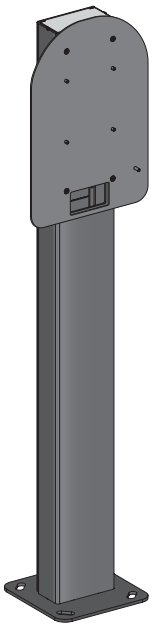
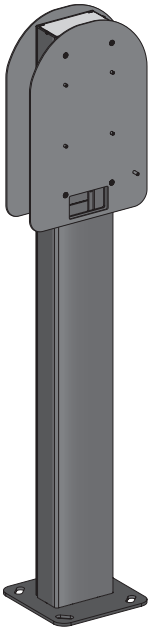
Schneider Charge Pro - EVA2PBS1- EVA2PBS2 - EBA2PCS2

SV Instruktionsblad för piedestal

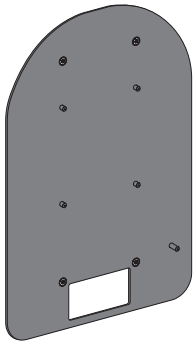
www.se.com	
BRU4438903	SV Schneider Charge Pro - Instruktionsblad för piedestal



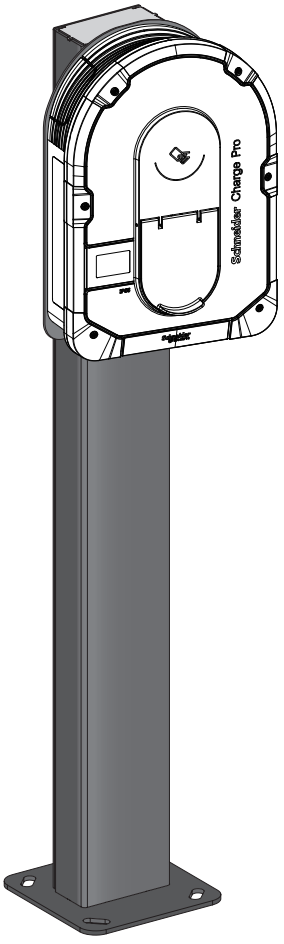
EVA2PBS1

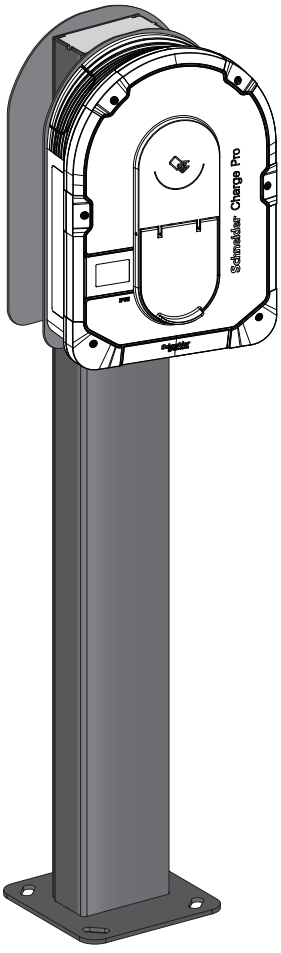


EVA2PBS2

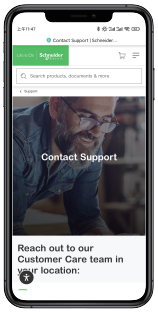


EVA2PCS2





Customer Care Center



Innehållsförteckning

Säkerhet **3**

1 Innehåll **4**

2 Markarbete **5**

3 Förberedelse av piedestalen **7**

3.1 Mått 7

3.2 För en ensam laddstation 8

3.3 För två laddstationer 10

4 Fästa piedestalen **12**

5 Jordning **13**

6 Montering av laddstationen **14**

7 Konvertera enkel laddstationssockel till dubbel laddstationspiedestal **16**

8 Tekniska data **17**

9 Återvinning av förpackningar **17**

Informationen i det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar, tekniska egenskaper och/eller rekommendationer för produkter/lösningar.

Detta dokument är inte avsett att ersätta en detaljerad studie eller en verksamhets- och platsspecifik utveckling eller schematisk plan. Det ska inte användas för att avgöra om produkterna/lösningarna är lämpliga eller tillförlitliga för specifika användarapplikationer. Det är användarens skyldighet att utföra eller låta en professionell expert av eget val (integratör, specificerare eller likvärdigt) utföra en lämplig och omfattande riskanalys, utvärdering och testning av produkterna/lösningarna med avseende på den relevanta specifika tillämpningen eller användningen av dem.

Varumärket Schneider Electric och alla varumärken som tillhör Schneider Electric SE och dess dotterbolag som det finns hänvisningar till i det här dokumentet tillhör Schneider Electric SE eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Det här dokumentet och innehållet i det skyddas av tillämpliga upphovsrättslagar och tillhandahålls endast i informationssyfte. Ingen del av det här dokumentet får reproduceras eller överföras i någon form eller på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, kopiering, inspelning, eller på något annat sätt) för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Schneider Electric.

Schneider Electric utfärdar ingen rätt eller licens för kommersiell användning av dokumentet eller dess innehåll i den med undantag för en icke-exklusiv och personlig licens att rådfråga den i "befintligt skick".

Schneider Electric förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar eller uppdateringar av innehållet i detta dokument eller dess format.

I den utsträckning det är tillåtet enligt gällande lag har inte Schneider Electric eller dess dotterbolag något ansvar och ingen ansvarsskyldighet för eventuella fel eller utelämnanden i informationsinnehållet i det här dokumentet eller för oavsiktlig användning eller felaktig användning av dess innehåll.

Elektrisk utrustning bör endast installeras, handhas, få service och underhållas av behörig, kvalificerad personal. Schneider Electric tar inget ansvar för konsekvenser som uppstår vid bruk av detta material.

Säkerhet

Viktig information

Läs dessa instruktioner noggrant och undersök utrustningen för att bekanta dig med enheten innan du försöker installera, använda eller underhålla den. Följande specialmeddelanden kan visas i denna dokumentation eller utrustning för att varna dig för potentiella faror eller för att uppmärksamma information som klargör eller förenklar en procedur.

Att lägga till denna symbol till en säkerhetsskylt av “FARA” eller “Varning ” indikerar att det finns en elektrisk fara som orsakar personskada om instruktionerna inte följs.

Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att varna dig för möjliga risker för personskada. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer med denna symbol för att undvika eventuella skador eller dödsfall.

⚠ FARA

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ FÖRSIKTIGHET

FÖRSIKTIGHET indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mild eller måttlig skada.

MEDDELANDE

MEDDELANDE används för att hantera metoder som inte är relaterade till fysisk skada.

VÄNLIGEN NOTERA
- Alla tillämpliga lokala, regionala och nationella föreskrifter måste följas under installation, drift, underhåll och byte av denna apparat.
- Schneider Electric kan inte hållas ansvariga för att instruktionerna i detta dokument inte följs och de dokument som det hänvisar till.
- Bruksanvisningen bör följas under hela apparatens livslängd.

För att förenkla illustrationerna visas endast ström- och jordledningar i dokumentet.

⚠ ⚠ VARNING

RISK FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA PÅ LADDSTATIONEN
- Installation, underhåll och eventuellt byte av denna apparat får endast utföras av en kvalificerad elektriker.
- Denna apparat är inte avsedd att repareras.
- Detta tillbehör ska inte installeras om du, när du packar upp det, märker att det är skadad.
- Installera inte produkten under dåliga väderförhållanden utan lämpligt skydd.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall, allvarlig personskada eller skada på utrustningen.

1 Innehåll

⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

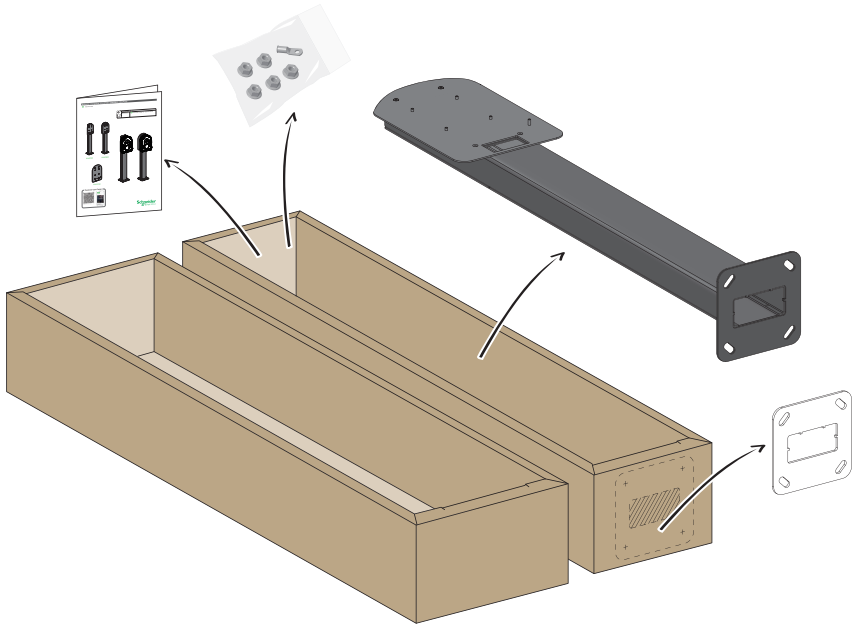
- Det är obligatoriskt att läsa den detaljerade instruktionsbladet för denna apparat och undersöka apparaten för att bli bekant med den innan du försöker installera, använda, reparera den eller utföra underhåll på den.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) och följ alla säkerhetsrutiner.
- Stäng av all strömförsörjning till denna apparat innan du arbetar på eller inuti apparaten.
- Använd alltid en korrekt klassad spänningsavkännare för att bekräfta att strömmen är avstängd.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

1 Tillbehörspaket för laddstation ref. EVA2PBS1	Paket för instruktionsblad	1
	Paket för fästen	1
	Instruktionsblad (meddelande)	1
	Kabelsko	1
	Mutter	5

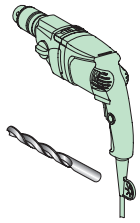
2 Tillbehörspaket för laddstation ref. EVA2PBS2	Paket för instruktionsblad	1
	Paket för fästen	1
	Instruktionsblad (meddelande)	1
	Kabelsko	2
	Mutter	10

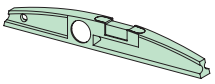
Tillbehörspaket för ombyggnadssats ref. EVA2PCS2	Paket för fästen	1
	Etikett för att ladda ner instruktionsbladet	1
	Kabelsko	1
	Mutter	5

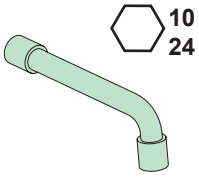


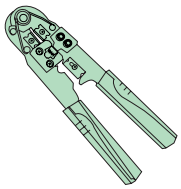
De fyra fästande M16-bultarna och muttrar och brickor medföljer inte. Installatören bestämmer längden på M16-bultar som ska användas baserat på typ av underlag.

1 Innehåll

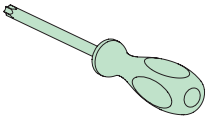


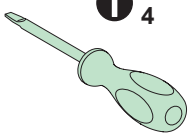




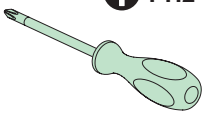


T25-säkerhet

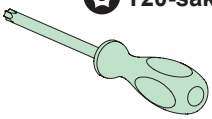




PH2



T20-säkerhet



Observera: Verktyg ingår inte i paketet.

2 Markarbete

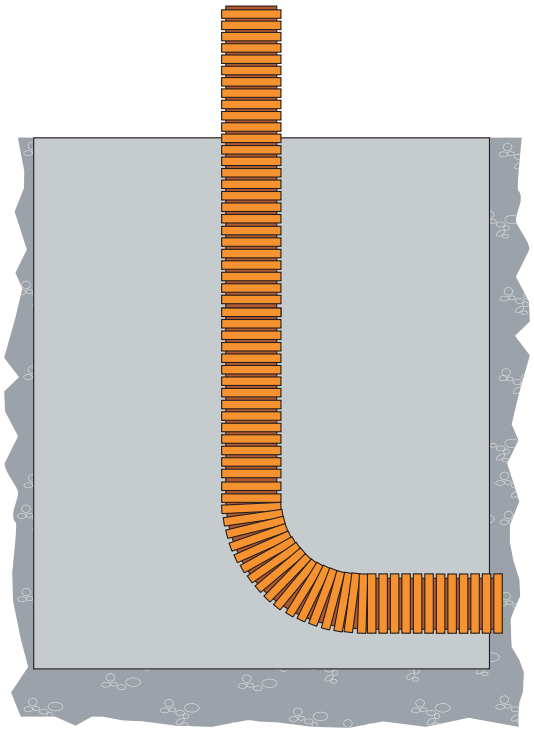
⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE
Installera en jordstav om jordmotståndet är större än gränsen som definieras i tillämpliga standarder och lokala lagar.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

MEDDELANDE

RISK ATT SKADA PIEDESTALEN
- Piedestalen måste fästas i marken i enlighet med tillämpliga standarder och lokala lagar.
- Piedestalen måste säkras med M16-gängstänger av rostfritt stål (medföljer ej).
- Krockskyddsanordningar (krock av fordon) måste installeras runt piedestalen. (Skyddsanordningar medföljer ej)

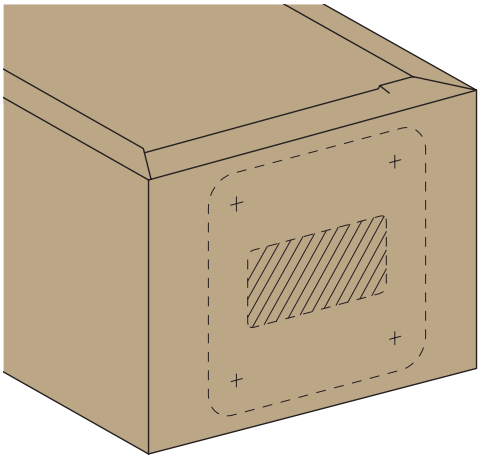
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till skada på utrustningen.

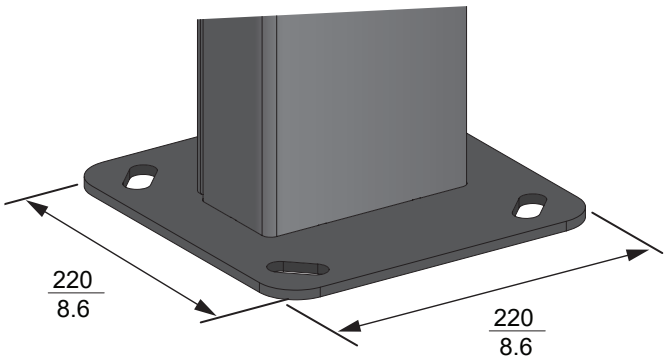


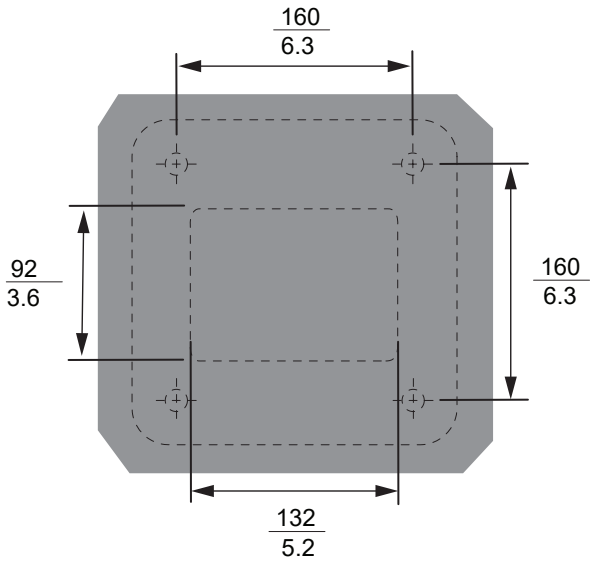
Piedestalen är designad för att rymma upp till två hylsor med maximal diameter av 62 mm.

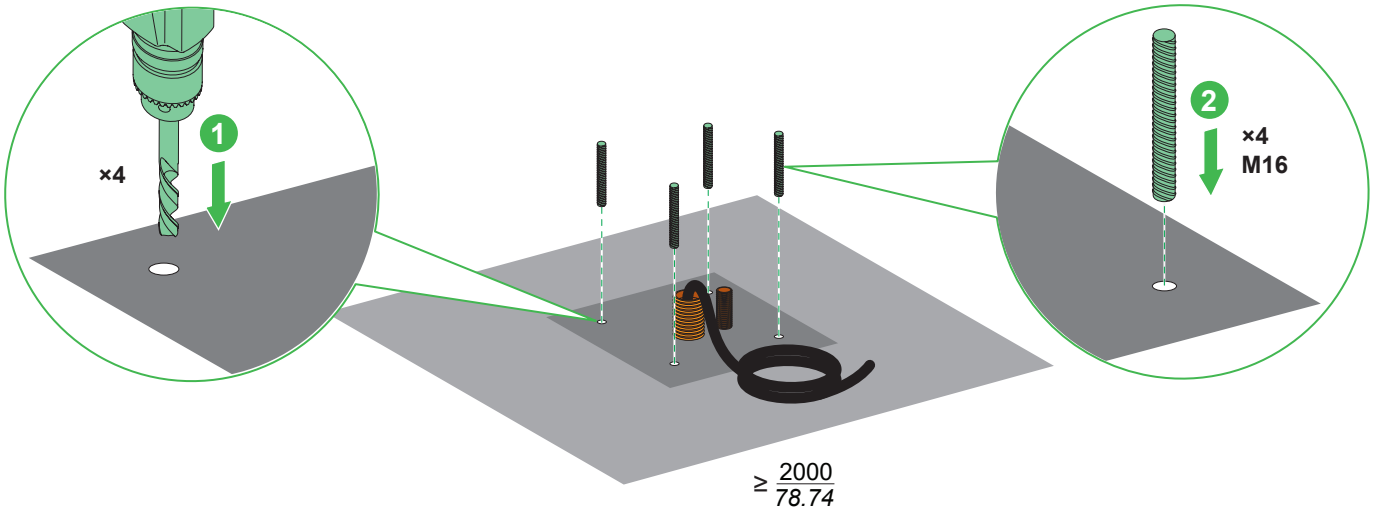
2 Markarbete

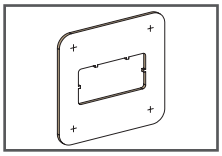
mm
in.











De fyra M16-bultarna måste sticka ut mellan 10 mm och 25 mm över plattan på piedestalen och muttern.
Om en signal- eller Ethernet-kabel används, separera den från strömkabelns väg.

3 Förberedelse av piedestalen

⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE
Placera det medföljande kantstödet för att förhindra skador på kablarna.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

⚠ FÖRSIKTIGHET

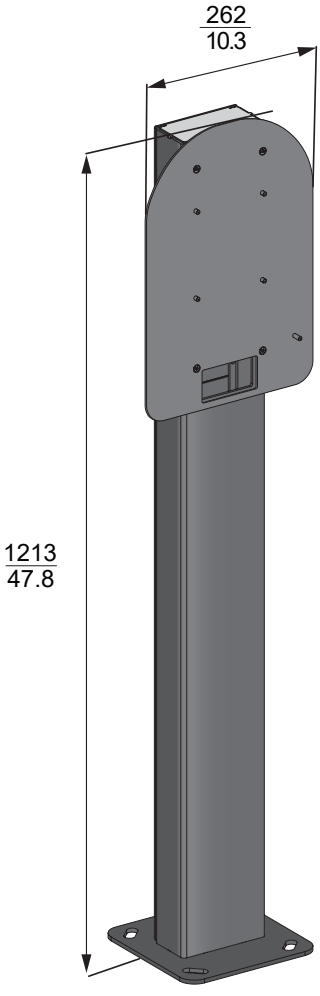
RISK FÖR ATT SKÄRA SIG
Använd lämpliga skyddshandskar.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till skador eller utrustningsfel.

MEDDELANDE

RISK ATT SKADA PIEDESTALEN
Placera piedestalen på dess förpackning.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till skada på utrustningen.

3.1 Mått

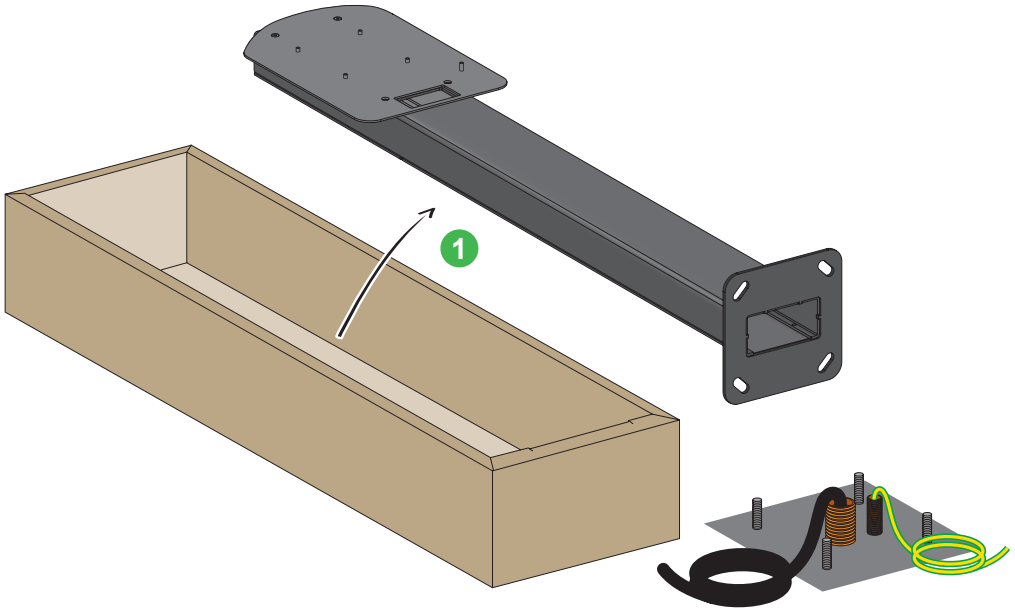
mm
in.

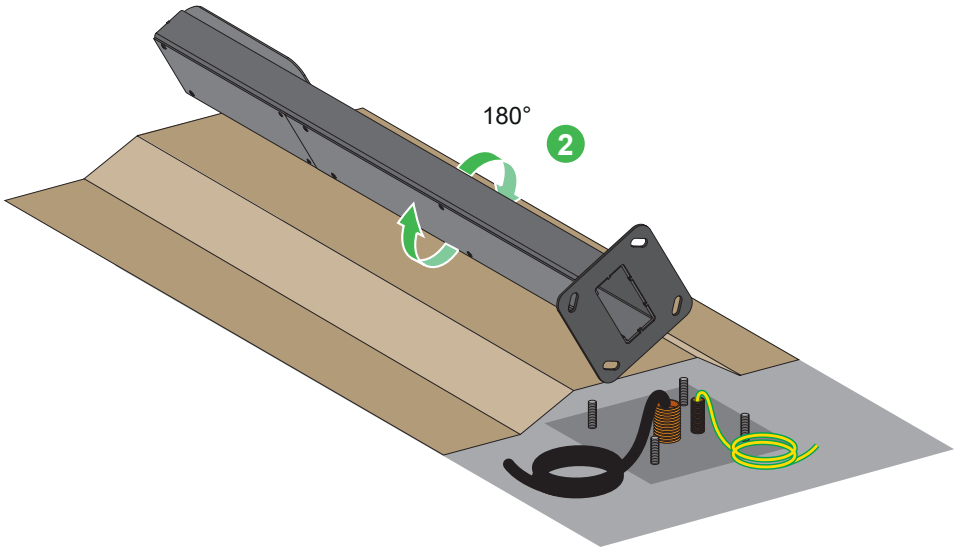


3 Förberedelse av piedestalen

3.2 För en ensam laddstation

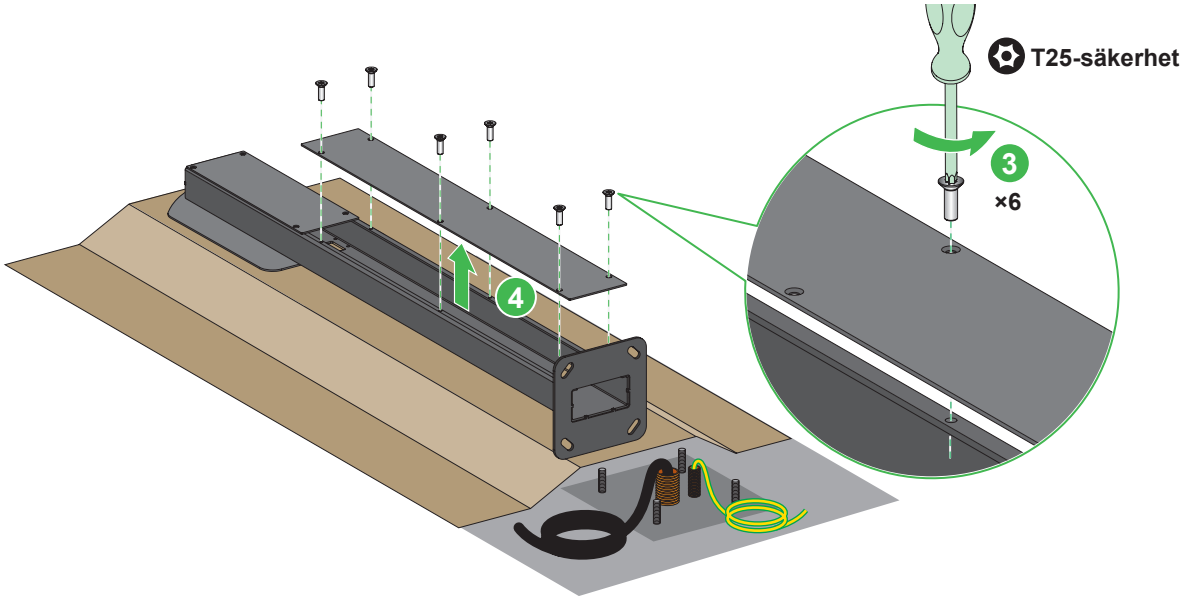
Skada inte piedestalen, lägg den på kartongomslaget.

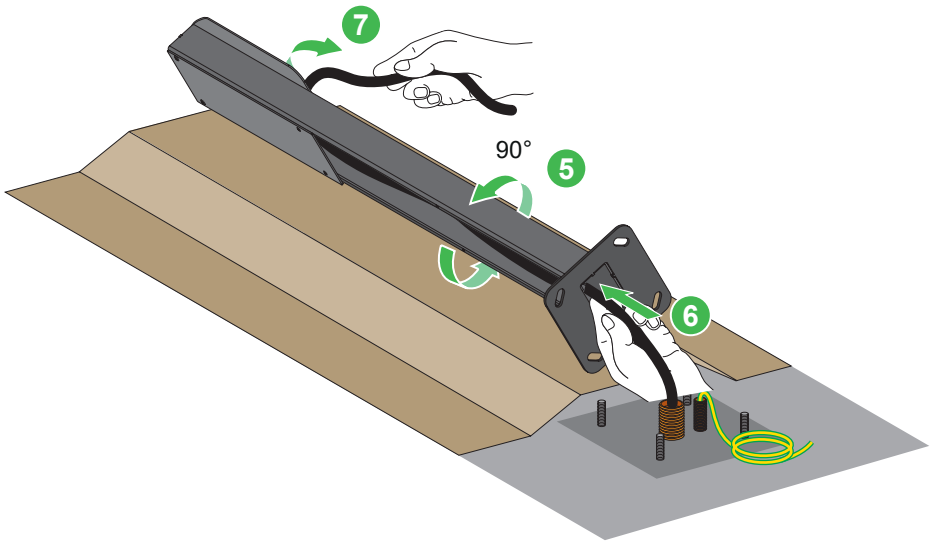


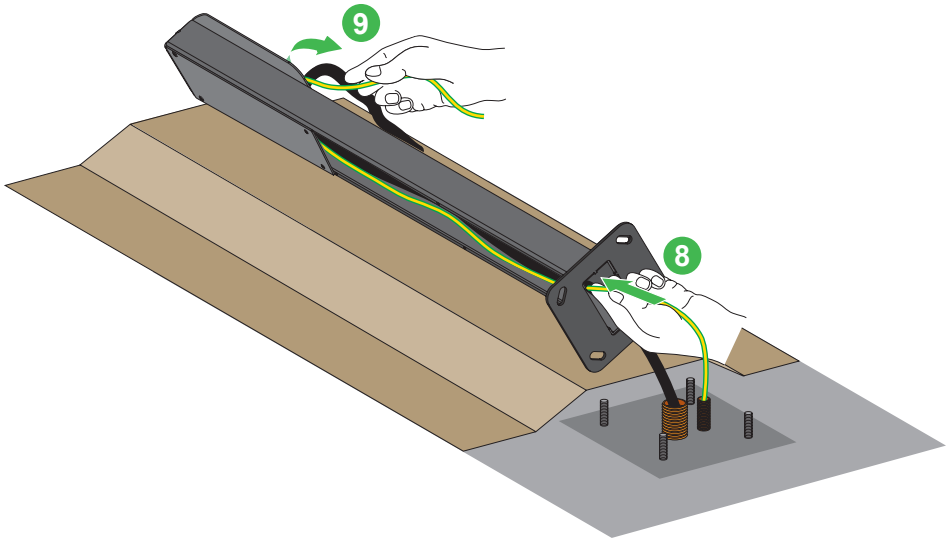


3 Förberedelse av piedestalen

3.2 För en ensam laddstation

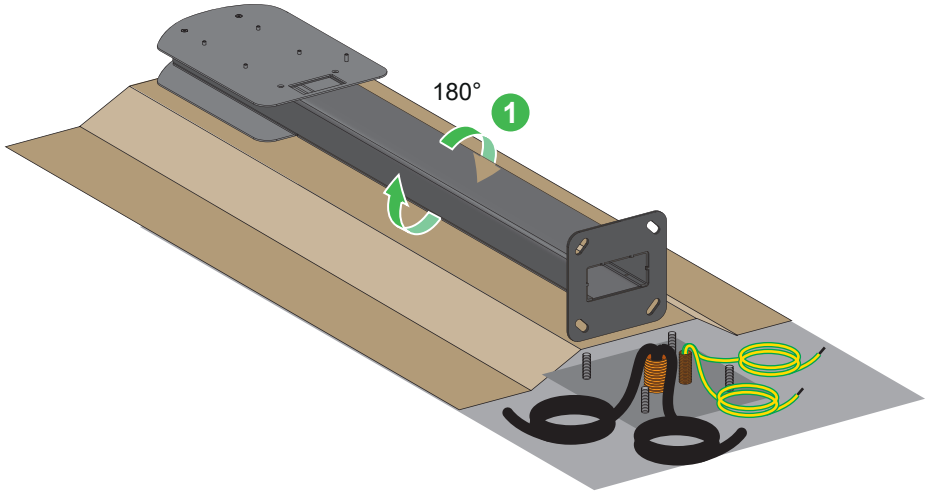


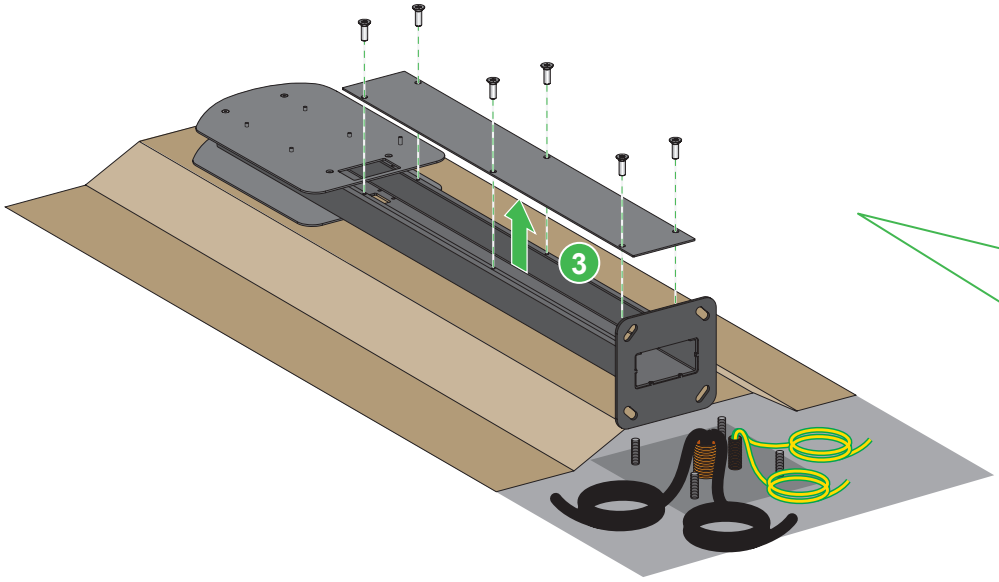


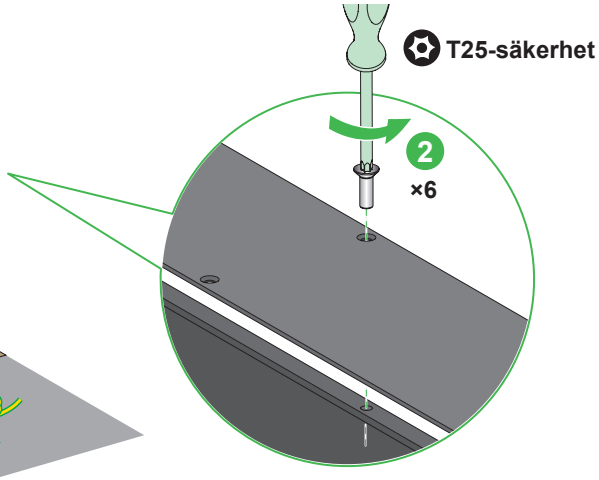


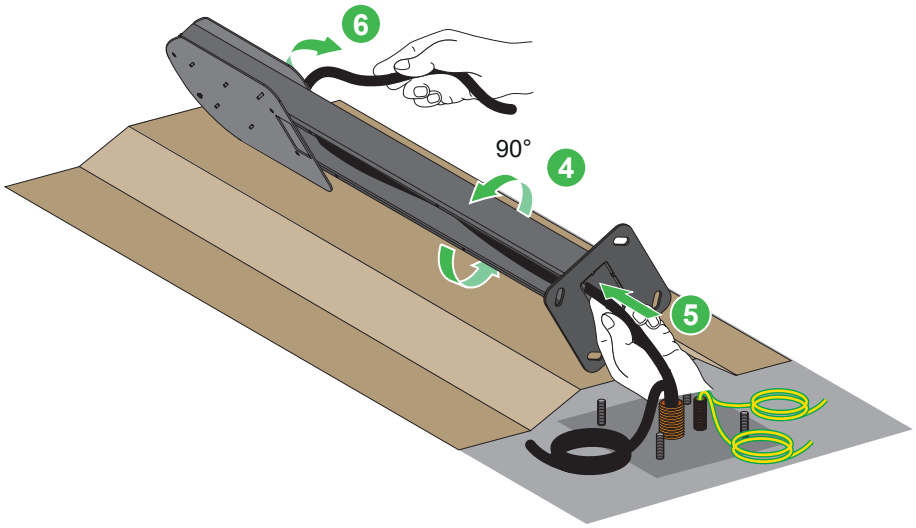
3 Förberedelse av piedestalen

3.3 För två laddstationer



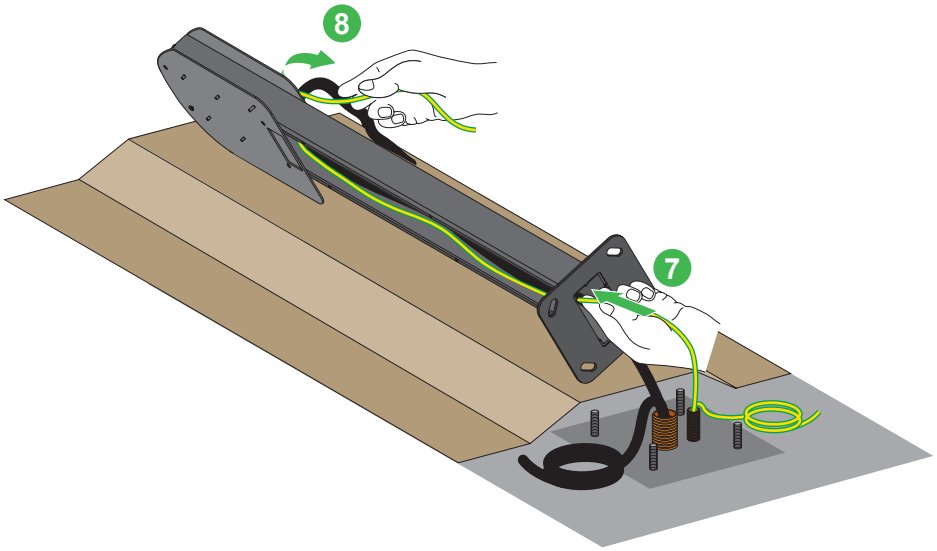


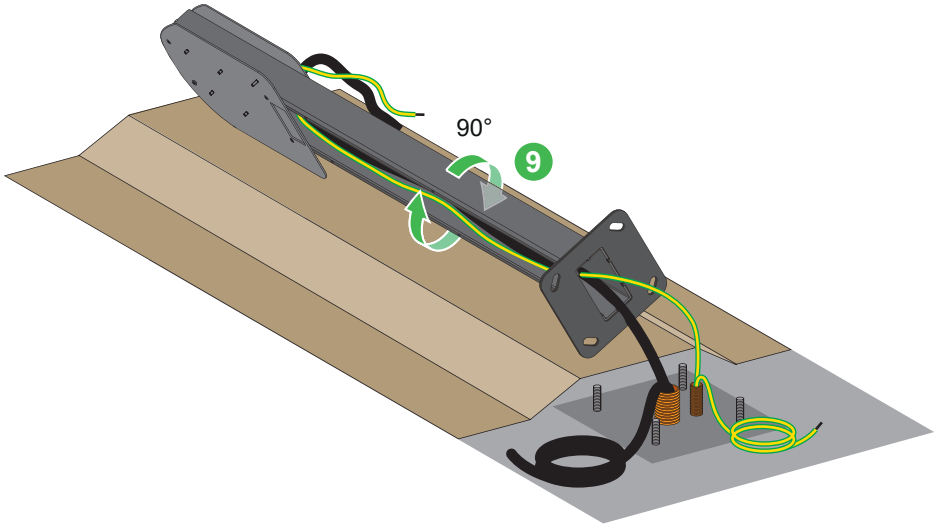


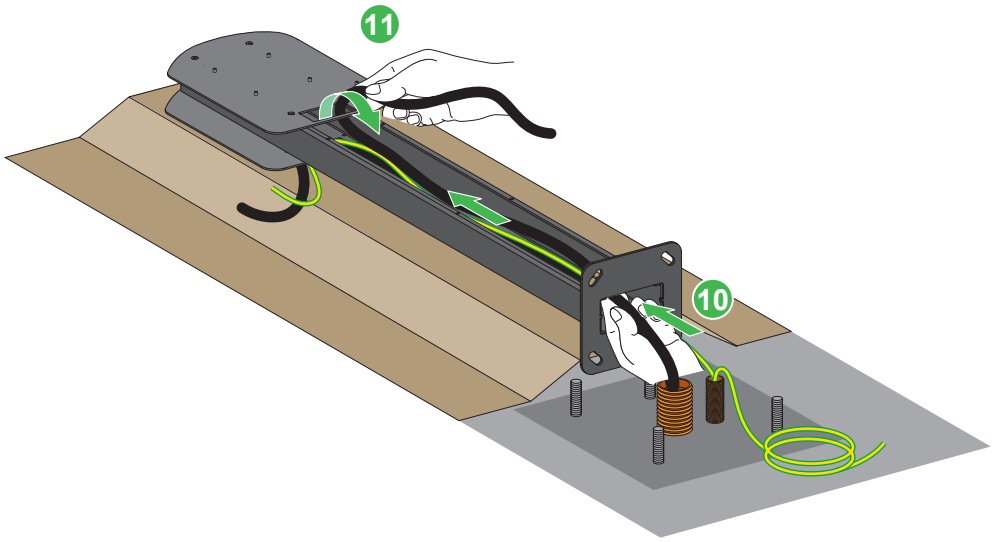


3 Förberedelse av piedestalen

3.3 För två laddstationer

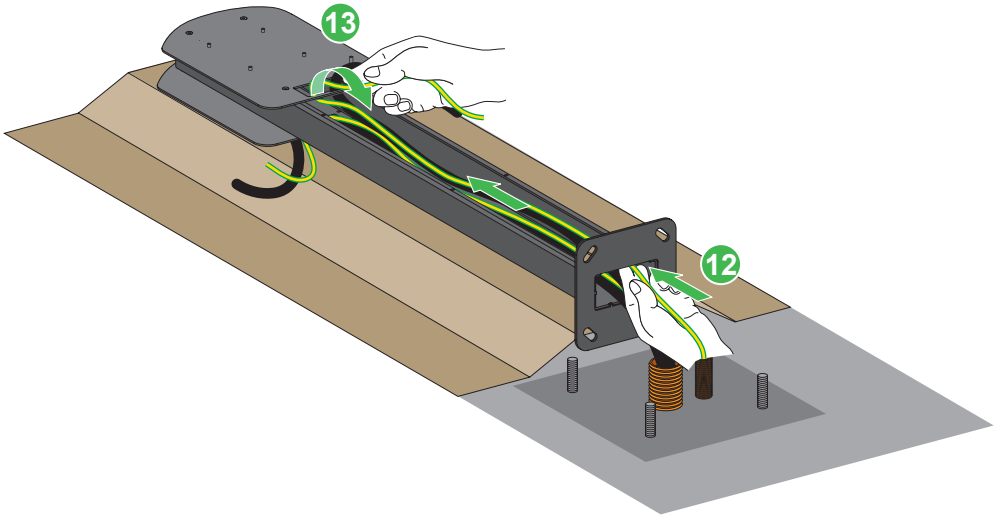






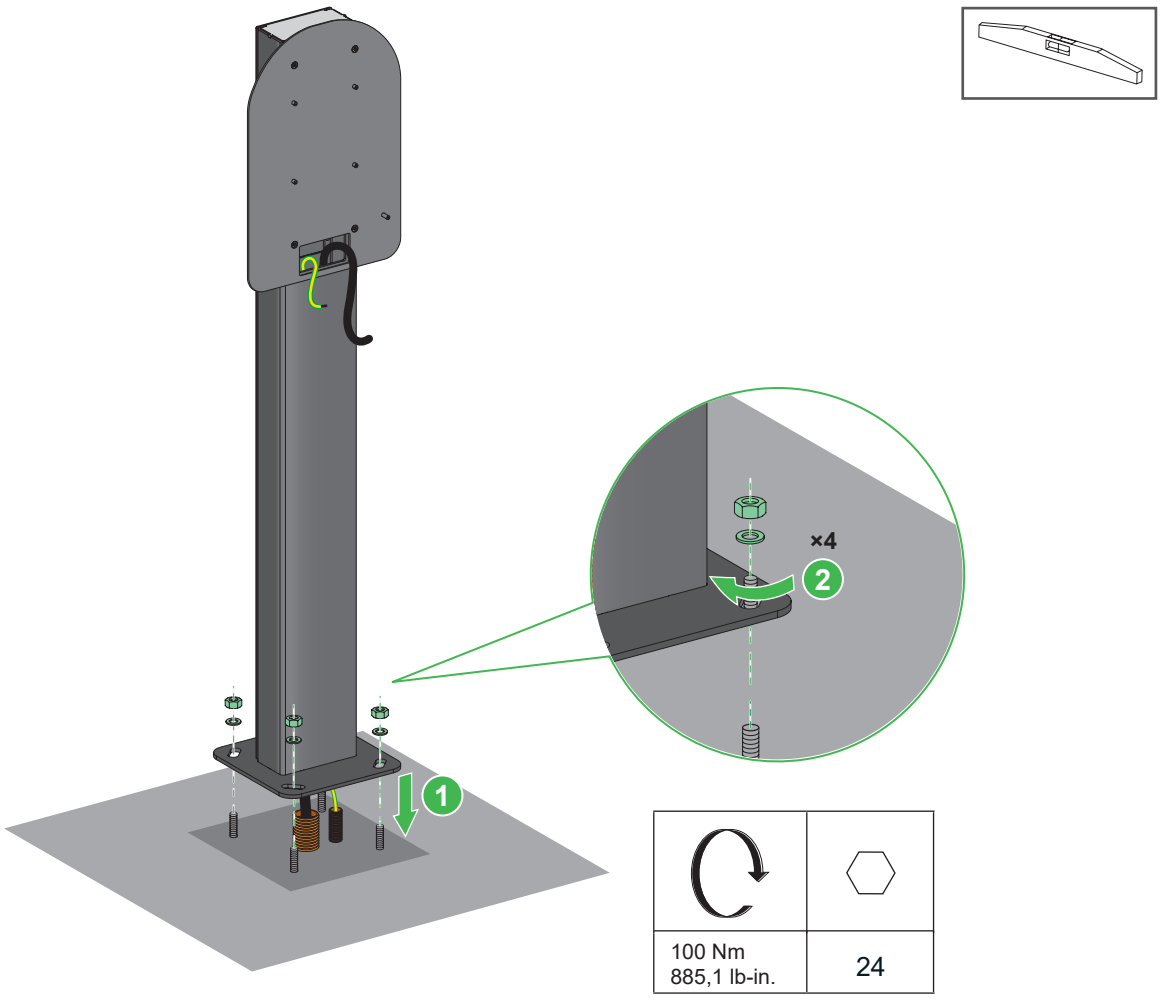
3 Förberedelse av piedestalen

3.3 För två laddstationer



För att förenkla illustrationerna visas endast strömkabeln i resten av dokumentet.

4 Fästa piedestalen

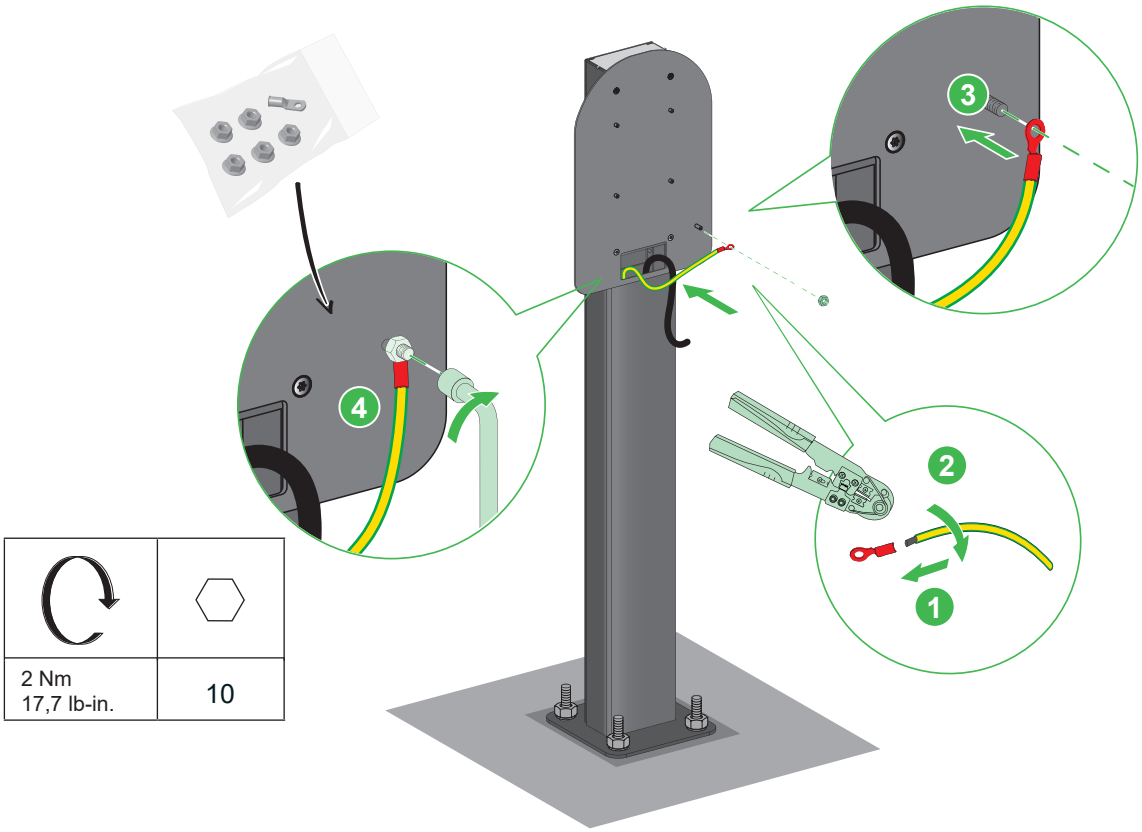


100 Nm 885,1 lb-in.	24

5 Jordning

⚠⚠ VARNING

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE
Var noga med att observera åtdragningsmomentet.
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.



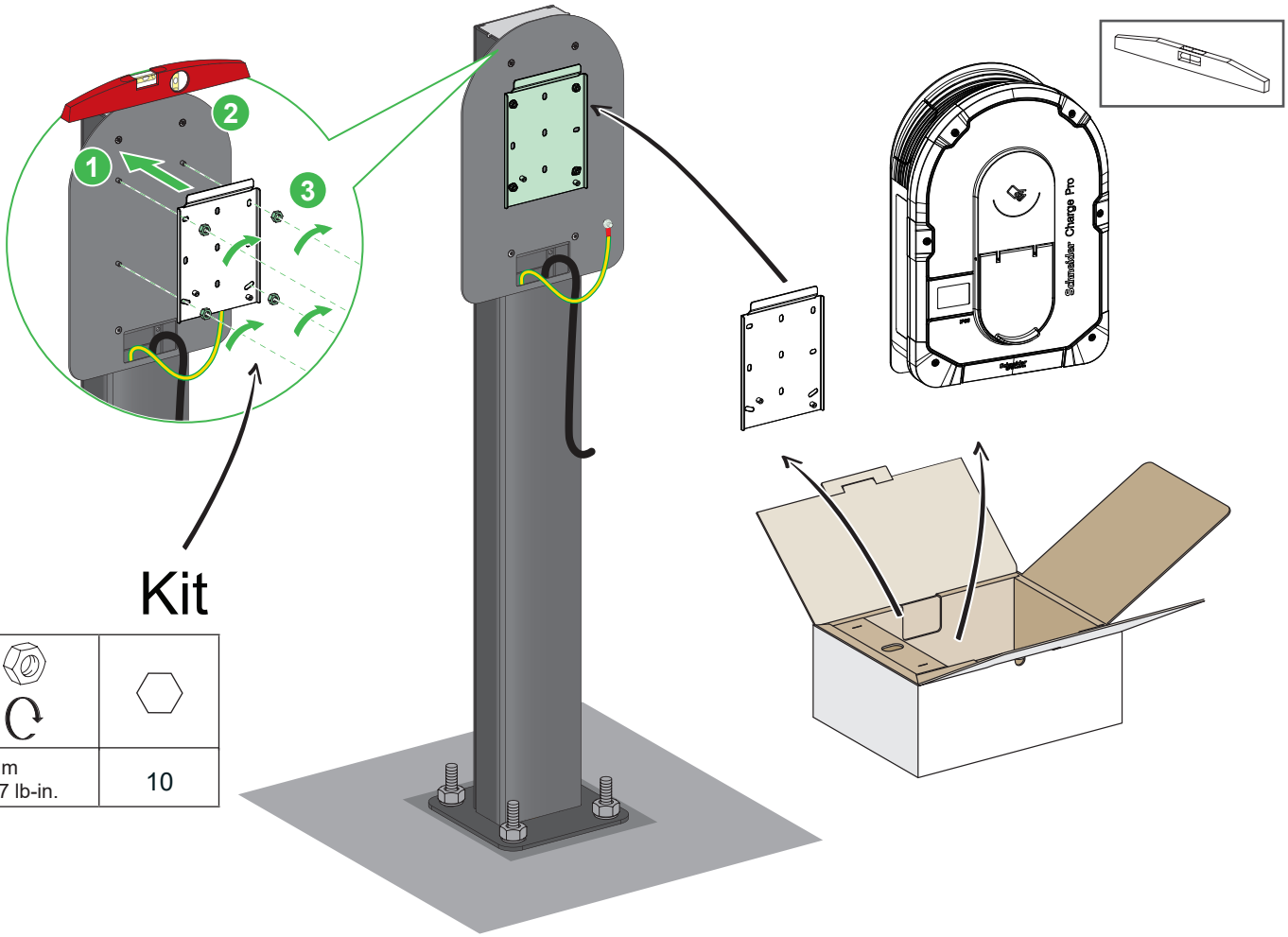
2 Nm 17,7 lb-in.	10

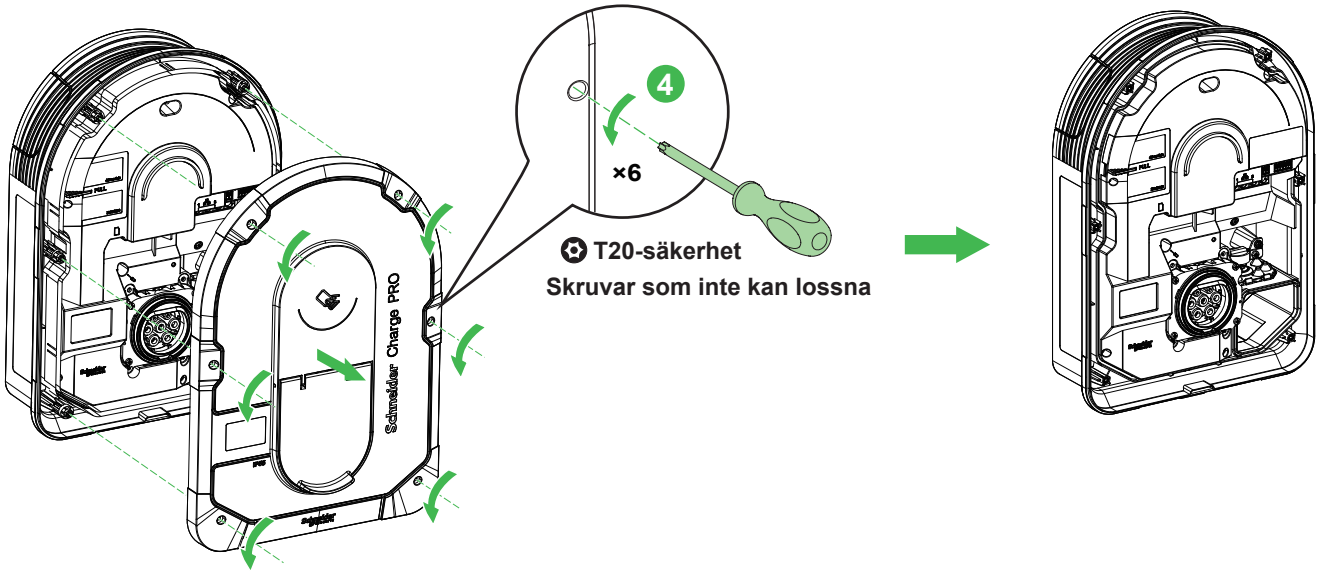
⚠⚠ VARNING

RISK FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA PÅ LADDSTATIONEN
- Jorda piedestalen genom att göra en anslutning till en jordstav eller jordterminalen på laddstationen.
- En extra jordstav ska läggas till max var 10:e m vid samlade laddstationer.
- Motståndet för varje extra jordstav måste vara mindre än det maximala värdet som definieras i de upprätthållbara elektriska installationsstandarderna.
- För att installationen ska överensstämma med EV Ready- och ZE Ready-protokollen får jordresistansen inte överstiga 100 Ω.
- Alla jordledningar måste kopplas samman för att bilda en enda ekvipotentiallänk.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till dödsfall, allvarlig personskada eller skada på utrustningen.

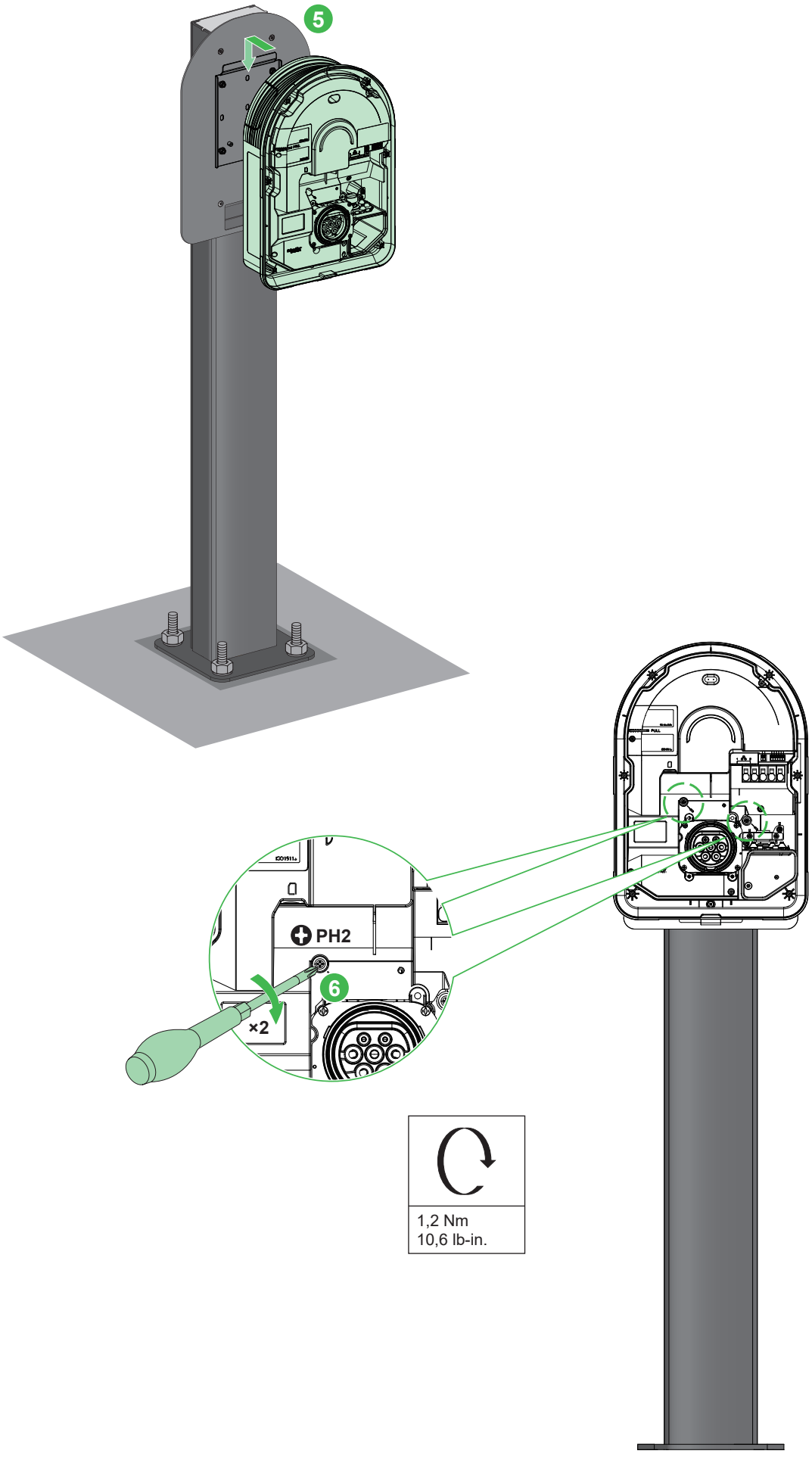
6 Montering av laddstationen





Alla anslutningar inuti laddstationen beskrivs i dess installationsguide.
Undvik att kablarna är synliga under laddstationen.

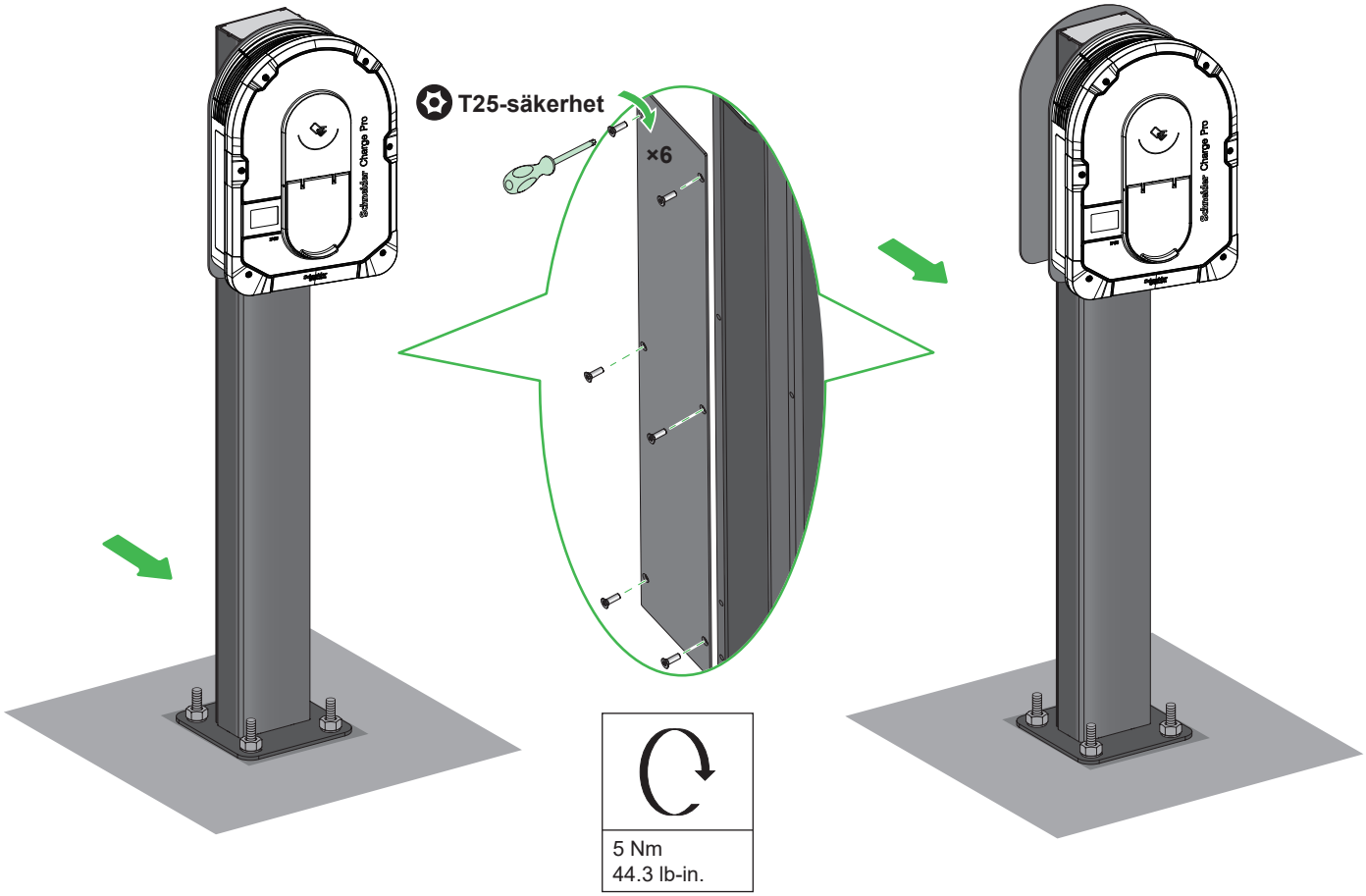
6 Montering av laddstationen



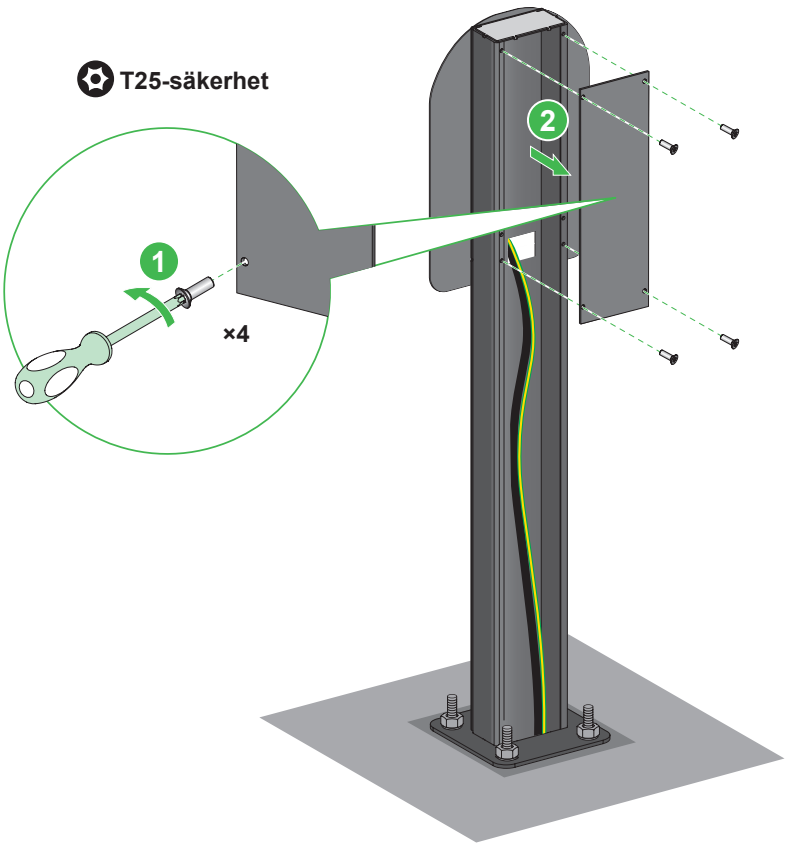
6 Montering av laddstationen

För en ensam laddstation

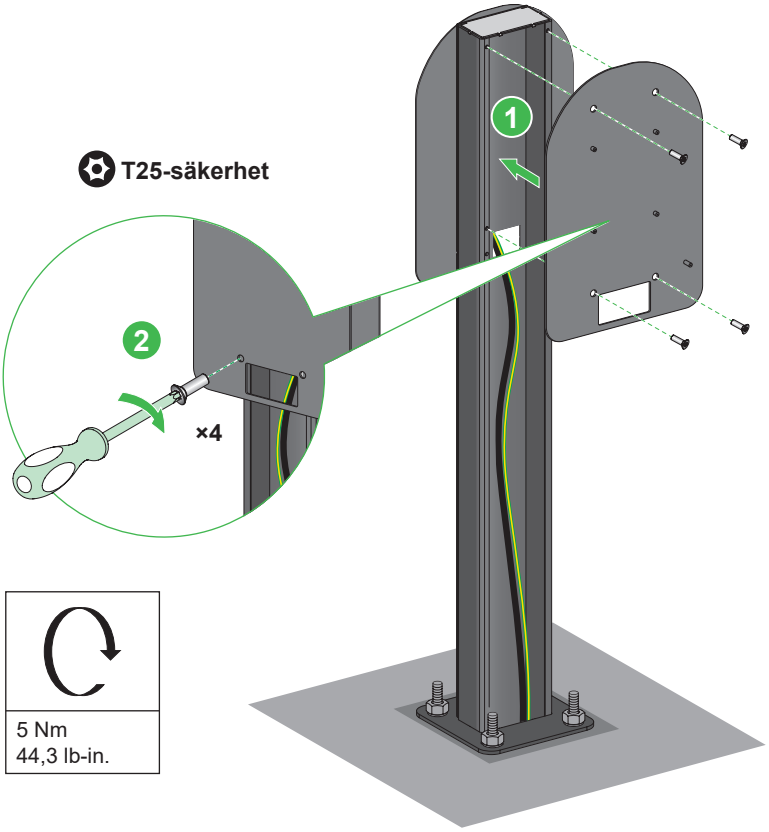
För två laddstationer



7 Konvertera enkel laddstationssockel till dubbel laddstationspiedestal



7 Konvertera enkel laddstationssockel till dubbel laddstationspiedestal



Observera: Använd samma skruv som den som togs bort i det första steget.

⚠⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE
- Kontrollera regelbundet kabelns integritet.
- Se upp för potentiella faror och inspektera noggrant arbetsområdet för verktyg och föremål som kan ha lämnats inuti apparaten.
- Testa och säkerställ jordkontinuitet på alla metalldelar av piedestalen innan strömmen slås på.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

8 Tekniska data

- Aluminiumpiedestal målad i färger: grå kropp RAL 7016
- Rostfria skruvar
- Mekanisk skyddsklass: IK10 (IEC 62262)
- Vikt av 1 laddstations piedestal: 9 kg
- Vikt av 2 laddstationers piedestal: 10 kg

9 Återvinning av förpackningar

- Förpackningsmaterialet från detta tillbehör kan återvinnas.
- Hjälp till att skydda miljön genom att återvinna dem i lämpliga behållare.
- Tack för att du bidrar till att skydda miljön.

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.