

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-2-panele-35mm-na-dach-skosny-pokryty-gontem-i-papa-i-drewno-pod-spodem-p-1983.html>



Zestaw montażowy na 2 panele 35mm na dach skośny pokryty gontem i papą i drewno pod spodem

Cena brutto	228,00 zł
Cena netto	185,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

35mm

Obsługiwana grubość paneli

220cm

Maksymalna długość panelu

111cm

Maksymalna szerokość panelu

90-130cm

Rozstaw profili montażowych

O zestawie montażowym na dach

Zestaw montażowy pozwala zamontować 2 panele fotowoltaiczne w orientacji pionowej na dachu pokrytym gontem lub papą, z drewnianą konstrukcją pod spodem. Obsługuje panele o grubości 35mm, długości do 220cm i szerokości do 111cm. Haki "J" mocuje się bezpośrednio do powierzchni dachu, a profile aluminiowe montuje się do haków w rozstawie 90-130cm.

W skład zestawu wchodzi 2 profile aluminiowe 40x40x2300mm, 4 haki "J", 4 klemy końcowe i 2 klemy środkowe do mocowania paneli (z śrubami i nakrętkami kwadratowymi), 8 śrub M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi nierdzewnymi oraz 2 łączniki profili. **Cały układ można obrócić o 90 stopni**, montując panele poziomo, a profile pionowo.

Dla kogo jest ten zestaw montażowy



Dachy pokryte gontem lub papą

Idealne dla: Właściciele budynków z drewnianą konstrukcją dachową

Przykład: Montaż 2 paneli 35mm na dachu skośnym



Samodzielny montaż krok po kroku

Idealne dla: Osoby wykonujące instalację we własnym zakresie

Przykład: Haki J mocowane do dachu z otworami pilotującymi



Elastyczna orientacja paneli

Idealne dla: Instalacje wymagające montażu pionowego lub poziomego

Przykład: Obrót całego układu o 90 stopni



Rozbudowa o kolejne zestawy

Idealne dla: Większe instalacje z wieloma zestawami obok siebie

Przykład: Łączenie zestawów łącznikami szyn

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) haki J mocowane bezpośrednio do dachu bez dodatkowych elementów pośrednich, (2) możliwość obrotu układu o 90 stopni dla montażu poziomego lub pionowego, (3) możliwość łączenia sąsiednich zestawów łącznikami szyn przy większych instalacjach.

Czego trzeba być świadomym: montaż haków wymaga wykonania otworów pilotujących i użycia uszczelnacza dekarckiego, aby dach nie przeciekał - to etap wymagający staranności. Zestaw dotyczy pokrycia gontem lub papą na konstrukcji drewnianej.

Podsumowanie: praktyczny zestaw do montażu 2 paneli 35mm na dachu z gontu lub papy, z możliwością obrotu orientacji i łączenia kolejnych zestawów.

Jak przebiega montaż

Mocowanie haków J:

Montaż profili:

Mocowanie paneli i rozbudowa:

Specyfikacja techniczna zestawu

Parametry paneli

Grubość paneli	35mm
Maksymalna długość panelu	220cm
Maksymalna szerokość panelu	111cm
Orientacja montażu	Pionowa (możliwy obrót o 90° na poziomą)

Montaż

Typ dachu	Gont, papa, konstrukcja drewniana pod spodem
Rozstaw profili	90-130cm
Sposób mocowania haków	Bezpośrednio do dachu, przez otwory pilotujące

Zawartość zestawu

Profil aluminiowy 40x40x2300mm	2 szt.
Hak "J"	4 szt.
Klema końcowa + śruba i nakrętka kwadratowa	4 szt.
Klema środkowa + śruba i nakrętka kwadratowa	2 szt.
Śruba M10x25 + nakrętka kołnierzowa nierdzewna	8 szt.
Łącznik profili	2 szt.

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach skośny pokryty blachą

Zobacz warianty zestawów dla innych pokryć dachowych.

[Konstrukcje montażowe na dach skośny pokryty blachą →](#)

Jak dobrać ten zestaw

1. **Sprawdź pokrycie i konstrukcję dachu** Zestaw jest przeznaczony na dach kryty gontem lub papą z konstrukcją drewnianą pod spodem.
2. **Zmierz wymiary paneli** Zestaw obsługuje panele o grubości 35mm, długości do 220cm i szerokości do 111cm.
3. **Zaplanuj rozstaw profili** Profile montuje się w rozstawie 90-130cm - dobierz go do wymiarów posiadanych paneli.
4. **Rozważ montaż wielu zestawów obok siebie** Do łączenia sąsiednich zestawów dostępne są w sklepie osobne łączniki szyn.

Instrukcja montażu haków, profili i klem

Haki "J" montujemy na powierzchni dachu. Należy wcześniej wykonać otwory pilotujące. Warto użyć uszczelniacza dekarского w celu uszczelnienia pod hakami, aby dach nie przeciekał.

Do wystających z dachu haków przykręcamy poprzez blaszki/adaptery 8x4cm śrubami M10 profile 40x40x2300mm

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.

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 jaki rodzaj dachu przeznaczony jest ten zestaw?

Zestaw jest przeznaczony na dach skośny kryty gontem lub papą, z drewnianą konstrukcją dachową pod spodem.

Jak mocuje się haki do dachu?

Haki "J" montuje się bezpośrednio na powierzchni dachu po wcześniejszym wykonaniu otworów pilotujących; zaleca się użycie uszczelniacza dekarского, aby dach nie przeciekał.

Czy można zmienić orientację paneli z pionowej na poziomą?

Tak, cały układ można obrócić o 90 stopni - wtedy panele montuje się poziomo, a profile 40x40 pionowo.

Jaki jest rozstaw profili montażowych?

Profile 40x40x2300mm montuje się do haków w rozstawie od 90 do 130cm.

Czy można połączyć kilka zestawów obok siebie?

Tak, przy montażu kolejnych zestawów obok siebie warto połączyć je łącznikami szyn dostępnymi w sklepie - na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek montażowych znajdziesz w naszych poradnikach.

- [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](#)

[Zamontuj panele na dachu z gontu lub papy](#)

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](#)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

[solarne.info](#)