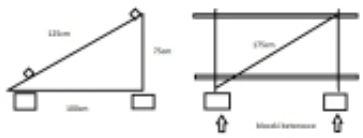
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-gruncie-na-2-panele-35mm-o-szer-do-115cm-w-pionie-p-2000.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na gruncie na 2 panele 35mm, o szer do 115cm, w pionie

Cena brutto	**296,40 zł**
Cena netto	**240,94 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

35 mm

Grubość obsługiwanych paneli

115 cm

Maks. szerokość panela

100 kg

Zalecany balast

10 kg

Waga zestawu

O zestawie montażowym na grunt

Zestaw to komplet elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 2 panele fotowoltaiczne w orientacji pionowej, posadowionego bezpośrednio na gruncie. Jest przeznaczony wyłącznie do montażu naziemnego - nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa ani odporności na obciążenia wiatrem wymaganych dla konstrukcji dachowych, więc nie wolno go montować na dachu.

W skład kompletu wchodzą wszystkie elementy konstrukcyjne z wyjątkiem bloczków betonowych i kotw, które dobiera się osobno w zależności od warunków na działce. System obsługuje panele o grubości 35mm, długości od 164 do 230cm i szerokości do 115cm. Konstrukcję stabilizuje balast - zalecane są 4 bloczki betonowe po 25kg (łącznie 100kg), które można ułożyć z tyłu konstrukcji lub pod nią, pod warunkiem trwałego przytwierdzenia np. kotwami chemicznymi.

Dla kogo jest ten zestaw montażowy

Właściciele działek bez dachu

Idealne dla: Montaż na trawniku, ugorze lub gruncie ornym

Przykład: System nośny dla 2 paneli 35mm, bez konieczności ingerencji w dach

Instalacje tymczasowe lub przenośne

Idealne dla: Konstrukcje stawiane na balaście, bez fundamentowania

Przykład: Balast 100kg (4x25kg) zamiast kotwienia na stałe

Panele o niestandardowej długości

Idealne dla: Panele do 230cm długości w układzie pionowym

Przykład: Możliwość wysunięcia konstrukcji do przodu przy dłuższych panelach

Majsterkowicze budujący system samodzielnie

Idealne dla: Montaż własnymi siłami z gotowego kompletu

Przykład: Zestaw zawiera wszystkie elementy poza bloczkami i kotwami

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: kompletny zestaw elementów montażowych bez konieczności dokupowania profili czy klem (poza balastem), obsługuje szeroki zakres długości paneli (164-230cm), prosta instrukcja krok po kroku dostępna na stronie producenta.

Czego trzeba być świadomym: system nie ma certyfikatów wymaganych dla montażu dachowego, więc nadaje się wyłącznie na grunt; przy dłuższych panelach (wystawanie z tyłu powyżej 60cm) konstrukcja musi być posadowiona na bloczkach betonowych i przykręcona - nie można jej po prostu postawić na gruncie.

Podsumowanie: to praktyczne rozwiązanie do samodzielnego montażu naziemnego 2 paneli 35mm, o ile inwestor zapewni odpowiedni balast i przestrzega zaleceń dot. wystawania paneli.

Jak zbudować system montażowy na gruncie

Kompletność zestawu i balast:

Dobór paneli:

Dłuższe panele i mocowanie na stałe:

Specyfikacja techniczna zestawu montażowego na grunt

Przeznaczenie i zgodność	
Miejsce montażu	Grunt (nie dach - brak certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na wiatr)
Orientacja paneli	Pionowa
Liczba paneli	2
Wymiary obsługiwanych paneli	
Grubość paneli	35 mm
Długość paneli	164-230 cm
Maksymalna szerokość panela	115 cm
Montaż i wyposażenie	
Waga zestawu	10 kg
Zawartość zestawu	Komplet elementów montażowych (bez bloczków betonowych i kotw)
Zalecany balast	100 kg (4 bloczki po 25 kg)
Maks. wystawanie panela z tyłu	60 cm (przy większym wystawaniu wymagane posadowienie na bloczkach betonowych i przykręcenie)

Zastosowania zestawu montażowego na grunt

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu na panele 35mm

Zobacz pełną ofertę konstrukcji naziemnych dla paneli tej grubości

Stelaże do gruntu, panele o grubości 35mm →

Jak dobrać zestaw montażowy na grunt

1. **Sprawdź grubość paneli** Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie dla paneli o grubości 35mm - dla innych grubości dostępne są osobne warianty.
2. **Zweryfikuj długość i szerokość paneli** System obsługuje panele o długości 164-230cm i szerokości do 115cm; panele spoza tego zakresu mogą nie pasować do konstrukcji.
3. **Zaplanuj balast lub kotwienie** Do stabilizacji potrzeba 100kg balastu (4 bloczki po 25kg) lub trwałego przytwierdzenia kotwami chemicznymi, szczególnie przy dłuższych panelach.
4. **Upewnij się, że to grunt, nie dach** System nie ma certyfikatów bezpieczeństwa wymaganych na dachu - jeśli potrzebujesz konstrukcji dachowej, wybierz zestaw z odpowiedniej kategorii.

Ostrzeżenia i praktyczne uwagi montażowe (od sklepu)

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 2 panele w pionie, posadowionego na gruncie. System nie jest przeznaczony do montażu na dachu ! (nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na np. wiatr)

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

Zalecany balast to 100kg (4 bloczki po 25kg). Balast kładziemy na konstrukcji, głównie z tyłu lub pod konstrukcję ale wtedy musi być przytwierdzony trwale np. kotwami chemicznymi.

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.

Tu instrukcja:

https://solarne.info/jak-zbudowac-system-montazowy-na-2-panele-w-pionie-posadowiony-na-gruncie-p-303.html

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten zestaw montażowy na 2 panele 35mm można zamontować na dachu?

Nie. System nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa ani odporności na obciążenia wiatrem wymaganych dla konstrukcji dachowych - jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie.

Co jest w zestawie, a czego trzeba dokupić osobno?

Zestaw zawiera komplet elementów konstrukcyjnych. Osobno trzeba dokupić bloczki betonowe (zalecane 4 sztuki po 25kg) oraz ewentualne kotwy do trwałego przytwierdzenia konstrukcji.

Jakie panele pasują do tego zestawu montażowego 35mm?

System jest dopasowany do paneli o grubości 35mm, długości od 164 do 230cm i maksymalnej szerokości 115cm, montowanych w orientacji pionowej po 2 sztuki.

Czy zestaw wymaga fundamentowania w gruncie?

Nie w podstawowym wariancie - konstrukcję stabilizuje balast (zalecane 100kg). Przy dłuższych panelach, gdy wystawanie z tyłu przekracza 60cm, konieczne jest posadowienie na bloczkach betonowych i przykręcenie.

Ile waży zestaw montażowy na 2 panele 35mm?

Sam zestaw elementów montażowych waży 10kg - do tego dochodzi balast (zalecane 100kg bloczków betonowych), który dobiera się osobno.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz też instrukcję krok po kroku budowy tego systemu montażowego.

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 naziemny system na 2 panele PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info