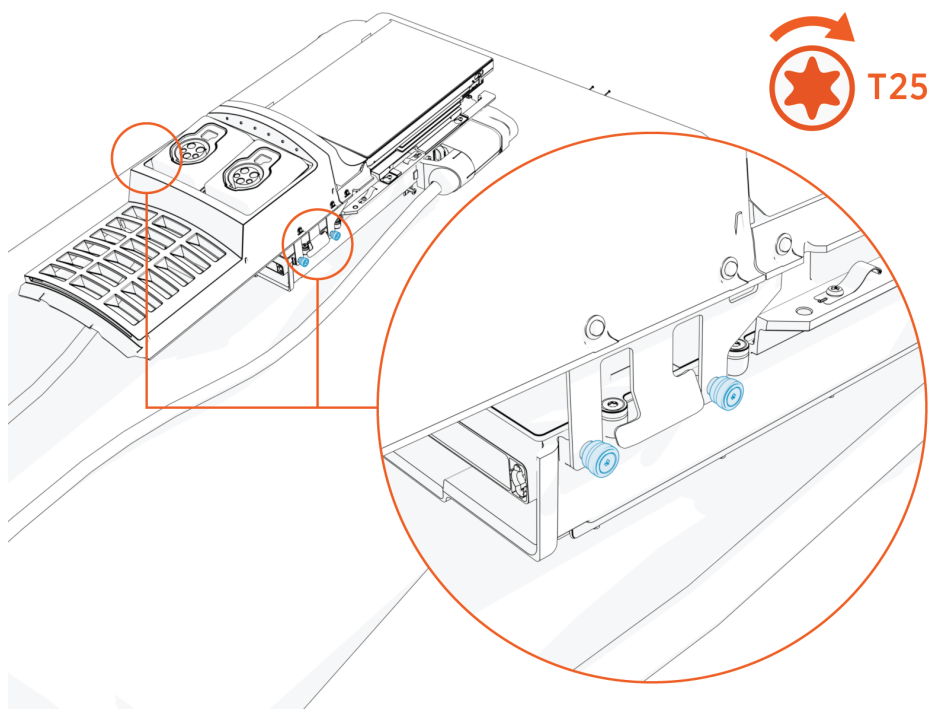
5. Åpne målerluken.

6. Sørg for at kabelen ikke er synlig. Komprimer kabelen, og sørg for at den holder seg borte fra målvinduet.
7. Juster de ytre hylsterrammeskruene med skruehullene på sidene av CCOM. Juster tappene, og trekk først gjennom bunnhullene for å feste rammen på plass.



8. Plasser hylsterrammen over toppmonteringen.

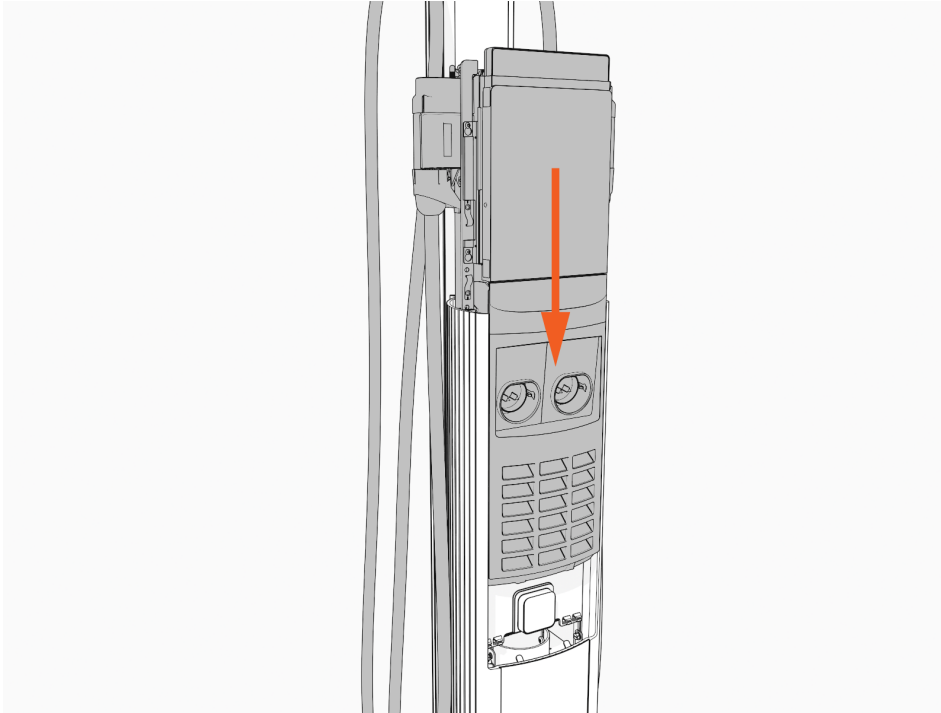
-
9. Bruk en T25-skrutrekker, til å stramme de fire M5-skrueene for å feste den ytre hylsterrammen til CCOM.



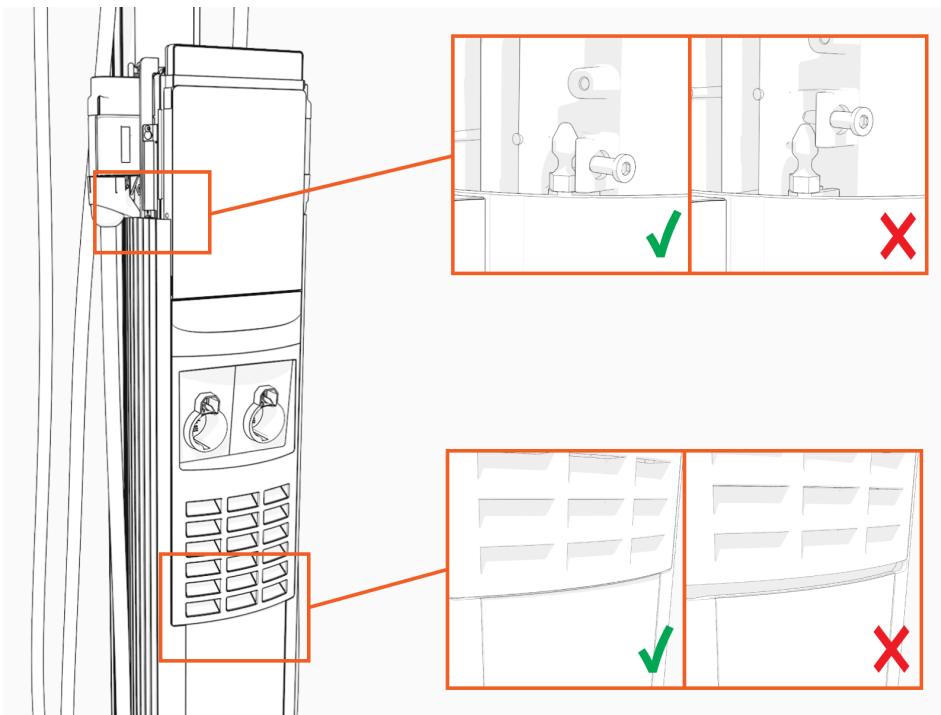
Monter hodenheten på nytt

For å installere toppmonteringen på nytt, utfør følgende trinn:

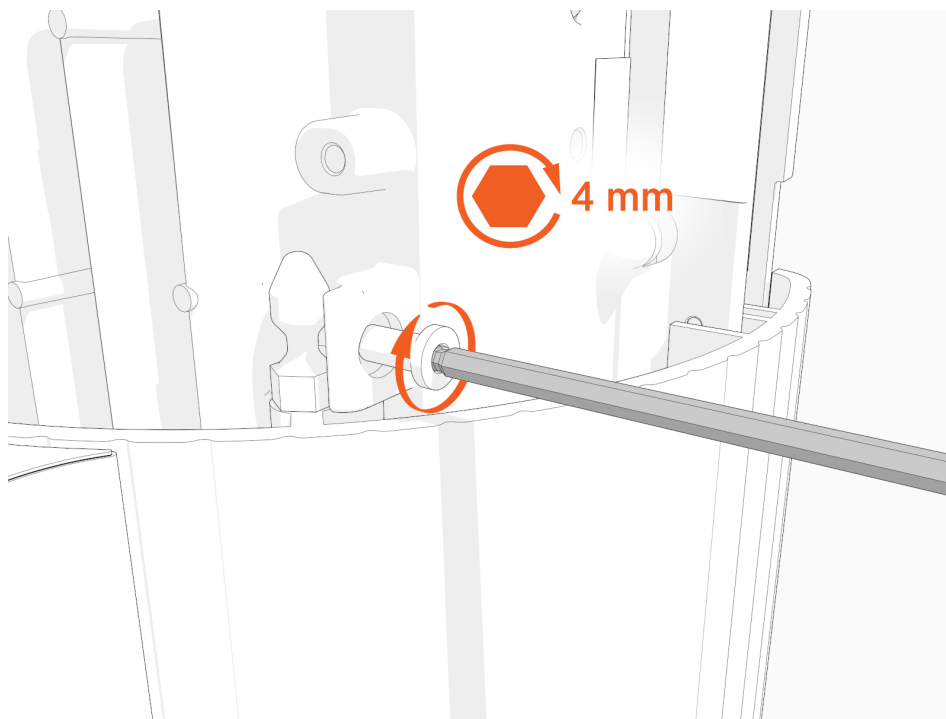
1. Hold fast i metallkantene på toppmonteringen, og løft det forsiktig opp fra den polstrede overflaten.
2. Skyv hovedenheten helt inn i sokkelhuset.



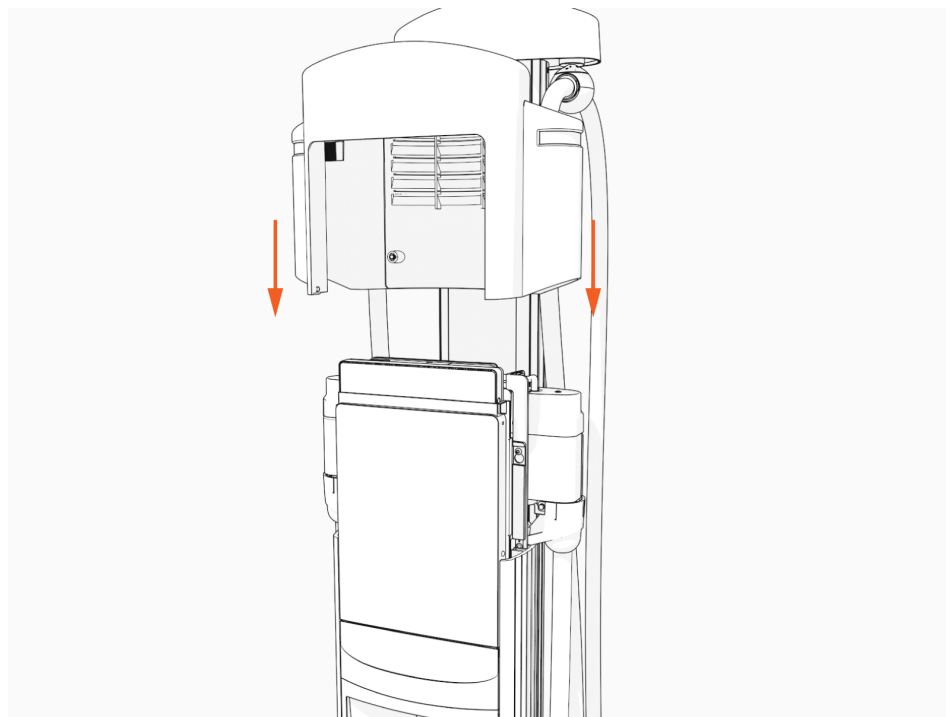
3. Kontroller at hovedenheten sitter helt på plass.



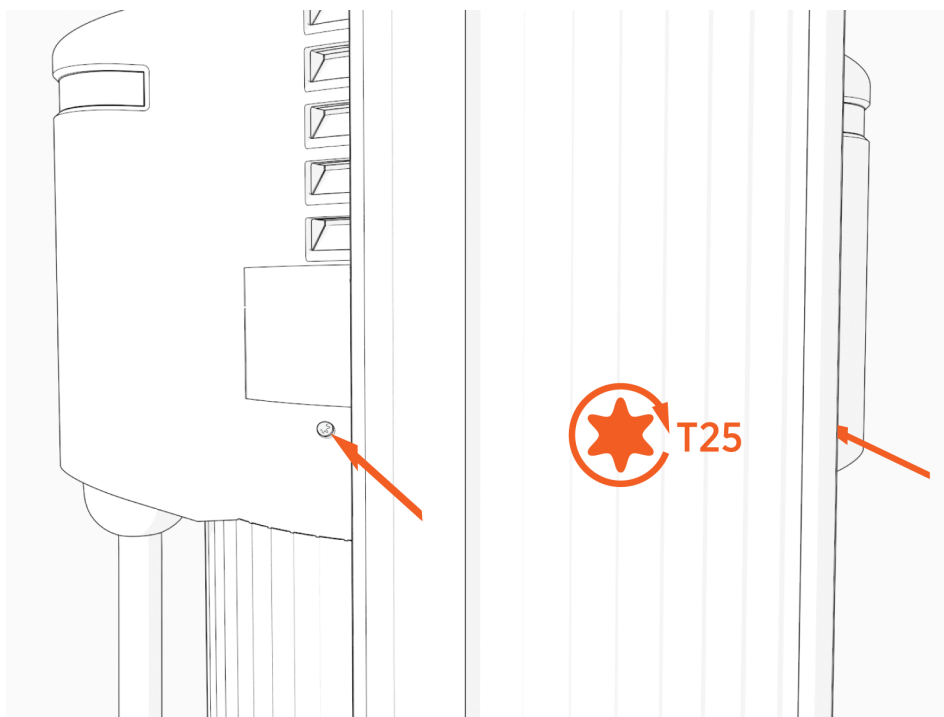
-
4. Bruk L-skiftenøkkelen eller 4 mm sekskantverktøy til å stramme to skruer.



5. Skyv topplokket på hodeenheten, og juster etter behov for å fjerne SEVC-kablene til det sitter som det skal.



6. Trekk de to festede skruer til med **1,1 Nm (10 in-lb)**.



7. Slå på stasjonen på strømpanelet.



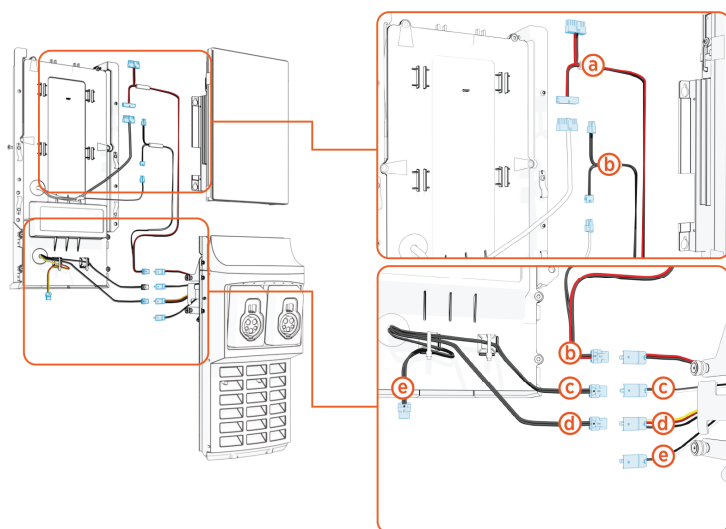
VIKTIG: Hvis stasjonen ikke starter, koble strømmen til CP6000 fra og kontroller at toppmonteringen er riktig montert.

8. Kontakt chargepoint.com/support for å fjerne låsningsfeil. En eller begge portstemplene vises som røde til låsefeilene er fjernet.

Erstatt et eksisterende Omni Port hylster

Før du starter

Gjennomgang av Omni Port-komponenter og tilkoblinger



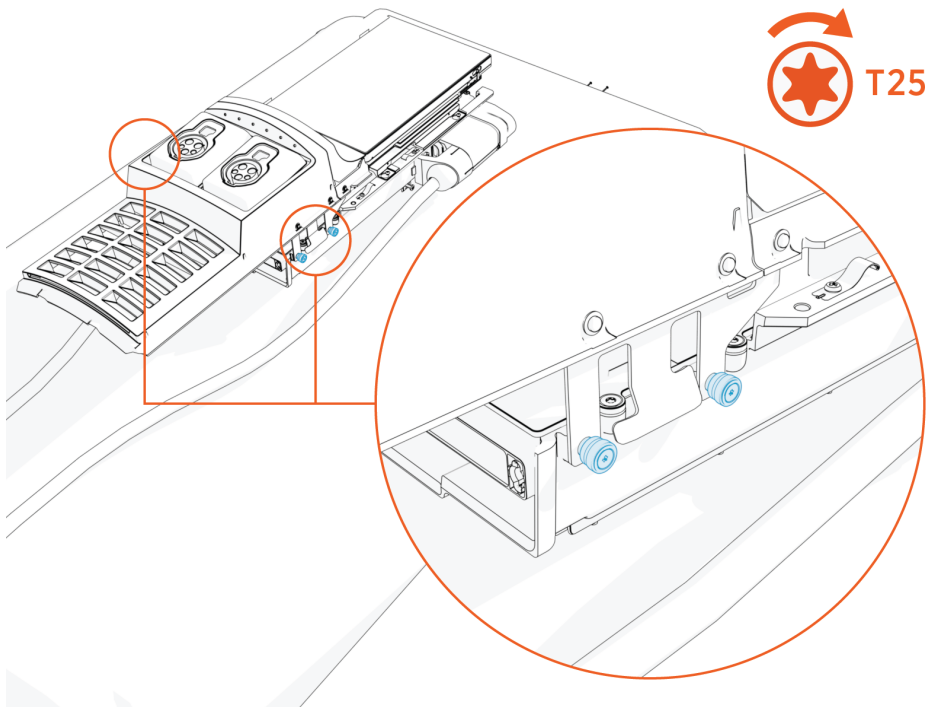
- (a) Y-delt CAN-buss-kontakt
- (b) 48 V strømforsyning
- (c) Omni Port hylsterkabel
- (d) Downlight-kabel
- (e) Omni Port hylsterkabel

Hvis CP6000 allerede er montert og konfigurert med et Omni Port-hylster, følg instruksjonene i dette avsnittet for å erstatte den eksisterende Omni Port-hylsterrammen med en ny Omni Port-hylsterrammenhet.

1. Ta av toppmonteringen, og plasser den forsiktig på en polstret overflate.

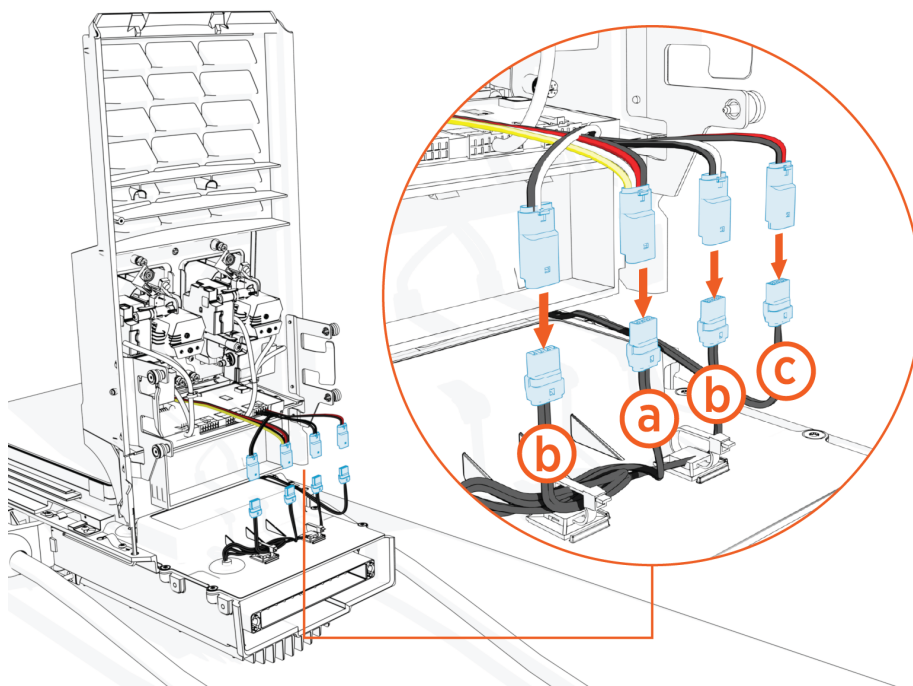
Gå til [Fjern toppmonteringen](#), og fullfør trinnene.

2. Bruk en T25-skrutrekker, til å løsne de fire M5-skruene (x4) som fester Omni Port-hylsterrammen til CCOM.



3. Hengse hylsterrammen bort fra toppmonteringen for å få tilgang til den interne kablingen og komponenter i CCOM.

4. Koble følgende strøm- og kommunikasjonskabler fra Omni Port-hylsterrammen:
 - a. Downlight-kabel
 - b. Strømkabler (for venstre og høyre hylster)
 - c. Y-delt CAN-kontakt



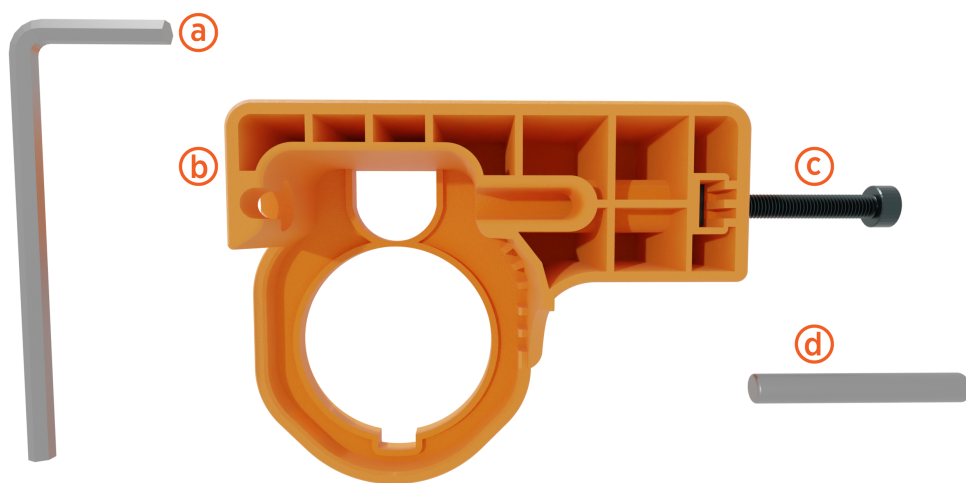
5. Fjern Omni Port-rammen, og legg den til side.
6. [Installer ny Omni Port hylsterramme..](#)

Erstatte en J1772-lås

Kontroller innholdet i esken

Erstatningssettet for J1772-kontaktlåser inneholder:

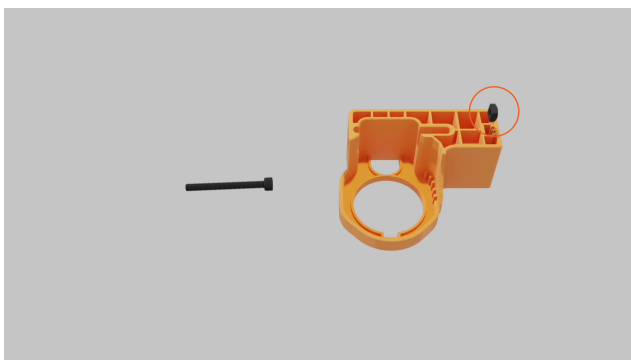
- a. Sekskantsnøkkelen
- b. Reparasjonsverktøy
- c. Drivbolt
- d. Styrepinne
- e. Firkantmutter (ikke vist)
- f. Forbrukslåser og fjærer merket for Type A- og Type B-kontakter (ikke vist)



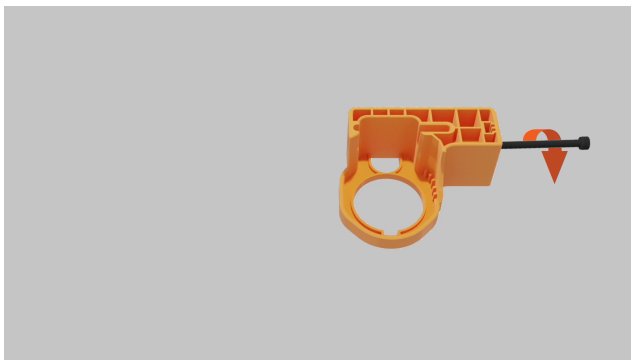
Monter verktøyet

For å montere verktøyet, utfør følgende trinn:

1. Plasser den firkantede mutteren inne i verktøyhuset.



2. Sett inn drivbolten fra siden av verktøyhuset, og stram til.



3. Hold styrepinnen og sekskantsnøkkelen tilgjengelig for senere trinn.

Identifiser kontakttype

Identifiser kontaktypen før du begynner reparasjoner.



NOTE:

Ikke prøv å erstatte låsen med en inkompatibel kontakttype.

Type A

- Tre ovalformede utskjæringer på siden av kontakten
- Sølvfarget låsepinne
- Erstatningslåsen smalner inn mot spissen og bruker en lengre sølvfarget fjær.



Type B

- Ingen utskjæringer på siden
- Svart låsepinne
- Erstaningslåsen forblir bred i enden og bruker en kortere mørkfarget fjær



Reparasjonsprosedyre

1. Bruk sekskantsnøkkelen til å løsne drivbolten. Sett føringspinnen inn i pinnesporet.



2. Sett J1772-kontakten inn i reparasjonsverktøyet, og skyv den på plass til låsepinnen er justert med midten av utgangshullet.



3. Bruk sekskantsnøkkelen til å stramme drivbolten. Låsepinnen strekker seg langsomt ut fra utgangshullet. Hvis du føler for mye motstand, men ikke ser at pinnen beveger seg, kontroller justeringen og prøv igjen.



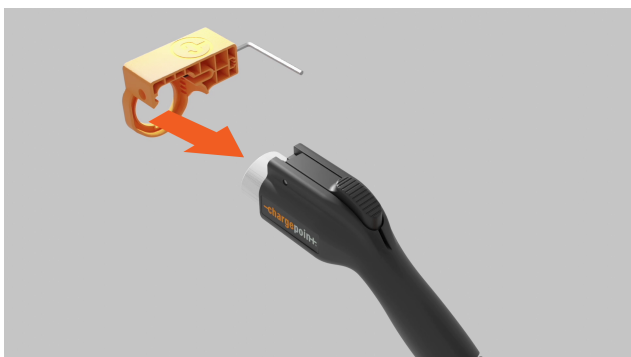
-
4. Stram drivbolten til låsespinnen stikker helt ut av utgangshullet. Fjern den for hånd.



NOTE:
Behold låsespinnen, du trenger den senere.



5. Løsne drivbolten 5-10 omdreininger, og fjern kontakten fra verktøyet.



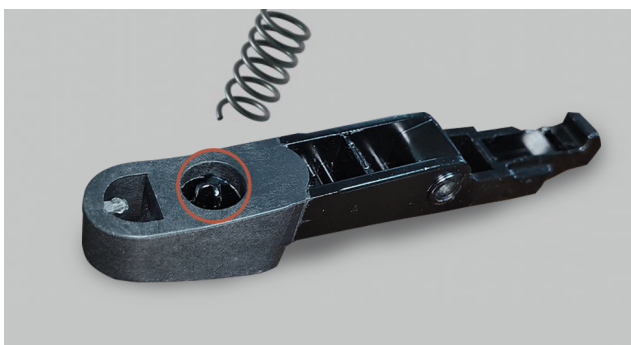
6. Bruk sekskantnøkkelen til å skyve føringspinnen ut.



7. Fjern den ødelagte låsen og fjæren.



8. Monter fjæren ved å plassere den ene enden på det plussformede fordypningen på erstatningslåsen.



9. Juster forsiktig den andre enden av fjæren med den sirkulære fordypningen i kontakten. Juster pinnehullene i låsen og kontakten.



VIKTIG: Hvis fjæren ikke er riktig innstilt, kan den sprette ut og bli skadet når låsen trykkes ned.



-
10. Sett føringspinnen inn i låsen for å holde delene sammen. Trykk på låsen for å sikre at fjæren fungerer riktig.



11. Bruk sekskantsnøkkelen til å løsne drivbolten. Sett låsepinnen helt inn i pinne-sporet.



12. Sett J1772-kontakten inn i reparasjonen. Trykk på plass til føringspinhullet er på linje med utgangshullet.



13. Bruk sekskantsnøkkelen til å stramme drivbolten. Låsepinnen strekker seg langsomt ut fra utgangshullet. Hvis du føler for mye motstand, men ikke ser at pinnen beveger seg, kontroller justeringen og prøv igjen.



14. Stram drivbolten til låsepinnen stikker helt ut av utgangshullet. Fjern pinnen for hånd. Behold føringspinnen slik at du kan bruke verktøyet til å reparere en annen kontakt.



15. Løsne drivbolten 5-10 omdreininger, og fjern kontakten fra verktøyet.



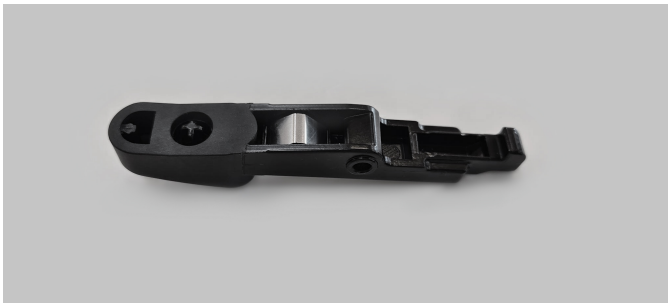
16. Sett kontakten inn i stasjonsholderen. Hvis den låses sikkert og lader et kjøretøy, er reparasjonen fullført.



NOTE:



En mellomleggsplate er inkludert for finjustering i fremtidige verktøyoppdateringer. Den kan kastes hvis den er unødvendig. Den brukes vanligvis som en avstandsstykke eller for å justere plasseringen under låseinstallasjoner eller utskiftninger, og er spesielt designet for Type A-låserstatningssett.



Garantiinformasjon og ansvarsfraskrivelse

Garantien du mottok med ladestasjonen, er underlagt visse unntak og utelukkelse. Hvis du for eksempel bruker, monterer eller endrer ChargePoint®-ladestasjonen på en måte som ChargePoint®-ladestasjonen ikke er ment å bli brukt, montert eller endret på, blir garantien ugyldig. Du bør se gjennom garantien og gjøre deg kjent med vilkårene i den. ChargePoint-produktene leveres kun med en begrenset garanti, og ChargePoint, Inc. og tilhørende distributører fraskriver seg uttrykkelig alle indirekte garantier, inkludert garantier om utforming, salgbarhet, egnethet for et bestemt formål og ikke-overtredelse, så langt loven tillater det.

Ansvarsbegrensning

CHARGEPOINT ER IKKE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE, STRAFFERETTSLIGE ELLER KONSEKVENSMESSIGE SKADER, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING TAPT FORTJENESTE, TAPT VIRKSOMHET, TAP AV DATA, TAP AV BRUK ELLER UTGIFTER TIL DEKNING DU PÅDRAR DEG SOM FØLGE AV ELLER KNYTTET TIL KJØP ELLER BRUK AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE LADESTASJONEN. DETTE GJELDER ENHVER FORM FOR ANSVAR, UANSETT OM DET ER KNYTTET TIL EN KONTRAKTSHANDLING, OBJEKTIVT ANSVAR, OPPREISNING (INKLUDERT FORSØMMELSE) ELLER ANNEN JURIDISK ELLER RETTFERDIG FORM, SELV OM CHARGEPOINT VISSTE ELLER BURDE HA VISST OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. I ALLE TILFELLER KAN CHARGEPOINTS SAMLEDE ANSVAR FOR ALLE MULIGE KRAV I FORBINDELSE MED LADESTASJONEN IKKE OVERSTIGE PRISEN DU BETALTE FOR LADESTASJONEN. BEGRENNINGENE SOM ER NEDFELT HER, ER MENT Å BEGRENSE CHARGEPOINTS ANSVAR OG SKAL GJELDE UANSETT EVENTUELLE FEIL I ET BEGRENSET RETTSMIDDEL.