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

Link do produktu: https://solarne.info/system-montazowy-do-samodzielnego-wykonania-na-2-panele-30mm-w-poziomie-jeden-nad-drugim-posadowiony-na-gruncie-panele-o-szerokosci-do-115cm-p-2705.html



System montażowy do samodzielnego wykonania na 2 panele 30mm w poziomie jeden nad drugim, posadowiony na gruncie, panele o szerokości do 115cm

Cena brutto	**261,20 zł**
Cena netto	**212,38 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 mm

Grubość obsługiwanych paneli

115 cm

Maks. szerokość panela

50 kg

Zalecany balast

10 kg

Waga zestawu

O systemie montażowym poziomym na 2 panele

Zestaw to komplet materiałów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 2 panele fotowoltaiczne w układzie poziomym, jeden panel nad drugim. System jest przeznaczony do montażu na gruncie, na bloczkach betonowych - nie posiada certyfikatu do montażu na dachu.

Do stabilizacji zalecany jest balast 50kg (2 bloczki fundamentowe po 25kg) lub podstawa z 4 bloczków z gazobetonu, do której przykręca się stelaż np. kotwami chemicznymi. System obsługuje panele o grubości 30mm, długości od 164 do 230cm i maksymalnej szerokości jednego panela 115cm. Montaż wymaga wykonania otworów fi 10 i przycięcia elementów na wskazaną długość, np. piłą kątową, zgodnie z instrukcją.

Dla kogo jest ten system montażowy

□□

Instalacje z panelami w układzie poziomym

Idealne dla: 2 panele jeden nad drugim, nie w pionie

Przykład: Panele 30mm, szerokość do 115cm

????

Montaż na bloczkach betonowych

Idealne dla: Stabilizacja balastem lub podstawą z gazobetonu

Przykład: 50kg balastu (2 bloczki po 25kg) lub 4 bloczki gazobetonowe

□□

Majsterkowicze z narzędziami warsztatowymi

Idealne dla: Samodzielne przycinanie elementów

Przykład: Otwory fi 10, przycinanie piłą kątową



Działki bez dostępu do dachu

Idealne dla: Instalacje wyłącznie naziemne

Przykład: System nie ma certyfikatu do montażu na 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: elastyczna stabilizacja - balastem betonowym albo podstawą z gazobetonu skręconą kotwami chemicznymi, prosty układ poziomy dopasowany do paneli o szerokości do 115cm, niska waga własna zestawu (10kg).

Czego trzeba być świadomym: system nie ma certyfikatu do montażu na dachu - wyłącznie na gruncie; montaż wymaga wykonania otworów fi 10 i przycięcia elementów na wymaganą długość, np. piłą kątową; balast lub podstawa nie wchodzą w skład zestawu.

Podsumowanie: to prosty system naziemny dla 2 paneli 30mm w układzie poziomym, wymagający własnego balastu lub podstawy z gazobetonu.

Jak działa montaż poziomy jeden nad drugim

Układ paneli:

Stabilizacja:

Montaż i dobór paneli:

Specyfikacja techniczna systemu montażowego poziomego

Przeznaczenie i zgodność	
Miejsce montażu	Grunt, na bloczkach betonowych (nie dach - brak certyfikatu)
Orientacja paneli	Pozioma, jeden panel nad drugim
Liczba paneli	2
Wymiary obsługiwanych paneli	
Grubość paneli	30 mm
Długość paneli	164-230 cm
Maksymalna szerokość jednego panela	115 cm
Montaż i wyposażenie	
Waga zestawu	10 kg
Zalecany balast	50 kg (2 bloczki fundamentowe po 25 kg) lub podstawa z 4 bloczków gazobetonowych
Wymagania montażowe	Otwory fi 10 i przycięcie elementów na wskazaną długość (np. piłą kątową)

Zastosowania systemu montażowego poziomego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu na panele 30mm

Zobacz pełną ofertę konstrukcji naziemnych dla paneli tej grubości

Stelaże do gruntu, panele o grubości 30mm →

Jak dobrać system montażowy poziomy

1. **Sprawdź grubość i szerokość paneli** System obsługuje panele o grubości 30mm i szerokości jednego panela do 115cm.
2. **Zaplanuj balast lub podstawę** Potrzebne jest 50kg balastu (2 bloczki po 25kg) albo podstawa z 4 bloczków gazobetonowych skręcona ze stelażem.
3. **Przygotuj narzędzia** Montaż wymaga wykonania otworów fi 10 i przycięcia elementów, np. piłą kątową.
4. **Upewnij się, że to grunt, nie dach** System nie ma certyfikatu do montażu na dachu - to rozwiązanie wyłącznie naziemne.

Ostrzeżenia i sposoby stabilizacji (od sklepu)

Przeznaczone do montażu na gruncie na bloczkach betonowych. Nie posiada certyfikatu do montażu na dachu !

Zalecany balast 50kg (2 bloczki fundamentowe po 25kg) lub podstawa z 4 bloczków z gazobetonu i do niej przykręcamy stelaż na np. kotwy chemiczne.

Wymagane jest wykonanie otworów fi 10 i przycięcie elementów na wskazaną długość np. piłą kątową, zgodnie z instrukcją

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ten system montażowy można zamontować na dachu?

Nie, system nie posiada certyfikatu do montażu na dachu - jest przeznaczony wyłącznie do montażu na gruncie.

Jak ułożone są panele w tym systemie?

Panele są ułożone w orientacji poziomej, jeden nad drugim, a nie w pionie.

Jaki balast jest potrzebny do stabilizacji?

Zalecane jest 50kg balastu (2 bloczki fundamentowe po 25kg) lub podstawa z 4 bloczków z gazobetonu, do której przykręca się stelaż, np. kotwami chemicznymi.

Jakie panele pasują do tego systemu?

Panele o grubości 30mm, długości od 164 do 230cm i maksymalnej szerokości jednego panela 115cm.

Ile waży zestaw systemu montażowego na 2 panele poziomo?

Sam zestaw elementów montażowych waży 10kg - balast lub podstawa dobiera się osobno.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz też poradniki montażowe dostępne w sklepie.

- 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 poziomy system na 2 panele PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info