

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-4-panele-fotowoltaiczne-35mm-grubosci-szer-max-115cm-montaz-w-pionie-dach-pokryty-dachowka-p-4913.html>



Zestaw montazowy na 4 panele fotowoltaiczne 35mm grubości, szer max 115cm, montaż w pionie, dach pokryty dachówką

Cena brutto	436,32 zł
Cena netto	354,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	SONET

Opis produktu

4 panele

w orientacji pionowej

35 mm

grubość paneli

Dachówka

ceramiczna lub betonowa

30 kg

waga zestawu

O zestawie montażowym na 4 panele 35 mm

To zestaw montażowy na cztery panele fotowoltaiczne o grubości 35 mm, w orientacji pionowej, przeznaczony na dach pokryty dachówką ceramiczną lub betonową. Należy do kategorii konstrukcji montażowych na dach pochylony. Uchwyty dachowe wmontowuje się pod dachówkami, a do nich mocuje się profile, na których panele przymocowuje się klemami.

W zestawie nie ma wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi - trzeba je dokupić. Nazwa produktu podaje maksymalną szerokość paneli 115 cm, a wcześniejszy opis sklepu 111 cm, więc przy szerszych panelach potwierdź dopasowanie przed zakupem.

Dla kogo jest zestaw montażowy na 4 panele



Właściciel domu z dachówką

Idealne dla: Dach pochylony

Przykład: Montaż czterech paneli na dachu z dachówki ceramicznej lub betonowej.



Użytkownik małej instalacji PV

Idealne dla: 4 panele w pionie

Przykład: Cztery panele o grubości 35 mm w orientacji pionowej.



Instalator PV

Idealne dla: Jedna pozycja zamiast kilku

Przykład: Zestaw dobrany do liczby paneli i ich grubości.



Planujący inną orientację

Idealne dla: Układ można obrócić o 90°

Przykład: Panele mogą być też układane poziomo, a profile pionowo.

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 dobrany do czterech paneli 35 mm, (2) uchwyty dachowe montuje się pod dachówkami, (3) układ można obrócić o 90 stopni i ułożyć panele poziomo.

Czego trzeba być świadomym: w zestawie brak wkrętów do drewna do mocowania uchwyty do krokwi, trzeba je dokupić. Montaż wymaga pracy pod dachówkami, a dachówkę warto podszlifować w miejscu wyjścia uchwyty. Nie wybieraj go na blachę, dach płaski ani do paneli o innej grubości niż 35 mm.

Podsumowanie: Zestaw na 4 panele 35 mm w pionie, pod dach z dachówki ceramicznej lub betonowej. Pamiętaj o dokupieniu wkrętów do krokwi i sprawdzeniu szerokości paneli.

Jak działa montaż paneli na dachu z dachówką

Uchwyty pod dachówkami:

Profile i klemy:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu montażowego na 4 panele

Układ

Liczba paneli	4
Orientacja paneli	pion (możliwy obrót układu o 90°)

Panele

Grubość paneli	35 mm
Maksymalna szerokość paneli	111-115 cm (wg opisu i nazwy; potwierdź przed zakupem)

Dach i zestaw

Rodzaj dachu	pochylony, dachówka ceramiczna lub betonowa
Profile	40x40 mm
Odstęp profili	od 90 do 130 cm
Waga zestawu	30 kg
Wkręty do krokwi	brak w zestawie

Zastosowania zestawu montażowego na 4 panele

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach pochylony

Dachówka ceramiczna lub betonowa

[Zobacz konstrukcje pod dachówkę →](#)

Elementy montażowe

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych

[Elementy montażowe PV →](#)

Jak dobrać zestaw montażowy na 4 panele

1. **Sprawdź pokrycie dachu** Zestaw jest przeznaczony na dach z dachówki ceramicznej lub betonowej. Dla blachy wybierz konstrukcję z innej kategorii.
2. **Zweryfikuj grubość paneli** Zestaw jest przeznaczony na panele o grubości 35 mm. Zmierz ramę swoich paneli przed zakupem.
3. **Zmierz szerokość paneli** Dane sklepu podają maksymalną szerokość od 111 do 115 cm. Przy panelach szerszych niż 111 cm potwierdź dopasowanie przed zakupem.
4. **Dokup wkręty do krokwi** W zestawie brak wkrętów do drewna mocujących uchwyty. Zalecane są wkręty nierdzewne lub kwasoodporne, na przykład 6x50.

Montaż 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 łąt, jeśli są grube). Dachówkę warto podszlifować (pocenić 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 kołnierзовymi)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten zestaw montażowy?

Zestaw jest przeznaczony na 4 panele fotowoltaiczne o grubości 35 mm w orientacji pionowej.

Na jaki dach jest ten zestaw?

Na dach pokryty dachówką ceramiczną lub betonową, zgodnie z nazwą produktu i jego kategorią.

Czy w zestawie są wkręty do krokwi?

Nie. W zestawie brak wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi. Zalecane są wkręty nierdzewne lub kwasoodporne, na przykład 6x50.

Czy panele można ułożyć poziomo?

Tak. Cały układ można obrócić o 90 stopni - panele są wtedy ułożone poziomo, a profile 40x40 montowane w pionie.

Ile waży zestaw montażowy?

Według karty produktu zestaw waży 30 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej porad dotyczących montażu 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](#)

Zestaw na 4 panele 35 mm pod dachówkę

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta