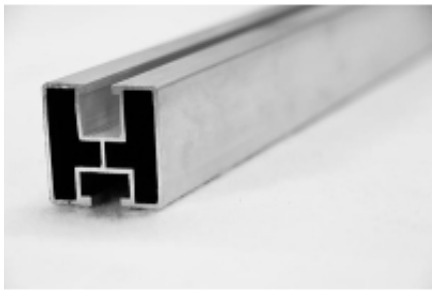
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 22:08

Link do produktu: https://solarne.info/aluminiowa-szyna-montazowa-pv-40x40mm-dlugosc-2400mm-p-3128.html



# Aluminiowa szyna montażowa PV 40x40mm, długość 2400mm

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **67,00 zł** |
| Cena netto | **54,47 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |
| Numer katalogowy | **S260133** |
| Producent | **SONET** |

## Opis produktu

Długość: 2400 mm | Nośność: do 200 kg/m

### O produkcie

Aluminiowa szyna montażowa 40x40mm to solidna podstawa każdej instalacji PV. Profil o długości 2400mm umożliwia montaż 2 paneli (do 114cm szerokości) w orientacji pionowej bez wiercenia otworów.

Zamów dziś i przyspiesz montaż swojej instalacji fotowoltaicznej!

### Montaż bez wiercenia

Rowek T-slot M10 pozwala na szybkie zainstalowanie uchwytów i oryginałów bez konieczności wiercenia otworów w dachu.

### Wytrzymała konstrukcja

Aluminiowy profil 40x40mm o najwyższej nośności do 200 kg/m gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo paneli słonecznych.

## Uniwersalny rozmiar

Długość 2400mm to idealny wymiar do montażu 2 paneli o szerokości do 114cm w orientacji pionowej.

## Odporny na korozję

Aluminium anodowane zapewnia długotrwałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi i przedłuża żywotność instalacji.

**Szyna montażowa 40x40mm to najszybszy i najtańszy sposób na instalację paneli PV bez wiercenia otworów dachowych. Profil T-slot M10 gwarantuje kompatybilność z popularnymi systemami uchwytów, a aluminiowa konstrukcja wytrzymuje nawet ekstremalnie surowe warunki atmosferyczne przez dziesięciolecia.**

| | |
|---|---|
| **Wymiary profilu** | 40 × 40 mm |
| **Długość** | 2400 mm |
| **Materiał** | Aluminium anodowane |
| **Nośność** | do 200 kg/m |
| **Typ rowka** | T-slot M10 |
| **Liczba paneli** | 2 panele do 114 cm |
| **Waga** | ok. 4,8 kg |
| **Odporność na korozję** | Wysoka - anodowanie |

**Instalacje domowe**

**Budynki gospodarcze**

**Instalacje hybrydowe**

**Systemy balkonowe**

**Konstrukcje naziemne**

**Modernizacja instalacji**

## Najczęściej zadawane pytania

Na ile paneli wystarczy szyna 2400mm?

Szyna 2400mm umożliwia montaż 2 paneli fotowoltaicznych o szerokości do 114cm każdy w orientacji pionowej. Dla 3 paneli lub paneli szerszych konieczne będzie połączenie kilku szyn.

Czy mogę montować szyny bez wiercenia dachu?

Tak. Szyna montażowa jest przeznaczona do instalacji bez wiercenia otworów. Mocuje się za pomocą systemów na rygle dachowe, listwy dachowe lub balony, stosując odpowiednie uchwyty kompatybilne z rowkiem T-slot M10.

Co to jest rowek T-slot M10 i jakie uchwyty się do niego pasują?

T-slot M10 to standardowy rowek aluminiowy pozwalający na szybkie zamontowanie rozmaitych akcesoriów za pomocą śrub M10 bez przedwiercania. Pasują do niego wszystkie uchwyty i adaptery ze standardem T-slot M10 dostępne na rynku.

Jaka jest maksymalna nośność szyny 40x40mm?

Szyna aluminiowa 40x40 o długości 2400mm wytrzymuje obciążenie do 200 kg/m, co oznacza, że maksymalne statyczne obciążenie szyny wynosi około 480 kg. W praktyce panele PV o mocy 400W ważą ok. 20kg każdy, więc nośność jest wystarczająca z dużym marginesem bezpieczeństwa.

Czy aluminium jest odporny na korozję?

Producenci szyn montażowych stosują aluminium anodowane, które ma naturalnie wysoką odporność na korozję. Warstwa anodowania dodatkowo chroni profil przed wpływem warunków atmosferycznych, gwarantując żywotność ponad 25 lat.

Czy szyna wymaga konserwacji lub czyszczenia?

Szyna aluminiowa jest praktycznie bezobsługowa. W razie zabrudzenia wystarczy przepłukać czystą wodą lub delikatnie oczyścić miękką ścierką. Nie powinna być narażana na agresywne chemikalia lub szczotki druciane.

Czy mogę przyciąć szyny do krótszej długości?

Szyny aluminiowe można ciąć piłą o ostrzem do metalu. Zalecane jest wykonanie tego przez specjalistę z użyciem odpowiedniego sprzętu. Po cięciu brzegi powinny być zaoblone, aby uniknąć uszkodzenia kabli lub materiałów izolacyjnych.

Jaka jest gwarancja i okres ważności produktu?

Szyny montażowe są materiałami pasywnym bez żadnych części elektronicznych, dlatego zazwyczaj producent daje gwarancję na wady producenckie przez 12 miesięcy. Żywotność techniczna produktu wynosi ponad 25 lat, zgodnie ze standardami branżowymi dla instalacji fotowoltaicznych.

### 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

Szyna montażowa 40x40mm to nieoceniony element dla każdego, kto chce zainstalować system PV szybko i bez kłopotów z dachówką czy blachą. Profil T-slot M10 to de facto standard w branży, co oznacza pełną kompatybilność z większością uchytów na rynku. Przy wyborze istotne jest upewnienie się, że szyna pochodzi od producenta z certyfikatami jakości i że aluminium jest rzeczywiście anodowane – to gwarantuje odporność nawet w najtrudniejszych warunkach klimatycznych Polski.

### Dowiedz się więcej

Zapoznaj się z pełnym poradnikiem montażu instalacji fotowoltaicznych i bezpieczną procedurą montażu szyn montażowych.

Montaż instalacji fotowoltaicznych - bezpieczeństwo i zalecenia →

Zapytaj o dostępność