

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-2-panele-35mm-na-dach-skosny-pokryty-blachodachowka-blacha-trapezem-i-drewno-pod-spodem-p-1984.html>



Zestaw montażowy na 2 panele 35mm na dach skośny pokryty blachodachówką, blachą, trapezem i drewno pod spodem

Cena brutto	187,00 zł
Cena netto	152,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

35mm

Obsługiwana grubość paneli

220cm

Maksymalna wysokość panelu

111cm

Maksymalna szerokość panelu

90-130cm

Rozstaw profili montażowych

O zestawie montażowym na dach

Zestaw montażowy pozwala zamontować 2 panele fotowoltaiczne o grubości 35mm w orientacji pionowej na dachu z blachy, blachodachówki lub trapezu, z drewnianą konstrukcją pod spodem. Obsługuje panele o maksymalnej wysokości 220cm i szerokości 111cm. Śruby dwugwintowe wkręca się w konstrukcję drewnianą przez poszycie dachu, z podkładkami gumowymi uszczelniającymi dociskany nakrętkami kołnierзовymi.

W skład zestawu wchodzi 2 profile aluminiowe 40x40x2300mm, 4 śruby dwugwintowe do drewna z podkładkami uszczelniającymi, 4 kłemy końcowe i 2 kłemy środkowe (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 z blachy, blachodachówki lub trapezu

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: Śruby dwugwintowe wkręcane w krokwie przez poszycie



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) śruby dwugwintowe z uszczelkami gumowymi dociskanymi nakrętką kołnierзовą ograniczają ryzyko przecieku, (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: śruby dwugwintowe zaleca się wkręcać w krokwie, a nie w łąty - montaż w łąty nie jest zalecany przez sklep. Warto dodatkowo uszczelnić otwory masą dekarską, zwłaszcza przy blasze płaskiej lub papie.

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

Jak przebiega montaż

Mocowanie śrub dwugwintowych:

Montaż profili:

Mocowanie paneli i rozbudowa:

Specyfikacja techniczna zestawu

Parametry paneli	
Grubość paneli	35mm
Maksymalna wysokość panelu	220cm
Maksymalna szerokość panelu	111cm
Orientacja montażu	Pionowa (możliwy obrót o 90° na poziomą)
Montaż	
Typ dachu	Blacha, blachodachówka, trapez, konstrukcja drewniana pod spodem
Rozstaw profili	90-130cm
Sposób mocowania	Śruby dwugwintowe w krokwie, przez poszycie dachu
Zawartość zestawu	
Profil aluminiowy 40x40x2300mm	2 szt.
Śruba dwugwintowa do drewna z podkładką uszczelniającą	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 gontem lub papą

Zobacz wariant zestawu dla innych pokryw dachowych.

[Konstrukcje montażowe na dach pochylony dachówka →](#)

Jak dobrać ten zestaw

1. **Sprawdź pokrycie i konstrukcję dachu** Zestaw jest przeznaczony na dach kryty blachą, blachodachówką lub trapezem, z konstrukcją drewnianą pod spodem.
2. **Zmierz wymiary paneli** Zestaw obsługuje panele o grubości 35mm, maksymalnej wysokości 220cm i szerokości 111cm.
3. **Zaplanuj rozstaw profili** Profile montuje się w rozstawie 90-130cm - dobierz go do wymiarów posiadanych paneli.
4. **Zaplanuj mocowanie w krokwie** Śruby dwugwintowe zaleca się wkręcać w krokwie, nie w łąty - sprawdź rozstaw krokwi przed zakupem.

Instrukcja montażu śrub, profili i klem

4 szt. śruby dwugwintowe wkręcane do drewna z uszczelkami (zalecamy wkręcanie do krokwi - nie zalecamy montażu do łąt)

Śruby dwugwintowe wkręcamy w konstrukcję drewnianą dachu poprzez poszycie dachu. Należy wcześniej wykonać otwory pilotujące. Śruby dwugwintowe posiadają uszczelki gumowe które dociskamy śrubą kołnierkową do poszycia dachu w celu uszczelnienia. Zalecamy wykonywanie otworów na grzbietach fali blachy, tak aby w razie nawet nieszczelności w docisku uszczelki gumowej dach nie przeciekał. Otwory można dodatkowo uszczelnić uszczelniaczem dekarским (zwłaszcza w przypadku blachy płaskiej czy papy)

Do wystających z dachu śrub 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 kołnierkowymi)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na jaki rodzaj dachu przeznaczony jest ten zestaw?

Zestaw jest przeznaczony na dach skośny kryty blachą, blachodachówką lub trapezem, z drewnianą konstrukcją dachową pod spodem.

Czy śruby dwugwintowe można wkręcać w łąty dachowe?

Nie jest to zalecane - sklep rekomenduje wkręcanie śrub dwugwintowych w krokwie, a nie w łąty.

Jak uszczelnia się otwory montażowe?

Śruby dwugwintowe mają uszczelki gumowe dociskane nakrętką kołnierзовą do poszycia dachu; dodatkowo zaleca się uszczelnienie masą dekarską, zwłaszcza przy blasze płaskiej lub papie.

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.

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 blachy lub blachodachówki](#)

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

solarne.info