

Link do produktu: <https://solarne.info/biale-uchwyty-narozne-do-paneli-pv-kamper-jacht-komplet-4-szt-p-156.html>



Białe uchwyty narożne do paneli PV – kamper, jacht, komplet 4 szt.

Cena brutto	88,90 zł
Cena netto	72,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S147654
Producent	SONET

Opis produktu

Komplet 4 szt.Montaż na klej lub śrubyKolor białyPanele w ramie ALU

Komplet 4 szt.

O produkcie

Białe uchwyty narożne to profesjonalne profile montażowe przeznaczone do trwałego mocowania sztywnych paneli fotowoltaicznych w ramie aluminiowej na dachach kamperów, jachtów i łódek. Komplet zawiera 4 narożniki o wymiarach 150 x 150 x 60 mm, zapewniające pewne osadzenie każdego rogu panelu.

Produkt kierowany jest do właścicieli kamperów, łodzi i jachtów, którzy chcą w prosty i bezpieczny sposób zamontować panel PV bez ingerencji w bryłę pojazdu lub kadłub. Biały kolor doskonale komponuje się z jasną zabudową charakterystyczną dla tych pojazdów.

Dedykowane na jachty i łódki

Montaż wyłącznie na klej (np. SikaFlex 252) gwarantuje szczelność i brak wiercenia w kadłubie – idealne rozwiązanie dla

środowisk morskich i jeziornych.

Solidny montaż na kamper

Kombinacja śrub i kleju zapewnia odporność na silne drgania i dynamiczne siły podczas jazdy, eliminując ryzyko oderwania się panelu w trasie.

Estetyczny biały kolor

Białe wykończenie harmonizuje z jasną zabudową kampera i nadbudówką jachtu, zachowując schludny wygląd instalacji solarnej.

Kompletny zestaw od razu

W zestawie znajdują się 4 uchwyty – wystarczające do zamocowania jednego panelu PV we wszystkich czterech narożnikach bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

To gotowe, sprawdzone rozwiązanie do bezpiecznego montażu paneli PV na kamperach i jachtach – elastyczne metody mocowania pozwalają dopasować instalację do każdego podłoża i warunków użytkowania. Zamów komplet 4 szt. i zamontuj panel solarny solidnie, estetycznie i bez zbędnych komplikacji.

Parametry ogólne	
Typ uchwytu	Narożny
Kolor	Biały
Zawartość kompletu	4 szt.
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	150 × 150 × 60 mm
Kompatybilność	Panele PV w ramie ALU
Metody montażu	
Montaż na klej	Zalecany: jachty, łódki
Klej (przykład)	SikaFlex 252
Montaż na śruby + klej	Zalecany: kampery

Najczęściej zadawane pytania

Do jakich paneli nadają się te uchwyty narożne?

Uchwyty są przeznaczone wyłącznie dla paneli PV w ramie aluminiowej. Nie można ich stosować do paneli bez ramy lub z ramą z innego materiału. Wymiary narożnika (150 × 150 × 60 mm) odpowiadają standardowym rozmiarom paneli fotowoltaicznych.

Czy montaż na klej jest trwały na jachtach?

Tak, montaż na klej (np. SikaFlex 252) jest w pełni trwały i szczelny na jachtach. SikaFlex 252 jest elastyczny, wodoodporny i odporny na UV – ideal do użytku morskiego. Zapewnia lepszą szczelność niż śruby, które mogą prowadzić do przecieków kadłuba.

Czy mogę montować te uchwyty na dachu kampera z dachem z włókny?

Zdecydowanie nie. Dach z włókny nie da wystarczającej wytrzymałości. Rami narożniki powinny być montowane na sztywnym podłożu – blaszce, drewnie lub ramie aluminiowej. Przed montażem zawsze sprawdź rodzaj i grubość materiału dachu.

Jakie są wymiary otworu na śrubę?

Uchwyty posiadają otwory do montażu śrubami o średnicy M6 lub M8, w zależności od serii. Dokładne wymiary dostaniesz w specyfikacji technicznej produktu. Zalecamy użycie materiału uszczelniającego (np. silikon) wokół każdej śruby na jachtach i łodziach.

Czy 4 uchwyty to wystarczająco do z mocowania dużego panelu?

4 uchwyty narożne to standard dla jednego panelu PV o wymiarach do 200 cm. Każdy uchwyt przenosi obciążenie narożnika panelu. Dla dużych instalacji z kilkoma panelami zamawiasz proporcjonalnie więcej kompletów – jeden komplet = jeden panel.

Czy biały kolor uchwyty robi się brudy na łodzi?

Biały kolor może się zabrudzić słoną wodą lub solą morską, ale łatwo go myć słodką wodą i łagodnymi detergentami. Często zamawiające białe uchwyty właściciele łodzi wskazują, że zabrudzenia są kosmetyczne i można je zmyć. Czarne uchwyty mogą być bardziej ukryte, ale biel komponuje się lepiej z jasnym pokładem.

Czy montaż na klej i śruby jednocześnie jest bezpieczny?

Tak, kombinacja kleju i śrub zwiększa bezpieczeństwo, szczególnie na kamperach. Klej zapewnia szczelność, śruby dodają mechanicznego mocowania. To standard w przemyśle i najczęściej rekomendowana metoda dla pojazdów lądowych poddanych drganiom.

Czy potrzebuję profesjonalnego montażu czy mogę to zrobić sam?

Montaż jest na tyle prosty, że może go wykonać osoba z podstawową sprawnością manualną. Wystarczy przygotować powierzchnię, nałożyć klej (jeśli montaż na klej) lub wywiercić otwory (dla śrub), i mocno przycisnąć uchwyt. Jednak dla jachtów i łódek polecamy konsultację z elektrykiem bądź konstruktorem jednostki.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki

-
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
 - **E-mail:** biuro@solarne.info
 - **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
 - **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Białe uchwyty narożne to zwyczajnie jedno z najlepszych rozwiązań dla każdego, kto chce zamontować panel solarny na kamperze lub jachcie bez ryzyka przecieków czy strukturalnych uszkodzeń pojazdu. Elastyczność montażu (klej dla morza, śruby dla drgań) czyni je uniwersalnym produktem. Przy zakupie zwróć uwagę na materiał kleju – dla jachtów zawsze wybieraj opracowaną dla środowiska morskiego, a dla kamperów upewnij się, że śruby są ze stali nierdzewnej.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik i powiązane artykuły na blogu solarne.info.

[Dowiedz się więcej →](#)

Zapytaj o dostępność