



This document contains installation instructions for the EVE DOUBLE PLUS PUBLIC DE. Please refer to our website for the recent manuals and datasheet of the charging station:
www.alfen.com/downloads. Please refer to the Knowledge Base for the most recent version of this document: https://knowledge.alfen.com.



Warning: The electric system must be disconnected from every power source before performing any installation or maintenance work!
The power supply may only be switched on after the EVE double installation has been finished!

Caution: Heavy object, crane lift is required.

Caution: Always perform work according to local safety regulations.

Material	Stainless steel 1.4016 / 1.4301
Finishing	Powder coating
Color	RAL 7043 (Traffic grey)
Dimension product	1318x425x420 mm
Dimension package	1400x540x620 mm
Total weight	Ca. 80 kg



Dieses Dokument enthält Installationsanweisungen für die EVE DOUBLE PLUS PUBLIC DE Montagesäule. Die aktuellen Handbücher der Ladestation finden Sie auf unserer Website:
www.alfen.com/downloads. Die aktuellste Version dieses Dokuments finden Sie in der Wissensdatenbank: https://knowledge.alfen.com.



Warnung: Die elektrische Anlage muss von der Stromquelle getrennt werden, bevor Installations- oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden!
Die Spannungsversorgung darf erst nach vollständiger Installation der EVE double eingeschaltet werden!

Achtung: Schweres Objekt, Kranhub erforderlich.

Achtung: Führen Sie Arbeiten stets gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durch.

Material	Edelstahl, 1.4016 / 1.4301
Endbearbeitung	Pulverbeschichtung
Farbe	RAL 7043 (Verkehrsgrau)
Produktabmessung	1318x425x420 mm
Verpackungsabmessung	1400x540x620 mm
Gesamtgewicht	Ca. 80 kg



EN Scope of delivery

- ① 1x Cabinet
- ② 1x Cable Cover
- ③ 4x Washer M10 A2
- ④ 2x Washer M8 A2
- ⑤ 4x Nut M8 A2
- ⑥ 2x Bolt M8x20
- ⑦ 4x Hex bolt M10x30 A2
- ⑧ 1x Hex key M8
- ⑨ 1x Hoist ring
- ⑩ 1x Cabinet Key

Installation Equipment

Gloves, 10mm Hex key, 8mm Hex key, Flat screwdriver, Crane Lift, Torque wrench



EN Safety & Installation Notes

Installation, commissioning and maintenance of this charging station may only be performed by a qualified electrician. It is essential that this person has:

- Expertise on all relevant general and specific rules regarding safety and incident prevention
- Comprehensive knowledge of applicable electrical regulations.
- The ability to identify and foresee risks and avoid potential hazards
- Received and read these installation and operating instructions

Before commissioning, check all equipotential bonding straps are connected and tightened to 4Nm to doors and cabinet.

DE Lieferumfang

- ① 1x Schrank
- ② 1x Kabelabdeckung
- ③ 4x Unterlegscheibe M10 A2
- ④ 2x Unterlegscheibe M8 A2
- ⑤ 4x Mutter M8 A2
- ⑥ 2x Schraube M8x20
- ⑦ 4x Sechskantschraube M10x30 A2
- ⑧ 1x Sechskantschlüssel M8
- ⑨ 1x Ringschraube
- ⑩ 1x Schrankschlüssel

Montageequipment

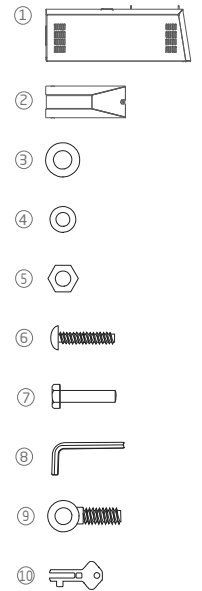
Handschuhe, 10mm-Schraubenschlüssel, 8mm-Schraubenschlüssel, Flacher Neubautenschlüssel, Kranhub, Drehmomentschlüssel

DE Sicherheits- und Installationshinweise

Die Installation, Inbetriebnahme und Wartung dieser Ladestation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Es ist wichtig, dass die Elektrofachkraft über Folgendes verfügt:

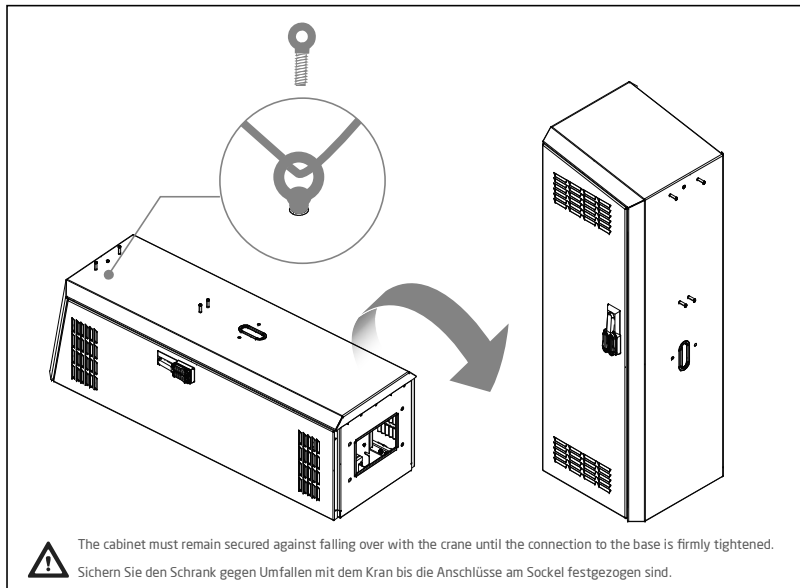
- Kenntnis der allgemeinen und spezifischen Sicherheitsregeln und Regeln zur Unfallvermeidung.
- Umfassende Kenntnisse der geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen.
- Die Fähigkeit, Risiken zu erkennen und potenzielle Gefahren zu vermeiden.
- Darüber hinaus sollte er diese Installations- und Bedienungsanweisungen erhalten und gelesen haben.

Vor der Inbetriebnahme prüfen, ob alle Potentialausgleichsleitungen korrekt angeschlossen und mit 4Nm an Türen und Gehäuse angezogen sind.



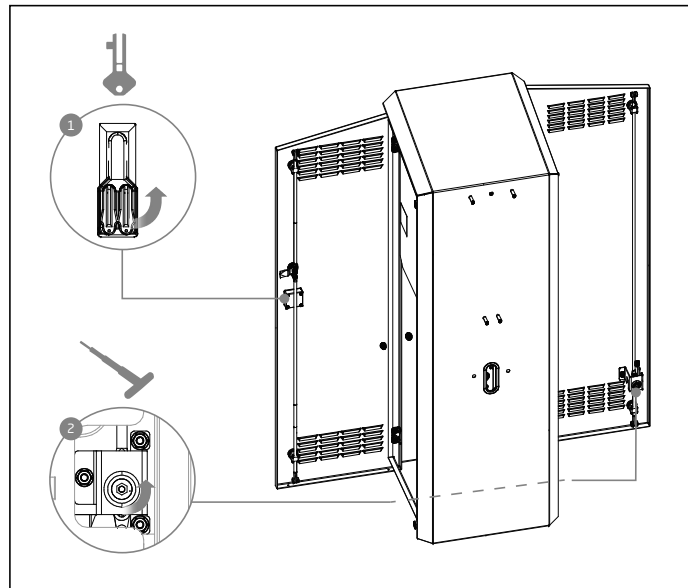
1

- EN Hoist the cabinet upright using the hook
DE Stellen Sie den Schrank mit dem Haken aufrecht



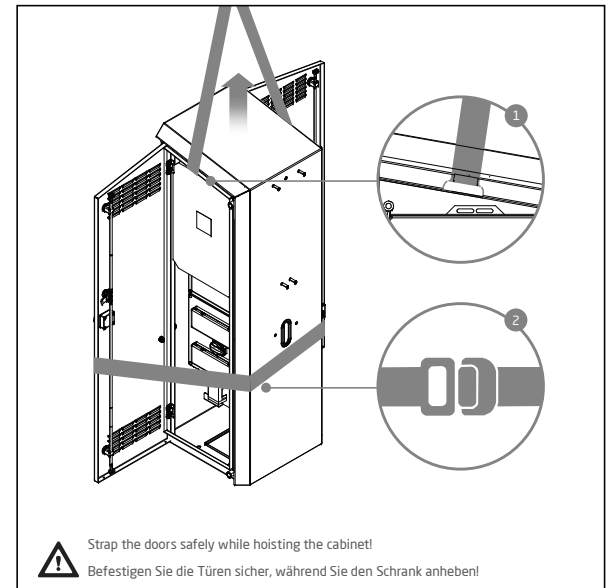
2

- EN Open the left door and the right door of the cabinet.
DE Öffnen Sie die linke und die rechte Tür des Schrankes.

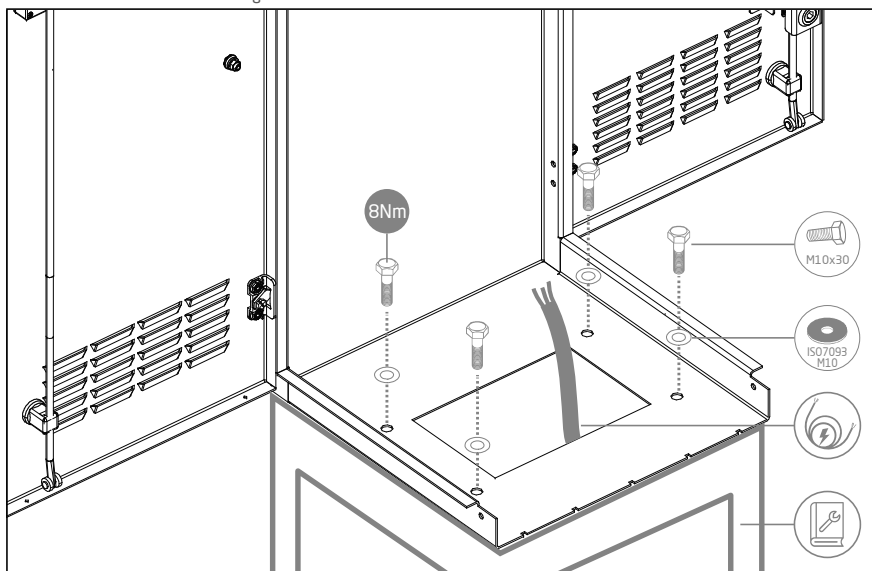


3

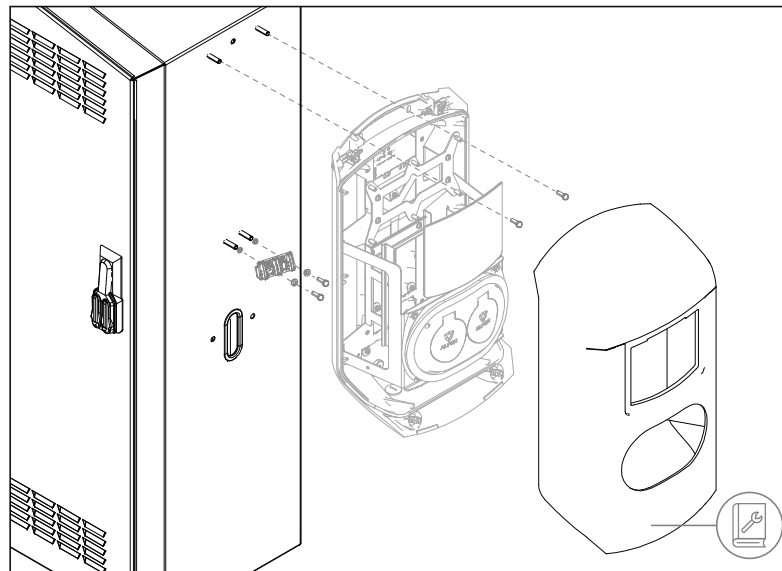
- EN Hoist the station on the concrete base using the crane.
DE Heben Sie den Schrank mit dem Kran auf den Betonsockel.



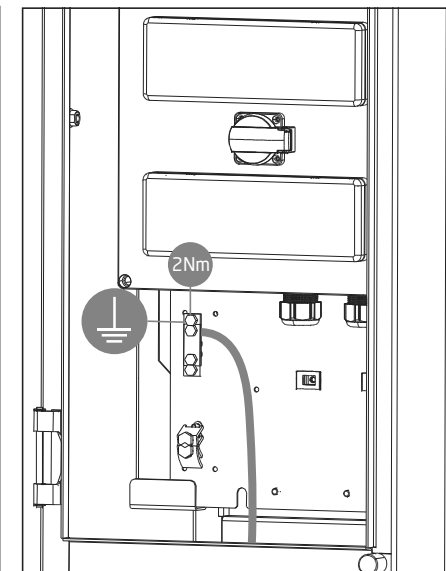
- 4** **EN** Align and fasten the cabinet to the concrete base. Consult the Concrete Base manual for this step.
DE Positionieren Sie das Gehäuse auf dem Betonsockel und befestigen Sie dies. Beachten Sie hierzu die Installationsanleitung für die Betonfundamente für diesen Schritt.



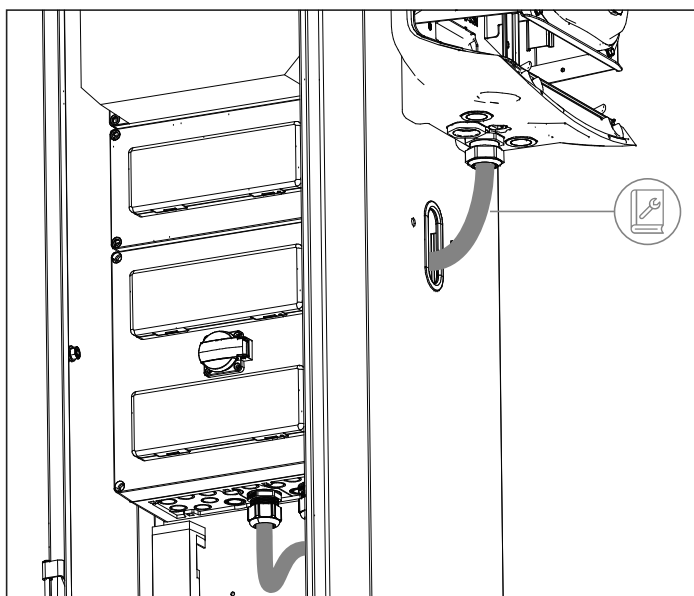
- 5** **EN** Mount the charging station to the cabinet. Consult the Charging Station Manual for this step.
DE Montieren Sie die Ladestation am Gehäuse. Lesen Sie hierzu die Installationsanleitung der Ladestation.



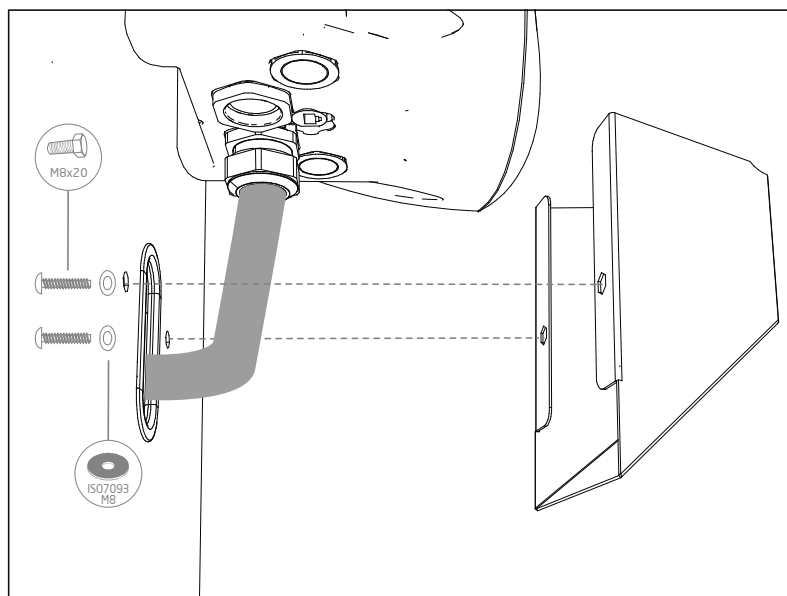
- 6** **EN** Mount the earthing cable.
DE Befestigen Sie das Erdungskabel.



- 7** **EN** Wire the charging station. Consult the Charging Station Manual for this step.
DE Verkabeln Sie die Ladestation. Lesen Sie hierzu die Installationsanleitung der Ladestation.



- 8** **EN** Mount the cable cover.
DE Montieren Sie die mitgelieferte Kabelabdeckung.



- 9** **EN** Your installation is now complete.
DE Die Installation ist nun abgeschlossen.

