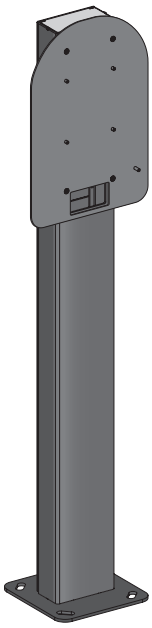
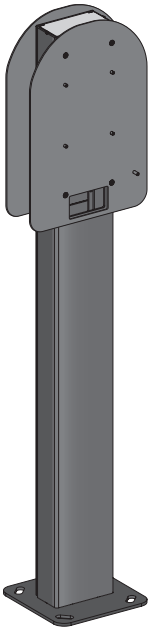
# Schneider Charge Pro - EVA2PBS1- EVA2PBS2-EBA2PCS2

pl Instrukcja

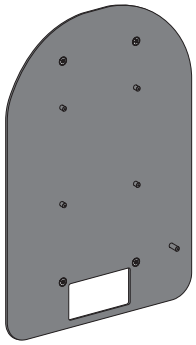
| | |
|---|---|
| **www.se.com** | |
| BRU4438903 | pl Schneider Charge Pro – instrukcja |



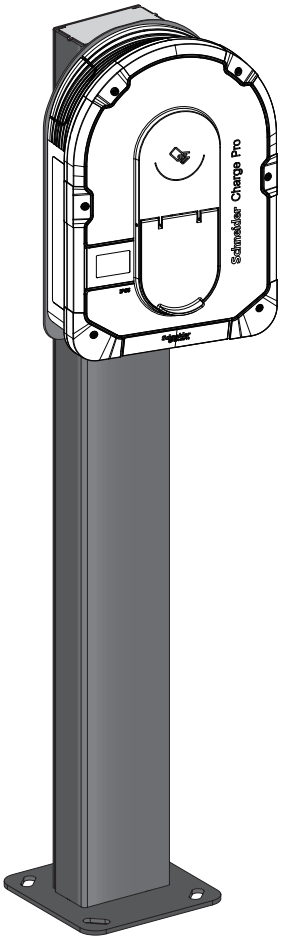
EVA2PBS1

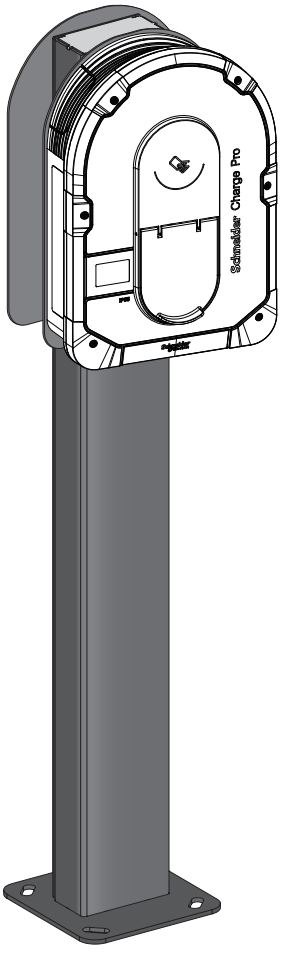


EVA2PBS2

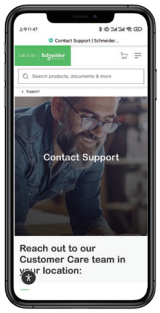


EVA2PCS2




## Centrum obsługi klienta





© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zawierają ogólne opisy, charakterystyki techniczne i/lub zalecenia dotyczące produktów/rozwiązań.

Niniejszy dokument nie ma na celu zastąpienia szczegółowego badania, planu działania ani schematu postępowania dotyczącego danego miejsca. Nie należy go stosować do określania przydatności lub niezawodności produktów/rozwiązań do określonych zastosowań użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika jest przeprowadzenie lub zlecenie dowolnemu wybranemu przez niego specjaliście (integratorowi, projektantowi itp.) przeprowadzenia odpowiedniej i kompleksowej analizy ryzyka, oceny i przetestowania produktów/rozwiązań w odniesieniu do odpowiedniego konkretnego zastosowania lub użytkowania tych produktów.

Marka Schneider Electric oraz wszelkie znaki towarowe firmy Schneider Electric SE i jej spółek zależnych, o których mowa w niniejszym dokumencie, są własnością firmy Schneider Electric SE lub jej spółek zależnych. Wszystkie inne marki mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Niniejszy dokument i zawarte w nim treści są chronione na mocy obowiązujących przepisów dotyczących praw do kopiowania i przekazano je wyłącznie w celach informacyjnych. Żadnej części niniejszego dokumentu nie można powielać ani przekazywać w jakiejkolwiek formie ani w jakikolwiek sposób (elektronicznie, mechanicznie, poprzez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub w inny sposób), w jakimkolwiek celu, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Schneider Electric.

Firma Schneider Electric nie udziela żadnych praw ani licencji do komercyjnego wykorzystania dokumentu lub zawartych w nim treści, z wyjątkiem niewyłącznej i osobistej licencji na przeglądanie go w stanie istniejącym.

Firma Schneider Electric zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian lub aktualizacji w odniesieniu do niniejszego dokumentu, zawartych w nim treści lub jego formatu w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

Urządzenia elektryczne powinny być montowane, obsługiwane, serwisowane i konserwowane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Firma Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszego dokumentu.

**W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma Schneider Electric i jej spółki zależne nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w treści niniejszego dokumentu, a także za niezamierzone lub niewłaściwe wykorzystanie zawartych w nim treści.**

# Bezpieczeństwo

## Ważne informacje

**Przed przystąpieniem do montażu, obsługi lub konserwacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszym dokumentem i urządzeniem. W niniejszej dokumentacji lub na urządzeniu mogą pojawić się poniższe specjalne komunikaty ostrzegające o potencjalnych zagrożeniach lub zwracające uwagę na informacje objaśniające lub upraszczające procedurę.**



Dodanie tego symbolu do etykiety bezpieczeństwa „Niebezpieczeństwo” lub „Ostrzeżenie” oznacza, że istnieje zagrożenie elektryczne, które w przypadku nieprzestrzegania instrukcji może spowodować obrażenia ciała.



Jest to symbol ostrzegawczy. Służy do ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach związanych z obrażeniami ciała. Aby uniknąć obrażeń ciała lub śmierci, należy przestrzegać wszystkich komunikatów ostrzegawczych, które są powiązane z tym symbolem.

### ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**NIEBEZPIECZEŃSTWO** oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli wystąpi, **doprowadzi** do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

**OSTRZEŻENIE** oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli wystąpi, **może doprowadzić** do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

### ⚠OSTROŻNIE

**OSTROŻNIE** oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli wystąpi, **może spowodować** niewielkie lub umiarkowane obrażenia ciała.

### UWAGA

UWAGI stosuje się w odniesieniu do praktyk niezwiązanych z obrażeniami fizycznymi.

**NALEŻY PAMIĘTAĆ O NASTĘPUJĄCYCH KWESTIACH**

- Należy uważnie przeczytać niniejszy dokument i sprawdzić wyposażenie dodatkowe, aby zapoznać się z jego działaniem przed przystąpieniem do jego montażu.
- Podczas montażu, naprawy i konserwacji tego wyposażenia dodatkowego należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów lokalnych, regionalnych i krajowych.
- Aby uprościć ilustracje, w dokumencie przedstawiono jedynie okablowanie związane z zasilaniem i uziemieniem.

### ⚠ ⚠ OSTRZEŻENIE

**RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA LUB USZKODZENIA STACJI ŁADOWANIA**

- To wyposażenie dodatkowe powinno być montowane, naprawiane i konserwowane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników. Firma Schneider Electric nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszego dokumentu.
- Osoba wykwalifikowana to osoba posiadająca umiejętności i wiedzę związane z budową, montażem i obsługą urządzeń elektrycznych oraz która przeszła szkolenie w zakresie bezpieczeństwa, aby potrafiła rozpoznawać zagrożenia związane z tymi pracami i ich unikać. received safety training to recognize and avoid the hazards involved.
- Tego wyposażenia dodatkowego nie należy montować, jeśli podczas rozpakowywania okaże się, że jest ono uszkodzone.

**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może doprowadzić do śmierci, poważnych obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.**

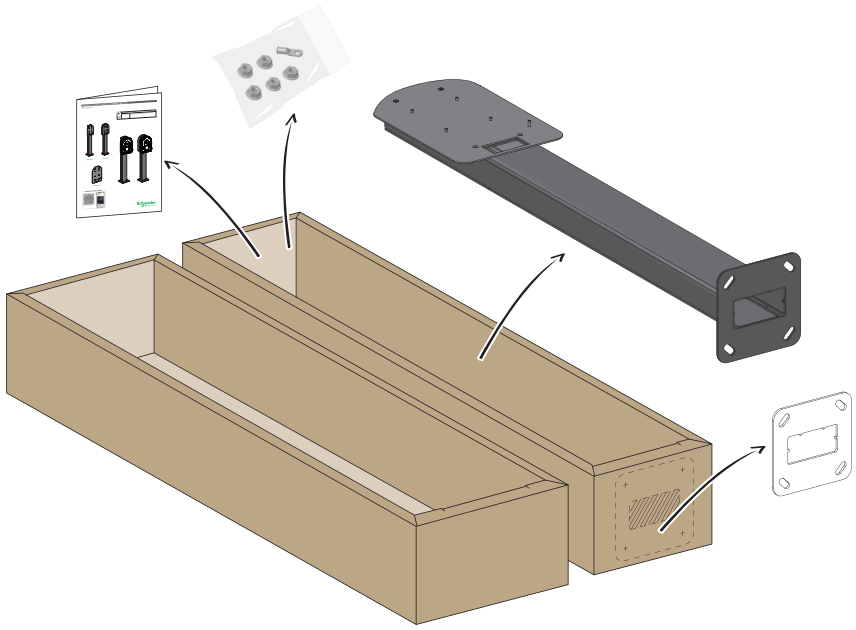

© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 1 Zawartość opakowania

| | | |
|---|---|---|
| 1 torba z wyposażeniem dodatkowym do stacji ładowania, nr ref. EVA2PBS1 | Torba z instrukcją | 1 |
| | Torba z elementami mocującymi | 1 |
| | Instrukcja (powiadomienie) | 1 |
| | Zacisk oczkowy | 1 |
| | Nakrętka | 5 |

| | | |
|---|---|---|
| 2 torba z wyposażeniem dodatkowym do stacji ładowania, nr ref. EVA2PBS2 | Torba z instrukcją | 1 |
| | Torba z elementami mocującymi | 1 |
| | Instrukcja (powiadomienie) | 1 |
| | Zacisk oczkowy | 2 |
| | Nakrętka | 10 |

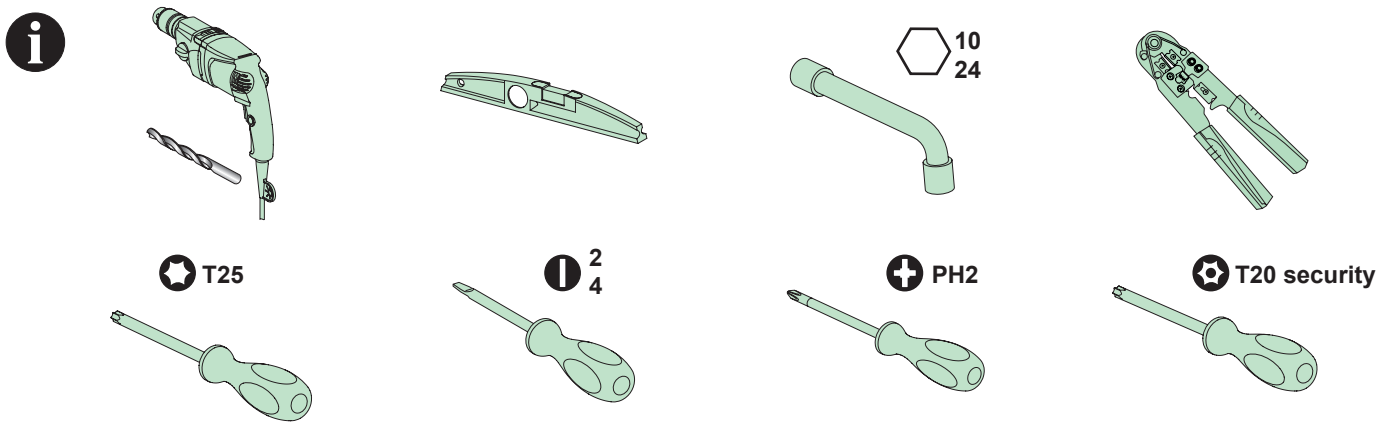
| | | |
|---|---|---|
| Torba z wyposażeniem dodatkowym do zestawu adaptacyjnego, nr ref. EVA2PCS2 | Torba z elementami mocującymi | 1 |
| | Etykieta do pobrania instrukcji | 1 |
| | Zacisk oczkowy | 1 |
| | Nakrętka | 5 |



Zestaw nie obejmuje 4 trzpieni mocujących M16 i nakrętek/podkładek. Instalator decyduje o długości trzpieni M16 w zależności od typu podłoża.


© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 1 Zawartość opakowania




# 2 Roboty ogólnobudowlane

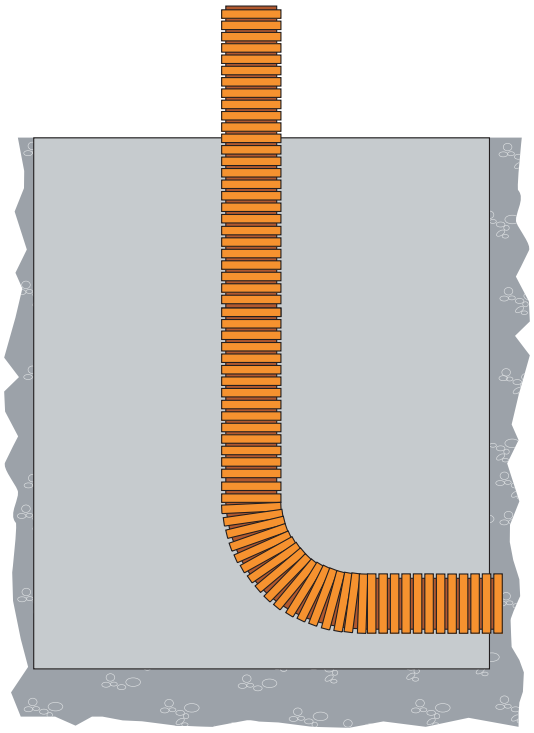
## ⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHU LUB WYŁADOWANIA ŁUKOWEGO**
Jeżeli opór uziemienia jest większy niż wartość progowa określona w obowiązujących normach i lokalnych przepisach, należy zamontować uziom prętowy.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych doprowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**

## UWAGA

**RYZYKO USZKODZENIA PODSTAWY**
- Podstawę należy przymocować do podłoża zgodnie z obowiązującymi normami i lokalnymi przepisami.
- Podstawę należy przymocować prętami gwintowanymi M16 ze stali nierdzewnej (niedołączonymi do zestawu).
- Urządzenia zabezpieczające przed uderzeniem (przez pojazd) należy zamontować dookoła podstawy. (Urządzenia zabezpieczające nie są dołączone do zestawu).

**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.**

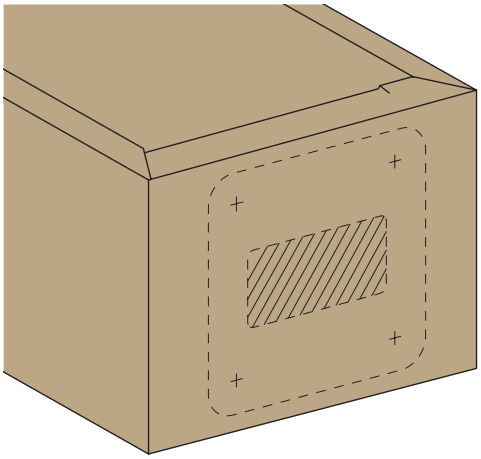


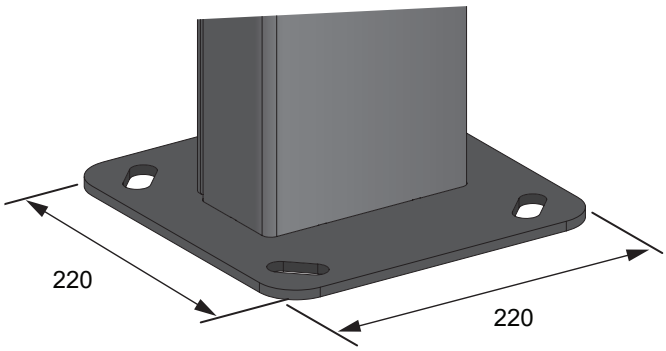
Podstawę zaprojektowano tak, aby można było wprowadzić maksymalnie dwa przepusty instalacyjne o maksymalnej średnicy 62 mm.

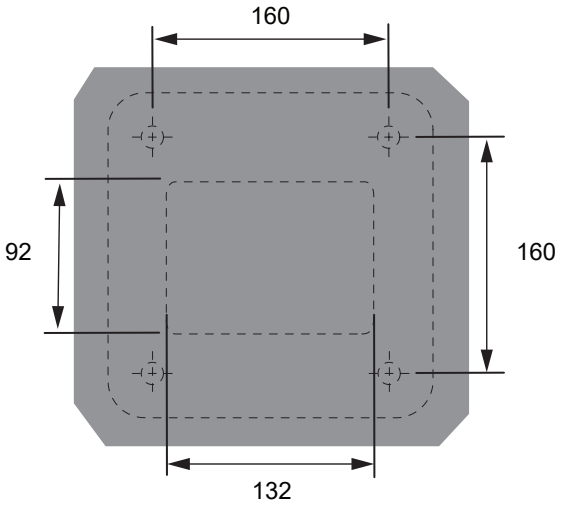

© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

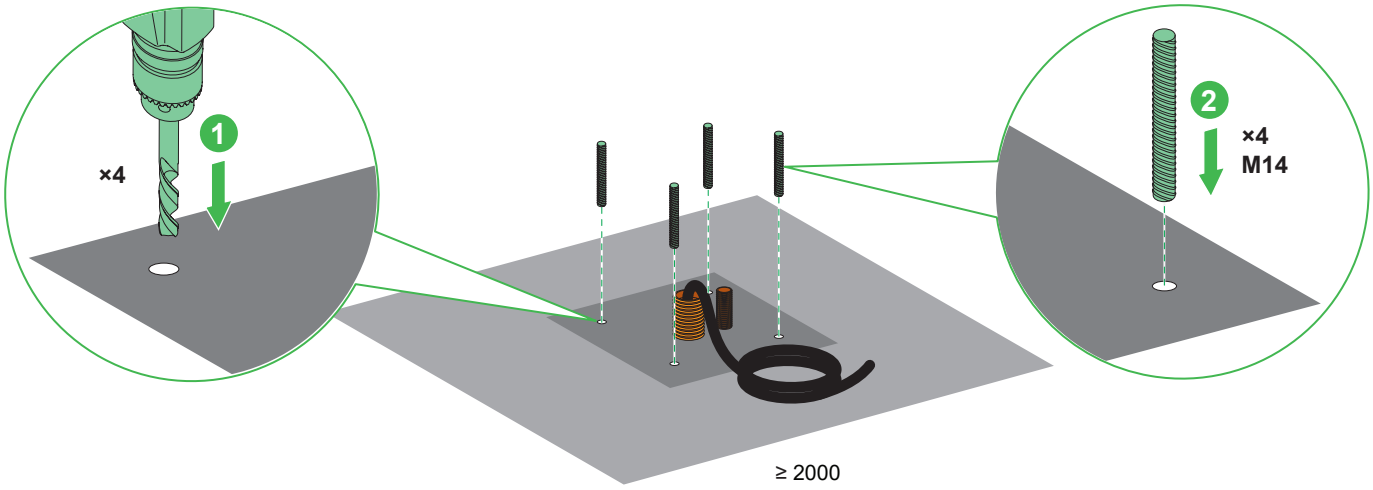
# 2 Roboty ogólnobudowlane

mm

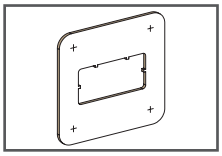





4 trzpienie M16 muszą wystawać od 10 mm do 25 mm nad płytą podstawy i nakrętką.




© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 3 Przygotowanie podstawy

## ⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHU LUB WYŁADOWANIA ŁUKOWEGO**
Należy pamiętać o umieszczeniu dostarczonego zabezpieczenia krawędzi, aby nie dopuścić do uszkodzenia kabli.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych doprowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**

## ⚠ OSTROŻNIE

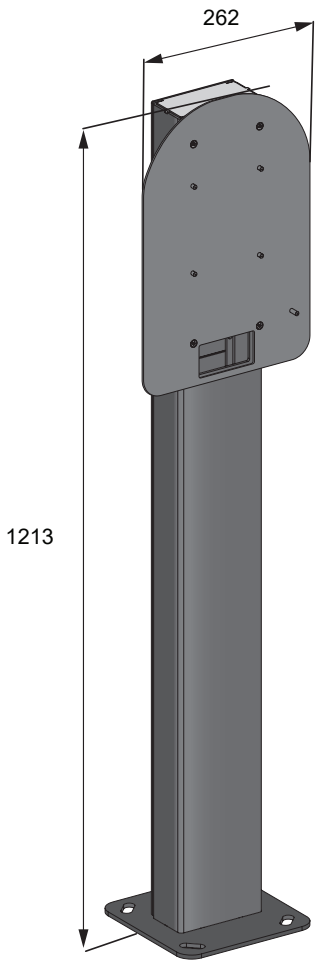
**RYZYKO PRZECIĘCIA**
Należy nosić odpowiednie rękawice ochronne.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.**

## UWAGA

**RYZYKO USZKODZENIA PODSTAWY**
Podstawę należy położyć na jego opakowaniu.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.**

### 3.1 Wymiary

mm



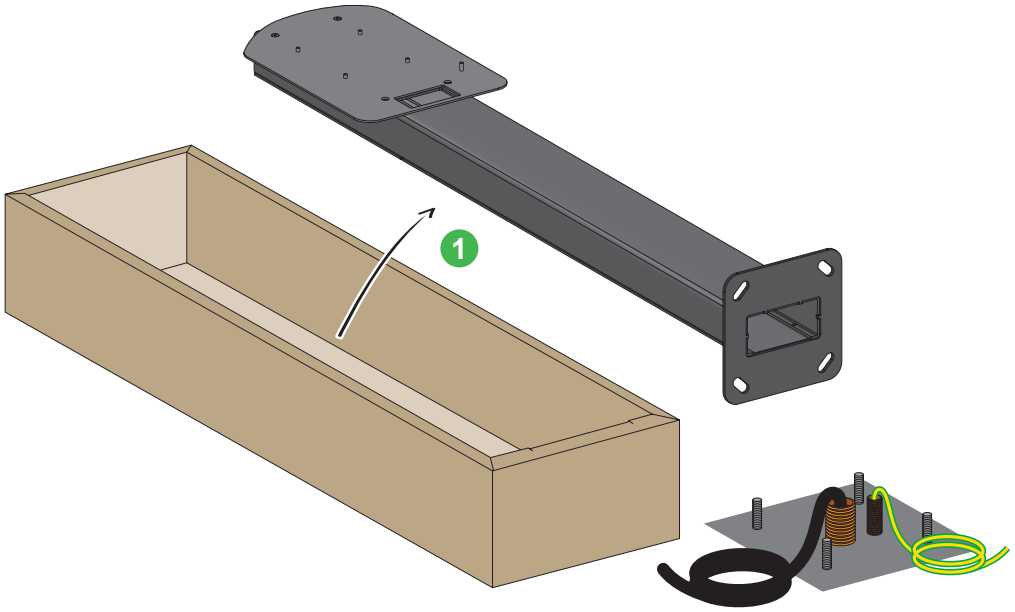


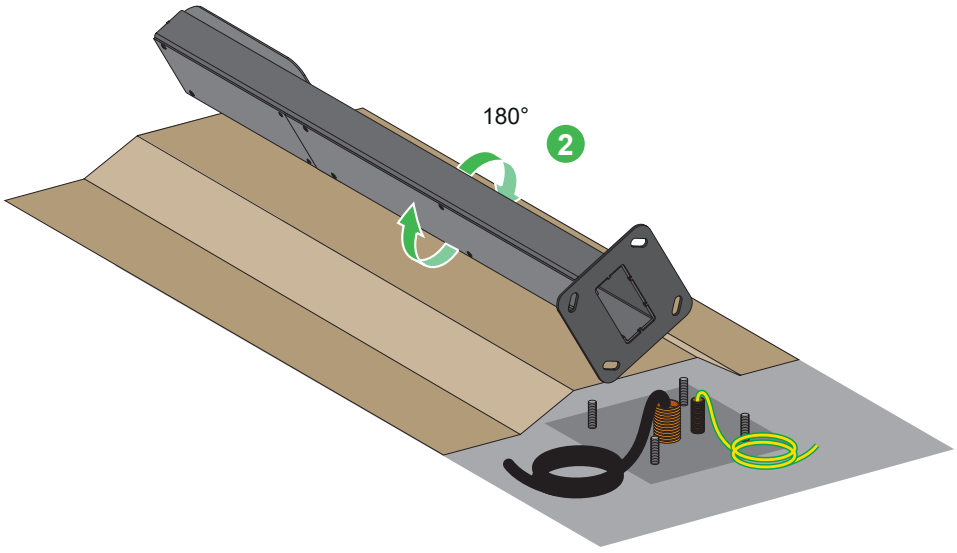
© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 3 Przygotowanie podstawy

## 3.2 Dla jednej stacji ładowania

Aby nie uszkodzić podstawy, należy położyć go na kartonie.



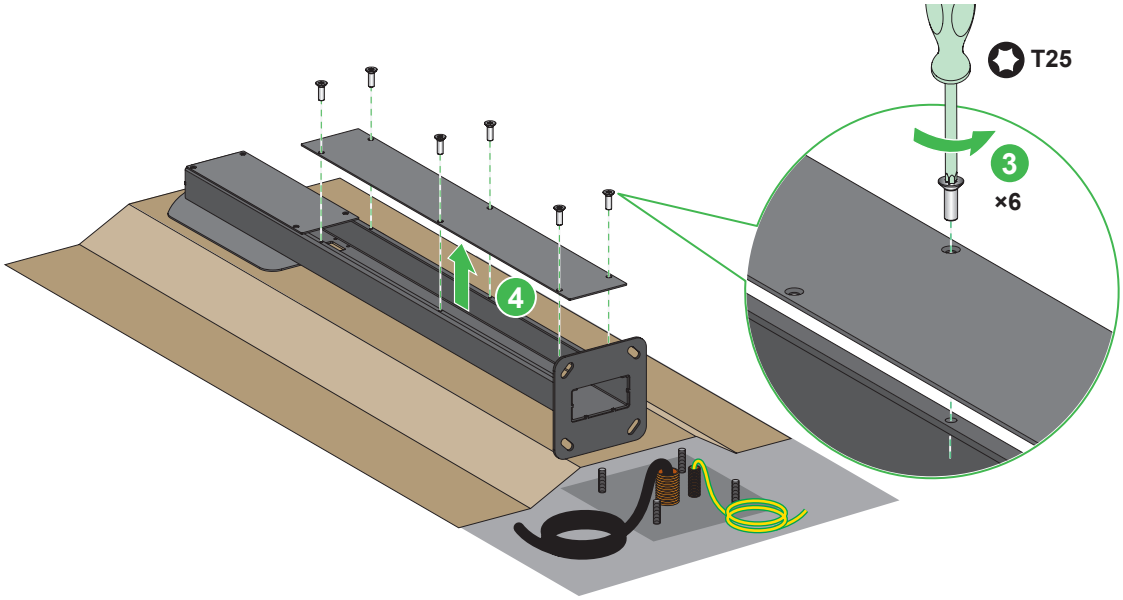



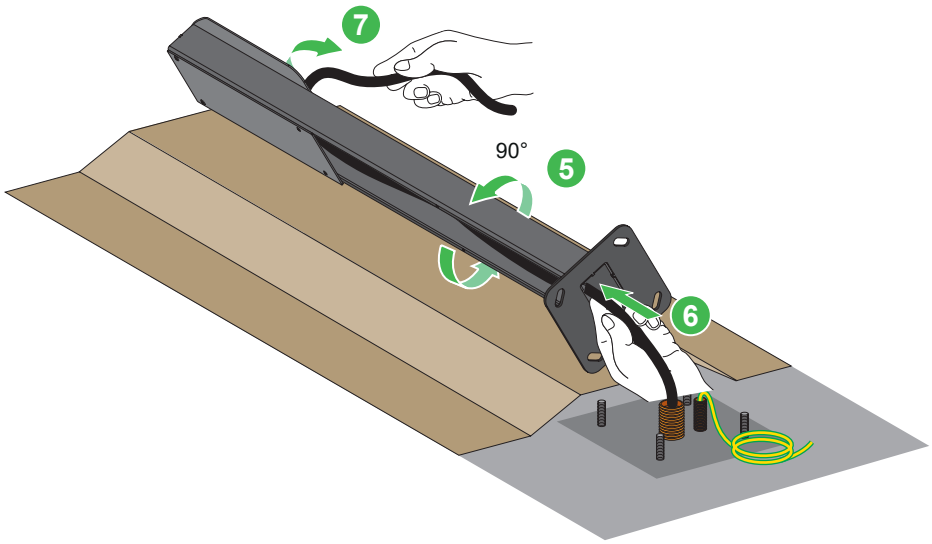


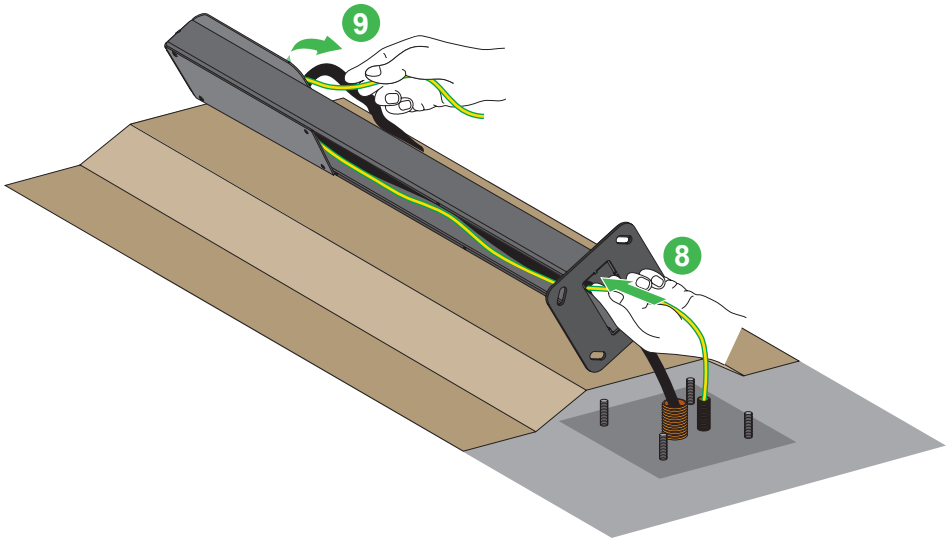
© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 3 Przygotowanie podstawy

## 3.2 Dla jednej stacji ładowania



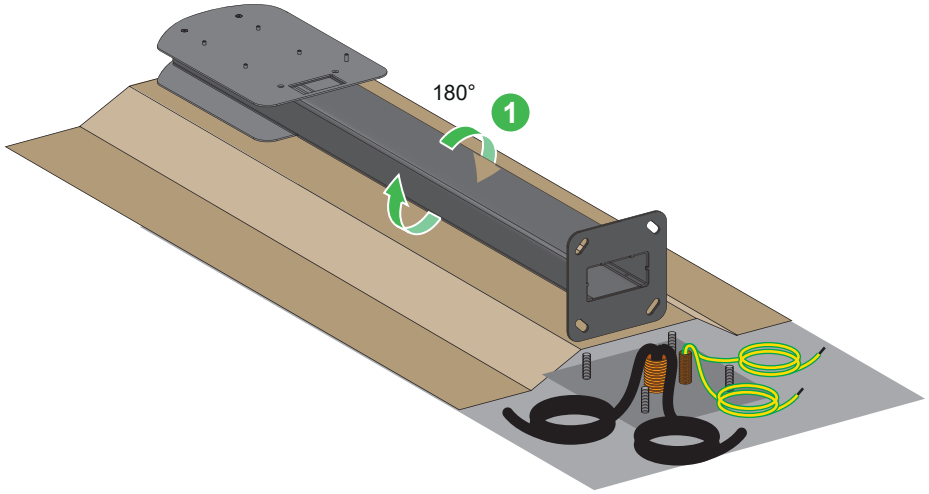





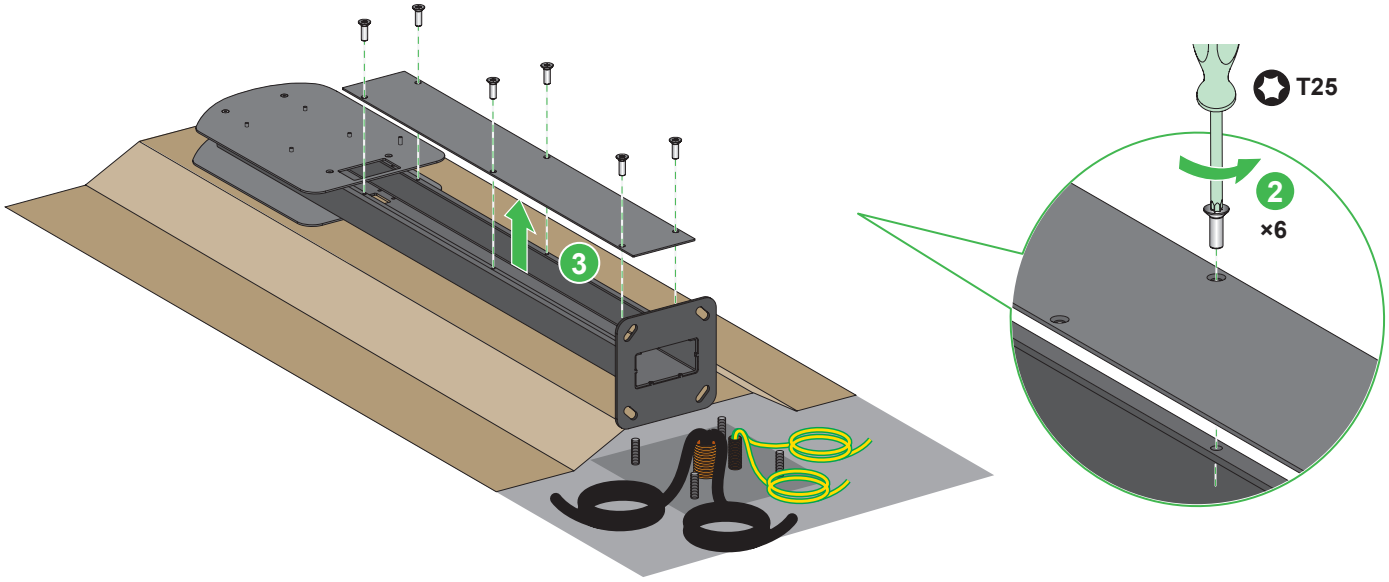
© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

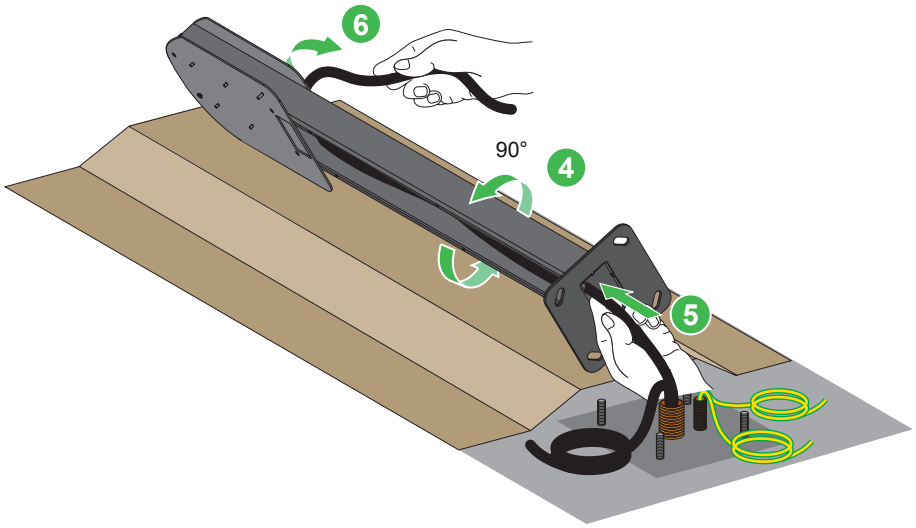
# 3 Przygotowanie podstawy

## 3.3 Dla dwóch stacji ładowania




Dzięki ciągłości wszystkich części należy zastosować tylko jeden przewód uziemiający.



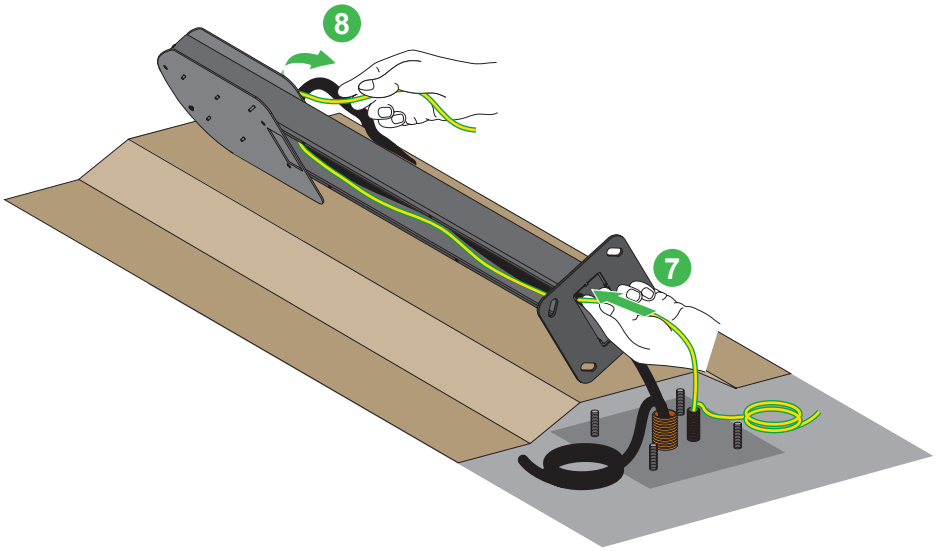



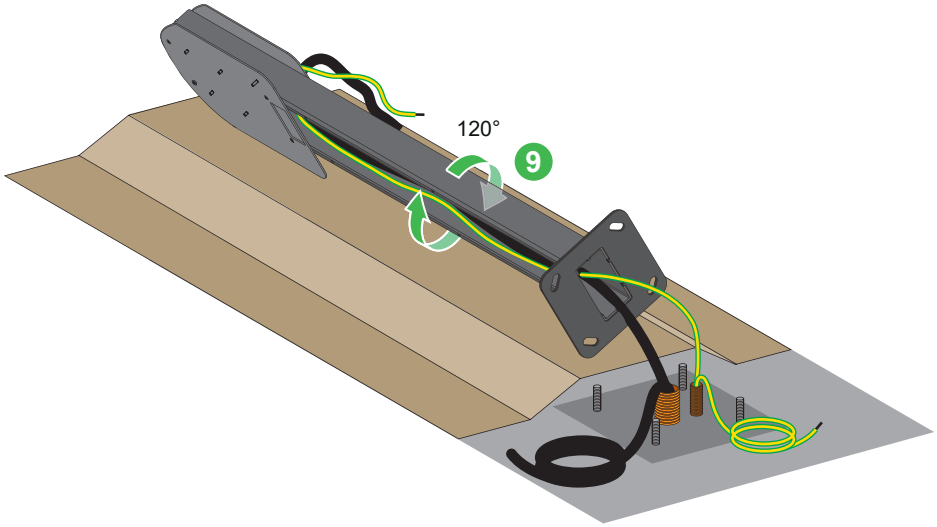


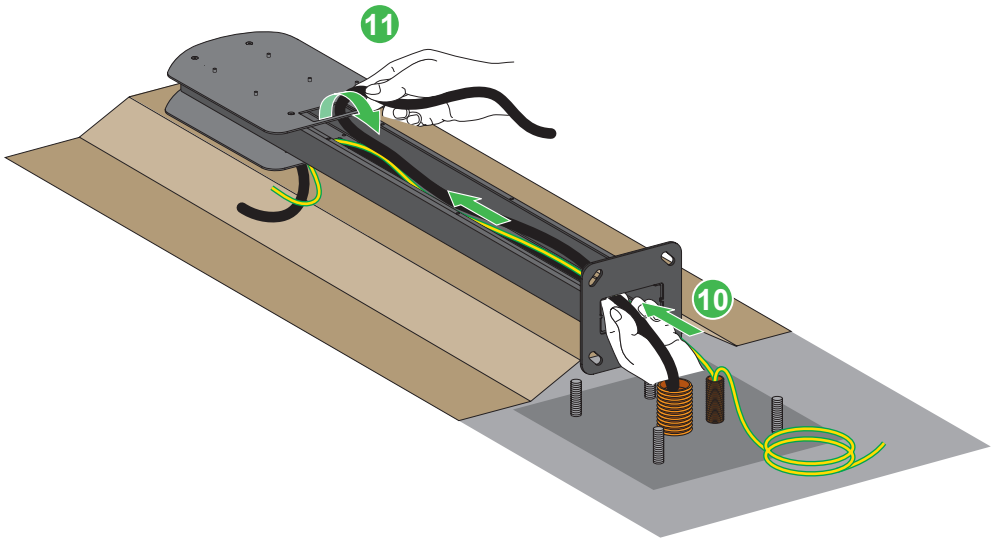
© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 3 Przygotowanie podstawy

## 3.3 Dla dwóch stacji ładowania



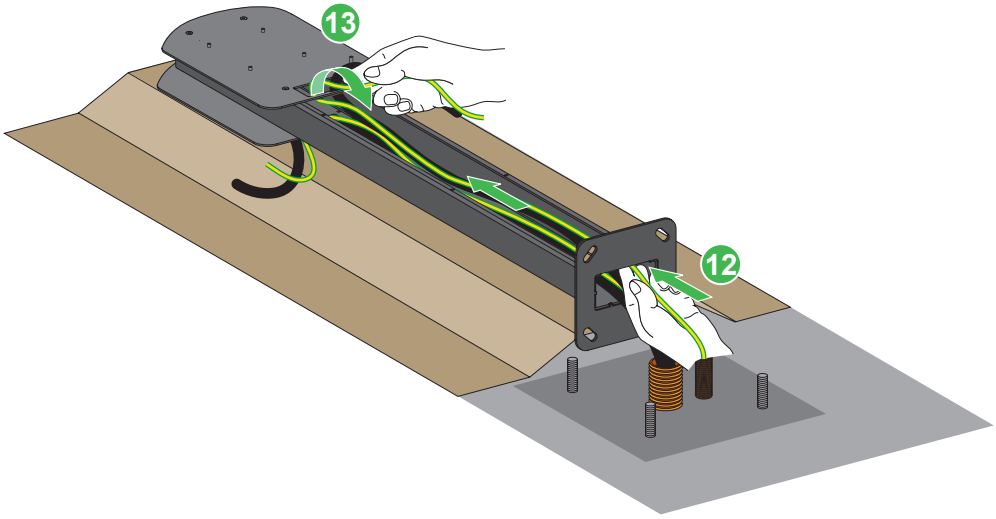





© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

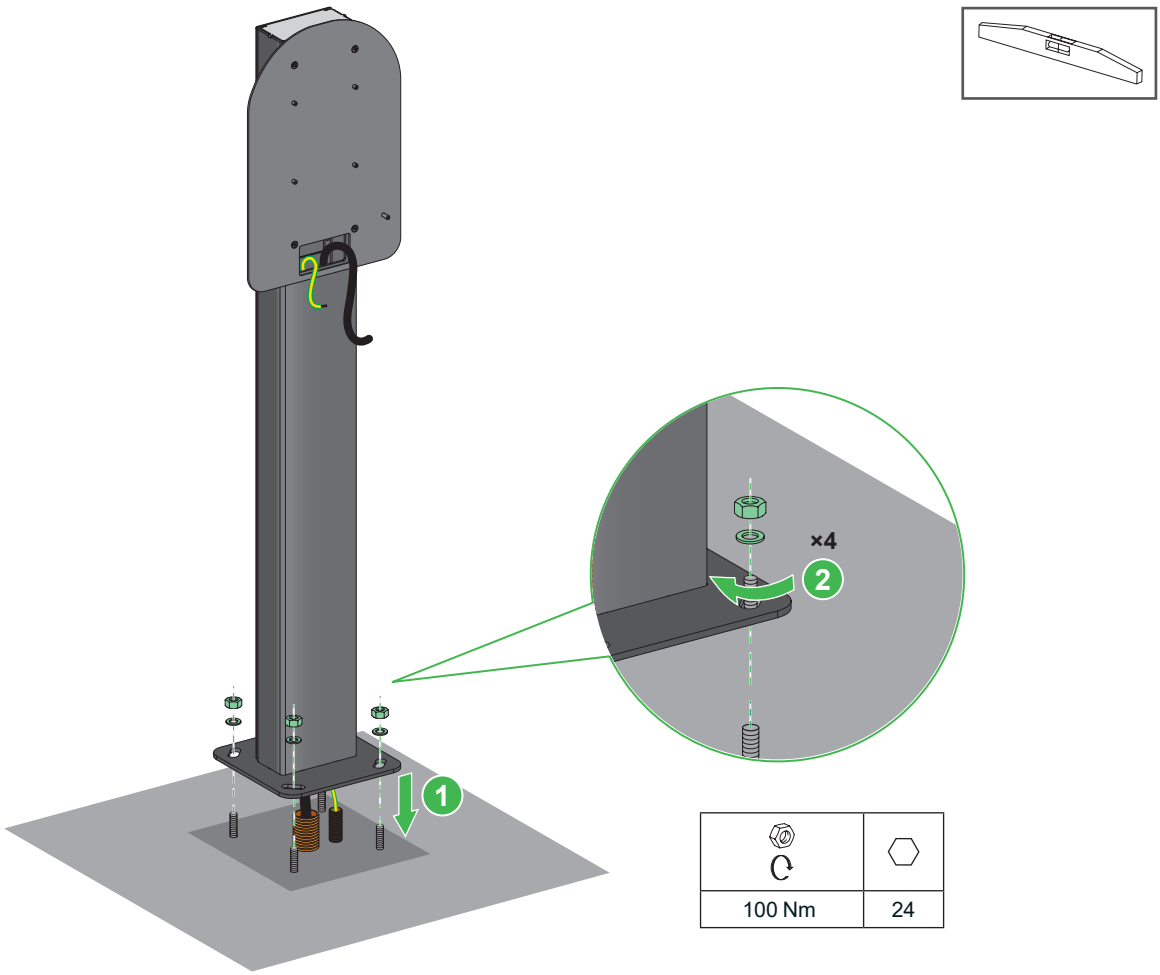
# 3 Przygotowanie podstawy

## 3.3 Dla dwóch stacji ładowania




Aby uprościć ilustracje, w pozostałej części dokumentu pokazano tylko okablowanie związane z zasilaniem.

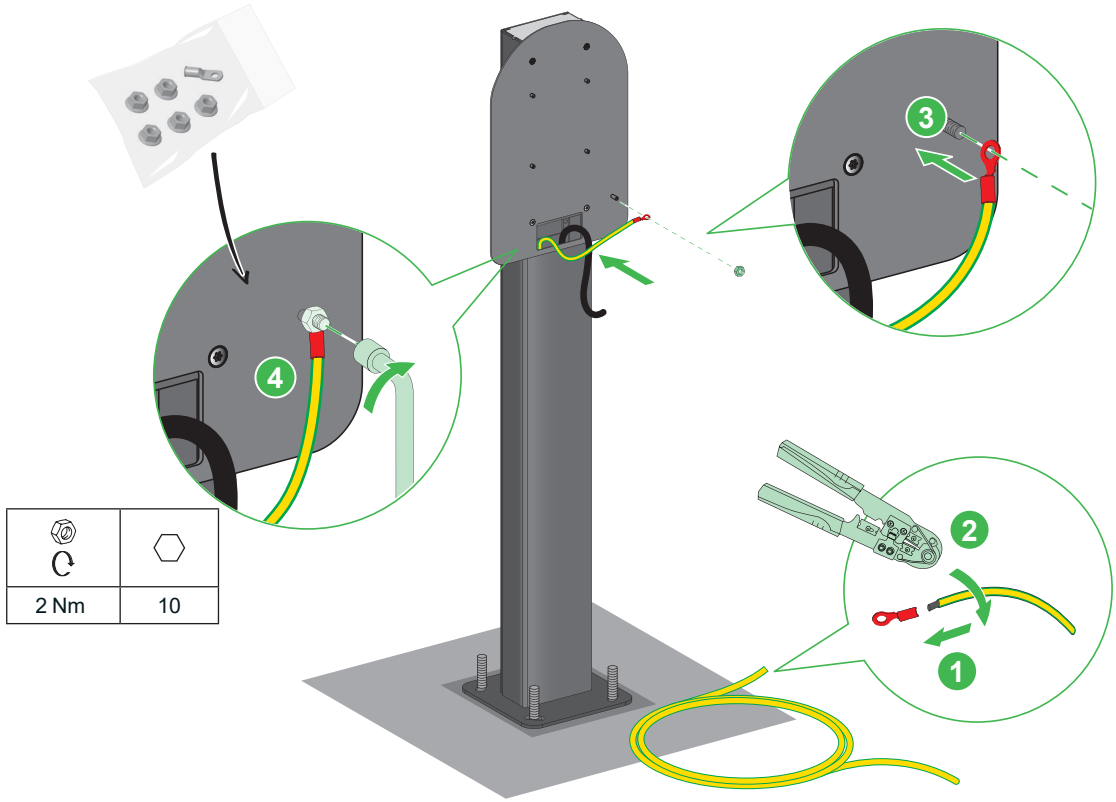
# 4 Przymocowanie podstawy




| | |
|---|---|
| 100 Nm | 24 |


© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 5 Uziemienie




## ⚠⚠ OSTRZEŻENIE

**NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHU LUB WYŁADOWANIA ŁUKOWEGO**
Należy przestrzegać momentu dokręcania.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**

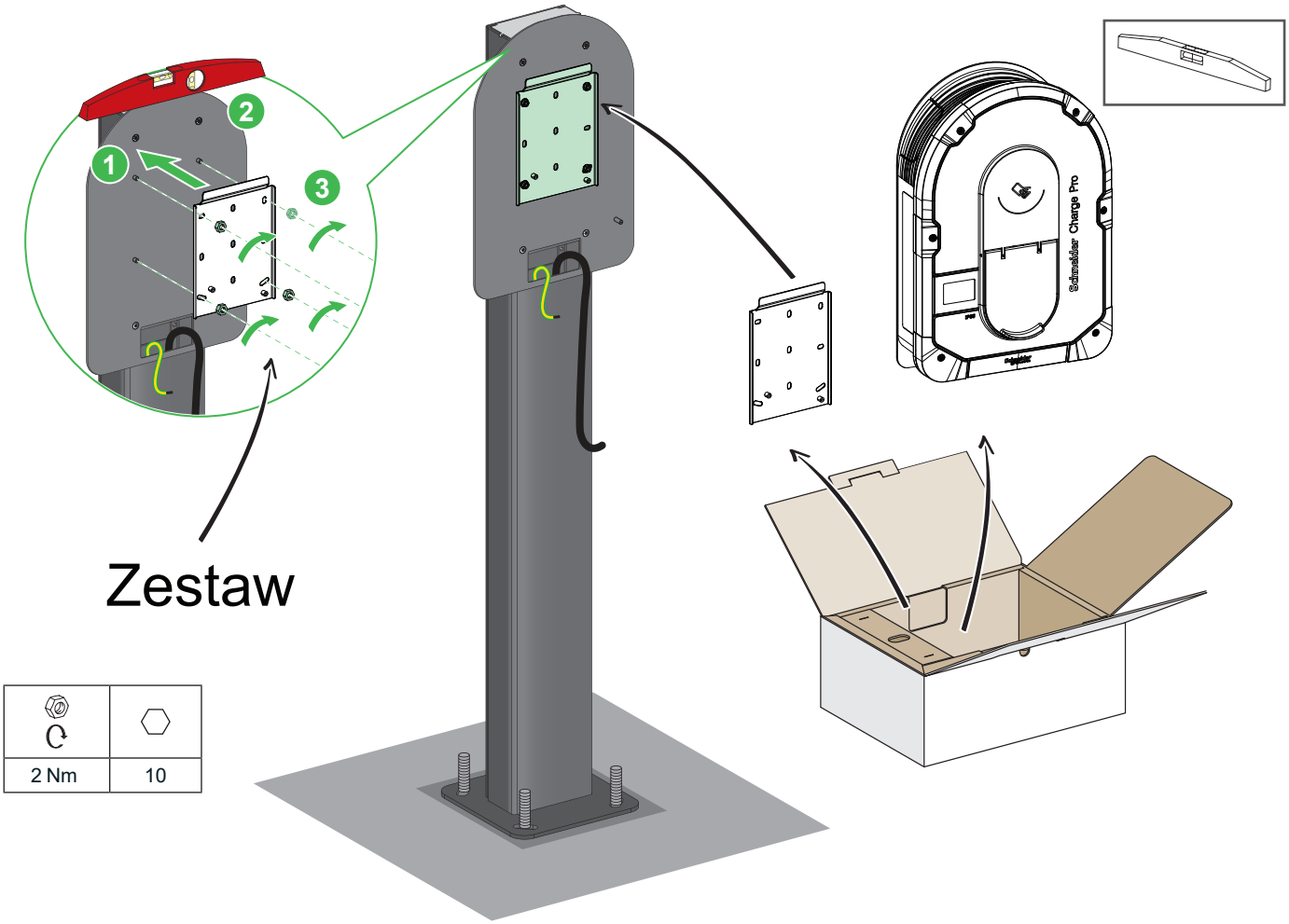
## ⚠⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

**NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, WYBUCHU LUB WYŁADOWANIA ŁUKOWEGO**
Jeżeli opór uziemienia jest większy niż wartość progowa określona w obowiązujących normach i lokalnych przepisach, należy zamontować uziom prętowy.
**Nieprzestrzeganie powyższych wytycznych doprowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**

