

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-2-panele-fotowoltaiczne-30mm-grubosci-szer-max-115cm-montaz-w-pionie-dach-pokryty-dachowka-p-59.html>



Zestaw montazowy na 2 panele fotowoltaiczne 30mm grubości, szer max 115cm, montaż w pionie, dach pokryty dachówką

Cena brutto	213,36 zł
Cena netto	173,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	SONET

Opis produktu

2 panele

w orientacji pionowej

30 mm

grubość ramy panelu

do 115 cm

maks. szerokość panelu

4 uchwyty

dachowe pod dachówkę

O zestawie montażowym na 2 panele

To zestaw do zamocowania **dwóch paneli fotowoltaicznych** na dachu pokrytym dachówką ceramiczną lub betonową. Zestaw jest przygotowany na panele z ramą o grubości **30 mm** i szerokości nie większej niż **115 cm**, układane w orientacji pionowej.

W skład zestawu wchodzi 2 profile aluminiowe 40x40 mm, 4 uchwyty dachowe, 4 klemy końcowe i 2 klemy środkowe (wraz ze śrubami i nakrętkami kwadratowymi) oraz 4 nierdzewne śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi. Uchwyty dachowe montuje się pod dachówkami, a do wystających spod nich sztyc przykręca się profile.

Jeśli panele mają ramę 35 mm, klemy można zamienić na pasujące do takiej grubości. Zestaw nie zawiera wkrętów do drewna, którymi uchwyty dachowe mocuje się do krokwi – sklep zaleca nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50.

Dla kogo jest ten zestaw



Dach z dachówki ceramicznej

Idealne dla: właścicieli domów z pokryciem z dachówki ceramicznej

Przykład: Uchwyty dachowe wchodzi pod dachówkę i mocuje się do krokwi; dachówkę warto podszlifować w miejscu wyjścia sztycy.



Dach z dachówki betonowej

Idealne dla: dachów z dachówki betonowej

Przykład: Ta sama konstrukcja: 4 uchwyty dachowe, 2 profile 40x40 mm i klemy do dwóch paneli w pionie.



Mała instalacja na 2 panele

Idealne dla: instalacji z dwóch paneli o ramie 30 mm

Przykład: Panele o szerokości do 115 cm mocuje się do profili klemami: 4 końcowymi i 2 środkowymi.



Rozbudowa o kolejne zestawy

Idealne dla: instalacji rozbudowywanych o kolejne zestawy obok siebie

Przykład: Kolejne zestawy warto połączyć łącznikami szyn; na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi.

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) uchwyty dachowe montowane pod dachówkami – dachówkę wystarczy podszlifować w miejscu wyjścia sztycy; (2) profile aluminiowe 40x40 mm, do których panele mocuje się klemami na docisk; (3) możliwość obrócenia układu o 90 stopni i ułożenia paneli poziomo.

Czego trzeba być świadomym: zestaw jest przeznaczony do dachu z dachówki ceramicznej lub betonowej i do paneli o ramie 30 mm (lub 35 mm po zamianie klem) i szerokości do 115 cm. Uchwyty najlepiej mocować do krokwi – montaż do łąt nie jest zalecany. W zestawie nie ma wkrętów do drewna. Na inne pokrycia dachu wybierz konstrukcje z innych kategorii sklepu.

Podsumowanie: to prosty zestaw montażowy na dwa panele w pionie dla dachu z dachówki. Przed zakupem sprawdź grubość ramy i szerokość panelu oraz to, czy masz dostęp do krokwi w miejscu montażu.

Jak działa mocowanie na dachówce

Uchwyty pod dachówką:

Profile 40x40 mm:

Klemy na docisk:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja zestawu montażowego na 2 panele

Przeznaczenie	
Liczba paneli	2
Orientacja paneli	pionowa (po obróceniu układu o 90° – pozioma)
Pokrycie dachu	dachówka ceramiczna lub betonowa
Obsługiwane panele	
Grubość ramy panelu	30 mm (klemy można zamienić na pasujące do paneli 35 mm)
Maksymalna szerokość panelu	115 cm
Zawartość zestawu	
Profile aluminiowe	2 szt., przekrój 40x40 mm
Uchwyty dachowe	4 szt.
Klemy końcowe	4 szt. (ze śrubami i nakrętkami kwadratowymi)
Klemy środkowe	2 szt. (ze śrubami i nakrętkami kwadratowymi)
Śruby z nakrętkami	4 szt. M10x25, nierdzewne, z nakrętkami kołnierзовymi
Montaż i dane z karty	
Rozstaw profili	od 90 do 130 cm
Mocowanie uchwytów	do krokwi (do łat nie zalecane)
Waga	16 kg

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dachówkę

Pozostałe rozwiązania do mocowania paneli na dachu z dachówki ceramicznej lub betonowej.

[Konstrukcje na dach z dachówki →](#)

Dach z blachy

Ten zestaw nie jest przeznaczony do dachu z blachy – tu znajdziesz konstrukcje na dach skośny pokryty blachą.

[Konstrukcje na blachę →](#)

Elementy montażowe do PV

Łączniki szyn i inne elementy do instalacji fotowoltaicznych.

[Elementy montażowe do PV →](#)

Jak dobrać zestaw montażowy

1. **Sprawdź grubość ramy panelu.** Zestaw jest na panele o ramie 30 mm. Dla paneli 35 mm klemy można zamienić na pasujące do tej grubości.
2. **Sprawdź szerokość panelu.** Szerokość panelu nie może przekraczać 115 cm – to ograniczenie zestawu.
3. **Sprawdź pokrycie i konstrukcję dachu.** Zestaw jest do dachówki ceramicznej lub betonowej. Uchwyty mocuje się do krokwi, więc upewnij się, że masz do nich dostęp.
4. **Zaplanuj orientację i rozbudowę.** Panele leżą w pionie; po obróceniu układu o 90 stopni – poziomo. Przy kolejnych zestawach obok siebie dokup łączniki szyn i wkręty do drewna.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na jakie panele jest ten zestaw montażowy?

Zestaw jest przeznaczony na panele fotowoltaiczne z ramą o grubości 30 mm i szerokości nie większej niż 115 cm. Dla paneli o ramie 35 mm klemy można zamienić na pasujące do tej grubości.

Czy zestaw pasuje na dach z blachy lub na dach płaski?

Nie. Zestaw jest opisany jako przeznaczony do dachu pokrytego dachówką ceramiczną lub betonową. Dla innych pokryć wybierz konstrukcje z pozostałych kategorii sklepu.

Czy w zestawie są wkręty do mocowania uchwytów do krokwi?

Nie. W zestawie nie ma wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi. Sklep zaleca nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50, dostępne w paczkach po 100 szt.

Do krokwi czy do łąt mocuje się uchwyty dachowe?

Uchwyty dachowe montuje się pod dachówkami, najlepiej do krokwi. Montaż do łąt nie jest zalecany; opis sklepu dopuszcza łąty tylko wtedy, gdy są grube. W razie wątpliwości zapytaj instalatora.

Czy panele mogą leżeć poziomo?

Tak. Cały układ można obrócić o 90 stopni – panele są wtedy ułożone poziomo, a profile 40x40 mm montuje się pionowo.

Jak połączyć kilka zestawów obok siebie?

Kolejne zestawy warto połączyć łącznikami szyn dostępnymi w sklepie. Na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi.

W jakiej odległości montuje się profile?

Profile montuje się poziomo w odległości od 90 do 130 cm od siebie, a panele mocuje się do nich klemami na docisk: środkowymi między panelami i końcowymi na krańcach.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej materiałów o montażu i doborze elementów instalacji 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 (producent zestawu montażowego). 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

Zestaw montażowy na dwa panele w pionie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

producent zestawu montażowego