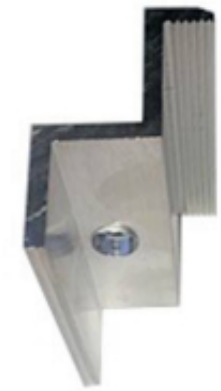
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/klema-koncowa-aluminiowa-30mm-do-paneli-pv-pakiet-100-szt-p-3981.html



Klema końcowa aluminiowa 30mm do paneli PV – pakiet 100 szt.

Cena brutto	**110,00 zł**
Cena netto	**89,43 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S5264441**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 mm

wysokość panelu

100 szt.

w pakiecie

Aluminium

anodowane

3 kg

waga pakietu

O klemie końcowej 30 mm

Klema końcowa 30 mm służy do mocowania **skrajnych paneli fotowoltaicznych** na konstrukcji. Jest wykonana z anodowanego aluminium i przeznaczona do paneli o wysokości 30 mm. W pakiecie jest 100 sztuk.

Klemy można stosować w montażu naziemnym i dachowym. Pakiet jest przeznaczony dla instalatorów, którzy potrzebują większej liczby klem końcowych. Dokładne wymiary i sposób montażu sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest ta klema

Instalatorzy PV

Idealne dla: Wykonawcy montujący wiele paneli

Przykład: Klemy końcowe na skrajnych panelach, 100 sztuk w pakiecie.

Montaż dachowy

Idealne dla: Instalacje na dachu

Przykład: Klema do paneli o wysokości 30 mm.

Montaż naziemny

Idealne dla: Instalacje na gruncie

Przykład: Mocowanie skrajnych paneli na konstrukcji naziemnej.

Zakupy hurtowe

Idealne dla: Firmy kupujące osprzęt w większych ilościach

Przykład: Pakiet 100 sztuk o wadze 3 kg.

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) aluminium anodowane, (2) przeznaczenie do montażu naziemnego i dachowego, (3) pakiet 100 sztuk dla większych instalacji.

Czego trzeba być świadomym: to klema końcowa tylko do paneli o wysokości 30 mm - nie pasuje do paneli o innej grubości ramy. Służy do skrajnych paneli; między panelami stosuje się klemy środkowe, których tu nie ma. Śruby, nakrętki i profile kupuje się osobno. Sposób montażu i wymiary sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Aluminiowa klema końcowa 30 mm w pakiecie 100 sztuk do skrajnych paneli PV, na dachu i na gruncie. Dobra do paneli o wysokości 30 mm.

Jak działa klema końcowa w montażu paneli

Klema na krańcu rzędu:

Dopasowanie do wysokości 30 mm:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna klemy końcowej 30 mm

Klema	
Typ	Klema końcowa do paneli PV
Materiał	Aluminium anodowane
Wysokość panelu	30 mm
Przeznaczenie	Mocowanie skrajnych paneli
Zastosowanie i pakiet	

Montaż	Naziemny i dachowy
Ilość w pakiecie	100 sztuk
Waga pakietu	3 kg
Rodzaj oferty	Pakiet hurtowy
Dane uzupełniające	
Wymiary i śruby montażowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania klemy końcowej 30 mm

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do fotowoltaiki

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Oferta hurtowa

Produkty w pakietach hurtowych.

Zobacz ofertę hurtową →

Jak dobrać klemę końcową

1. **Zmierz ramę panelu** Klema jest przeznaczona do paneli o wysokości 30 mm.
2. **Policz klemy** Każdy rząd paneli wymaga klem końcowych po obu stronach; pakiet 100 sztuk wystarcza na 50 rzędów.
3. **Dobierz klemy środkowe** Między panelami potrzebne są klemy środkowe, które kupuje się osobno.
4. **Sprawdź śruby** Dobór śrub i nakrętek potwierdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich paneli pasuje klema końcowa 30 mm?

Klema jest przeznaczona do paneli fotowoltaicznych o wysokości 30 mm, montowanych na konstrukcji naziemnej lub dachowej.

Ile klem jest w pakiecie?

W pakiecie znajduje się 100 aluminiowych klem końcowych o łącznej wadze 3 kg.

Z czego jest wykonana klema?

Klema jest wykonana z aluminium anodowanego, według opisu produktu.

Czy klema służy do paneli środkowych?

Nie, to klema końcowa do skrajnych paneli. Panele między sobą mocuje się klemami środkowymi, które kupuje się osobno.

Czy w pakiecie są śruby?

Źródła nie wymieniają śrub w pakiecie, więc zakładaj, że pakiet zawiera samą klemę. Dobór śrub potwierdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji 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

Klemy końcowe 30 mm w pakiecie 100 szt.

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta