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

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-22-panele-2-rzedy-35mm-grubosci-szer-max-114cm-montaz-w-pionie-dach-pokryty-dachowka-p-4623.html



Zestaw montazowy na 22 panele, 2 rzędy, 35mm grubości, szer max 114cm, montaż w pionie, dach pokryty dachówką

Cena brutto	**2 362,34 zł**
Cena netto	**1 920,74 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**SONET**

Opis produktu

22 panele

w 2 rzędach po 11 szt.

35 mm

grubość obsługiwanych paneli

do 114 cm

maksymalna szerokość panelu

90 kg

masa zestawu wg karty produktu

O zestawie montażowym na 22 panele

Zestaw montażowy na 22 panele przeznaczony jest do dachów pochylonych pokrytych dachówką ceramiczną lub betonową. Panele układa się w dwóch rzędach po 11 sztuk, w orientacji pionowej. System obsługuje panele grubości 35 mm i szerokości nie większej niż 114 cm.

Uchwyty dachowe montuje się pod dachówkami, a do wystających elementów przykręca profile 40x40x2220 mm. Panele mocuje się klemami dociskowymi. Układ można obrócić o 90 stopni i ułożyć panele poziomo. Zestaw nie zawiera wkrętów do drewna mocujących uchwyty do krokwi – szczegóły w sekcji instrukcji poniżej.

Dla kogo jest ten zestaw montażowy

Dach z dachówką

Idealne dla: Dach pochylony, dachówka ceramiczna lub betonowa

Przykład: Uchwyty dachowe wchodzą pod dachówki i mocują się do krokwi lub łat.

Instalator PV

Idealne dla: Szybki montaż jednej połaci

Przykład: 22 panele w dwóch rzędach po 11 sztuk można zamocować na jednym układzie profili.

Panele 35 mm

Idealne dla: Moduły o szerokości do 114 cm

Przykład: System dedykowany do paneli grubości 35 mm i szerokości maksymalnie 114 cm.



Rozbudowa instalacji

Idealne dla: Kolejne zestawy obok siebie

Przykład: Sąsiednie zestawy łączy się łącznikami szyn, po 2 śruby M10x25 na łącznik.

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) gotowy zestaw na 22 panele w dwóch rzędach, (2) uchwyty montowane pod dachówką bez przekuwania pokrycia, (3) możliwość obrotu układu o 90 stopni dla paneli poziomych.

Czego trzeba być świadomym: zestaw nie obejmuje wkrętów do drewna mocujących uchwyty do krokwi. Nie jest przeznaczony do paneli grubszych niż 35 mm ani szerszych niż 114 cm. Obciążenia wiatrem i śniegiem oraz stan krokwi należy ocenić na obiekcie, a montaż powierzyć wykwalifikowanej ekipie.

Podsumowanie: to zestaw na 22 panele 35 mm dla dachu z dachówką. Przed zakupem sprawdź wymiary swoich modułów i dokup wkręty nierdzewne.

Jak zbudowany jest system

Uchwyty pod dachówką:

Profile i klemy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja zestawu montażowego na 22 panele

Układ	
Liczba paneli	22 szt.
Rozmieszczenie	2 rzędy po 11 paneli
Orientacja paneli	pionowa (możliwy obrót o 90°)
Rodzaj dachu	pochylony, dachówka ceramiczna lub betonowa
Panele	
Grubość paneli	35 mm
Maksymalna szerokość panelu	114 cm
Elementy	
Profile	40x40x2220 mm, montaż poziomy, odstęp 90–130 cm
Śruby do profili	M10
Mocowanie paneli	klemy dociskowe środkowe i końcowe
Masa	90 kg (wg karty produktu)

Zastosowania zestawu na 22 panele

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe PV

Łączniki szyn, klemy i inne akcesoria do konstrukcji.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać zestaw montażowy

1. **Grubość i szerokość paneli** Sprawdź w karcie modułu, czy panele mają 35 mm grubości i nie więcej niż 114 cm szerokości.
2. **Pokrycie dachu** Zestaw jest przeznaczony do dachówki ceramicznej lub betonowej. Dla blachy czy gontu dobierz inną konstrukcję.
3. **Krokwie i łaty** Uchwyty mocuje się do krokwi, a przy grubych łatach – do łat. Kup wkręty nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50.
4. **Rozbudowa** Przy kilku zestawach obok siebie użyj łączników szyn, po 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierzowymi na łącznik.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

W zestawie brak wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi.

Zalecamy zakup wkrętów nierdzewnych lub kwasoodpornych np 6x50 (dostępne w naszym sklepie w paczkach po 100 szt)

Uchwyty dachowe wmontujemy pod dachówkami (najlepiej do krokwi lub do łat, jeśli są grube). Dachówkę warto podszlifować (pocienić w miejscu wyjścia sztycy, tak aby nie było szpary). Do wystających z pod dachówek uchwytów przykręcamy śrubami M10 profile 40x40x2220mm

Profile montowane w poziomie w odległości od 90 do 130cm od siebie. Panele przymocowujemy klemami na docisk do profili. Pomiędzy panelami klemami środkowymi a na końcach końcowymi. Panele w orientacji pionowej oczywiście.

Oczywiście cały układ można obrócić o 90 stopni i wtedy panele są układane w orientacji poziomej, a profile 40x40 są montowane w pionie.

W przypadku montowania obok siebie kolejnych takich zestawów, warto je połączyć łącznikami szyn, dostępnymi w naszym sklepie (na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierzowymi)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli obsługuje ten zestaw?

Zestaw jest przeznaczony na 22 panele ułożone w dwóch rzędach po 11 sztuk, w orientacji pionowej.

Na jaki dach nadaje się zestaw?

Na dach pochylony pokryty dachówką ceramiczną lub betonową. Uchwyty wmontowuje się pod dachówkami.

Czy w zestawie są wkręty do krokwi?

Nie. Zalecamy zakup wkrętów nierdzewnych lub kwasoodpornych, np. 6x50, dostępnych w sklepie w paczkach po 100 szt.

Czy można ułożyć panele poziomo?

Tak, cały układ można obrócić o 90 stopni – panele leżą wtedy poziomo, a profile 40x40 są montowane pionowo.

Jak łączyć kilka zestawów obok siebie?

Użyj łączników szyn. Na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierzowymi.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o instalacjach na blogu sklepu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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 22 panele na dachówkę

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta