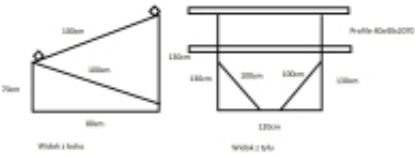


Link do produktu: <https://solarne.info/instrukcja-system-montazowy-naziemny-2-panele-pionowo-p-1178.html>



Instrukcja: system montażowy naziemny 2 panele pionowo

Cena brutto	0,01 zł
Cena netto	0,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	SONET

Opis produktu

105 cm

maks. szerokość panelu

212 cm

maks. wysokość panelu

2 panele

ustawione pionowo

PDF

instrukcja krok po kroku

O instrukcji systemu naziemnego na 2 panele pionowo

Instrukcja PDF pokazuje krok po kroku, jak zbudować system montażowy naziemny z kątowników aluminiowych dla 2 paneli fotowoltaicznych ustawionych pionowo obok siebie. Konstrukcja jest podwyższana i przeznaczona na grunt.

System jest opisany dla paneli do 105 cm szerokości i 212 cm wysokości. Grubość ramki panelu może wynosić 30, 35 lub 40 mm, co decyduje o doborze klem. Materiałem konstrukcji są kątowniki aluminiowe. Instrukcja pozwala zbudować konstrukcję samodzielnie.

Dla kogo jest ta instrukcja



Właściciel działki

Idealne dla: Montaż paneli na gruncie

Przykład: Konstrukcja podwyższana



Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielna budowa konstrukcji

Przykład: Instrukcja krok po kroku



Inwestor PV

Idealne dla: Instalacja naziemna na 2 panele

Przykład: Panele pionowo



Instalator

Idealne dla: Gotowy schemat konstrukcji

Przykład: Kątowniki aluminiowe

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 krok po kroku dla 2 paneli ustawionych pionowo, (2) obsługa paneli do 105 × 212 cm, (3) dobór klem do ramki 30, 35 lub 40 mm.

Czego trzeba być świadomym: instrukcja dotyczy konstrukcji dla paneli o podanych wymiarach, więc sprawdź wymiary swoich modułów. Fundamentowanie, obciążenie wiatrem i śniegiem oraz dobór elementów powinny być sprawdzone dla Twojej lokalizacji, a montaż wykonany przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Podsumowanie: instrukcja PDF budowy podwyższonego systemu naziemnego z kątowników aluminiowych dla 2 paneli pionowo. Przed budową sprawdź wymiary paneli i warunki gruntowe.

Jak wygląda system naziemny na 2 panele pionowo

Dwa panele obok siebie:

Kątowniki aluminiowe:

Dobór klem:

Informacje o instrukcji systemu naziemnego

Instrukcja	
Nazwa	Instrukcja: system montażowy naziemny 2 panele pionowo
Format	PDF
Zakres	budowa konstrukcji krok po kroku
Rodzaj konstrukcji	naziemna, podwyższana
Panele	
Liczba paneli	2, ustawione pionowo
Maks. szerokość panelu	105 cm
Maks. wysokość panelu	212 cm
Grubość ramki panelu	30, 35 lub 40 mm
Dane z karty	
Materiał konstrukcji	kątowniki aluminiowe
Kategoria	poradniki i instrukcje

Producent

wg dokumentacji producenta

Do czego przyda się instrukcja

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Poradniki i instrukcje

Poradniki i instrukcje w sklepie

[Zobacz poradniki i instrukcje →](#)

Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

[Zobacz elektrownie słoneczne →](#)

Panele fotowoltaiczne

Panele PV do instalacji

[Zobacz panele fotowoltaiczne →](#)

Jak sprawdzić, czy instrukcja pasuje do Twoich paneli

1. **Zmierz panele** Konstrukcja jest opisana dla paneli do 105 cm szerokości i 212 cm wysokości.
2. **Sprawdź ramkę** Grubość ramki może wynosić 30, 35 lub 40 mm.
3. **Policz panele** Instrukcja dotyczy 2 paneli ustawionych pionowo.
4. **Sprawdź grunt** Konstrukcja jest naziemna, więc oceń warunki gruntowe.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Dla ilu paneli jest ta konstrukcja?

Instrukcja opisuje system naziemny dla 2 paneli ustawionych pionowo obok siebie.

Jakie wymiary paneli obsługuje?

Panele do 105 cm szerokości i 212 cm wysokości.

Z czego zbudowana jest konstrukcja?

Konstrukcja jest zbudowana z kątowników aluminiowych.

Jaką grubość ramki panelu uwzględnia instrukcja?

Instrukcja uwzględnia ramki 30, 35 lub 40 mm, co decyduje o doborze klem.

W jakim formacie jest instrukcja?

Instrukcja jest dostępna w formacie PDF i pokazuje budowę krok po kroku.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz 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 (wg dokumentacji producenta). 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](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Pobierz instrukcję i zbuduj konstrukcję

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta