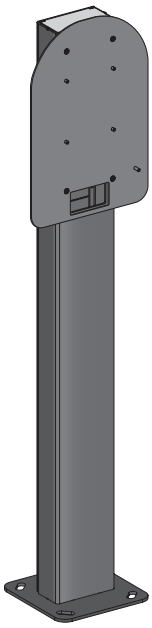
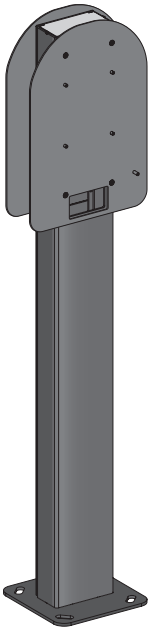
da Piedestal Instruktionsark

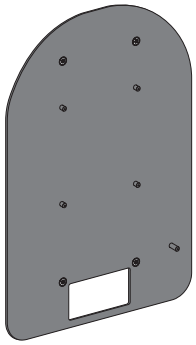
www.se.com	
BRU4438903	da Schneider Charge Pro - Piedestal Instruktionsark



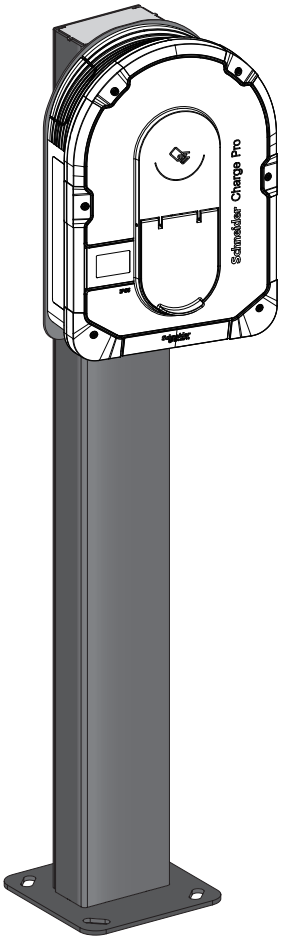
EVA2PBS1

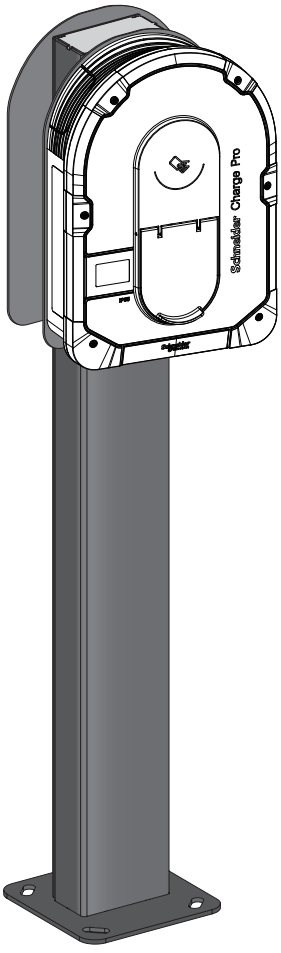


EVA2PBS2

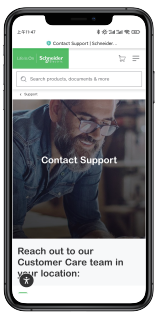


EVA2PCS2





Customer Care Center



Indholdsfortegnelse

Sikkerhed 3

1 Indhold 4

2 Anlægsarbejde 5

3 Forberedelse af piedestalen 7

3.1 Dimensioner 7

3.2 Til en enkelt ladeboks 8

3.3 Til to ladebokse 10

4 Fastgørelse af piedestal 12

5 Jording 13

6 Montering af ladeboksen 14

7 Konverter enkelt ladeboks piedestal til dobbelt ladeboks piedestal 16

8 Tekniske data 17

9 Genbrug af emballage 17

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaber og/eller anbefalinger vedrørende produkter/løsninger.

Dette dokument er ikke beregnet som erstatning for en detaljeret undersøgelse eller en drifts- og stedspecifik projektering eller skematisk plan. Det skal ikke anvendes til at afgøre, om produkterne/løsningerne er egnede eller pålidelige til specifikke brugerapplikationer. Det påhviler enhver sådan bruger at foretage eller lade en professionel ekspert efter eget valg (integrator, rådgiver eller lignende) foretage en passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkterne/løsningerne i forbindelse med den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf.

Schneider Electrics brand og alle varemæ rker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan væ re varemæ rker tilhørende deres respektive ejer.

Dette dokument og indholdet af den er beskyttet i henhold til gæ ldende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af dette dokument må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af dokumentet eller dets indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric forbeholder sig ret til at foretage æ ndringer eller opdateringer med hensyn til eller i indholdet af dette dokument eller dets format til enhver tid uden varsel.

I det omfang, gæ ldende lov tillader dette, påtager Schneider Electric og dets datterselskaber sig ikke ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i informationsindholdet i dette materiale eller for konsekvenser, der måtte opstå som følge eller resultat af brugen af oplysningerne heri.

Elektrisk udstyr må kun installeres, bruges, serviceres og vedligeholdes af kvalificeret mandskab. Schneider Electric fralæ gger sig ethvert ansvar for konsekvenser, som skyldes brugen af dette materiale.

Sikkerhed

Vigtig Information

Læ s disse instruktioner omhyggeligt og se på udstyret for at blive fortrolig med enheden, inden du forsøger at installere, betjene eller vedligeholde den. Følgende sæ rlige meddelelser kan forekomme i hele denne dokumentation eller på udstyret for at advare om potentielle farer eller for at gøre opmæ rksom på oplysninger, der præ ciserer eller forenkler en procedure.

Tilføjelsen af dette symbol til et "Fare" eller "Advarsel" sikkerhedsmæ rke angiver, at der eksisterer en elektrisk fare, som vil resultere i personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det bruges til at advare dig om potentielle personskade-farer. Følg alle sikkerhedsmeddelelser, der kommer med dette symbol, for at undgå mulig skade eller død.

⚠ FARE

FARE angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

⚠ ADVARSEL

ADVARSEL angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, kunne resultere i død eller alvorlig skade.

⚠ FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver en farlig situation, som hvis den ikke undgås, kunne resultere i mindre eller moderate skader.

BEMÆRK

BEMÆRK bruges til at adressere praksisser, der ikke er relateret til fysisk skade.

VENLIGST BEMÆRK
- Alle gæ ldende lokale, regionale og nationale regler skal overholdes under installation, brug, vedligeholdelse og udskiftning af denne enhed.
- Schneider Electric kan ikke holdes ansvarlig i tilfæ lde af manglende overholdelse af instruktionerne i dette dokument og de dokumenter, som det henviser til.
- Serviceinstruktionen skal følges gennem hele enhedens levetid.

For at forenkle illustrationerne vises kun strøm- og jordledninger i dokumentet.

⚠ ⚠ ADVARSEL

RISIKO FOR SKADE ELLER BESKADIGELSE AF LADEBOKSEN
- Installation, vedligeholdelse og eventuel udskiftning af denne enhed må kun udføres af en kvalificeret elektriker.
- Denne enhed må ikke repareres.
- Dette tilbehør bør ikke installeres, hvis du ved udpakning bemæ rker, at det er beskadiget.
- Installér ikke produktet under dårlige vejrforhold uden passende beskyttelse.

Hvis disse instruktioner ikke følges, kan det medføre død, alvorlige skader eller udstyrsskader.

1 Indhold

⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE

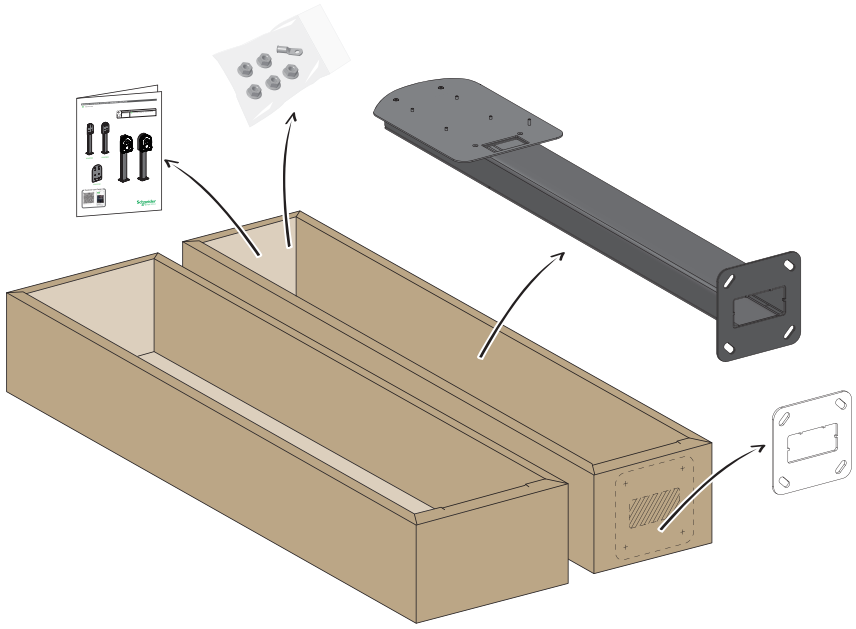
- Det er obligatorisk at læse det detaljerede instruktionsark for denne enhed og at undersøge enheden for at blive fortrolig med den, inden du forsøger at installere, betjene, reparere eller udføre vedligeholdelse på den.
- Brug passende personligt beskyttelsesudstyr (PPE) og følg alle sikkerhedsprocedurer.
- Sluk for al strøm, der forsyner denne enhed, før du arbejder på eller i enheden.
- Brug altid en korrekt klassificeret spændingsføler til at bekræfte, at strømmen er slukket.

Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig skade.

Tilbehørspose til 1 ladeboks ref EVA2PBS1	Pose til instruktionsark	1
	Pose til fastgørelsesdele	1
	Instruktionsark (vejledning)	1
	Ringterminal	1
	Møtrik	5

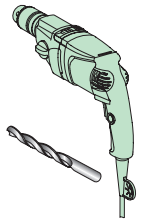
Tilbehørspose til 2 ladebokse ref EVA2PBS2	Pose til instruktionsark	1
	Pose til fastgørelsesdele	1
	Instruktionsark (vejledning)	1
	Ringterminal	2
	Møtrik	10

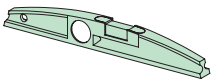
Konverteringssæt tilbehørspose ref EVA2PCS2	Pose til fastgørelsesdele	1
	Etiket til at downloade instruktionsarket	1
	Ringterminal	1
	Møtrik	5

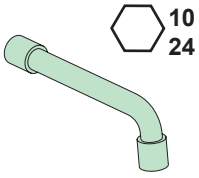


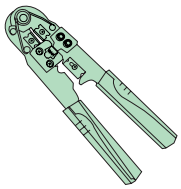
De 4 M16-bolte og møtrikker/skiver er ikke inkluderet. Installatøren bestemmer længden på de M16-bolte, der skal bruges, baseret på typen af underlag.

1 Indhold

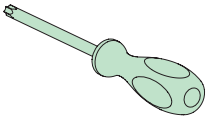


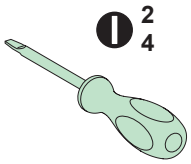




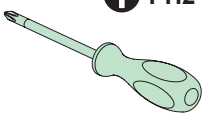


T25 sikkerhed





PH2



T20 sikkerhed

Bemærk: Værktøj er ikke en del af pakken.

2 Anlægsarbejde

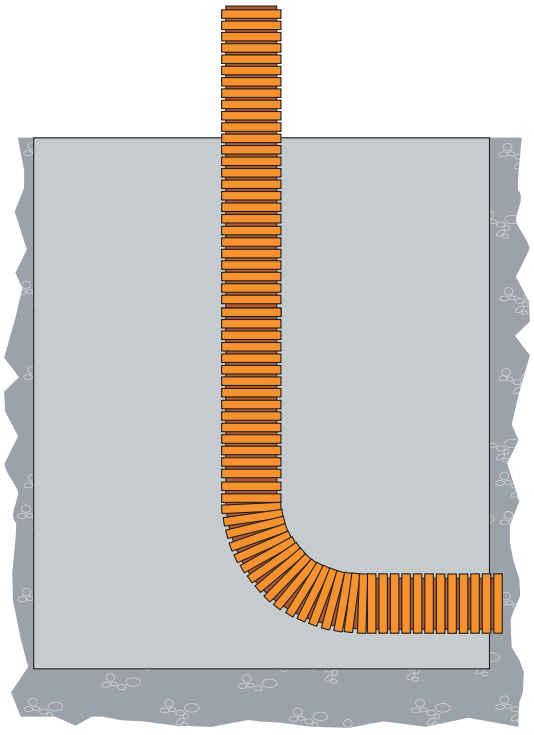
⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE
Installer en jordelektrode, hvis jordmodstanden overstiger grænsen defineret i de gældende standarder og lokale love.
Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig skade.

BEMÆRK

RISIKO FOR BESKADIGELSE AF PIEDESTALEN
- Piedestalen skal fastgøres til underlaget i overensstemmelse med gældende standarder og lokale love.
- Piedestalen skal sikres med rustfri M16-gevindstænger (ikke inkluderet).
- Stødbeskyttelsesanordninger (påvirkning fra køretøjer) skal installeres omkring piedestalen. (Beskyttelsesanordninger er ikke inkluderet)

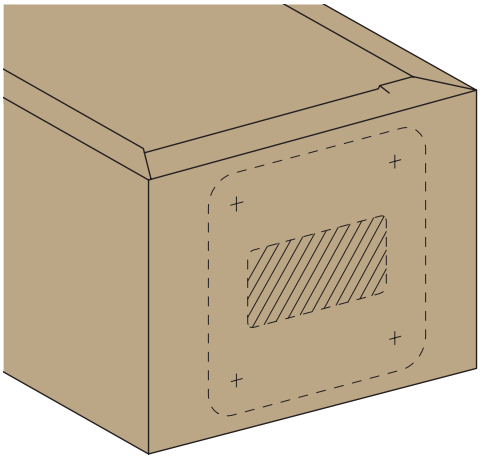
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre skade på udstyret.

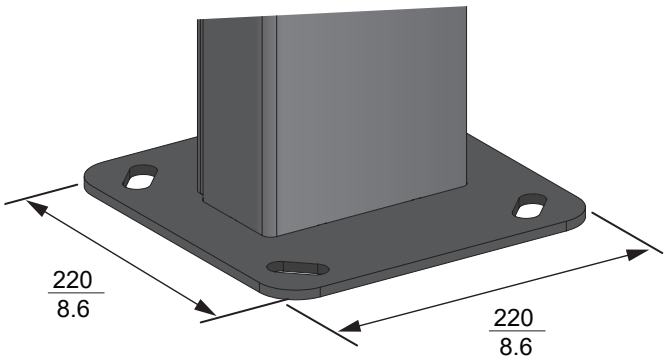


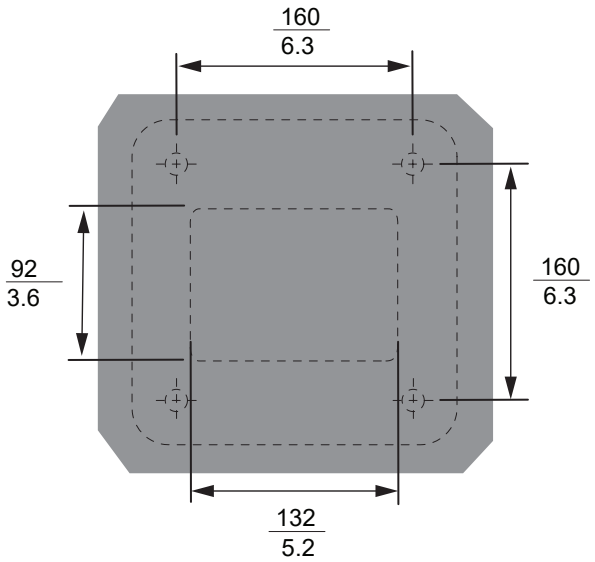
Piedestalen er designet til at rumme op til to gennemføringer med en maksimal diameter på 62 mm.

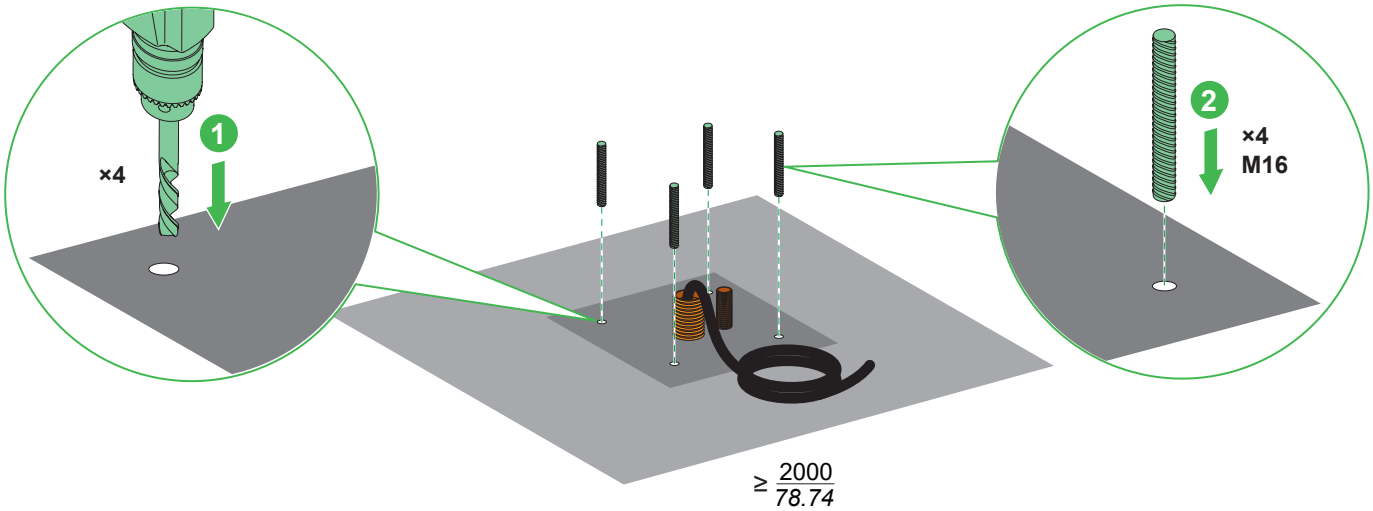
2 Anlægsarbejde

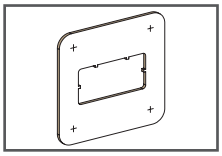
mm
in.











De 4 M16-bolte skal rage mellem 10 mm og 25 mm op over piedestalens plade og møtrik.
Hvis et signal- eller Ethernet-kabel bruges, skal det adskilles fra strømledningens rute.

3 Forberedelse af piedestalen

⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE
Anbring den medfølgende kantbeskyttelse for at forhindre beskadigelse af kablerne.
Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig skade.

⚠ FORSIGTIG

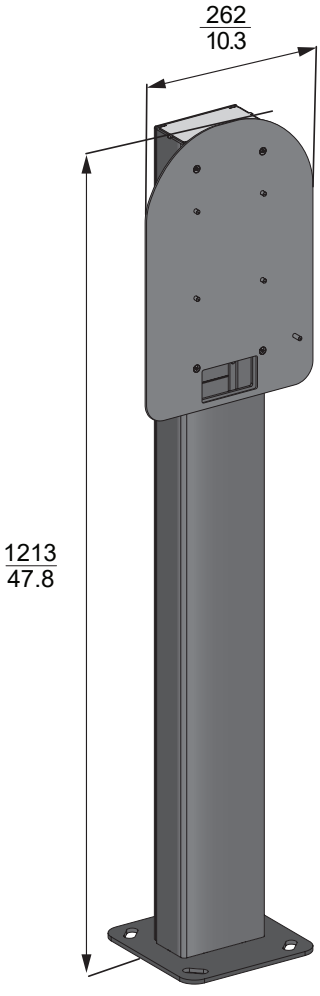
RISIKO FOR SNITSKADER
Brug passende beskyttelseshandsker.
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre personskader eller skade på udstyret.

BEMÆRK

RISIKO FOR BESKADIGELSE AF PIEDESTALEN
Placer piedestalen på dens emballage.
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre skade på udstyret.

3.1 Dimensioner

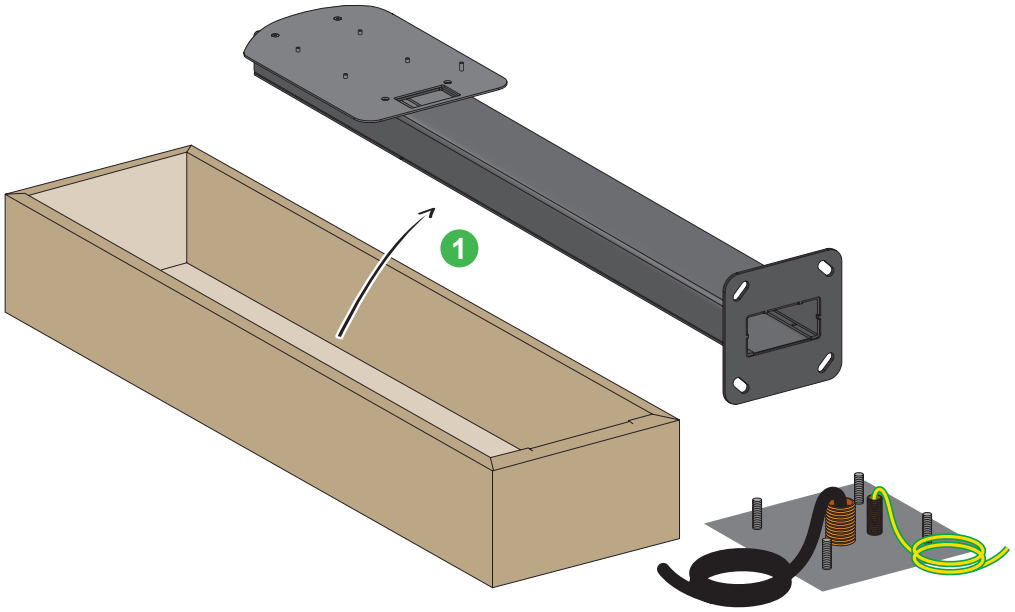
mm
in.

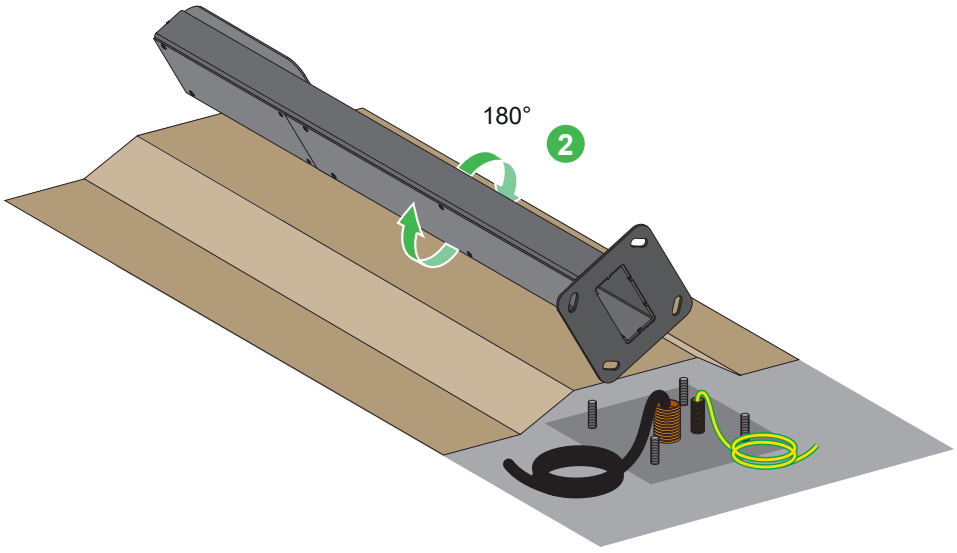


3 Forberedelse af piedestalen

3.2 Til en enkelt ladeboks

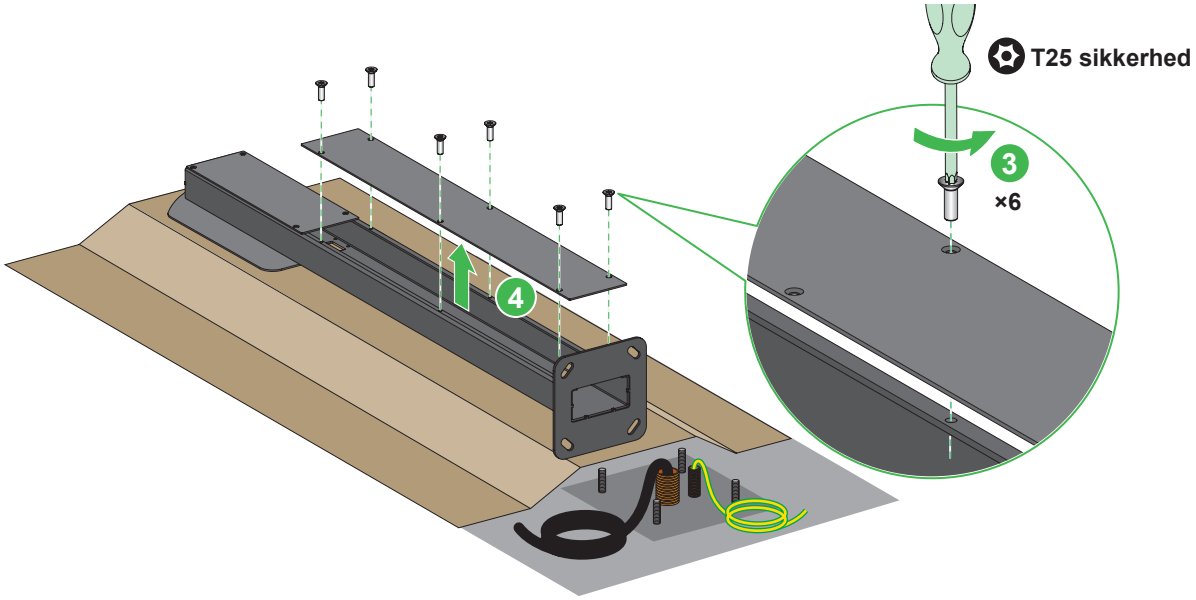
Undgå at beskadige piedestalen, placer den på papomslaget.

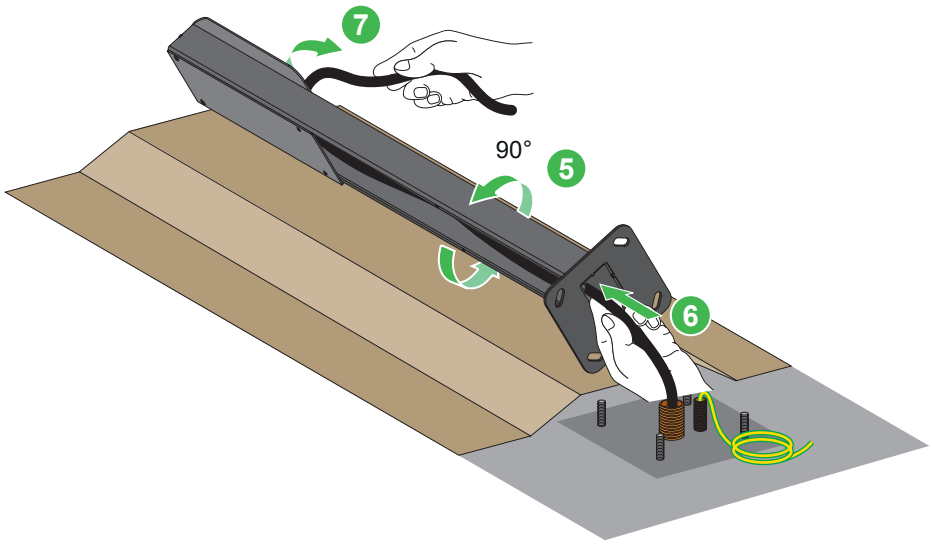


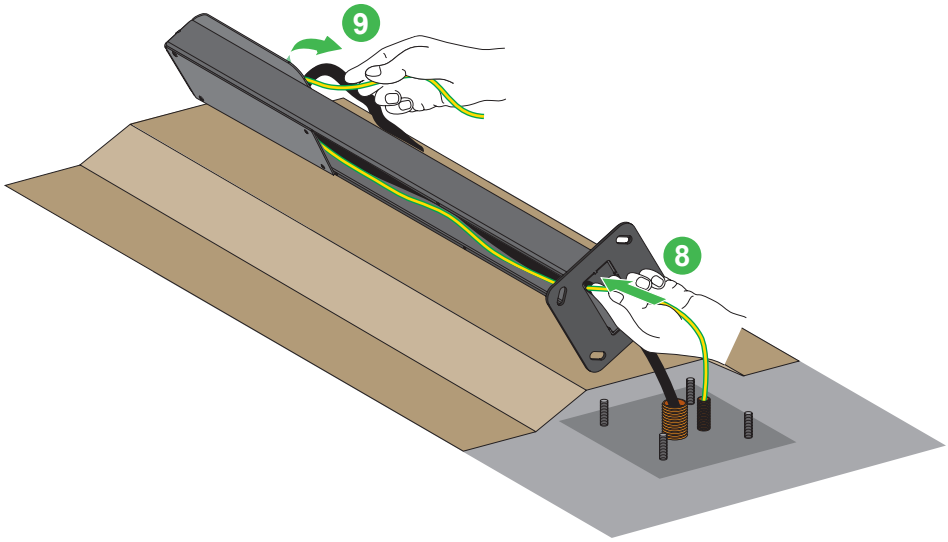


3 Forberedelse af piedestalen

3.2 Til en enkelt ladeboks

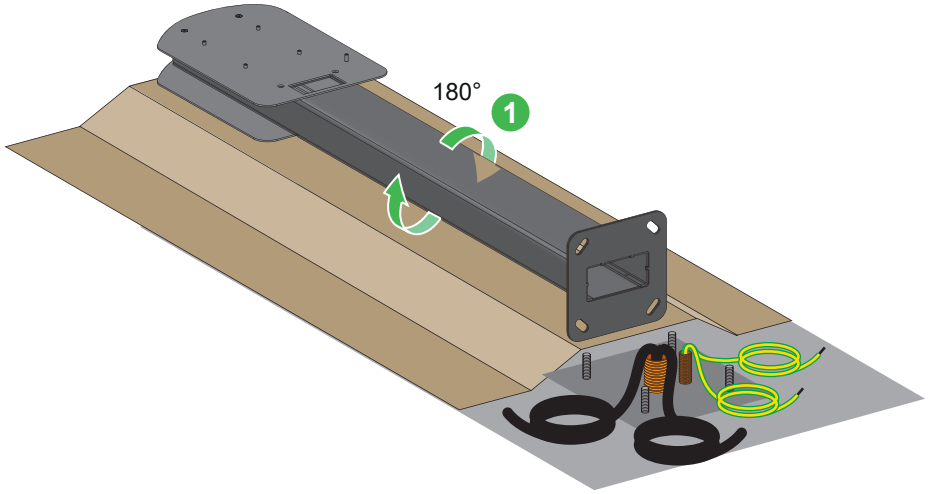


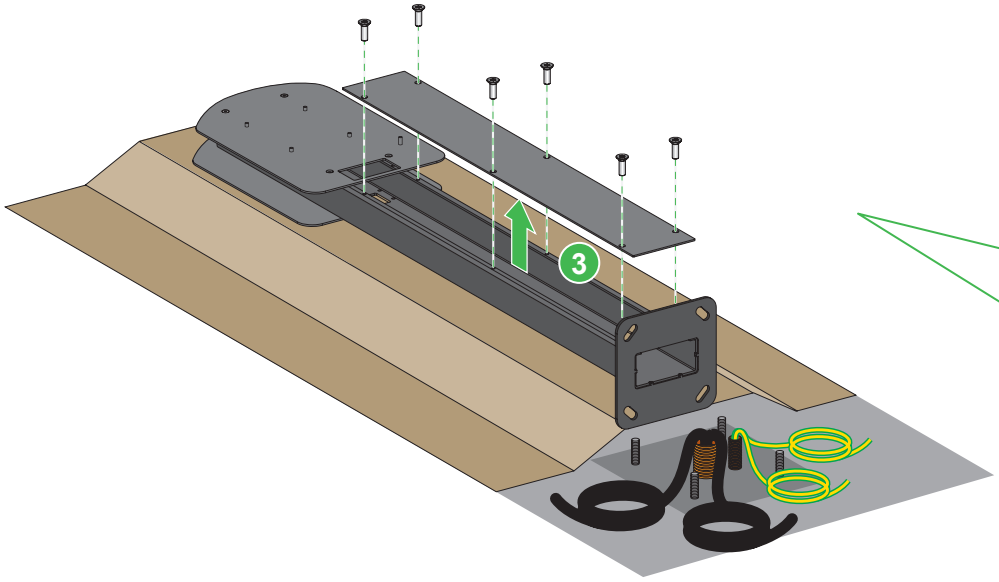


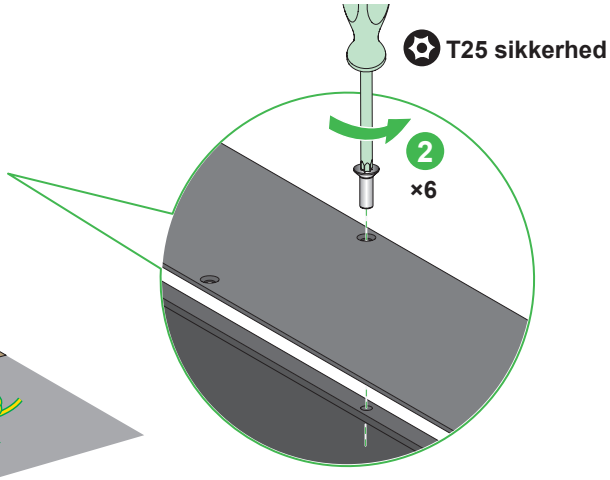


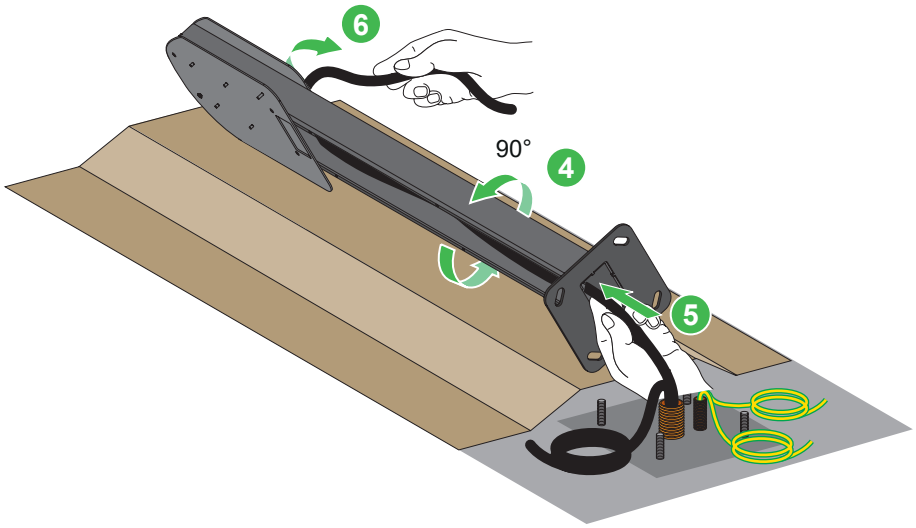
3 Forberedelse af piedestalen

3.3 Til to ladebokse



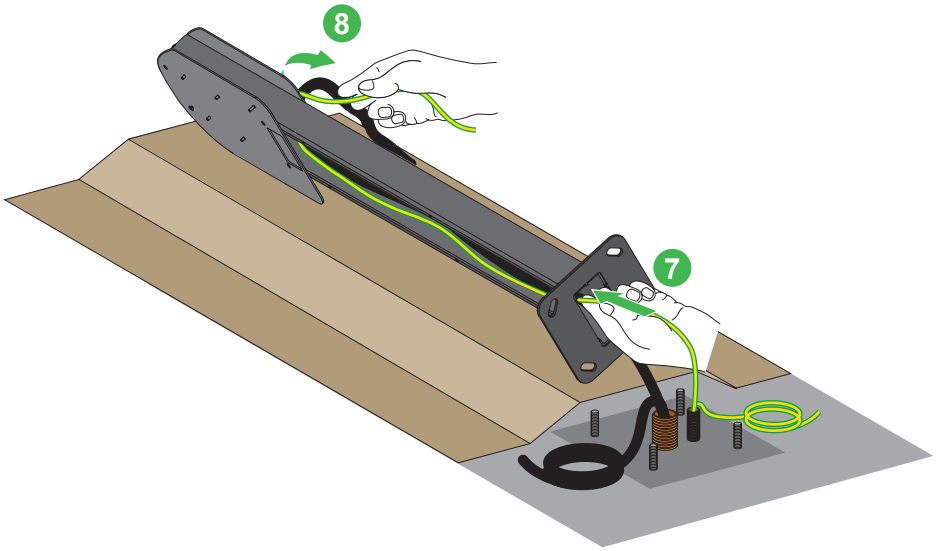


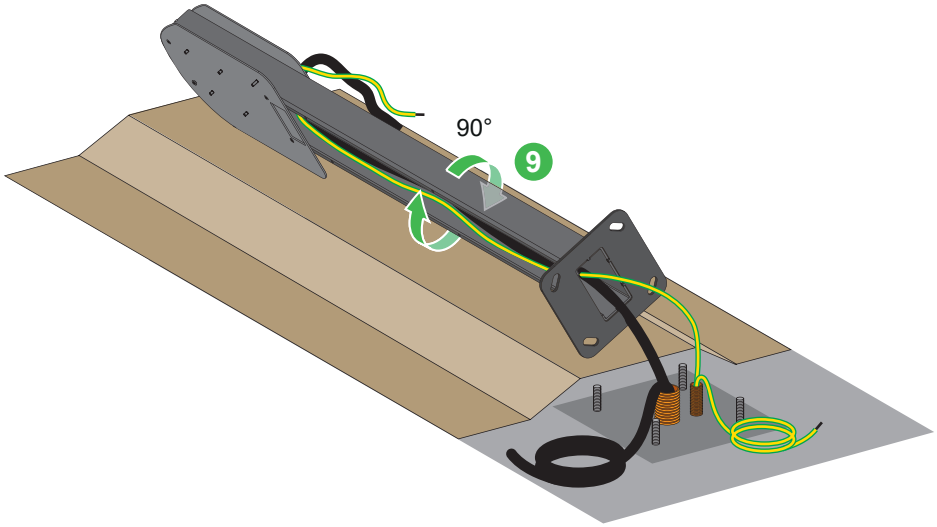


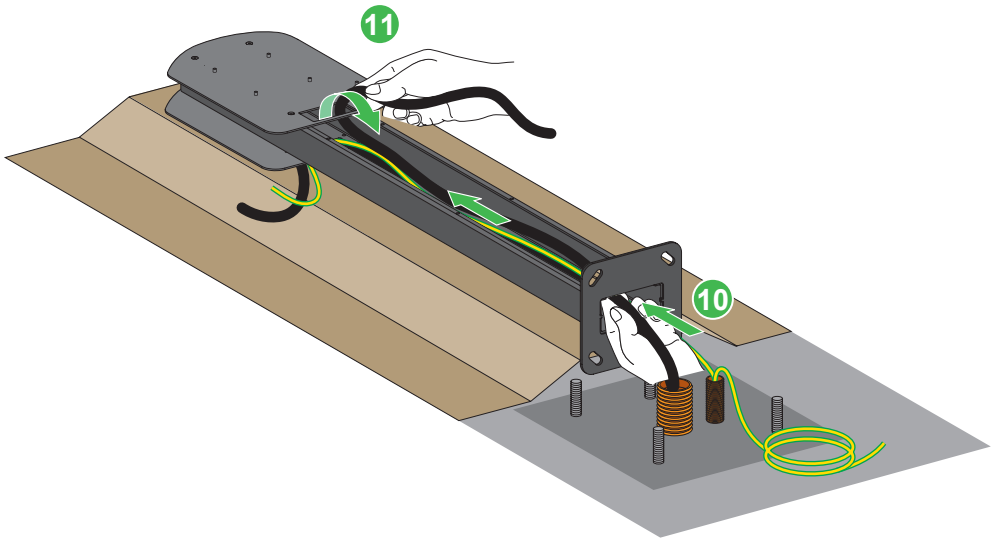


3 Forberedelse af piedestalen

3.3 Til to ladebokse

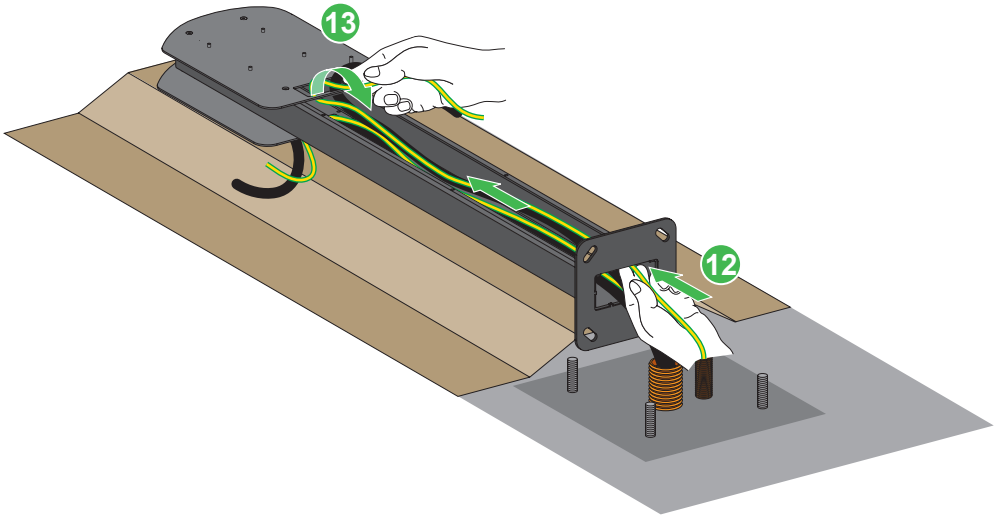






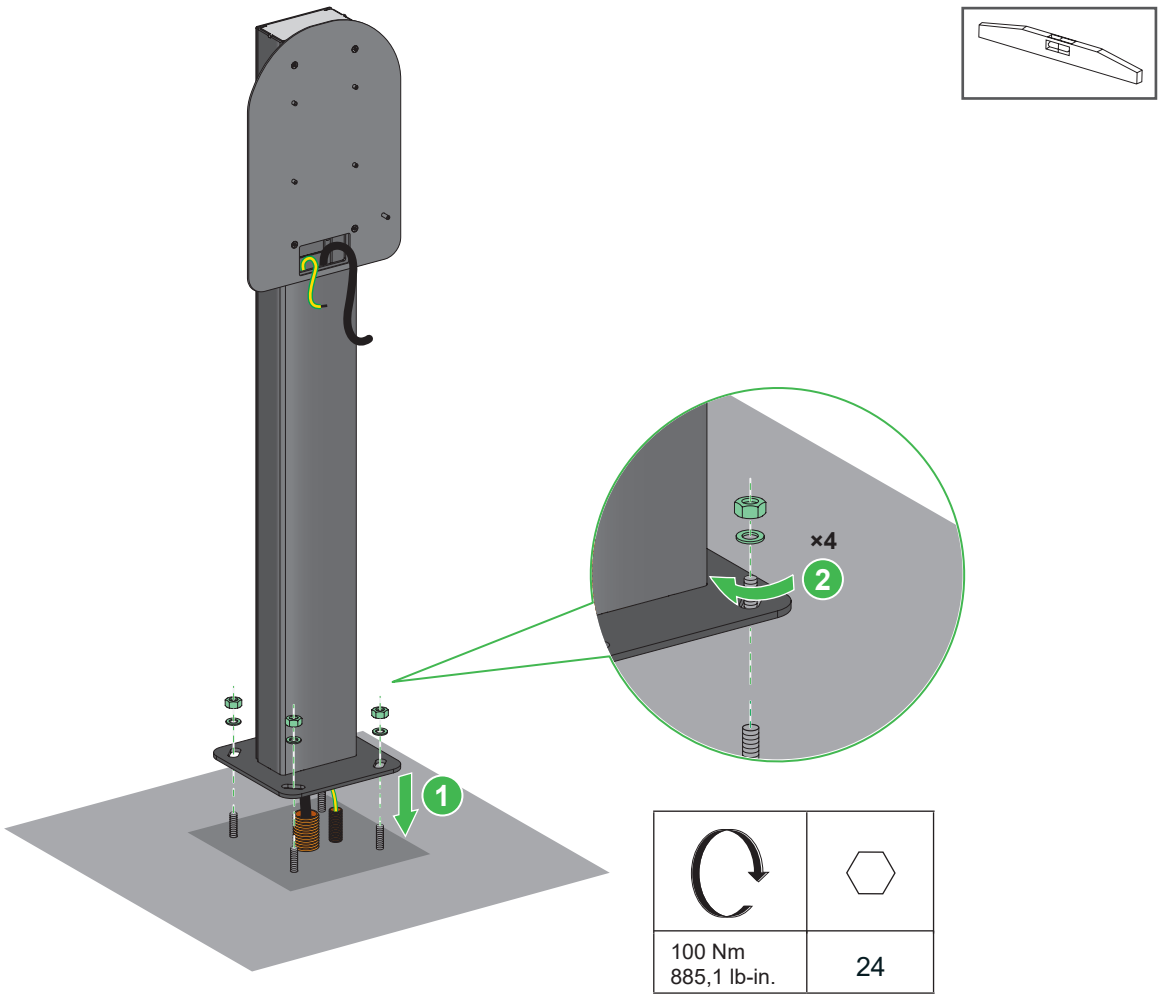
3 Forberedelse af piedestalen

3.3 Til to ladebokse



For at forenkle illustrationerne er kun strømledningerne vist i resten af dokumentet.

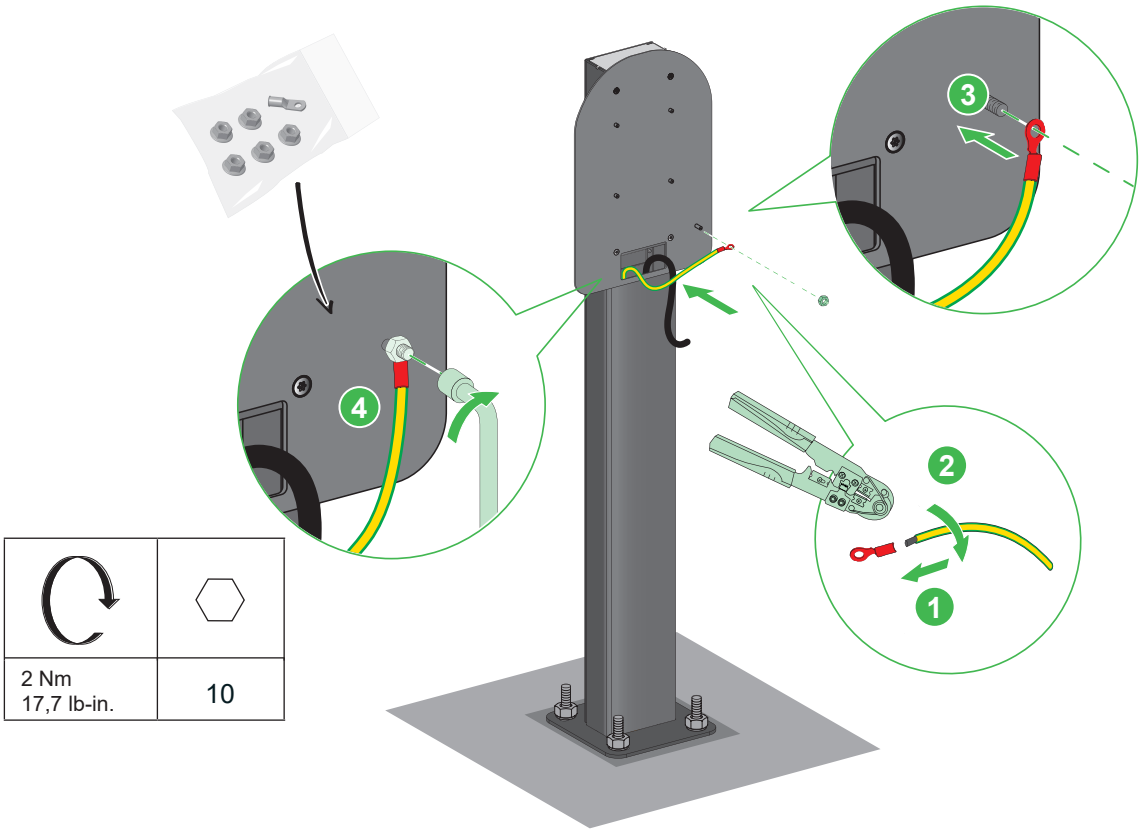
4 Fastgørelse af piedestal



5 Jording

⚠⚠ ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE
Sørg for at overholde det anbefalede tilspændingsmoment.
Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre død eller alvorlig skade.



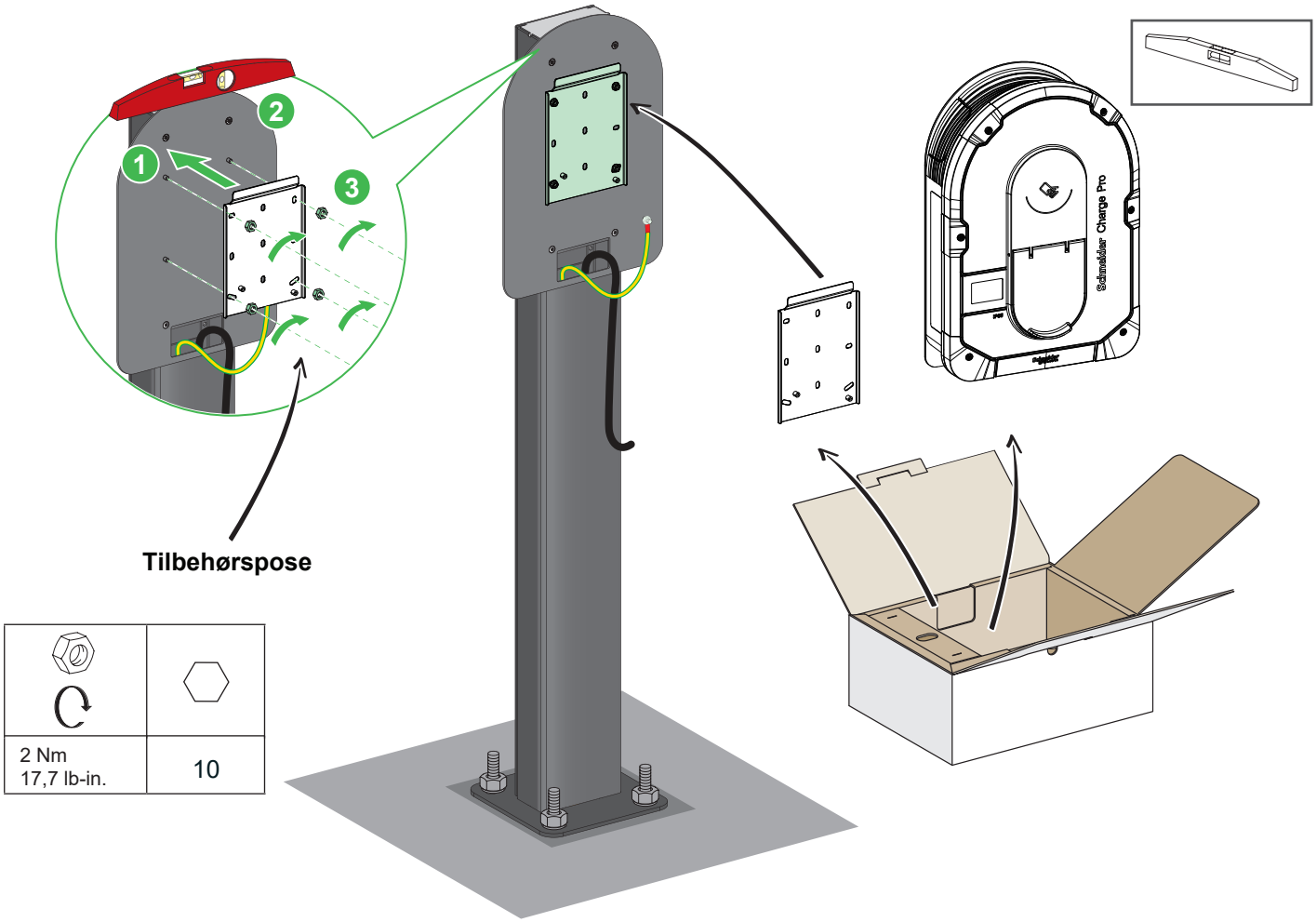
2 Nm 17,7 lb-in.	10

⚠⚠ ADVARSEL

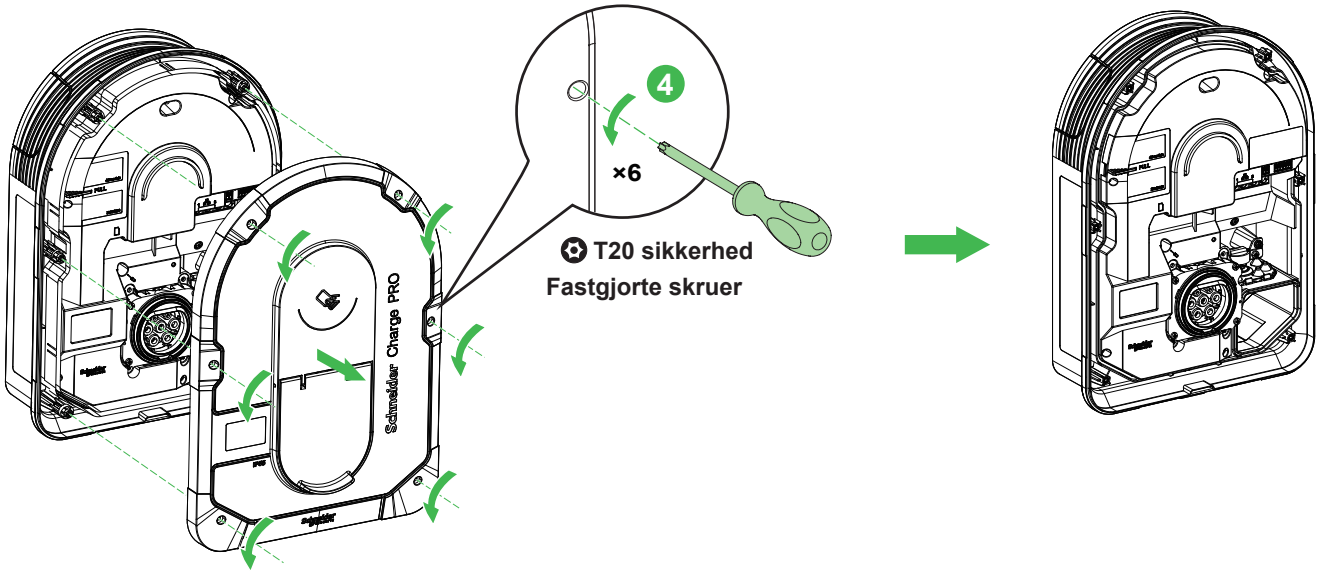
RISIKO FOR SKADE ELLER BESKADIGELSE AF LADEBOKSEN
- Jord piedestalen ved at lave en forbindelse til en jordelektrode eller ladeboksens jordterminal.
- En ekstra jordelektrode skal tilføjes for hver maksimalt 10 m i tilfælde af grupperede ladebokse.
- Modstanden for hver ekstra jordelektrode skal være mindre end den maksimale værdi defineret i gældende elektriske installationsstandarder.
- For at installationen overholder EV Ready- og ZE Ready-protokollerne må jordmodstanden ikke overstige 100 Ω.
- Alle jordforbindelser skal forbindes for at danne en enkelt udligningsforbindelse.

Manglende overholdelse af disse instruktioner kan medføre død, alvorlig personskade eller skade på udstyret.

6 Montering af ladeboksen

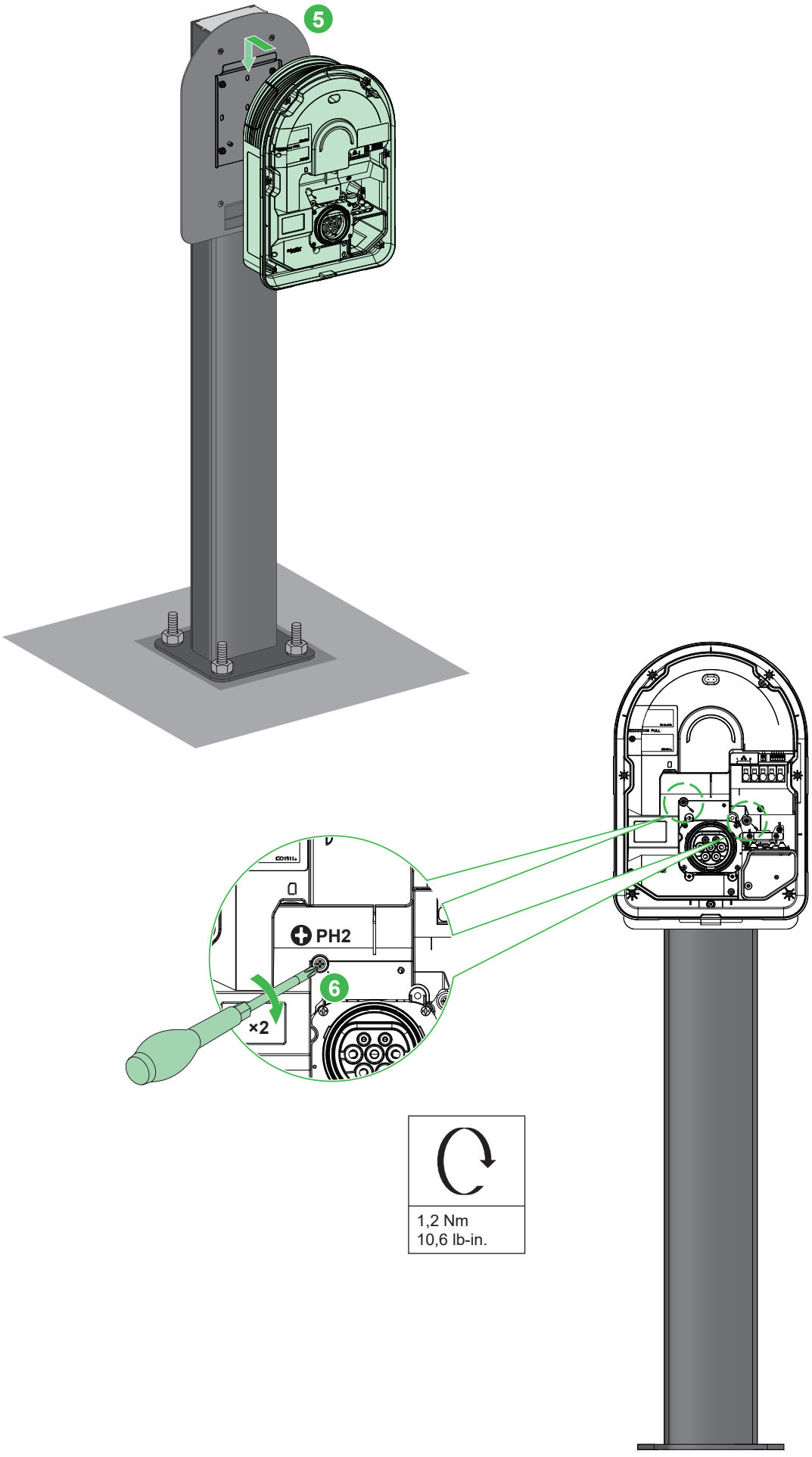


2 Nm 17,7 lb-in.	10

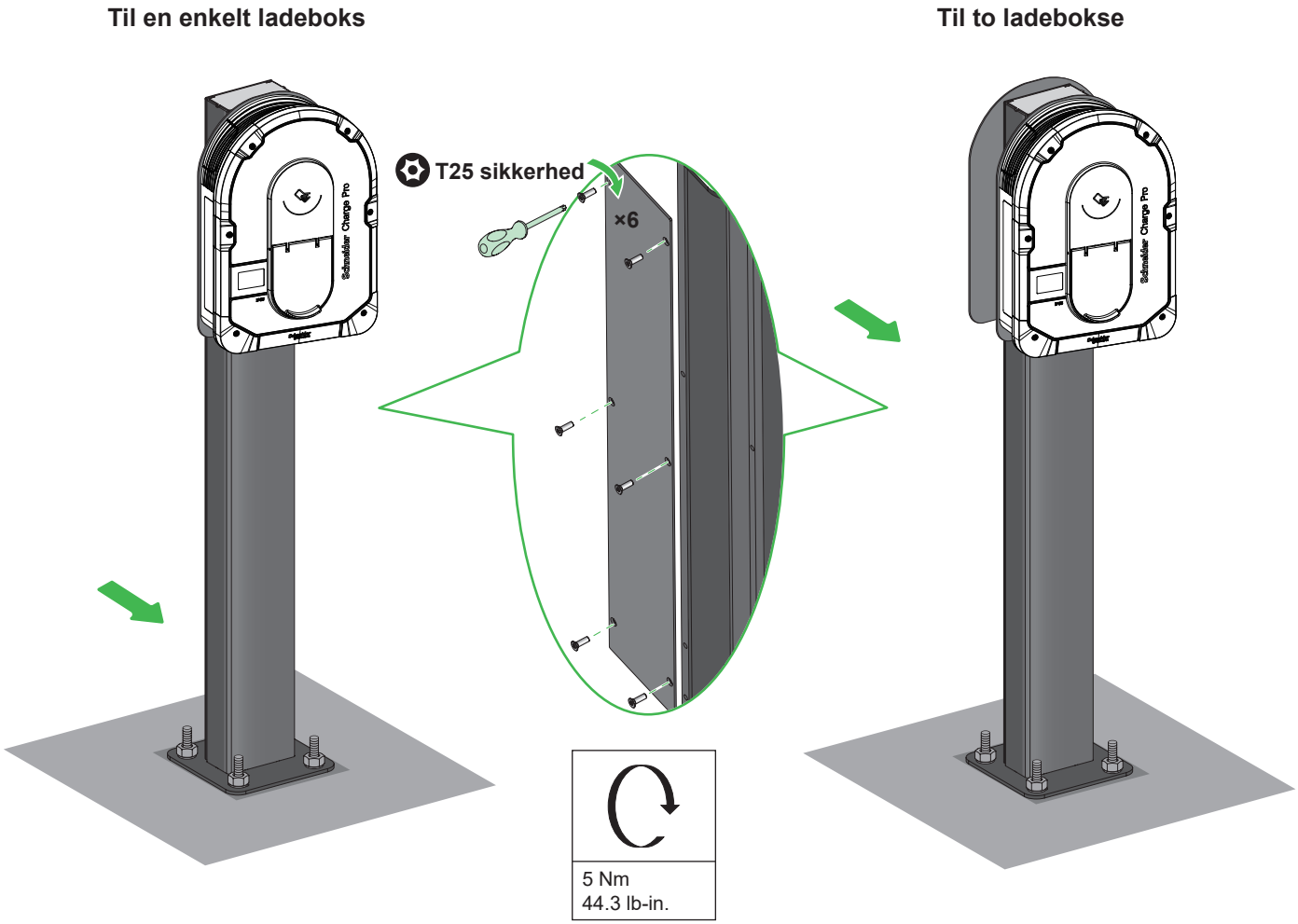


Alle forbindelser inde i ladeboksen er beskrevet i dens installationsvejledning.
Undgå, at kablerne er synlige under ladeboksen.

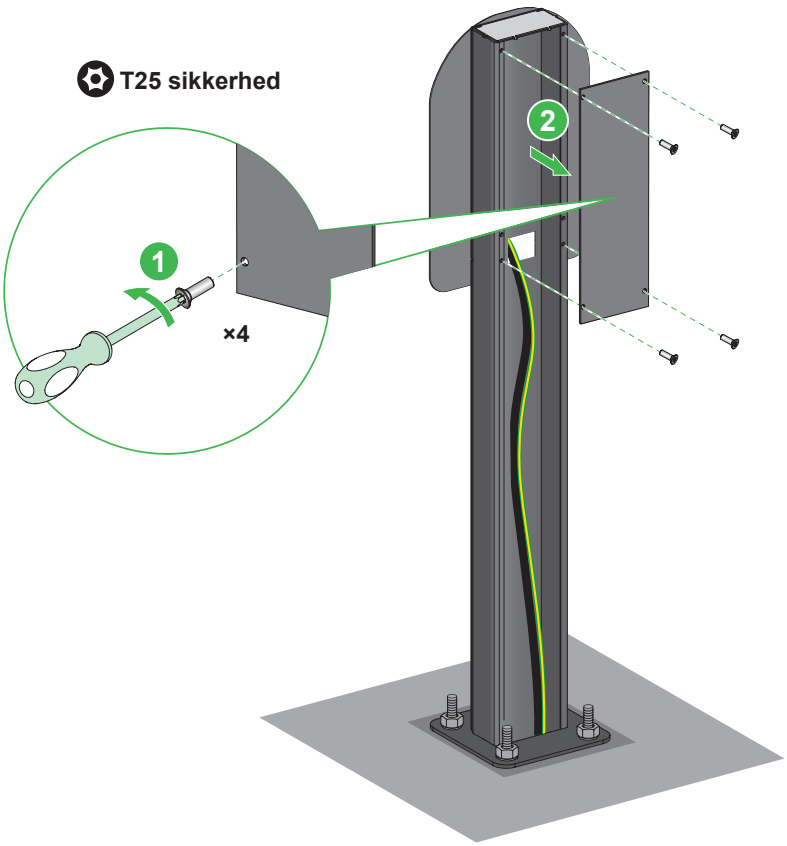
6 Montering af ladeboksen



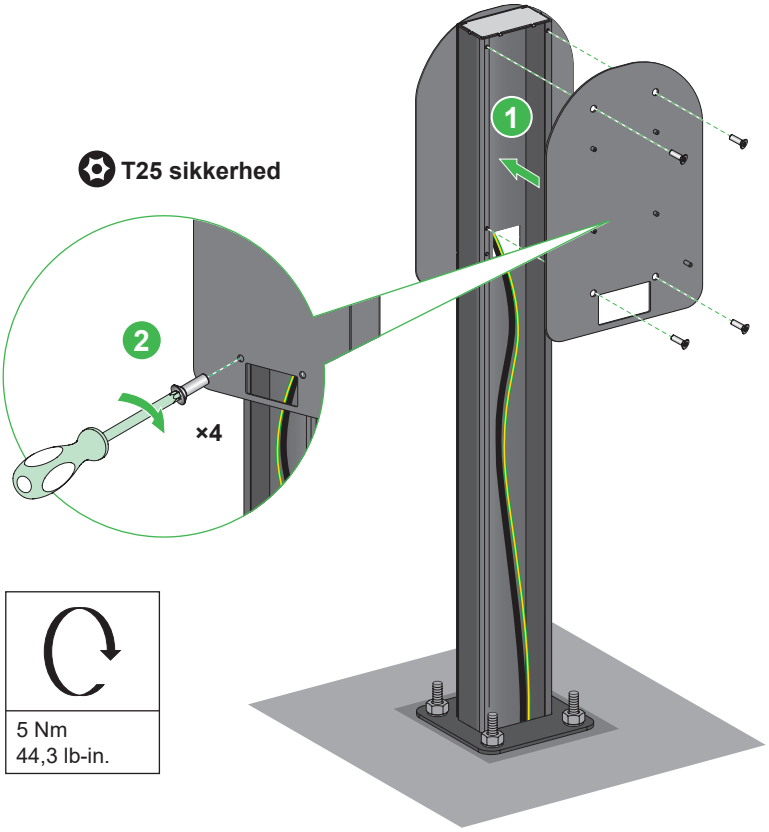
6 Montering af ladeboksen



7 Konverter enkelt ladeboks piedestal til dobbelt ladeboks piedestal



7 Konverter enkelt ladeboks piedestal til dobbelt ladeboks piedestal



Bemærk: Brug samme skrue som den, der blev fjernet i første trin.

⚠⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUE
- Kontrollér regelmæssigt kablets tilstand.
- Vær opmærksom på potentielle farer, og inspicér omhyggeligt arbejdsområdet for værktøj og genstande, der kan være efterladt inde i enheden.
- Test og sikre jordforbindelsens kontinuitet på alle metaldele af piedestalen, før strøm tilsluttes.

Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig skade.

8 Tekniske data

- Aluminiumspiedestal malet i farverne: grå krop RAL 7016
- Rustfri stålskruer
- Mekanisk beskyttelsesklasse: IK10 (IEC 62262)
- Vægt på piedestal til 1 ladeboks: 9 kg
- Vægt på piedestal til 2 ladebokse: 10 kg

9 Genbrug af emballage

- Emballagematerialerne fra dette tilbehør kan genbruges.
- Hjælp venligst med at beskytte miljøet ved at genbruge dem i passende beholdere.
- Tak fordi du bidrager til at beskytte miljøet.

Schneider Electric Industries SAS
35 Rue Joseph Monier
92500 RUEIL MALMAISON, FRANCE
www.se.com

© 2024-2025 Schneider Electric - All rights reserved.
QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.