



FUNDAMENT DO STACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

Aby sprostać gwałtownemu wzrostowi popytu na stacje ładowania pojazdów elektrycznych (EV), wykonawcy będą potrzebować rozwiązań produktowych, które są łatwe w instalacji, trwałe, opłacalne i przyszłościowe.

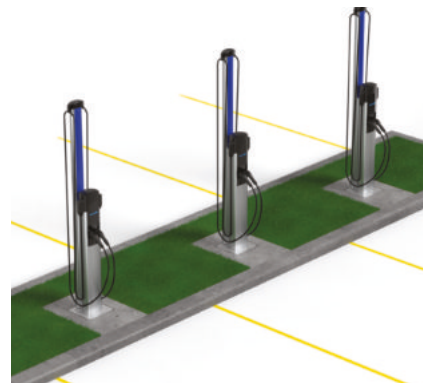
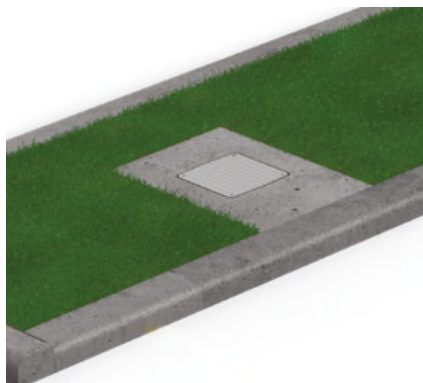
Fundament stacji ładowania pojazdów elektrycznych PLP to prefabrykowane, precyzyjnie zaprojektowane rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych. Ten trwały, a jednocześnie lekki fundament polipropylenowy nie wymaga specjalistycznych maszyn; może być zainstalowany przez jedną osobę w ciągu jednego dnia. Konstrukcję tego Fundamentu można dostosować do szerokiej gamy ładowarek i stojaków/słupów ładujących dostępnych obecnie na rynku. Aluminiowa płyta górna zapewnia czyste wykończenie, jest łatwa do wiercenia i stanowi punkt dostępu do napraw i przyszłych aktualizacji.

CECHY I KORZYŚCI

- Gotowe rozwiązanie, które zapobiega przyszłym zmianom infrastruktury
- Łatwy, jednodniowy montaż; nie wymaga wylewania betonu ani ciężkich maszyn
- Zaprojektowane rozwiązanie zapewnia czysty, jednolity wygląd
- Płyta górna może być modyfikowana w celu dopasowania do różnych stacji ładowania poziomu 2
- Wykonana z trwałego, odpornego na warunki atmosferyczne polipropylenu
- Cztery porty dla wszechstronności i przyszłej rozbudowy
- Górna płyta zapewnia łatwy dostęp do ładowarki w celu jej naprawy, wymiany lub modernizacji
- Szeroko zakrojone testy odporności na falowanie mrozowe, podnoszenie hydrauliczne, duże natężenie ruchu i silne wiatry (do 241 km/h), bez wyplukiwania chemikaliów

ZABEZPIECZENIE NA PRZYSZŁOŚĆ

- Gotowe rozwiązanie, które zapobiega przyszłym zmianom infrastruktury. Zainstaluj wiele fundamentów już dziś i dodawaj jednostki ładujące w miarę upływu czasu, ograniczając potrzebę wyburzania gruntu w miarę wzrostu popytu.
- Uniwersalny system mocowania z łatwością pomieści różne modele stacji ładowania poziomu 2.
- Odlewany z aluminium punkt dostępu do górnej płyty ułatwia naprawy i wymianę.



ROZWIĄZANIE INŻYNIERYJNE

- **Fundament** umożliwia natychmiastową instalację, zasilanie i uruchomienie ładowarki; nie trzeba czekać na utwardzenie betonu.
- **Płytę górną** można łatwo wywiercić i zamontować w terenie, aby pasowała do szerokiej gamy modeli ładowarek.
- **Certyfikat PE**, jeśli zainstalowany zgodnie z instrukcjami, odporny na mróz i silne wiatry.



Fundament



Widok z góry



Płyta górna



Zakończona instalacja

WSZECHSTRONNY

Wiele konfiguracji okablowania

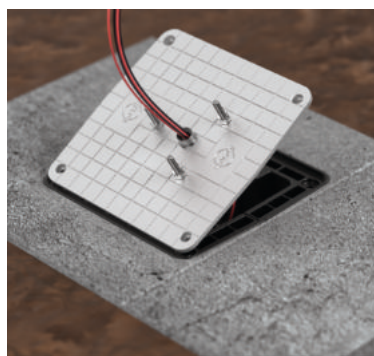
- Konfiguracja łańcuchowa
- Nadlew
- Zmiana kierunku
- Możliwość podłączenia kanałów kablowych do ~ 10 cm



ELASTYCZNY

Tworzy wygodny punkt dostępu

- Górna płyta zapewnia łatwy dostęp do przyszłych napraw
- Górna płyta wykonana jest z odlewu aluminiowego, łatwego do wiercenia
- Kompatybilny z ładowarkami poziomu 2 i stojakami na ładowarki



TRWAŁY

Zaprojektowany i przetestowany, aby wytrzymać trudne warunki środowiskowe

- Poziom 15 (wytrzymałość na ścisnienie 10 000 ton)
- Przetestowano przy wietrze o prędkości ok 241 km na godzinę
- Wysoka odporność na wodę
- Odporność na wysadzinę gruntu od mrozu



SPECYFIKACJE

Materiał	Waga z pokrywą	Rating	Test obciążenia poziomego ²	Obciążenia pionowe Testowanie maksimum
Korpus: Polipropylen	10 kg	Wartość poziomu 15 ¹	~ 225 km/h	1000 kg (2204 lb) Max. waga

¹ Próba ściskania 10 ton na fundamencie i pokrywie bez awarii.

² Fundament zainstalowany w gruboziarnistym zagęszczonym żwirze bez betonu i prętów zbrojeniowych, na poziomie gruntu, wykazał niewielkie uszkodzenia przy wietrze o prędkości ok. 225 km na godzinę (obciążenie huraganem).