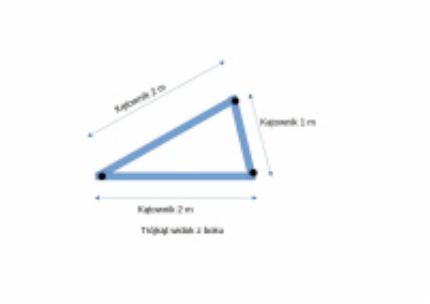
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:10

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-pary-trojkatow-na-panele-do-240cm-wysokosci-i-szerokosci-do-115cm-w-pionie-p-5224.html



Komplet elementów do wykonania pary trójkątów na panele do 240cm wysokości i szerokości do 115cm, w pionie

Cena brutto	**165,80 zł**
Cena netto	**134,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

240 cm

maks. wysokość paneli

115 cm

maks. szerokość paneli

29°

kąt pochylenia

15 kg

waga zestawu

O zestawie do wykonania pary trójkątów pod panele PV

Komplet elementów do wykonania pary trójkątów to **zestaw do samodzielnego zbudowania konstrukcji pod 2 duże panele fotowoltaiczne** o wysokości do 240 cm i szerokości do 115 cm. Panele ustawia się w układzie pionowym, a kąt pochylenia w trójkącie wynosi 29 stopni.

Według opisu sklepu system nie jest przeznaczony do montażu na dachu, ponieważ nie ma certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na wiatr. Materiał elementów, liczba sztuk w zestawie i parametry wytrzymałościowe nie są podane w karcie, dlatego przed zakupem potwierdź je w dokumentacji i dobierz zabezpieczenie konstrukcji do warunków wiatrowych w miejscu montażu.

Dla kogo jest zestaw trójkątów pod panele

Majsterkowicz z własnym stelażem

Idealne dla: Samodzielne wykonanie

Przykład: Zestaw elementów do zbudowania pary trójkątów we własnym zakresie.

Właściciel dużych paneli PV

Idealne dla: Panele do 240 cm

Przykład: Konstrukcja na panele o wysokości do 240 cm i szerokości do 115 cm.

Użytkownik instalacji na gruncie

Idealne dla: Układ pionowy

Przykład: Panele ustawione pionowo, pochylone pod kątem 29 stopni.

Wykonawca konstrukcji naziemnych

Idealne dla: Rozbudowa sekcjami

Przykład: Dwie pary trójkątów pozwalają zamontować 6 paneli w 3 sekcjach.

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) zestaw jest przeznaczony do dużych paneli o wysokości do 240 cm; (2) opis podaje kąt pochylenia 29 stopni; (3) konstrukcję można rozbudować o kolejne sekcje po 2 panele.

Czego trzeba być świadomym: system nie jest przeznaczony do montażu na dachu i nie ma certyfikatów bezpieczeństwa ani odporności na wiatr. Karta nie podaje materiału elementów ani nośności, więc stabilność konstrukcji na gruncie, w tym zabezpieczenie przed wiatrem, trzeba zapewnić samodzielnie.

Podsumowanie: Zestaw jest dla osób, które same zbudują trójkąty pod duże panele na gruncie. Przed zakupem sprawdź wymiary paneli i zaplanuj zabezpieczenie konstrukcji przed wiatrem.

Jak działa układ trójkątów pod panele

Para trójkątów:

Rozbudowa sekcjami:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu do pary trójkątów

Panele

Maks. wysokość paneli	240 cm
Maks. szerokość paneli	115 cm
Układ paneli	Pionowy
Konstrukcja	
Kąt pochylenia	29 stopni
Waga zestawu	15 kg
Liczba paneli na parę trójkątów	2
Zastosowanie	
Miejsce montażu	Grunt
Montaż na dachu	Niezalecany, system bez certyfikatów
Materiał i nośność	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu trójkątów pod panele PV

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje lekkie na grunt

Stelaże aluminiowe do montażu na gruncie.

Zobacz konstrukcje lekkie →

Stelaże i konstrukcje

Zestawy montażowe do paneli.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Jak dobrać zestaw trójkątów pod panele

1. **Sprawdź wymiary paneli** Zestaw jest opisany dla paneli o wysokości do 240 cm i szerokości do 115 cm. Zmierz swoje panele.
2. **Policz sekcje** Jedna para trójkątów obsługuje 2 panele, dwie pary pozwalają zamontować 6 paneli w 3 sekcjach.
3. **Wybierz miejsce** System nie jest przeznaczony do montażu na dachu. Planuj go na gruncie.
4. **Zaplanuj zabezpieczenie** Karta nie podaje odporności na wiatr. Zaplanuj balast lub kotwienie dla swojej lokalizacji.

Zasady użycia i konfiguracja

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania 2 trójkątów na duże panele o wysokości do 240cm. Układ paneli pionowy.

System nie jest przeznaczony do montażu na dachu ! (nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na np. wiatr)

para trójkątów (2 komplety) umożliwia montaż 2 paneli o wysokości do 240cm w pionie na profilach o szerokości 240cm.

Dwie pary tj 4 trójkąty umożliwiają montaż montaż 6 paneli (3 sekcje po 2 panele każda)

Kąt pochylenia paneli w tym trójkącie to 29 stopni.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na jakie panele jest zestaw trójkątów?

Zestaw jest opisany dla paneli o wysokości do 240 cm i szerokości do 115 cm w układzie pionowym.

Jaki jest kąt pochylenia paneli w tym trójkącie?

Według opisu sklepu kąt pochylenia paneli wynosi 29 stopni.

Czy można zamontować ten system na dachu?

Nie, opis sklepu wskazuje, że system nie jest przeznaczony do montażu na dachu, bo nie ma certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na wiatr.

Ile paneli obsługuje para trójkątów?

Para trójkątów, czyli 2 komplety, umożliwia montaż 2 paneli, a dwie pary pozwalają zamontować 6 paneli w 3 sekcjach.

Ile waży zestaw elementów do pary trójkątów?

Waga zestawu podana w karcie produktu to 15 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu 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

Konstrukcja pod duże panele na gruncie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta