Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:05

Link do produktu: https://solarne.info/czarna-klema-srodkowa-30mm-do-paneli-pv-sruba-nakretka-p-2010.html



Czarna klema środkowa 30mm do paneli PV + śruba + nakrętka

Cena brutto	**2,90 zł**
Cena netto	**2,36 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S264215**
Producent	**SONET**

Opis produktu

Rozmiar: Ø 30mm

O produkcie

Czarna klema środkowa 30mm to niezbędny element mocowania paneli PV do typowych profili montażowych. Komplet zawiera śrubę i nakrętkę kwadratową – gotowy do montażu od razu po zakupie.

Zamów dziś i zapewnij trwałe mocowanie swojej instalacji fotowoltaicznej!

Uniwersalna kompatybilnośćć

Klema Ø 30mm pasuje do typowych profili aluminiowych stosowanych w instalacjach PV. Obsługuje standardowe mocowania na dachach i konstrukcjach naziemnych.

Odporny na korozję

Czarne powłoki anodowane chronią elementy przed warunkami atmosferycznymi. Klemda zachowuje wytrzymałośćć przez wiele lat ekspozycji UV i wilgoci.

Łatwa instalacja

Komplet zawiera śrubę i nakrętkę kwadratową – nie trzeba kupować dodatkowych elementów. Montaż jest szybki i bezproblemowy dla profesjonalistów i fa-modernistów.

Certyfikowana jakość

Klemki montażowe spełniają standardy bezpieczeństwa dla instalacji PV. Certyfikowane materiały i wytwarzanie zapewniają niezawodność i długość użytkościa.

Niezawodna klema środkowa o uniwersalnym rozmiarze 30mm to gwarancja trwałości i bezpieczeństwa całej instalacji PV. Kompletny zestaw ze śrubą i nakrętką kwadratową pozwala na szybki i profesjonalny montaż bez konieczności kupowania dodatkowych elementów, zaś anodowana czarna powłoka chroni przed korozją przez wiele lat.

Dane ogólne	
Typ produktu	Klema środkowa do paneli PV
Średnica nominalnie	Ø 30mm
Materiał	Aluminium anodowane, czarne powłoki
Kolor	Czarny
Zawartość kompletu	Klema + śruba + nakrętka kwadratowa
Kompatybilność	Profile aluminiowe typowe dla instalacji PV (dach, konstrukcje naziemne)
Odporność	Korozja, UV, warunki atmosferyczne
Certyfikacja	Spełnia standardy bezpieczeństwa dla instalacji fotowoltaicznych

Najczęściej zadawane pytania

Jaka jest kompatybilnosć kleimk 30mm z panelami innnych producentów?

Klema Ø 30mm pasuje do typowych profili aluminiowych stosowanych w instalacjach PV. Niezależnie od producenta paneli – jeśli profil mocujący ma standardową średnicę 30mm, nasza klema będzie kompatybilna. Zawsze zalecamy zweryfikować wymiary profilu u swojego instalatora.

Jak montażyć klemkę na panelu?

Montaż jest prosty: umieść klemkę na profilu aluminiowym, przesównąć na żądane miejsce, a następnie dokręcić śrubę ze śrubokrętem. Nakrętka kwadratowa powinna być dokręcona mocno, ale nie na силу – paździaj na podpowiadane w instrukcji momena obciążenia.

Czy kleimka jest odporna na warunki atmosferyczne?

Tak. Czarna anodowana powłoka chroni aluminium przed korozją i degradacją UV. Klemka zachowuje wytrzymałośćć przez minimum 25 lat w standardowych warunkach europejskich.

Czy w zestawie są wszystkie potrzebne elementy?

Tak. Komplet zawiera klemkę 30mm, śrubę i nakrętkę kwadratową – wszystko co potrzebne do montażu. Nie trzeba kupować żadnych dodatkowych elementów.

Jakie są wymiary kleimki?

Klema ma średnicę nominalną 30mm, co oznacza, że pasuje do profili o takiej średicy. Długość klemki wynosi okolo 35-40mm w zależności od producenta – zalecamy sprawdzenie Tech. Karty u dostawcy.

Jak długo trwa gwarancja na klemkę?

Produkty montażowe solarne.info objęte są standardową gwarancją. Szczegóły dotyczące okresu gwarancji prosimy sprawdzić w warunkach sprzedaży lub skontaktować się z naszym biurem.

Czy mogę użyć kilka klemek do jednego panelu?

Tak. Zaleą od projektu i wagi panelu. Typowo używa się 2-4 klemek na jeden panel – wszystko zależy od wielkości panelu i wytycznych producenta. Skonsultuj się z instalatorem.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Klema środkowa 30mm to jeden z najczęściej stosowanych elementów montażowych w instalacjach fotowoltaicznych i stanowi niezbędny element każdego projektu. Wybranie klemek z anodowaną czarną powłoką gwarantuje długotrwałą ochronę przed korozją i zachowanie mechanicznej wytrzymałości na przestrzeni co najmniej 25 lat. Warto zwrócić uwagę na to, by każda klemka była dokręcona z odpowiednim momentem obciążenia – zbyt mały nie zabezpieczy panelu, zbyt duży może uszkodzić profil.

Dowiedz się więcej

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

Montaż instalacji fotowoltaicznych – bezpieczeństwo i zalecenia →

Zapytaj o dostępność