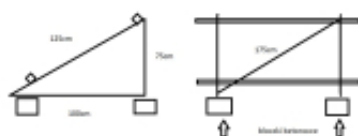


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-gruncie-na-2-panele-35mm-o-szer-do-115cm-w-pionie-p-2000.html>



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 wchodzi 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. wystawiania 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. wystawianie panela z tyłu	60 cm (przy większym wystawianiu 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 wariantcie - 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](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

solarne.info