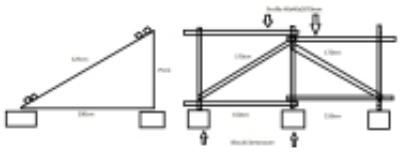
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-stelaza-na-grunt-na-4-panele-30mm-w-pionie-p-3747.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie stelaża na grunt na 4 panele 30mm w pionie

Cena brutto	**549,80 zł**
Cena netto	**446,94 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4 panele

w pionie, obok siebie

30 mm

grubość panelu

do 115 cm

szerokość panelu

150 kg

zalecany balast

O zestawie na stelaż gruntowy 4 paneli

To komplet elementów, z których samodzielnie wykonuje się system montażowy na cztery panele ułożone w pionie, długim bokiem obok siebie, posadowiony na gruncie. Według opisu sklepu zestaw zawiera wszystkie elementy konstrukcji z wyjątkiem **bloczków betonowych i kołków rozporowych**, które trzeba zapewnić we własnym zakresie.

Konstrukcja jest przeznaczona do paneli o grubości 30 mm i szerokości do 115 cm. Instrukcję montażu producent udostępnia w zakładce „Do pobrania” na karcie produktu. Masa zestawu podana w karcie sklepu to 25 kg.

Dla kogo jest ten zestaw

□□

Działka z wolnym gruntem

Idealne dla: Instalacja poza dachem

Przykład: Cztery panele w jednym rzędzie, ustawione pionowo, na bloczkach betonowych.

□□

Majsterkowicz

Idealne dla: Własny montaż

Przykład: Zestaw elementów do złożenia samodzielnie według instrukcji z zakładki „Do pobrania”.

⚡

Instalacja off-grid

Idealne dla: Zasilanie działki

Przykład: Cztery panele jako źródło zasilania np. domku letniskowego (dobór paneli wg własnych potrzeb).

□□

Brak miejsca na dachu

Idealne dla: Alternatywa dla dachu

Przykład: Konstrukcja stoi na gruncie, więc nie wymaga ingerencji w pokrycie dachu.

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) komplet elementów w jednym zestawie, bez zbierania części osobno, (2) montaż na bloczkach betonowych bez fundamentów wylewanych, (3) opisane w karcie zasady użycia dłuższych paneli i balastu.

Czego trzeba być świadomym: w zestawie nie ma bloczków betonowych ani kołków rozporowych. Zestaw jest przewidziany do paneli o grubości 30 mm i szerokości do 115 cm, więc przed zakupem sprawdź wymiary swoich modułów. Przy panelach dłuższych niż 220 cm i wysunięciu ich do przodu konstrukcja musi stać na bloczkach i być do nich przymocowana. Jeśli masz panele o grubości 35 mm, szukaj zestawu do tej grubości.

Podsumowanie: Zestaw do samodzielnego złożenia stelaża gruntowego pod cztery panele 30 mm w pionie. Sprawdza się, gdy panele mieszczą się w podanych wymiarach, a balast zapewnisz osobno.

Jak działa ta konstrukcja

Układ paneli:

Balast zamiast fundamentu:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na 4 panele 30 mm

Konstrukcja	
Typ produktu	Komplet elementów do samodzielnego wykonania stelaża

Miejsce montażu	Grunt
Liczba paneli	4 sztuki, w pionie, obok siebie
Waga (karta sklepu)	25 kg
Panele	
Grubość paneli	30 mm
Szerokość paneli	maksymalnie 115 cm
Długość paneli (wysokość w pionie)	od 164 do 220 cm
Panele dłuższe, np. 230 cm	możliwe z wysunięciem do przodu o 20-30 cm (maks. 60 cm z tyłu konstrukcji)
Montaż	
Zalecany balast	150 kg (6 bloczków po 25 kg)
Poza zestawem	Bloczki betonowe i kołki rozporowe
Instrukcja	W zakładce „Do pobrania” na karcie produktu
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu, panele 30 mm

Inne konstrukcje gruntowe do paneli o grubości 30 mm.

Stelaże do paneli 30 mm →

Konstrukcje pionowe

Systemy montażowe pionowe na ścianę lub grunt.

Konstrukcje pionowe →

Elementy montażowe

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

Elementy montażowe →

Jak dobrać stelaż gruntowy na 4 panele

1. **Sprawdź grubość panelu** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 30 mm. Grubość znajdziesz w karcie katalogowej modułu. Panele 35 mm wymagają innego zestawu.
2. **Zmierz szerokość i długość** Maksymalna szerokość panelu to 115 cm, a długość w pionie od 164 do 220 cm. Dla paneli około 230 cm opis zaleca wysunięcie ich do przodu o 20-30 cm.
3. **Zaplanuj balast** Zalecany balast to 150 kg, czyli 6 bloczków po 25 kg. Przy panelach wysuniętych do przodu bloczki są wymagane, a konstrukcja ma być do nich przymocowana.
4. **Przygotuj podłoże** Konstrukcja stoi na gruncie. Wybierz miejsce równe i stabilne, a kołki rozporowe dobierz do wybranych bloczków.

Instrukcja i uwagi sklepu

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz bloczków betonowych i kołków rozporowych.

instrukcja w zakładce "Do pobrania"

Grubość paneli 30mm, panele o szerokości max 115 cm, wysokość 164 do 220cm.

Można zastosować panele dłuższe np. 230 cm, ale wtedy zalecamy wysunięcie paneli do przodu o 20 do 30cm tak aby nie wystawały za bardzo z tyłu konstrukcji (60cm max). Jeśli będą wysunięte do przodu stelaż musi być posadowiony na bloczkach betonowych i do nich przymocowany.

Wysunięte do przodu panele nie pozwolą na bezpośrednie położenie na gruncie konstrukcji.

Zalecany balast 150 kg (6 bloczków po 25kg)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten komplet stelaża?

Zestaw służy do wykonania stelaża na 4 panele ustawione w pionie, długim bokiem obok siebie, na gruncie.

Czy w zestawie są bloczki betonowe i kołki rozporowe?

Nie. Zestaw zawiera elementy konstrukcji, ale bloczki betonowe i kołki rozporowe trzeba zapewnić we własnym zakresie.

Jaki balast jest zalecany?

Opis zaleca balast 150 kg, czyli 6 bloczków po 25 kg.

Do jakich paneli pasuje stelaż?

Do paneli o grubości 30 mm, szerokości maks. 115 cm i długości od 164 do 220 cm. Dłuższe panele, np. 230 cm, wymagają wysunięcia do przodu o 20-30 cm i osadzenia na bloczkach.

Gdzie znajdę instrukcję montażu?

Instrukcja jest dostępna w zakładce „Do pobrania” na karcie produktu w sklepie.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz 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 (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

Stelaż gruntowy na 4 panele 30 mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta