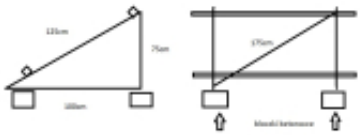
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/system-montazowy-na-2-panele-pv-pionowo-na-gruncie-instrukcja-diy-p-303.html



System montażowy na 2 panele PV pionowo na gruncie – instrukcja DIY

Cena brutto	**0,01 zł**
Cena netto	**0,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**303**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

w orientacji pionowej

40x40x2 mm

kątowniki i profile aluminiowe

12 szt.

śrub M10 z nakrętką kołnierzową

4–6 szt.

bloczków fundamentowych

O instrukcji DIY: konstrukcja gruntowa na 2 panele PV pionowo

To gotowa instrukcja samodzielnej budowy konstrukcji gruntowej pod 2 panele fotowoltaiczne ustawione pionowo. Konstrukcja opiera się na aluminiowych kątownikach i profilach 40x40x2 mm, a instrukcja zawiera pełną listę materiałów oraz opis montażu krok po kroku.

Na liście znajdują się kątowniki, profile, klemy krawędziowe i środkowe, śruby M10, bloczki fundamentowe oraz kołki rozporowe. Dzięki temu możesz z góry przygotować komplet elementów i skrócić czas przygotowania instalacji. Do prac potrzebna jest piła kątowa, wiertarka i klucze.

Dla kogo jest ta instrukcja

Właściciel domu

Idealne dla: Chce samodzielnie zbudować konstrukcję

Przykład: Instrukcja DIY na 2 panele PV na gruncie

Instalator

Idealne dla: Szuka gotowej listy materiałów

Przykład: Kątowniki, profile, klemy i śruby M10

Działka lub posesja

Idealne dla: Montaż na gruncie zamiast dachu

Przykład: Bloczki fundamentowe i kołki rozporowe

Majsterkowicz

Idealne dla: Ma podstawowe narzędzia

Przykład: Piła kątowa, wiertarka i klucze

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) instrukcja zawiera pełną listę materiałów, (2) konstrukcja z aluminium 40x40x2 mm jest lekka i odporna na korozję, (3) montaż opisano krok po kroku, a do pracy wystarczą podstawowe narzędzia.

Czego trzeba być świadomym: to instrukcja dla 2 paneli ustawionych pionowo, a nie gotowy zestaw elementów. Karta nie podaje nośności konstrukcji ani wymiarów paneli, więc sprawdź je w dokumentacji producenta paneli i dopasuj do obciążeń wiatrem i śniegiem. Jeśli nie masz doświadczenia z takimi pracami, poproś o pomoc doświadczoną osobę. Instalację elektryczną wykonuje uprawniony elektryk.

Podsumowanie: to instrukcja DIY budowy gruntowej konstrukcji pod 2 panele PV pionowo, z listą materiałów i opisem montażu. Zanim zaczniesz, sprawdź wymiary swoich paneli i warunki gruntowe.

Z czego składa się konstrukcja gruntowa

Szkielet z aluminium:

Mocowanie paneli:

Posadowienie:

Lista materiałów i narzędzi do konstrukcji na 2 panele PV

Materiały do montażu	
Kątowniki aluminiowe 40x40x2 mm, dł. 2 m	4 szt.
Profile 40x40x2210 mm	2 szt.
Śruby M10 z nakrętką kołnierzową	12 szt.
Klema krawędziowa ze śrubą	4 szt.

Klema środkowa ze śrubą	2 szt.
Bloczki betonowe fundamentowe	4–6 szt.
Kołki rozporowe ø 8 lub 10 mm	8–12 szt.
Narzędzia	
Piła kątowa z tarczą do metalu	wymagana
Wiertarka z wiertłem ø 10 mm do metalu	wymagana
Klucze do nakrętek	wymagane
Instrukcja	
Liczba paneli	2, w orientacji pionowej
Miejsce montażu	grunt
Autor	solarne.info

Zastosowania instrukcji

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe

Konstrukcje montażowe pionowe, na ścianę lub grunt

Zobacz konstrukcje na ścianę lub grunt →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montażowe PV →

Jak przygotować się do budowy konstrukcji

1. **Sprawdź wymiary paneli** Instrukcja dotyczy 2 paneli w orientacji pionowej. Dopasuj wymiary konstrukcji do swoich paneli.
2. **Przygotuj materiały** Zbierz elementy z listy: kątowniki, profile, klemy, śruby M10, bloczki i kołki.
3. **Przygotuj narzędzia** Potrzebujesz piły kątowej, wiertarki i kluczy.
4. **Oceń grunt** Konstrukcja musi stać stabilnie na bloczkach fundamentowych. W razie wątpliwości poproś o pomoc doświadczoną osobę.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ta konstrukcja?

Instrukcja opisuje konstrukcję gruntową na 2 panele fotowoltaiczne ustawione pionowo.

Z jakich materiałów jest konstrukcja?

Z aluminiowych kątowników i profili 40x40x2 mm, klem, śrub M10, bloczków fundamentowych i kołków rozporowych.

Jakich narzędzi potrzebuję?

Potrzebujesz piły kątowej z tarczą do metalu, wiertarki z wiertłem ø 10 mm do metalu oraz kluczy do nakrętek.

Ile śrub M10 trzeba przygotować?

Lista zawiera 12 śrub M10 z nakrętką kołnierzową, a do mocowania paneli 4 klemy krawędziowe i 2 środkowe.

Czy instrukcja jest dla początkujących?

Instrukcja opisuje montaż krok po kroku, ale wymaga obsługi podstawowych narzędzi. Bez doświadczenia poproś o pomoc doświadczoną osobę.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (solarne.info). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Zbuduj własną konstrukcję gruntową

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info