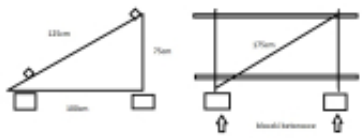
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 01:47

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-stelaza-na-grunt-na-2-panele-o-dlugosci-max-220cm-i-szer-max-115cm-i-grubosci-30mm-uklad-pion-p-304.html



Komplet elementów do wykonania stelaża na grunt na 2 panele o długości max 220cm i szer max 115cm i grubości 30mm, uklad pion

Cena brutto	**295,80 zł**
Cena netto	**240,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

liczba obsługiwanych modułów PV

30mm

grubość obsługiwanych paneli

220cm

maks. długość panela

100 kg

zalecany balast (4 x 25 kg)

O komplecie stelaża naziemnego na 2 panele

Zestaw zawiera komplet elementów do samodzielnego montażu stelaża naziemnego pod 2 panele fotowoltaiczne w układzie pionowym. System nie jest przeznaczony do montażu na dachu, ponieważ nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności, np. na wiatr - jest to rozwiązanie wyłącznie do posadowienia na gruncie.

Konstrukcja przeznaczona jest dla paneli o grubości 30mm, długości od 164 do 220cm i maksymalnej szerokości 115cm. **Przy dłuższych panelach zalecane jest wysunięcie ich do przodu**, tak aby z tyłu nie wystawały więcej niż 60cm - w takim układzie konstrukcja musi być posadowiona na bloczkach betonowych i do nich przykręcona, bo bezpośrednio na gruncie nie da się jej postawić.

Dla kogo jest ten zestaw montażowy

Instalacja przydomowa na gruncie

Idealne dla: Właścicieli działek budujących niewielką elektrownię PV

Przykład: 2 panele o grubości 30mm, długości do 220cm i szerokości do 115cm

Montaż DIY

Idealne dla: Osoby samodzielnie montujące konstrukcję według instrukcji

Przykład: Wymagane otwory fi 10mm i przycięcie elementów piłą kątową

⚖

Instalacje z balastem betonowym

Idealne dla: Miejsca bez możliwości kotwienia w grunt

Przykład: Zalecany balast 100 kg, czyli 4 bloczki po 25 kg

□□

Nie dla montażu dachowego

Idealne dla: Instalatorów szukających konstrukcji na dach

Przykład: System nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa/odporności na wiatr - tylko grunt

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 zawiera wszystkie elementy konstrukcyjne poza bloczkami balastowymi, (2) jasno określony zakres długości paneli (164-220cm) ułatwia dobór, (3) precyzyjnie opisany wymóg dotyczący wysunięcia dłuższych paneli zapobiega błędom montażowym.

Czego trzeba być świadomym: to rozwiązanie WYŁĄCZNIE naziemne - system nie ma certyfikatów bezpieczeństwa ani odporności na wiatr wymaganych do montażu dachowego. Montaż wymaga samodzielnego wykonania otworów i przycięcia elementów.

Podsumowanie: To dobrze opisany zestaw dla inwestorów budujących niewielką instalację naziemną na 2 panele w układzie pionowym, pod warunkiem dostarczenia własnego balastu betonowego i montażu wyłącznie na gruncie.

Jak zaplanować montaż tego stelaża

Tylko montaż naziemny:

Dobór długości panela i balastu:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu

Wymiary i kompatybilność paneli	
Grubość paneli	30mm
Długość paneli	164-220cm
Maks. szerokość panela	115cm
Montaż	
Liczba paneli w komplecie	2
Orientacja montażu	pionowa
Przeznaczenie	wyłącznie grunt (brak certyfikatów dachowych)
Wymagane otwory montażowe	fi 10mm
Sposób docinania elementów	piła kątowa, wg instrukcji
Balast	
Zalecany balast standardowy	100 kg (4 bloczki po 25 kg)
Balast przy wysuniętych panelach	dodatkowe bloczki betonowe + przykręcenie stelaża

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu na panele 30mm

Zobacz inne konstrukcje naziemne dopasowane do tej samej grubości paneli.

Zobacz stelaże do gruntu 30mm →

Elementy montażowe do instalacji PV

Dodatkowe akcesoria montażowe do uzupełnienia zestawu.

Zobacz elementy montażowe PV →

Jak dobrać ten zestaw

1. **Sprawdź przeznaczenie** Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie - nie ma certyfikatów bezpieczeństwa wymaganych do montażu na dachu.
2. **Zmierz długość i szerokość panela** Zestaw obsługuje panele o długości 164-220cm, grubości 30mm i maksymalnej szerokości 115cm.
3. **Zaplanuj balast** Do montażu potrzebne jest ok. 100 kg balastu (4 bloczki po 25 kg) - bloczki betonowe i kołki rozporowe trzeba dokupić osobno.
4. **Sprawdź, czy panel wymaga wysunięcia** Przy dłuższych panelach w zakresie 164-220cm może być potrzebne wysunięcie do przodu (max. 60cm zwisu z tyłu) i dodatkowe bloczki betonowe pod konstrukcję.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

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

zalecany balast to 100kg (4 bloczki po 25kg)

W przypadku długich paneli zalecamy wysunięcie do przodu, tak aby z tyłu panel nie wystawał więcej niż 60cm. Wtedy też konstrukcja musi być posadowiona na bloczkach betonowych i przykręcona. nie da się jej bezpośrednio na gruncie postawić.

Montaż wymaga przycięcia kątowników np. piłą kątową na długości widoczne na schemacie. Wykonujmy otwory fi 10 na końcach i montujemy 2 trójkąty. Trójkąty skręcamy zastrzałem z tyłu o długości 175cm zgodnie z rysunkiem. Na przeciwprostokątncyh trójkątów wykonujemy otwory i montujemy profile aluminiowe śrubami M10. Na profile nakładamy panele PV i przykręcamy je dociskowo klemami.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten zestaw na 2 panele 30mm nadaje się na dach?

Nie. System nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności, np. na wiatr, i jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie.

Jakiej długości panele pasują do tego stelaża?

Zestaw obsługuje panele o długości od 164 do 220cm, grubości 30mm i maksymalnej szerokości 115cm.

Czy komplet zawiera bloczki betonowe do balastu?

Nie. Zestaw obejmuje elementy konstrukcyjne, ale bloczki betonowe i kołki rozporowe trzeba dokupić osobno - zalecany balast standardowy to 100 kg, czyli 4 bloczki po 25 kg.

Kiedy trzeba wysunąć panel do przodu?

Przy dłuższych panelach w obsługiwanym zakresie zaleca się wysunięcie do przodu, tak aby z tyłu nie wystawały więcej niż 60cm. Wtedy konstrukcja musi być posadowiona na bloczkach betonowych i przykręcona.

Gdzie znajdę instrukcję montażu tego zestawu?

Instrukcja montażu dostępna jest pod adresem solarne.info/jak-zbudowac-system-montazowy-na-2-panele-w-pionie-posadowiony-na-gruncie-p-303.html.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek montażowych znajdziesz w naszych poradnikach.

- 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

Pomoc techniczna po zakupie

Zbuduj naziemną instalację na 2 panele

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info