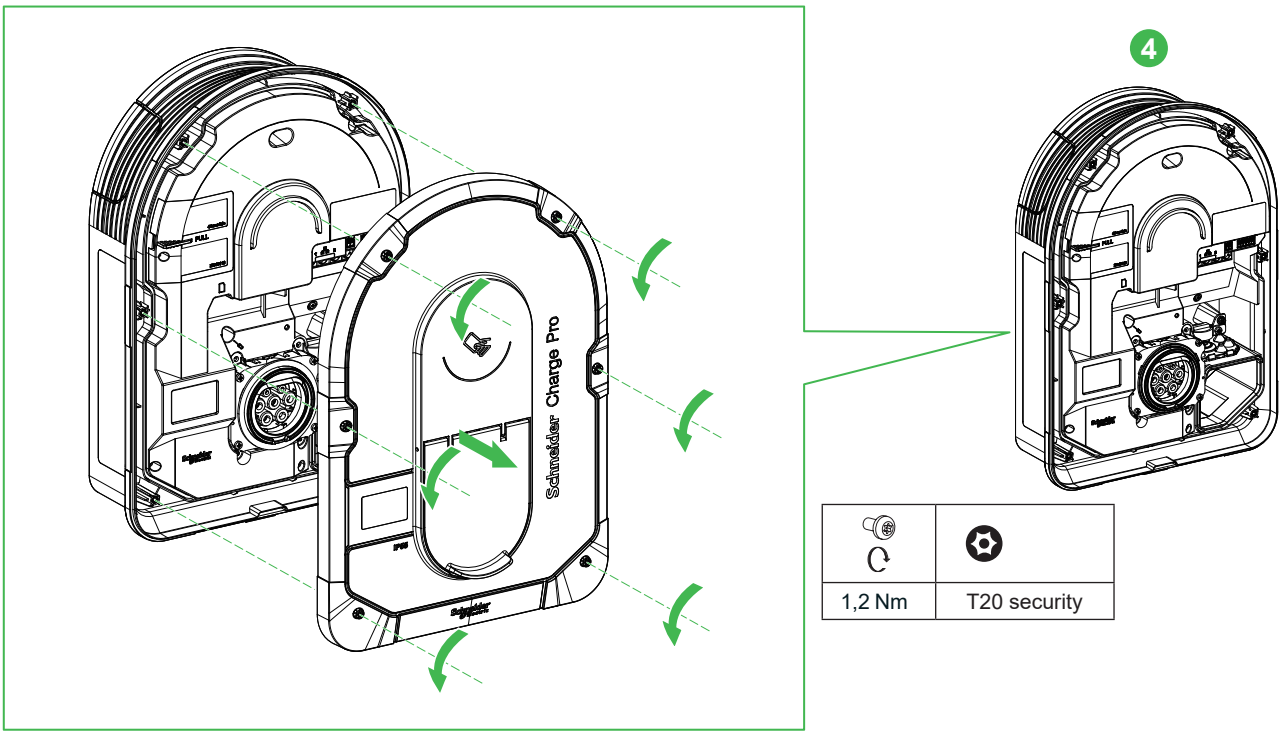
- Uziemić podstawę, podłączając ją do uziomu prętowego lub zacisku uziemiającego stacji ładowania.
- W przypadku grup stacji ładowania dodatkowy uziom prętowy należy dodawać co maksymalnie 10 metrów.
- Rezystancja każdego dodatkowego uziomu prętowego musi być mniejsza niż maksymalna wartość określona w obowiązujących normach dotyczących instalacji elektrycznych.
- Aby instalacja była zgodna ze standardami EV Ready i ZE Ready, rezystancja uziemienia nie może przekraczać 100 Ω.
- Wszystkie przewody uziemiające należy połączyć ze sobą, aby utworzyć jedno połączenie wyrównawcze.
- W przypadku alternatywnego uziemienia przez skrzynkę Wallbox należy użyć przewodu uziemiającego poprowadzonego w kablach zasilających (zob. strona 15)


© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 6 Montowanie stacji ładowania




| | |
|---|---|
| 2 Nm | 10 |

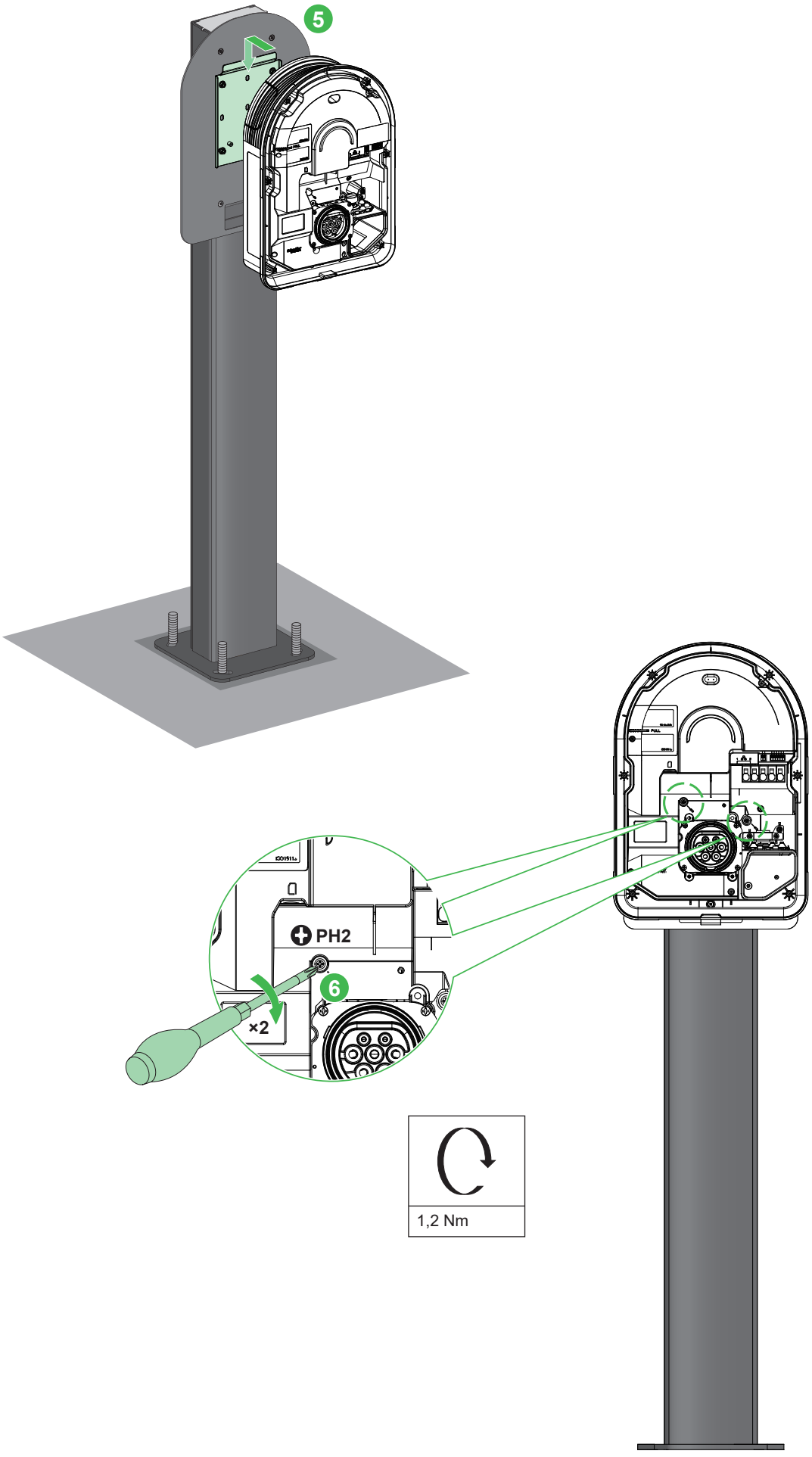



| | |
|---|---|
| 1,2 Nm | T20 security |

Wszystkie połączenia wewnątrz stacji ładowania opisano w jej instrukcji montażu.
Kable pod stacją ładowania nie powinny być odsłonięte.


© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

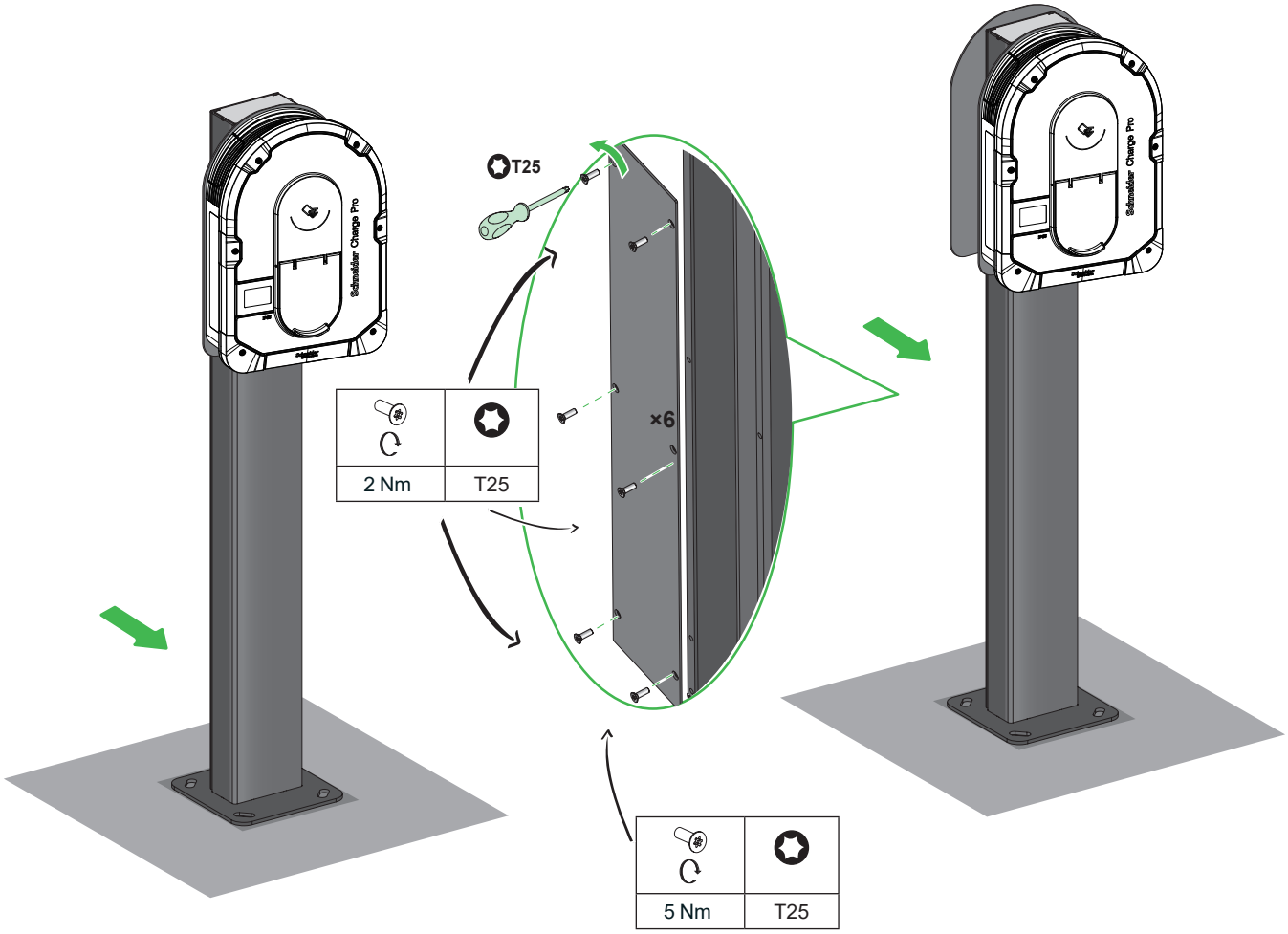
# 6 Montowanie stacji ładowania



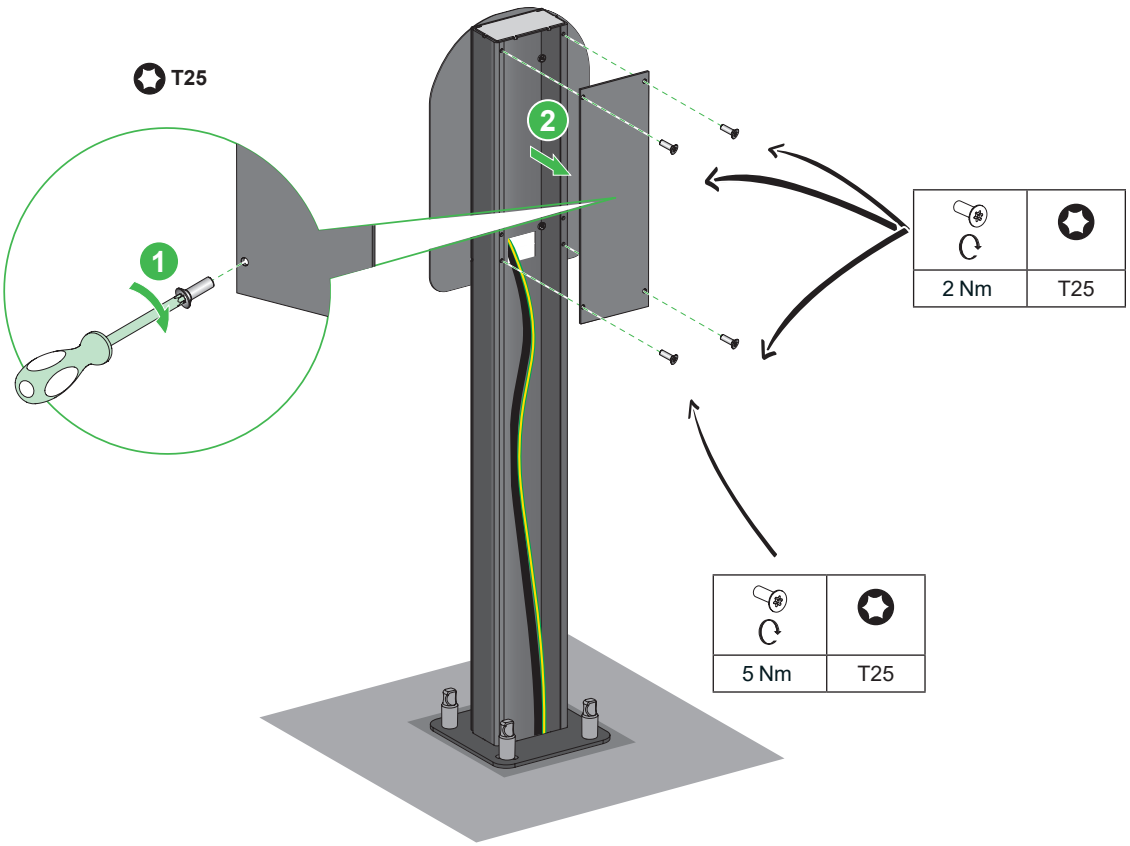


© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 6 Montowanie stacji ładowania



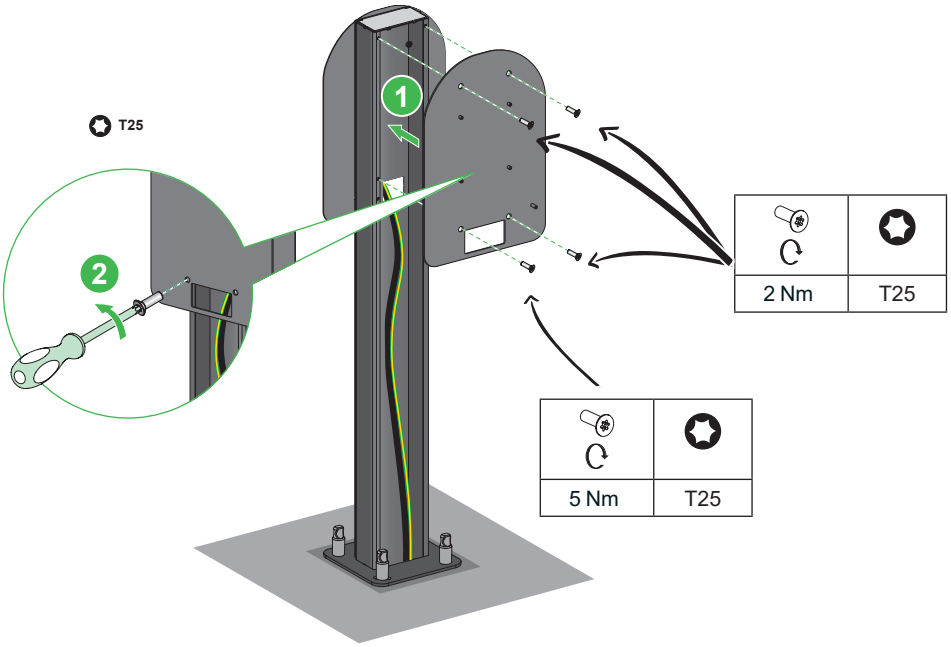

# 7 Przekształcenie pojedynczej stacji ładującej w podwójną stację ładującą





© 2024 Schneider Electric – Wszelkie prawa zastrzeżone.

# 7 Przekształcenie pojedynczej stacji ładującej w podwójną stację ładującą




Uwaga: należy użyć tej samej śruby, którą wykręcono w pierwszym kroku.

# 8 Dane techniczne

- Aluminiowa podstawa w kolorze pasującym do stacji ładowania:
  - szary korpus (RAL 7016)
- Śruby ze stali nierdzewnej
- Klasa ochrony mechanicznej: IK10 (IEC 62262)
- Masa podstawy pod jedną stację ładowania: 9 kg
- Masa podstawy pod dwie stacje ładowania: 10 kg

# 9 Recykling opakowania

- Materiały opakowaniowe tego wyposażenia dodatkowego można poddać recyklingowi.
- Należy dbać o ochronę środowiska, wyrzucając te materiały do odpowiednich pojemników.
- Dziękujemy za pomoc w ochronie środowiska.

**Schneider Electric Polska Sp. z o. o.**
Kontruktorska 12
02-673 Warszawa
**https://www.se.com/pl/pl/**

© 2024 Schneider Electric - Wszelkie prawa zastrzeżone.
Kod QR jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED w Japonii i innych krajach.