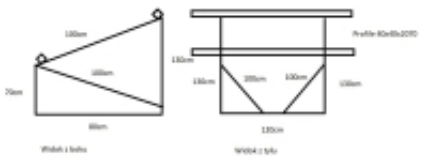
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:10

Link do produktu: https://solarne.info/stelaz-aluminiowy-podwyzszany-do-montazu-2-paneli-pv-40mm-pion-do-posadowienia-na-gruncie-p-411.html



Stelaż aluminiowy, podwyższany do montażu 2 paneli PV 40mm pion do posadowienia na gruncie

Cena brutto	**408,00 zł**
Cena netto	**331,62 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 szt.

panele w zestawie

40 mm

obsługiwana grubość paneli

114 cm

maks. obsługiwana szerokość panelu

15 kg

waga stelaża

O stelażu aluminiowym podwyższanym na 2 panele PV

Stelaż aluminiowy przeznaczony jest do montażu na gruncie 2 paneli fotowoltaicznych w orientacji pionowej. Obsługuje panele o grubości 40 mm, szerokości do 111 cm i długości od 164 do 212 cm. Konstrukcja jest **podwyższana**, co ogranicza zacienianie paneli przez trawę lub inne rośliny rosnące wokół stelaża.

Stelaż można przykręcić do podłoża betonowego, obciążyć płytami betonowymi lub zabezpieczyć szpilkami w gruncie – zaleca się zastosowanie 4 szt. typowych bloczków fundamentowych o wymiarach 36x24x12 cm. Konstrukcja nie jest przeznaczona do montażu na dachu.

Dla kogo jest ten stelaż aluminiowy

Montaż naziemny w ogrodzie lub na działce

Idealne dla: posadowienie 2 paneli PV bezpośrednio na gruncie

Przykład: stelaż podwyższany ograniczający zacienienie od trawy

Panele o standardowych wymiarach

Idealne dla: dobór stelaża do konkretnych wymiarów panelu

Przykład: grubość 40mm, szerokość do 111cm, długość 164-212cm

Stabilizacja bez wbijania w twardy grunt

Idealne dla: montaż na betonowym podłożu lub z obciążeniem płytami

Przykład: przykręcenie do podłoża betonowego lub obciążenie 4 bloczkami 36x24x12cm

Stabilizacja szpilkami w miękkim gruncie

Idealne dla: alternatywna metoda mocowania na trawniku/działce

Przykład: zabezpieczenie szpilkami w gruncie zamiast obciążenia

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) konstrukcja podwyższana ogranicza zacienianie paneli przez roślinność, (2) trzy alternatywne metody stabilizacji (przykręcenie do betonu, obciążenie płytami, szpilki w gruncie) dają elastyczność montażu, (3) aluminium jest lekkie i odporne na korozję.

Czego trzeba być świadomym: stelaż jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie – nie nadaje się do montażu dachowego. Obsługuje panele o konkretnych wymiarach (grubość 40 mm, szerokość do 111 cm, długość 164-212 cm), więc przed zakupem warto zweryfikować wymiary posiadanych paneli.

Podsumowanie: To lekki, podwyższany stelaż aluminiowy do samodzielnego posadowienia 2 paneli PV na gruncie, z trzema wariantami stabilizacji do wyboru w zależności od podłoża.

Jak stabilizuje się ten stelaż i jakie ma wymiary

Metody stabilizacji:

Zalecany balast:

Wymiary obsługiwanych paneli:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna stelaża aluminiowego na 2 panele PV 40mm

Panele	
Liczba paneli w zestawie	2 szt. (montaż pionowy)
Grubość obsługiwanych paneli	40 mm
Maksymalna szerokość panelu	do 114 cm
Długość obsługiwanych paneli	164-230 cm
Konstrukcja i montaż	
Materiał	aluminium
Miejsce montażu	grunt
Typ konstrukcji	podwyższana (ograniczenie zacienienia od roślinności)
Metody mocowania	przykręcenie do betonu, obciążenie płytami lub szpilki w gruncie
Dane ogólne	
Waga stelaża	15 kg
Zalecany balast	4 szt. bloczków fundamentowych 36x24x12 cm

Zastosowania stelaża aluminiowego na 2 panele PV

Jak dobrać ten stelaż aluminiowy

1. **Zweryfikuj wymiary paneli** Stelaż obsługuje panele o grubości 40 mm, szerokości do 114 cm i długości od 164 do 230 cm – sprawdź, czy Twoje panele mieszczą się w tym zakresie.
2. **Wybierz metodę stabilizacji** Zdecyduj, czy stelaż będzie przykręcony do podłoża betonowego, obciążony płytami betonowymi, czy zabezpieczony szpilkami w gruncie.
3. **Zaplanuj balast, jeśli potrzebny** Przy stabilizacji obciążeniem zalecane są 4 szt. bloczków fundamentowych o wymiarach 36x24x12 cm.
4. **Pamiętaj o ograniczeniu zastosowania** Stelaż jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie – nie stosuj go do montażu na dachu.

Uwagi montażowe sklepu

Stelaż można przykręcić do podłoża betonowego, można obciążyć płytami betonowymi lub zabezpieczyć szpilkami w gruncie.

Należy obciążyć stelaż lub przykręcić do bloczków betonowych. Zaleca się zastosowanie 4 szt. typowych bloczków fundamentowych o wymiarach 36x24x12 cm

Instrukcja montażu:
Przycinamy piłą kątową elementy na długości podane na rysunkach. Skręcamy na śruby M10, uprzednio wiercimy otwory fi 10. Skręcamy obie strony tj lewą i prawą i następnie łączymy je razem wedle schematu po prawej stronie. Na koniec montujemy profile 40x40 i do nich klemami panele PV.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli mieści ten stelaż aluminiowy?

Stelaż jest przeznaczony do montażu 2 paneli fotowoltaicznych w orientacji pionowej.

Jakie wymiary paneli obsługuje ten stelaż?

Stelaż obsługuje panele o grubości 40 mm, szerokości do 114 cm i długości od 164 do 230 cm.

Jak stabilizuje się ten stelaż na gruncie?

Stelaż można przykręcić do podłoża betonowego, obciążyć płytami betonowymi lub zabezpieczyć szpilkami wbitymi w grunt.

Ile bloczków fundamentowych jest zalecanych do obciążenia?

Zalecane są 4 szt. typowych bloczków fundamentowych o wymiarach 36x24x12 cm.

Czy ten stelaż nadaje się do montażu na dachu?

Nie, stelaż jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie.

Dlaczego konstrukcja jest podwyższana?

Podwyższona konstrukcja ogranicza zacienianie paneli przez trawę lub inne rośliny rosnące w otoczeniu stelaża.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o montażu naziemnym instalacji fotowoltaicznych można znaleźć w poradnikach sklepu.

- 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

Postaw 2 panele PV na gruncie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info