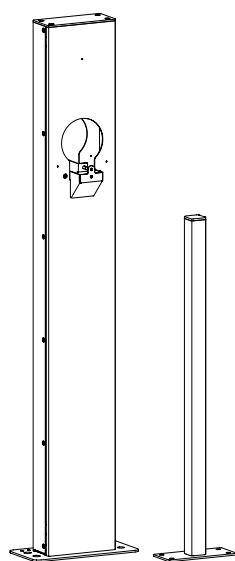


Tillbehör till laddningsstation witty one



Monteringspelare för en laddbox
Monteringspelare för två laddboxar
Förlängning för monteringspelare

XVA130

XVA135

XVA137



1	Om de här åtgärdsinstruktionerna.....	3
2	Beskrivning, mått, verktyg som krävs.....	4
3	Installation.....	5
3.1	Installation av pelaren.....	5
3.2	Fästa panelförlängningen (tillval).....	7
4	Montering.....	8
4.1	Montering av jordledarna.....	8
4.2	Montering av anslutningsplintar och jordanslutning.....	9
5	Tekniska egenskaper.....	11

1 Om de här åtgärdsinstruktionerna

Om de här åtgärdsinstruktionerna

Denna handbok beskriver hur du korrekt och säkert monterar och driftsätter pelaren för att göra laddboxarna säkra. Dessa åtgärdsinstruktioner är en integrerad del av enheten. Behåll dessa åtgärdsinstruktioner under enhetens hela livslängd och lämna över dem vid behov.

Värdesändarikoner

	Förpackningsinnehåll		Produktmått		Verktyg som krävs
	Installation av en elektriker		Se installations- och driftsättningsanvisningarna för mer information		Jordskydd (IEC 60417-5019)
	Gäller i hela Europa och Schweiz				

Grader av risknivå

Symbol	Signalord	Konsekvenser vid bristande efterlevnad
	Fara	Orsakar allvarlig skada eller dödsfall.
	Varning	Kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall.
	OBS!	Kan orsaka mindre skador.
	Observera	Kan orsaka skador på enheten.
	Kommentarer	Kan orsaka skador.

Information

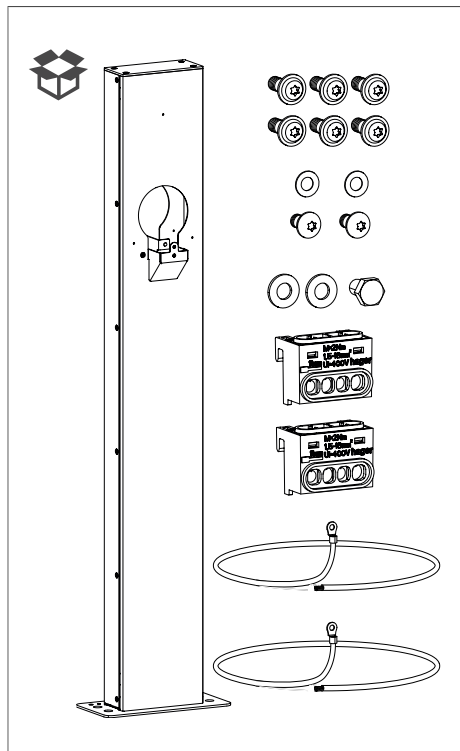
Symbol	Signalord	Definition
	Kommentarer	Indikerar viktiga bruksanvisningar.
	Information	Indikerar användbar information om produkten.

Målgrupp

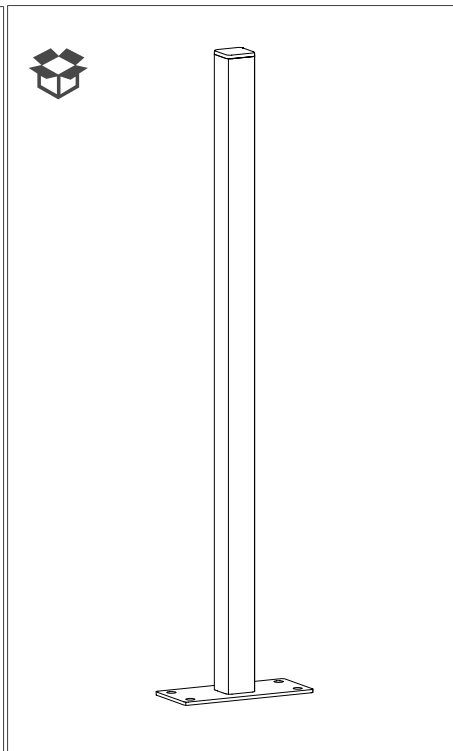
	Montering, installation och konfiguration av elektroniska enheter ska endast utföras av en elektriker som är utbildad och kvalificerad i enlighet med gällande standarder i landet. De olycksförebyggande rekommendationerna som gäller i landet måste följas.
---	--

2 Beskrivning, mått, verktyg som krävs

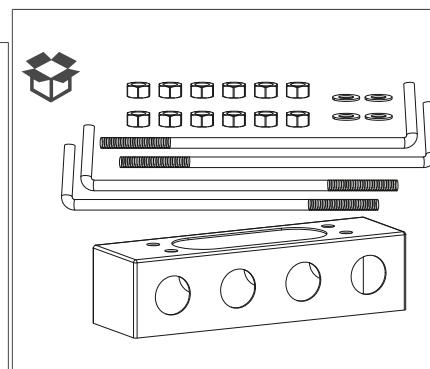
XVA130/XVA135



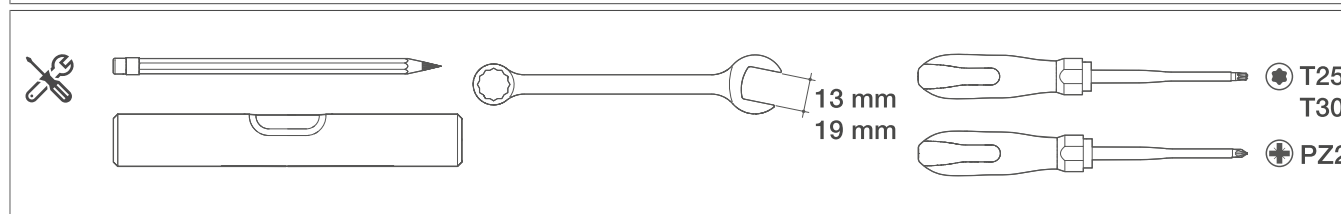
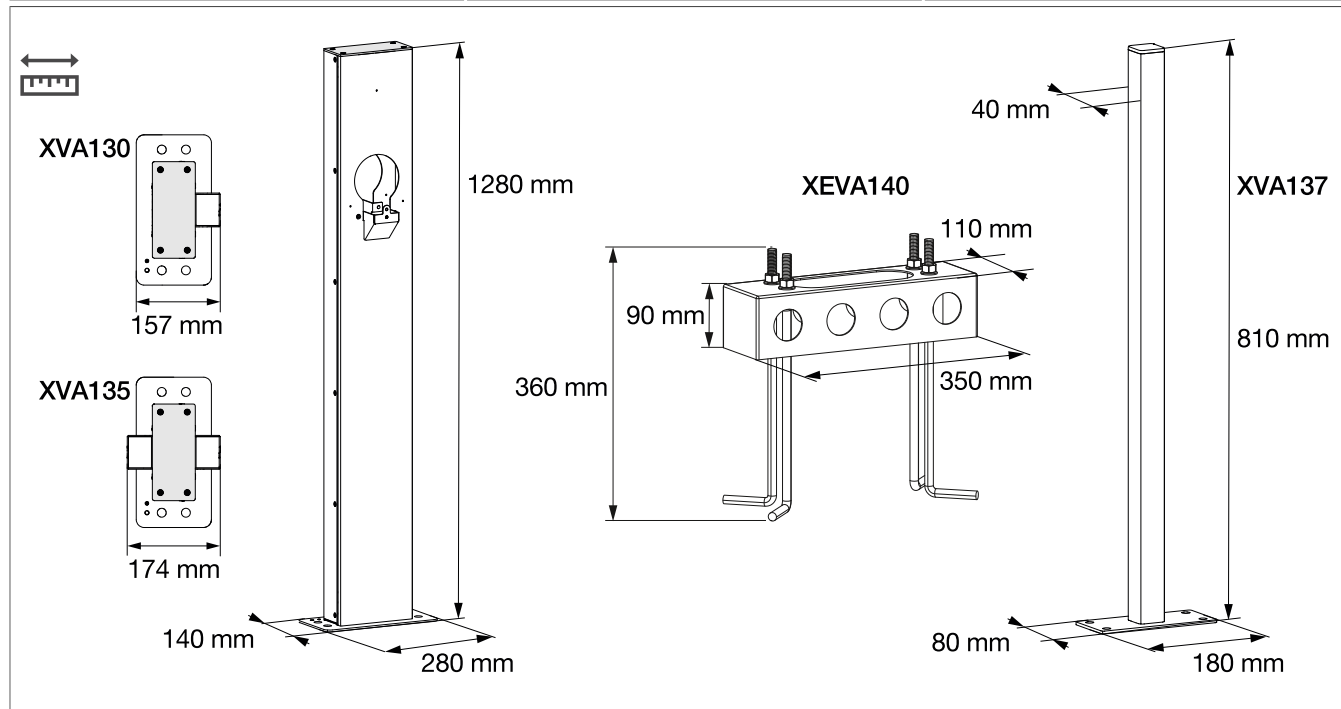
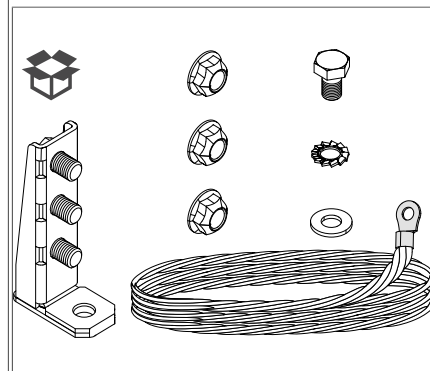
XVA137



XEVA140



XEVA116



3 Installation

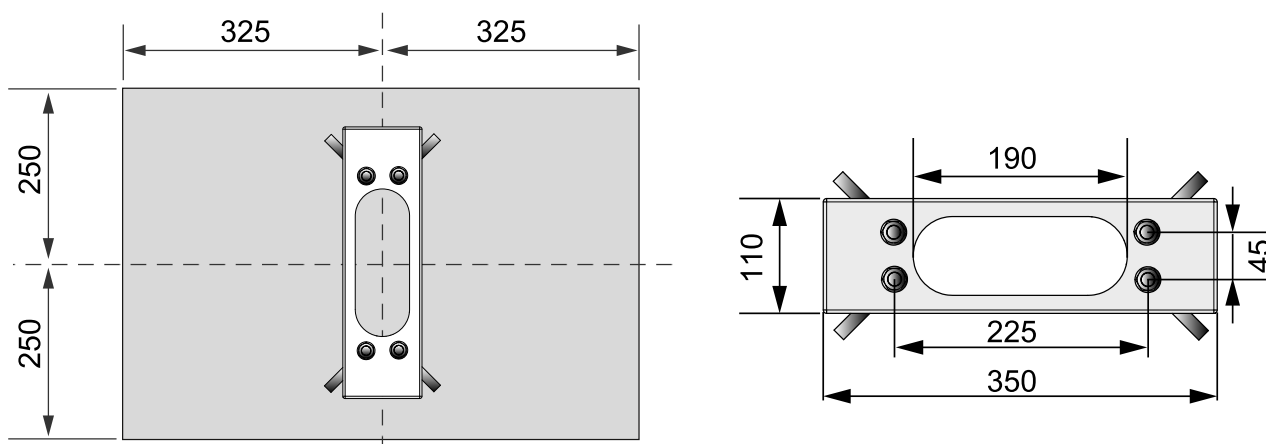
3.1 Installation av pelaren



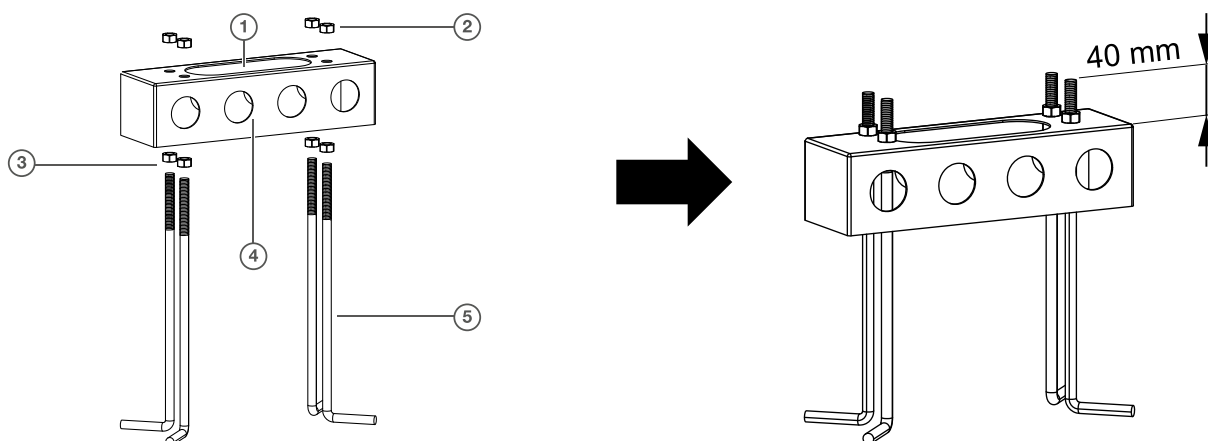
NOTERA

Se till att alla nödvändiga kablar och skyddsrör från elskåpet till terminalen finns innan du innesluter basen.

1 Platskrav



2 Montering av den inneslutna basen



- ① Kabeldragning
- ② Muttrar
- ③ Kontramuttrar

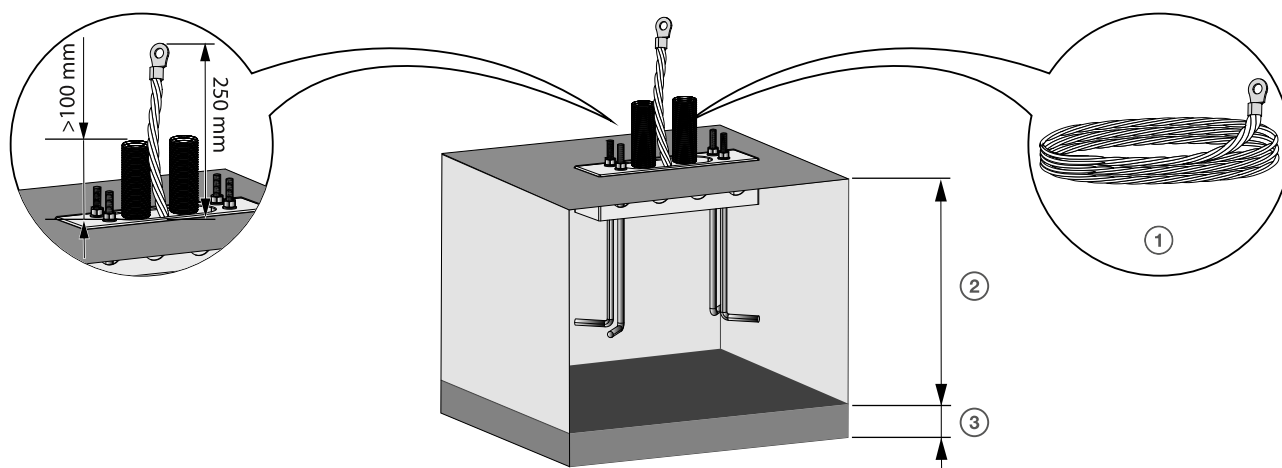
- ④ Bas
- ⑤ Vinklade fästen

3 Tätning av den inneslutna basen



INFORMATION

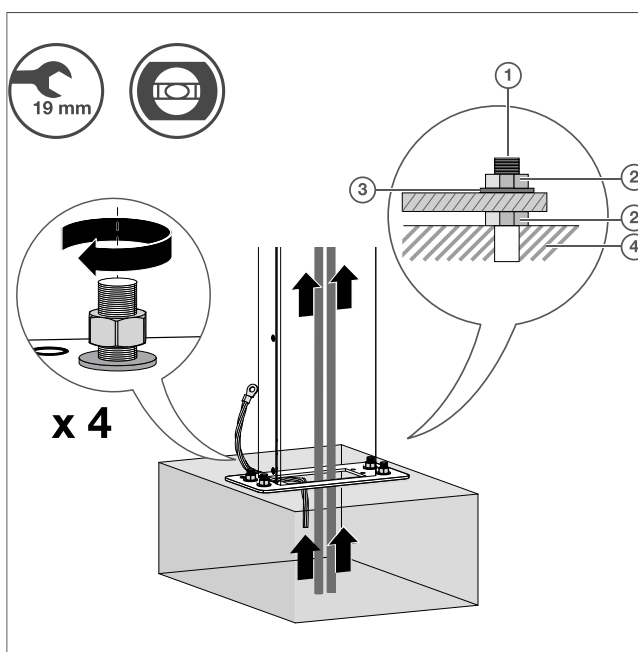
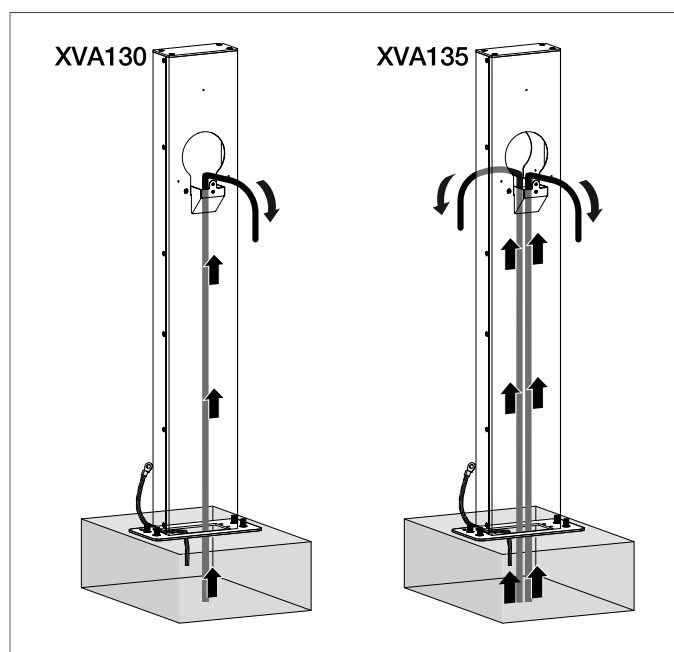
- Basen godtar 2 x Ø 63 mm höljen för terminalens strömkablar.
- Gängade stänger med en diameter på 12 till 16 mm ska användas vid kemisk tätning.



- ① Från pelaren ska de 2 bara jordningskablar på 50 mm vikas ut helt och sedan begravas under jord innan tätning. Jordningskabeln tillhandahålls med jordningssatsen.
- ② Markfäste: C20/25, X0/ Djup: 80 cm
- ③ Bindande skikt: C8/10 / Djup: 5 cm

④ För in alla kablar i pelaren och för dem genom deras respektive hål.

⑤ Fäst pelaren i marken med hjälp av muttrarna.



Försiktighet

En dubbelisolerad kabel ska användas i metallpelaren.



INFORMATION

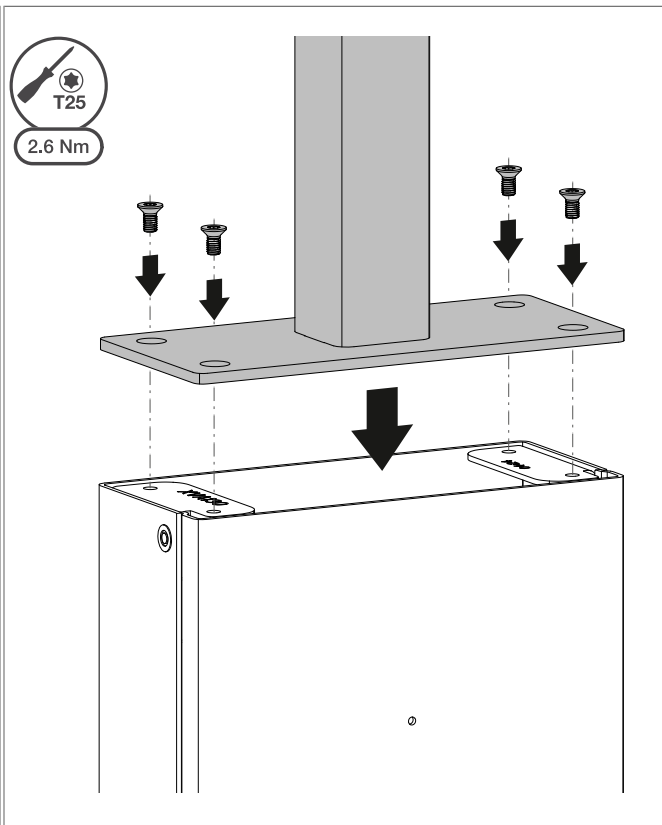
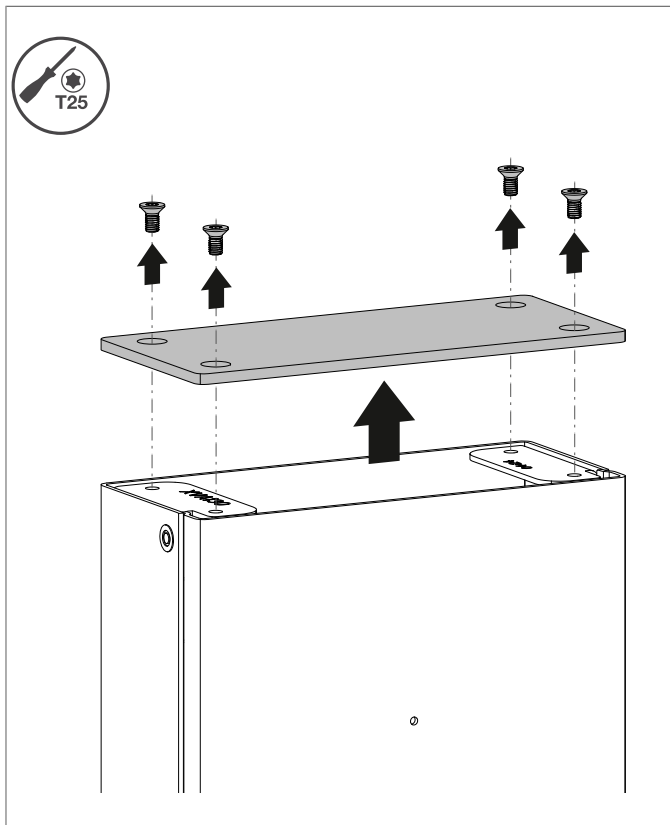
Lämna minst 1700 mm kabel ovan jord.

- ① Gängad bult
- ② Mutter
- ③ Bricka
- ④ Betong

3.2 Fästa panelförlängningen (tillval)

- 1 Skruva loss de fyra skruvarna på pelaren och ta bort skyddet. Behåll de fyra skruvarna.

- 2 Placera panelförlängningen ovanpå pelaren och fäst den med de fyra skruvarna som tidigare sparats.



4 Montering

4.1 Montering av jordledarna



Fara

Potentialutjämning måste köras mellan anslutningsplinten, pelaren och basen.

- 1 Anslut jordledaren mellan monteringspelaren och laddboxen.



INFORMATION

Jordledarna som är förberedda med klackar levereras med monteringspelaren.

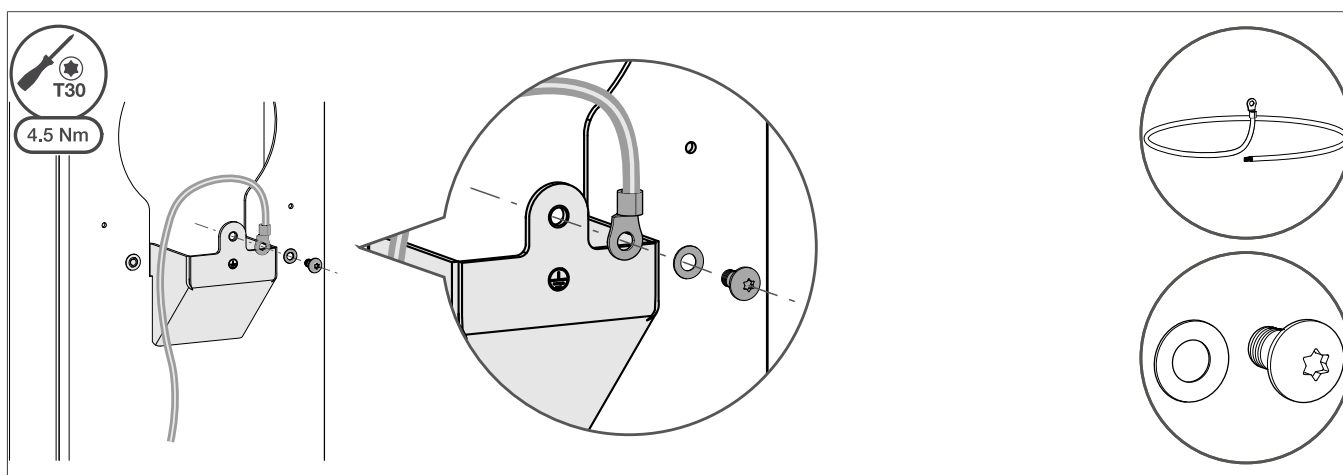


Fig. 1: Anslutning för laddningsstation på XVA130

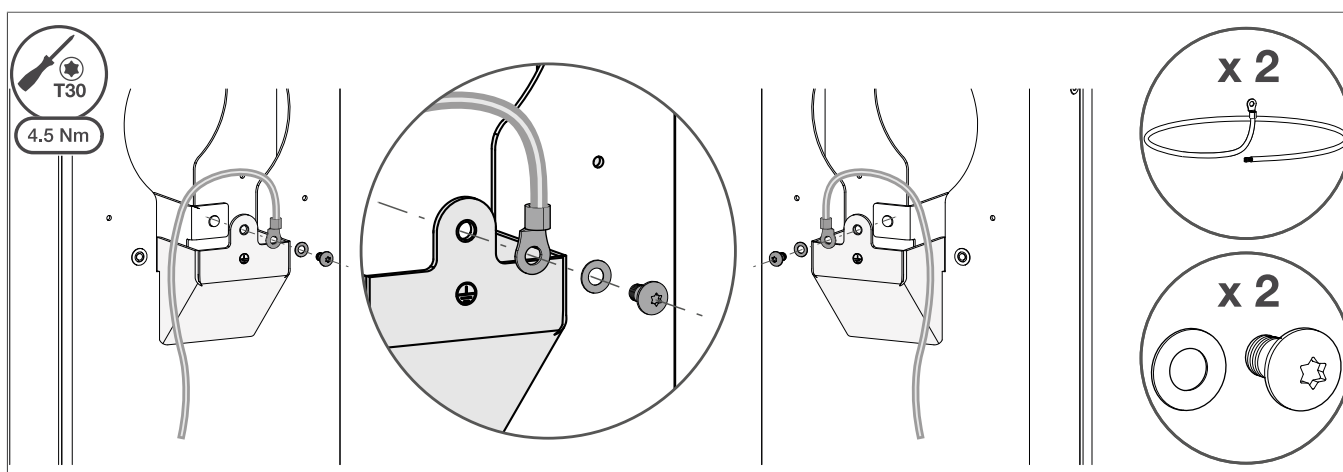


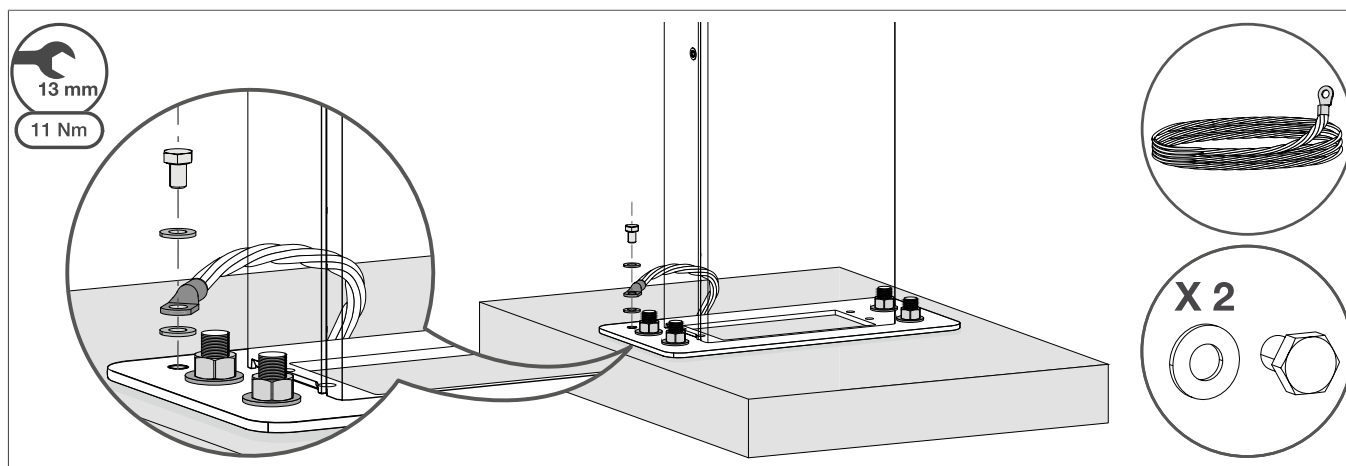
Fig. 2: Anslutning för två laddningsstationer på XVA135

- 2 Anslut den flätade jordkabeln till laddboxens pelare.



INFORMATION

Jordledaren tillhandahålls med jordningssatsen.

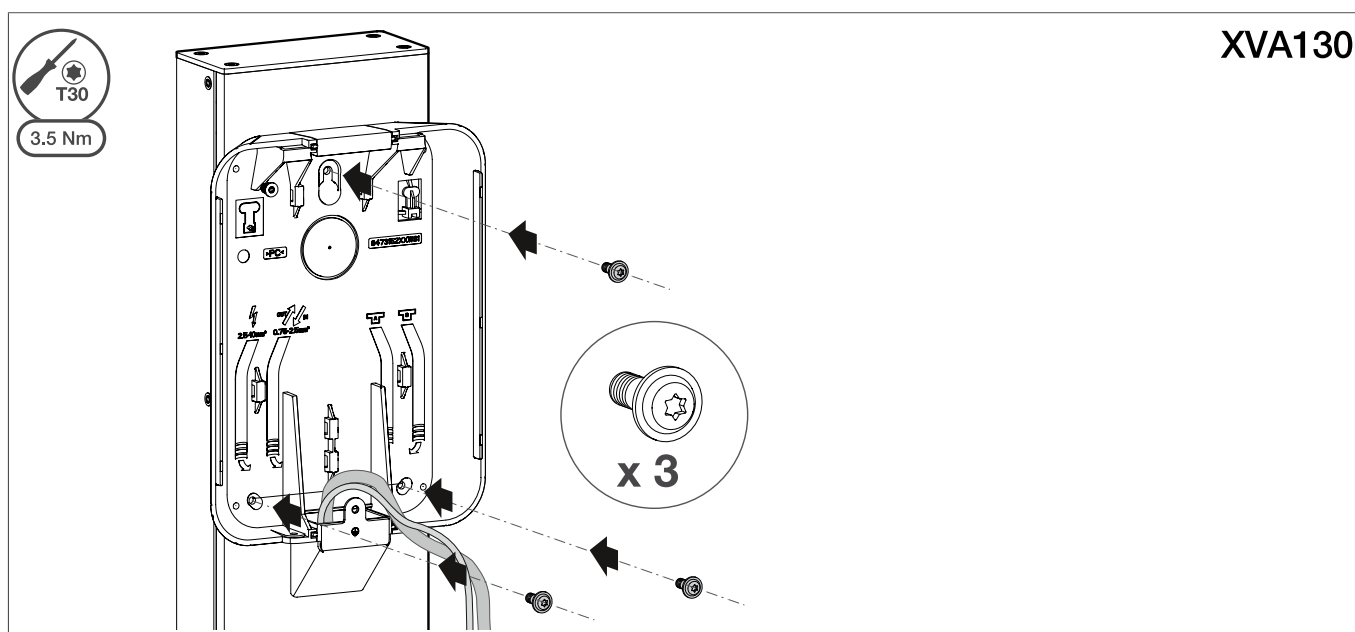


4.2 Montering av anslutningsplintar och jordanslutning

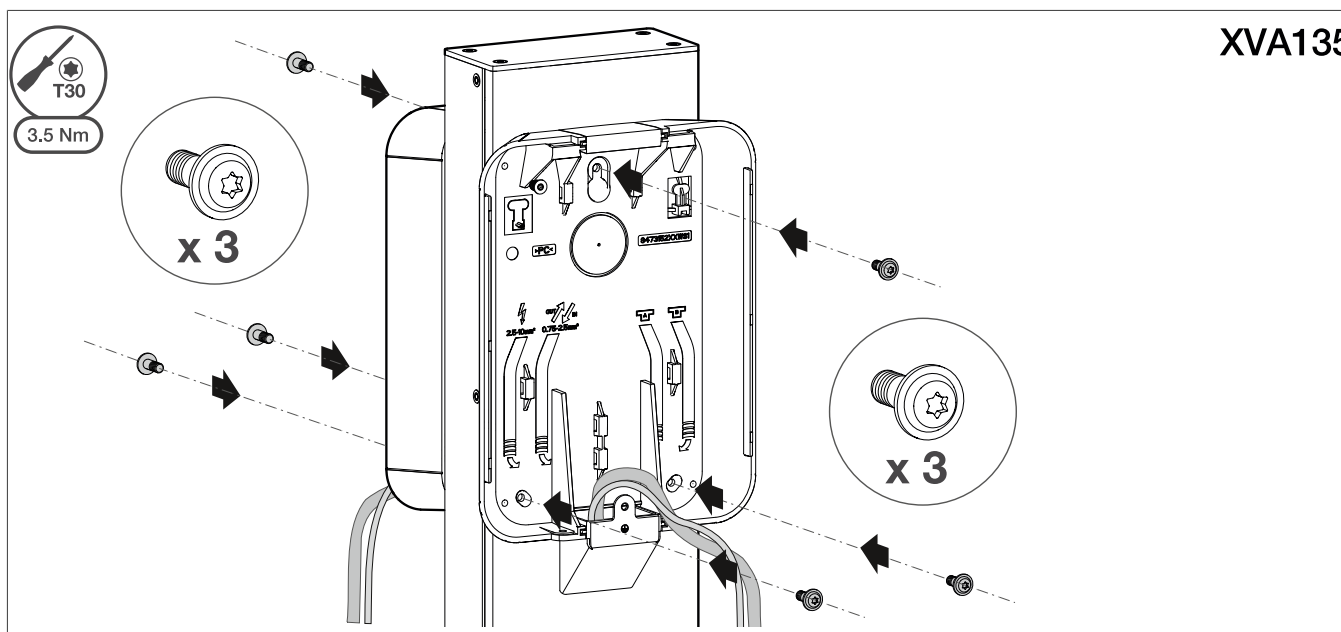
- 1 Montera anslutningsplintarna.



Följ åtgärdsinstruktionerna för öppning av anslutningsplinten i den medföljande handboken. Följ därefter stegen som beskrivs nedan.



XVA135



Se laddboxens åtgärdsinstruktioner när du installerar den.

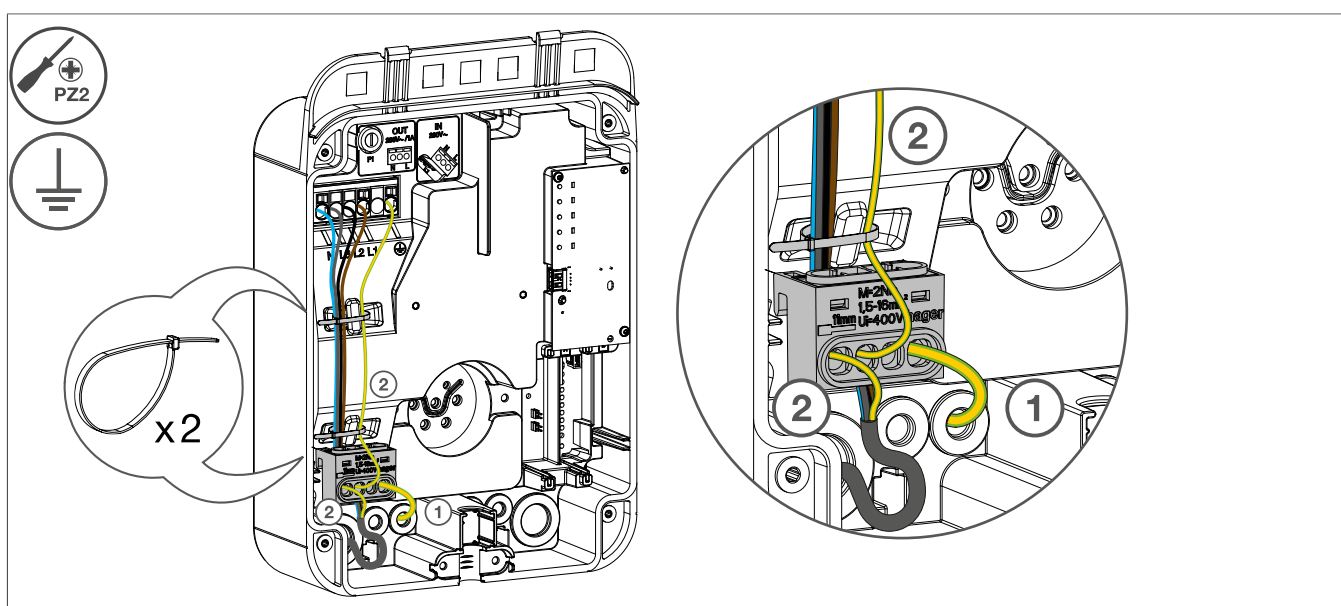
- 2 När laddboxen är installerad använder du anslutningsplinten (produktreferens GZ04E) för att upp-
rätta länken mellan jordkontakten för laddboxens elektriska anslutning och jordkabeln som kom-
mer från elinstallationen.



INFORMATION

Anslutningsplintarna med produktreferens GZ04E levereras med monteringspelaren.

Tillåtna tvärsnitt för anslutningsplinten: 1,5 mm² till 16 mm²



- 1 Monteringspelare jordledare
2 Skyddsjordledare för den elektriska anslutningen av laddboxen

5 Tekniska egenskaper

XVA130: monteringspelare för en laddbox / XVA135: monteringspelare för två laddboxar

Vikt:	
XVA130	13,5 kg
XVA135	13 kg
Mått (L x H x D):	
XVA130	1280 x 280 x 157 mm
XVA135	1280 x 280 x 174 mm
Jordledningar (antal x l):	
XVA130	1 x 0,7 m
XVA135	2 x 0,7 m
Jordledningens tvärsnittsarea	4 mm ²
Drifttemperatur	-25°C till +55°C
Lagringstemperatur	-25°C till +70°C
IK-klass	IK10
Klassificering	• Utrustning för inomhus och utomhus • Stationär utrustning för fast installation • Markbaserad enhet • Inga delar kan tas bort utan verktyg
Färg	RAL 9011
Efterbehandling	Fin matt struktur

XVA137: förlängning för monteringspelare

Vikt	2,2 kg
Mått (L x H x D)	810 x 180 x 80 mm
Drifttemperatur	-25° C till +55°C
Lagringstemperatur	-25° C till +70°C
Färg	RAL 9011

Detta dokument är inte bindande och kan ändras utan förvarning.



HagerEnergy GmbH

Ursula-Flick-Straße 8
49076 Osnabrück
Germany

T +49 (0) 6842 945 0

F +49 (0) 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com