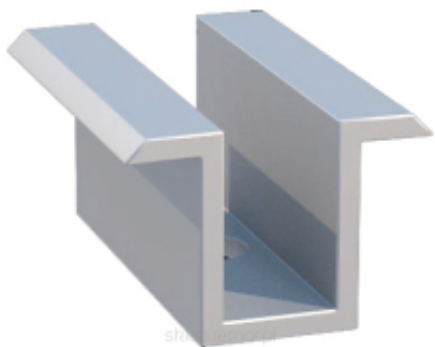


Link do produktu: <https://solarne.info/klema-srodkowa-pv-30mm-do-paneli-fotowoltaicznych-sruba-m8-p-1992.html>



Klema środkowa PV 30mm do paneli fotowoltaicznych + śruba M8

Cena brutto	2,70 zł
Cena netto	2,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S41
Producent	SONET

Opis produktu

Śruba M8×20 mm | Nośność do 500 kg

O produkcie

Klema środkowa PV 30mm zapewnia pewne i trwałe mocowanie paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej. Kompletny zestaw gotowy do montażu.

Zamów klemę środkową PV i skompletuj pewną instalację fotowoltaiczną!

Niezawodny montaż

Klema 30mm z śrubą M8 zapewnia stabilne i bezpieczne mocowanie paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej — odporna na wstrząsy i wibracje.

Kompatybilność uniwersalna

Pasuje do standardowych profili aluminiowych i stalowych — współpracuje z panelami wszystkich producentów i systemami montażowymi.

Materiały trwałe

Wytwarzana z wysokiej jakości stali ocynkowanej — odporna na korozję i przetrwania dziesiątki lat w trudnych warunkach atmosferycznych.

Instalacja bez problemów

Kompletny zestaw ze śrubą imbusową M8×20 i nakrętką kwadratową — gotowy do natychmiastowego montażu bez dodatkowych poszukiwań.

Klema środkowa 30mm to fundament bezpiecznego montażu paneli fotowoltaicznych. Jej niezawodna konstrukcja ze stali ocynkowanej gwarantuje stabilność przez dziesiątki lat, a uniwersalna kompatybilność z profilami standardowymi czyni ją idealnym wyborem dla każdej instalacji PV.

Rozmiar klemy	30 mm
Typ śruby	M8×20 mm imbusowa (inne wymiary na zamówienie)
Nakrętka	Kwadratowa M8
Materiał	Stal ocynkowana (A4 dostępna na zamówienie)
Nośność statyczna	do 500 kg (wymaga sprawdzenia wytrzymałości konstrukcji nośnej)
Kompatybilność	Profile 30–45 mm (aluminium, stal, composite)
Gwarancja	24 miesiące na defekty produkcyjne

Najczęściej zadawane pytania

Do jakich profili pasuje klema środkowa 30mm?

Klema 30mm jest przeznaczona do standardowych profili aluminiowych i stalowych o szerokości 30–45 mm. Przed zakupem sprawdź wymiary swojej konstrukcji nośnej lub skonsultuj się z naszym zespołem technicznym.

Czy śruba M8 jest w zestawie?

Tak, klema pochodzi w komplecie ze śrubą imbusową M8×20 mm i nakrętką kwadratową. Wszystkie elementy są gotowe do natychmiastowego montażu.

Jaka jest nośność klemy środkowej?

Klema wytrzymałe obciążenie statyczne do 500 kg. Jeśli instalacja jest większa, należy obliczyć rzeczywiste obciążenie (waga paneli + obciążenie wiatrem i śniegiem) i wybrać odpowiednią liczbę klem.

Czy klema jest odporna na korozję?

Tak, wykonana ze stali ocynkowanej, która zapewnia odporność na korozję przez wiele lat. Na zamówienie dostępna wersja ze stali nierdzewnej A4 do stosowania w warunkach morskich lub o wysokiej wilgotności.

Ile klem potrzebuję na jeden panel?

Zazwyczaj jeden panel wymaga 2–4 klem środkowych (rozstaw zależy od rozmiaru i wagi panelu oraz wymagań normy wiatru lokalnej). Pana konstruktor lub dostawca paneli podpowie dobrą liczbę.

Jakie jest drogi montażu klemy?

Montaż jest prosty — należy umieścić klemę na profilu, przeciągnąć przez nią śrubę imbusową i dokręcić nakrętką kwadratową za pomocą klucza. Szczegółowe instrukcje otrzymasz wraz z produktem.

Czy mogę użyć innych typów śrub?

Rekomendujemy użycie oryginalnych śrub M8 w wersji imbusowej. Inne wymiary mogą być dostarczone na specjalne zamówienie, jednak należy upewnić się, że będą kompatybilne z kłamą i profilem.

Jak długo trwa gwarancja?

Gwarancja wynosi 24 miesiące od daty zakupu i obejmuje defekty produkcyjne. W razie problemów skontaktuj się z naszym biurem w ciągu roku od uszkodzenia.

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

Klema środkowa 30mm ze śrubą M8 to fundament niezawodnej instalacji fotowoltaicznej — jej jakość bezpośrednio wpływa na trwałość całego systemu. Stal ocynkowana zapewnia odporność przez lata pracy w trudnych warunkach atmosferycznych, a uniwersalna kompatybilność czyni ją wszechstronnym rozwiązaniem dla instalacji domowych, komercyjnych i dużych farm solarnych. Przy montażu należy zwrócić uwagę na prawidłowe dokręcenie śruby — zbyt słabe spowoduje luzowanie, a zbyt mocne może uszkodzić profil.

Dowiedz się więcej

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

[Dowiedz się więcej →](#)

Zapytaj o dostępność