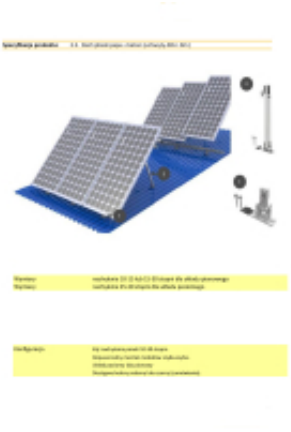
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:19

Link do produktu: https://solarne.info/uchwyty-dachowe-regulowane-na-2-panele-pv-dach-plaski-hop-af-hop-arl-30-p-345.html



Uchwyty dachowe regulowane na 2 panele PV dach płaski HOP-AF HOP-ARL-30

Cena brutto	**89,99 zł**
Cena netto	**73,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S6752134**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

na jeden zestaw uchwytów

44–71 cm

regulowana noga górna

5–15%

pochylenie dachu

40×40 mm

profile do montażu

O uchwytach dachowych HOP-AF / HOP-ARL-30

Regulowane uchwyty dachowe HOP-AF i HOP-ARL-30 służą do montażu inwazyjnego dwóch paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim. Montaż inwazyjny oznacza przytwierdzenie konstrukcji do dachu śrubami lub wkrętami. Noga górna jest regulowana w zakresie 44–71 cm, co pozwala ustawić pochylenie paneli.

Uchwyty współpracują z profilami 40×40 mm. Zestaw waży 3 kg i jest wykonany ze stali ocynkowanej. Przed montażem sprawdź nośność dachu i sposób uszczelnienia miejsc mocowania, bo to kluczowe dla trwałości instalacji.

Dla kogo są uchwyty HOP-AF / HOP-ARL-30

□□

Dach płaski

Idealne dla: Budynek z dachem płaskim i pochyleniem 5–15%

Przykład: Dwa panele na regulowanych nogach 44–71 cm

□□

Instalator PV

Idealne dla: Wykonawca składający konstrukcję na miejscu

Przykład: Montaż uchwytów do profili 40×40 mm

□□

Mała instalacja

Idealne dla: Inwestor z dwoma panelami na dachu

Przykład: Prosty zestaw na dwa panele

□□

Dobór kąta

Idealne dla: Osoba dopasowująca kąt nachylenia paneli

Przykład: Regulacja nogi górnej w zakresie 44–71 cm

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) regulowana noga 44–71 cm pozwala dopasować pochylenie paneli, (2) konstrukcja ze stali ocynkowanej jest dostosowana do pracy na zewnątrz, (3) zestaw jest przygotowany na dwa panele.

Czego trzeba być świadomym: montaż jest inwazyjny, więc wymaga wiercenia w dachu i starannego uszczelnienia. Uchwyty są przeznaczone na dach płaski o pochyleniu 5–15% i dwa panele. Nośność dachu oraz obciążenie wiatrem i śniegiem należy sprawdzić dla konkretnego budynku. Jeśli nie chcesz ingerować w pokrycie dachu, rozważ system balastowy.

Podsumowanie: to prosty zestaw regulowanych uchwytów do montażu dwóch paneli na dachu płaskim. Przed zakupem sprawdź pochylenie dachu, profile 40×40 mm i możliwość inwazyjnego mocowania.

Jak działają regulowane uchwyty dachowe

Uchwyt dolny i górny:

Regulacja nogi:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna uchwytów HOP-AF / HOP-ARL-30

Konfiguracja

Model	HOP-AF / HOP-ARL-30
Liczba paneli	2
Zastosowanie	Dach płaski
Wymiary i regulacja	
Wysokość nogi górnej	44–71 cm (regulowana)
Pochylenie dachu	5–15%
Profile	40×40 mm
Montaż i dane	
Rodzaj montażu	Inwazyjny, na śruby lub wkręty
Materiał	Stal ocynkowana
Waga	3 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania uchwytów HOP-AF / HOP-ARL-30

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji PV

Uchwyty, profile i klemy do paneli

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać uchwyty dachowe do dachu płaskiego

1. **Sprawdź rodzaj dachu** Uchwyty są przeznaczone na dach płaski o pochyleniu 5–15%. Dla innego dachu potrzebny jest inny system.
2. **Zdecyduj o montażu inwazyjnym** Montaż wymaga przykręcenia do dachu. Zaplanuj uszczelnienie miejsc mocowania.
3. **Dobierz profile** Zestaw współpracuje z profilami 40×40 mm. Policz długość profili do swoich paneli.
4. **Sprawdź obciążenia** Oceń nośność dachu oraz obciążenie wiatrem i śniegiem. W razie wątpliwości skonsultuj się z projektantem.

Zawartość zestawu i wykonanie

- 2 × uchwyt dolny HOP-AFL (krótki)
- 2 × uchwyt górny HOP-ARL-30 (regulowana noga 44–71 cm)
- Montaż na śruby/wkręty do profili 40×40 mm (dł. 221 lub 235 cm)
- Stal ocynkowana – odporność na korozję i UV

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten zestaw uchwytów?

Zestaw jest przeznaczony do montażu dwóch paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim.

Jaki zakres regulacji ma noga górna?

Noga górna HOP-ARL-30 jest regulowana od 44 do 71 cm. Pozwala to dopasować pochylenie paneli.

Co oznacza montaż inwazyjny?

Konstrukcja jest przytwierdzana do dachu śrubami lub wkrętami. Miejsca mocowania trzeba odpowiednio uszczelnić.

Jakie profile pasują do uchwytów?

Uchwyty są przeznaczone do montażu na profilach 40×40 mm.

Z jakiego materiału wykonano uchwyty?

Uchwyty są wykonane ze stali ocynkowanej, co zwiększa odporność na korozję.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje montażowe w sklepie.

- 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

Regulowane uchwyty na dach płaski

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta