

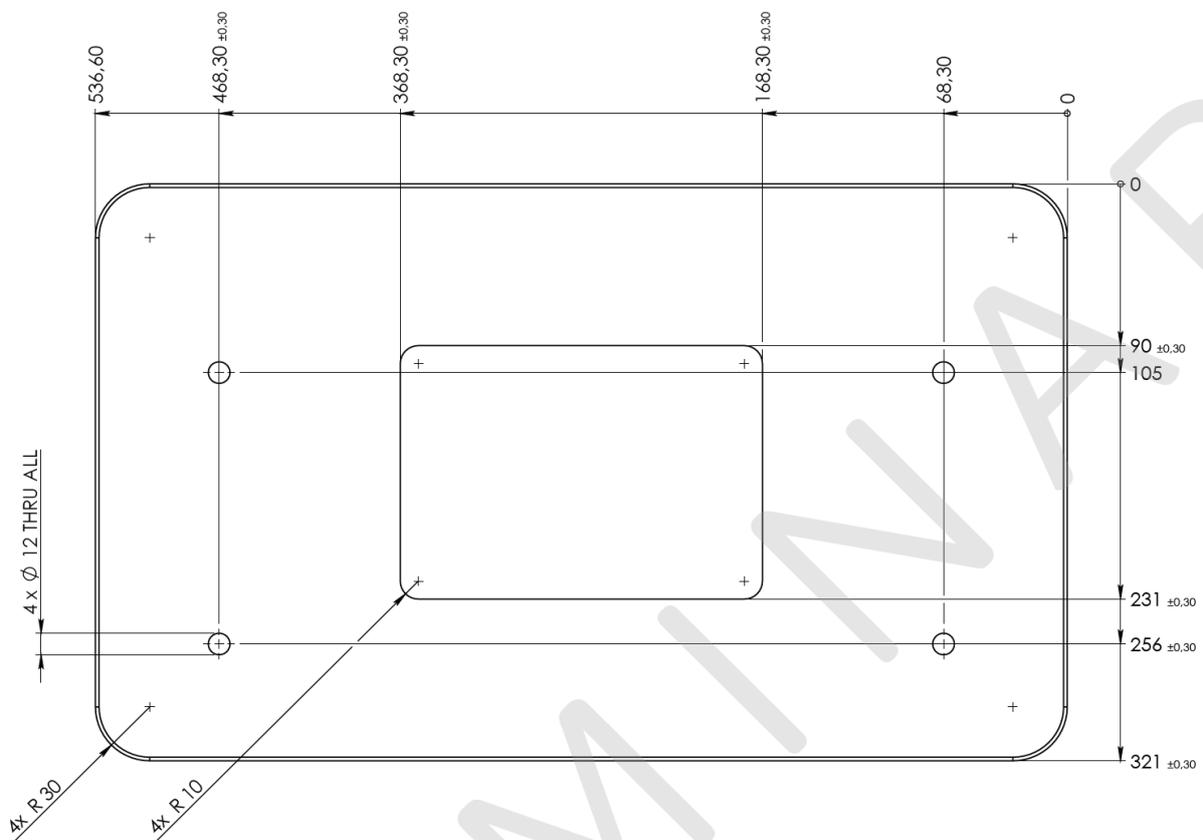
## Beschreibung Fundament IES – DC- Charger

Der Ständer der Ladestation muss auf einem leicht erhöhten (100 mm -150 mm oberhalb der umgebenden Oberfläche) Sockel angebracht werden. Das Fundament muss ein Gewicht von 264 kg (582lbs) aushalten.

Der Sockel sollte etwa 10cm auf jeder Seite größer sein, als die Bodenplatte der Ladestation (diese misst 536,6 x 321 mm). Der Sockel soll etwa 40-50cm tief im Boden eingelassen werden.

Um den Sockel herum sollte 1 m Platz gelassen werden. Dieser ist notwendig, um die Belüftung der Ladestation zu gewährleisten.

Die folgende Darstellung zeigt die Bodenplatte der Ladestation, mittig befindet sich die Aussparung für das Kabel.



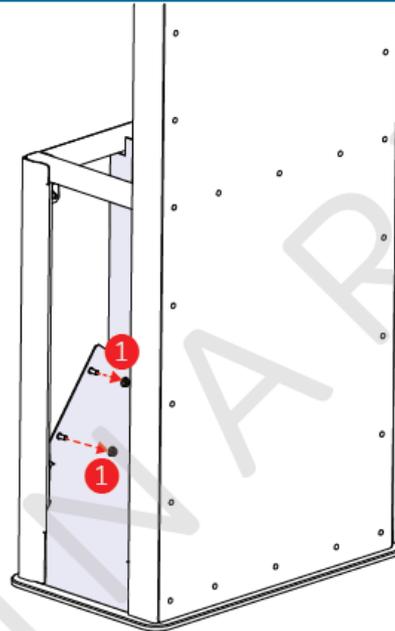
Um den Standfuß der Ladestation auf dem Sockel zu befestigen müssen zwei Abdeckungen des Standfußes entfernt werden. Einmal die rechte schräge Abdeckung und einmal der Auffahrschutz. Um die Ladestation auf dem Standfuß zu befestigen muss erst die Zwischenplatte am Standfuß montiert werden. Danach kann die Station aufgehängt und festgeschraubt werden.

(Weitere Information siehe folgende Bilder)

# 1

## Untighten the right inclined part nuts

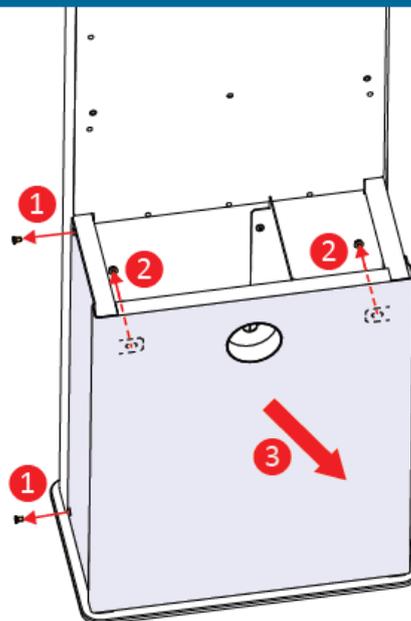
1. Untighten the right inclined part M6 fastening nuts (x2) using a 5 mm socket - **position 1**



# 2

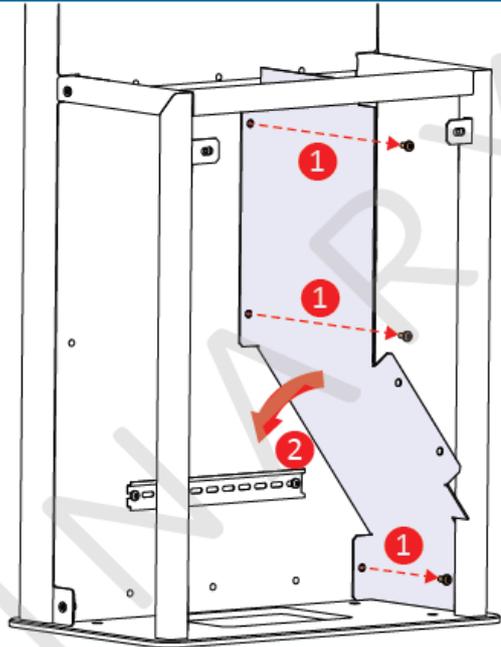
## Remove the bumper

1. Unscrew the bumper T30 fastening screws (x2) using a T30 socket - **position 1**
2. Untighten the bumper M6 fastening nuts (x2) using a 5 mm socket - **position 2**
3. Remove the bumper - **position 3**



### 3 Remove the right inclined part

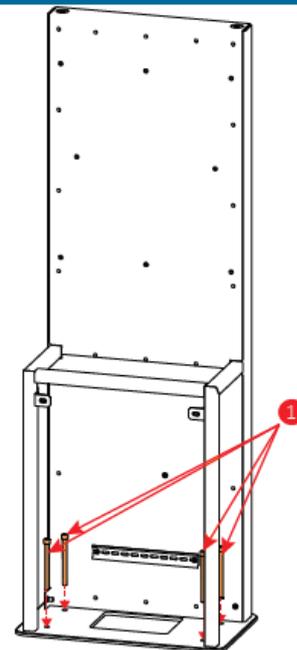
1. Unscrew the right inclined part T30 fastening screws (x3) using a T30 socket - **position 1**
2. Remove the right inclined part - **position 2**



### 4 Install the pedestal

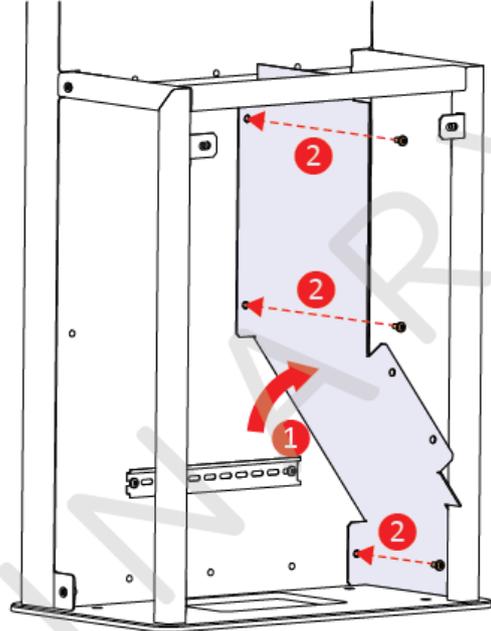
1. Fix the pedestal on the concrete slab using M12 anchors (x4) - **position 1**

🔧 **Recommended torque: TBD**



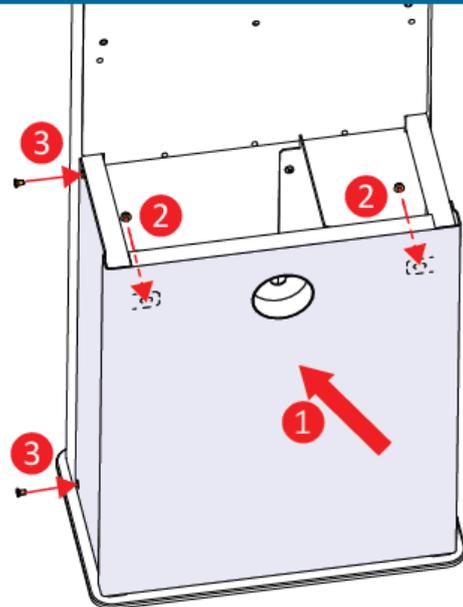
## 5 Reinstall the right inclined part

1. Place the right inclined part back in position - **position 1**
2. Screw the right inclined part T30 fastening screws (x3) using a T30 socket - **position 2**



## 6 Reinstall the bumper

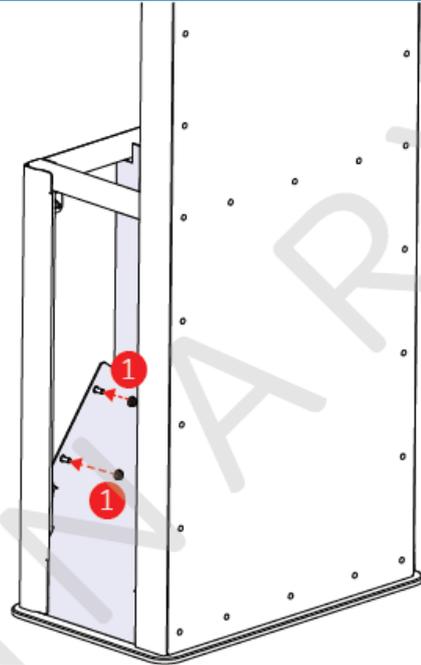
1. Place the bumper back in position - **position 1**
2. Tighten the bumper M6 fastening nuts (x2) using a 5 mm socket - **position 2**
3. Screw the bumper T30 fastening screws (x2) using a T30 socket - **position 3**



7

Tighten the right inclined part nuts

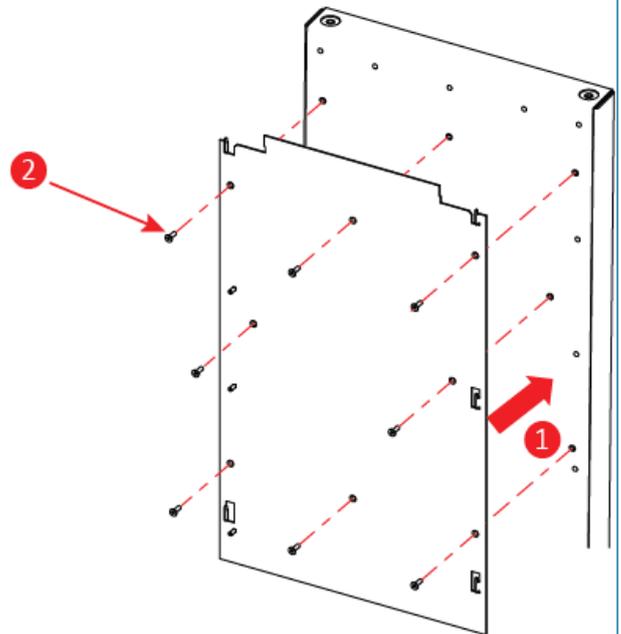
1. Tighten the right inclined part M6 fastening nuts (x2) using a 5 mm socket - **position 1**



8

Install Wallbox bracket

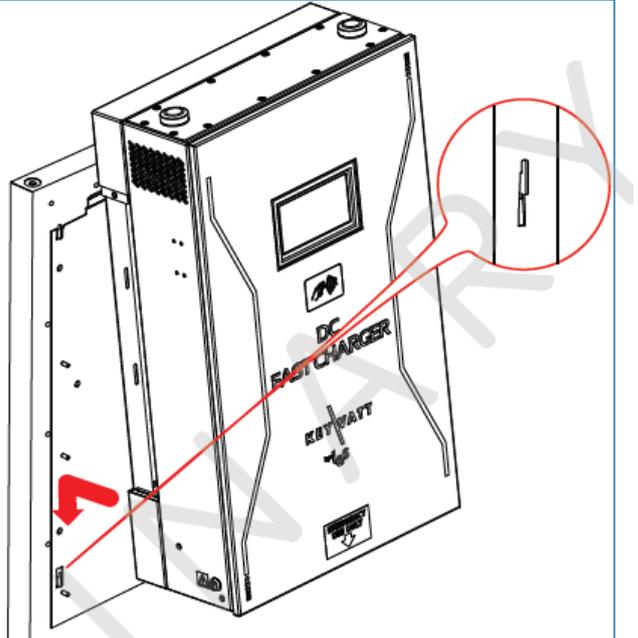
1. Place the Wallbox bracket on the pedestal - **position 1**
2. Screw the bracket to the pedestal with its fastening screws (x8) - **position 2**



9

## Install Wallbox

1. Lift the charging station onto its mounting bracket.  
**Note:** Due to the charger weight, two people or lifting equipment are required to lift and handle the charging station.

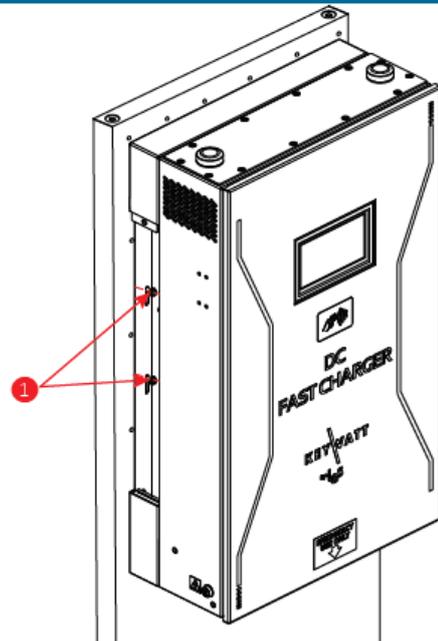


10

## Lock the Wallbox on its bracket

1. Tighten the nuts (2) on bracket's studs - position

①



## 11 Close the side door

1. Close the side panel
2. Tighten the screw (1) on side door - **position 1**

