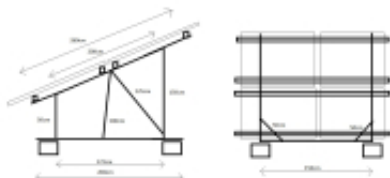


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-stelaza-na-grunt-na-4-panele-o-grubosci-35mm-w-pionie-uklad-2x2-szer-paneli-max-114-cm-wys-max-195cm-p-327.html>



Komplet elementów do wykonania samodzielnie stelaża na grunt na 4 panele o grubości 35mm w pionie układ 2x2, szer. paneli max 114 cm, wys. max 195cm

Cena brutto	703,80 zł
Cena netto	572,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

4 panele

układ pionowy 2x2

35 mm

grubość paneli

114 cm

maks. szerokość panelu

195 cm

maks. wysokość panelu

O zestawie elementów na stelaż gruntowy 2x2

To komplet elementów do samodzielnego wykonania stelaża pod cztery panele fotowoltaiczne w układzie pionowym 2x2, czyli dwa panele obok siebie i dwa nad nimi. Konstrukcja jest przeznaczona do montażu na gruncie. Zestaw jest dopasowany do paneli o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i wysokości do 195 cm.

Zestaw waży 25 kg i wymaga samodzielnego docięcia i złożenia elementów. Przed zakupem sprawdź wymiary swoich paneli w karcie katalogowej producenta paneli i porównaj je z podanymi limitami. Konstrukcja nie jest przeznaczona do montażu na dachu. Realny kąt pochylenia to 30 stopni

Dla kogo jest zestaw na stelaż gruntowy



Majsterkowicz

Idealne dla: Osoba budująca stelaż samodzielnie

Przykład: Cztery panele w układzie 2x2 na własnej działce



Właściciel działki

Idealne dla: Instalacja PV na gruncie

Przykład: Panele ustawione w pionie na konstrukcji stojącej na gruncie



Mały instalator

Idealne dla: Wykonawca składający konstrukcję na miejscu

Przykład: Elementy do docięcia i złożenia według rysunku



Dom z wolnym terenem

Idealne dla: Inwestor bez miejsca na dachu

Przykład: Montaż 4 paneli o grubości 35 mm na gruncie

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) układ 2x2 mieści cztery panele w zwartej konstrukcji, (2) montaż na gruncie nie wymaga ingerencji w dach, (3) samodzielne docinanie elementów pozwala dopasować konstrukcję do miejsca.

Czego trzeba być świadomym: to zestaw do samodzielnego wykonania, więc potrzebne są narzędzia i umiejętności do cięcia, wiercenia i łączenia elementów. Konstrukcja jest dla paneli grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i wysokości do 195 cm. Jeśli Twoje panele są większe lub grubsze, ten zestaw nie będzie odpowiedni. Konstrukcja nie ma certyfikatu do montażu na dachu.

Podsumowanie: zestaw sprawdzi się, gdy chcesz samodzielnie zbudować gruntowy stelaż na cztery panele w układzie 2x2. Przed zamówieniem porównaj wymiary i grubość swoich paneli z podanymi limitami.

Jak jest zbudowany zestaw

Elementy do samodzielnego wykonania:

Układ 2x2 w pionie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na stelaż gruntowy 2x2

Konfiguracja		
Typ produktu	Komplet elementów do samodzielnego wykonania stelaża	
Liczba paneli	4	
Układ paneli	Pionowy 2x2	
Panele		
Grubość paneli	35 mm	
Maks. szerokość panelu	114 cm	
Maks. wysokość panelu	195 cm	
Montaż i dane		
Miejsce montażu	Grunt	
Sposób wykonania	Samodzielne docięcie i złożenie	
Waga zestawu	25 kg	
Producent	wg dokumentacji producenta	

Zastosowania zestawu na stelaż gruntowy

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji PV

Stelaże, profile i klemy do paneli

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Jak dobrać zestaw do swoich paneli

1. **Sprawdź grubość paneli** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 35 mm. Zmierz ramę swojego panelu.
2. **Porównaj wymiary** Szerokość panelu nie może przekraczać 114 cm, a wysokość 195 cm. Sprawdź to w karcie producenta paneli.
3. **Zaplanuj miejsce i grunt** Konstrukcja stoi na gruncie, więc wybierz równe, nieocienione miejsce i zaplanuj sposób przytwierdzenia.
4. **Przygotuj narzędzia** Zestaw wymaga docięcia i złożenia elementów, więc przygotuj odpowiednie narzędzia i czas na montaż.

Uwagi producenta i montaż

Konstrukcja do montażu na gruncie. NIE posiada certyfikatu do montażu na dachu. Konstrukcja musi być obciążona bloczkami lub w inny sposób trwale przytwierdzona do gruntu.

Zalecany balast to 150kg (6 bloczków po 25kg)

Do montażu potrzebna będzie piła kątowna i wiertarka z wiertłem M10

Konstrukcję przytwierdzamy do bloczków betonowych na kołki rozporowe lub na kotwy chemiczne (lepszy i szybszy sposób)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli mieści ten zestaw?

Zestaw jest przeznaczony na 4 panele fotowoltaiczne w układzie pionowym 2x2, czyli dwa obok siebie i dwa nad nimi.

Jakie panele pasują do zestawu?

Panele o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i wysokości do 195 cm. Zawsze sprawdź wymiary swojego modelu w karcie katalogowej.

Czy zestaw można montować na dachu?

Nie. Konstrukcja jest przeznaczona do montażu na gruncie i nie ma certyfikatu do montażu na dachu.

Czy zestaw jest gotowy do montażu?

To komplet elementów do samodzielnego wykonania stelaża. Elementy trzeba docąć i złożyć zgodnie z instrukcją i własnym projektem.

Ile waży zestaw?

Waga zestawu wynosi 25 kg, co warto uwzględnić przy transporcie na miejsce montażu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje montażowe w sklepie.

-
- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: 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](#)

Zbuduj własny stelaż gruntowy 2x2

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta