Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:38

Link do produktu: https://solarne.info/czarna-klema-koncowa-pv-30mm-sruba-nakretka-kwadratowa-p-2009.html



Czarna klema końcowa PV 30mm + śruba + nakrętka kwadratowa

Cena brutto	**2,90 zł**
Cena netto	**2,36 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S264214**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 mm

rozmiar klemy

Czarna

kolor

Śruba + nakrętka

w zestawie

0,2 kg

waga z karty produktu

O czarnej klemie końcowej PV 30mm

Klema końcowa PV 30mm to element mocowania paneli słonecznych na profilach montażowych. Komplet zawiera śrubę i nakrętkę kwadratową, więc jest **gotowy do montażu** od razu po zakupie.

Klema ma czarny kolor i służy do mocowania skrajnych paneli. Producent wskazuje dopasowanie do standardowych profili aluminiowych PV.

Dla kogo jest klema końcowa PV 30mm

Instalator PV

Idealne dla: idealne dla montażu na profilach

Przykład: Mocowanie skrajnych paneli w systemie na profilach aluminiowych.

Właściciel domu

Idealne dla: idealne dla własnej instalacji

Przykład: Komplet ze śrubą i nakrętką, bez dokupowania elementów.

Serwis

Idealne dla: idealne dla uzupełnień

Przykład: Dokupienie klem końcowych do istniejącej konstrukcji.

Inwestor

Idealne dla: idealne dla czarnego wyglądu

Przykład: Czarna klema pasuje do ciemnych ram paneli.

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) rozmiar klemy 30 mm, (2) śruba i nakrętka kwadratowa w zestawie, (3) dopasowanie do standardowych profili aluminiowych PV.

Czego trzeba być świadomym: klema 30 mm musi pasować do grubości ramy panelu, a to trzeba sprawdzić przed zakupem. Materiał i momenty dokręcania podaje dokumentacja producenta.

Podsumowanie: Czarna klema końcowa 30 mm to komplet do mocowania skrajnych paneli. Sprawdź rozmiar ramy panelu.

Budowa i zastosowanie klemy końcowej

Mocowanie skrajnych paneli:

Dopasowanie do profili:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna klemy końcowej PV 30mm

Dane ogólne	
Typ	Klema końcowa PV
Kolor	Czarny
Rozmiar klemy	30 mm
Kategoria w sklepie	Elementy montażowe do instalacji PV
W zestawie	
Śruba	Tak
Nakrętka kwadratowa	Tak

Dopasowanie	Standardowe profile aluminiowe PV
Materiał	wg dokumentacji producenta
Dostawa	
Waga (z karty produktu)	0,2 kg
Pozostałe parametry	wg dokumentacji producenta

Zastosowania klemy końcowej PV 30mm

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Elementy do montażu instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe PV →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać klemę końcową PV

1. **Sprawdź ramę panelu** Klema ma rozmiar 30 mm. Sprawdź, czy odpowiada ramie Twojego panelu.
2. **Sprawdź profil** Klema pasuje do standardowych profili aluminiowych PV. W razie wątpliwości sprawdź dokumentację producenta.
3. **Policz klemy** Skrajne panele wymagają klem końcowych. Policz je według układu instalacji.
4. **Sprawdź komplet** W zestawie są śruba i nakrętka kwadratowa.

Najważniejsze informacje

Rozmiar: 30 mm

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki rozmiar ma czarna klema końcowa PV?

Klema ma rozmiar 30 mm i czarny kolor, a w zestawie jest śruba.

Co jest w zestawie z klemą końcową PV 30mm?

W zestawie jest śruba i nakrętka kwadratowa, więc klema jest gotowa do montażu.

Do czego służy klema końcowa PV?

Służy do mocowania skrajnych paneli na profilach montażowych.

Czy klema pasuje do profili aluminiowych?

Producent wskazuje dopasowanie do standardowych profili aluminiowych PV.

Ile waży klema końcowa PV 30mm według karty?

Według karty produktu waga wynosi 0,2 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek o instalacjach 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

Klema końcowa PV 30mm w kolorze czarnym

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta