

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 11:13

Link do produktu: <https://solarne.info/katownik-aluminiowy-40x40x2mm-2m-konstrukcja-pv-35-szt-p-4481.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Kątownik aluminiowy 40x40x2mm 2m konstrukcja PV – 35 szt.

Cena brutto	769,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	625,20 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Numer katalogowy	S26123243
------------------	------------------

Producent	SONET
-----------	--------------

Opis produktu

40×40×2 mm

wymiary kątownika

2 m

długość sztuki

35 szt.

w pakiecie (70 m)

30 kg

waga pakietu

O kątowniku aluminiowym 40×40×2 mm

Kątownik aluminiowy 40×40×2 mm to materiał do budowy lekkich konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne. Każdy profil ma 2 m długości i grubość ścianki 2 mm, a w pakiecie jest 35 sztuk, czyli łącznie 70 metrów bieżących. Aluminium jest lekkie i odporne na korozję, a profil łatwo ciąć i wiercić.

Z kątowników można wykonać m.in. trójkąty montażowe, stelaże balkonowe oraz mocowania do ściany lub płotu. Pakiet jest sprzedawany w kategorii hurtowej. Sam kątownik nie zawiera śrub, klem ani innych elementów złącznych, więc trzeba je dobrać osobno.

Dla kogo jest kątownik aluminiowy 40×40×2 mm



Samodzielne konstrukcje

Idealne dla: Majsterkowicze budujący własne stelaże

Przykład: Pakiet 70 m profilu 40×40×2 mm do cięcia i wiercenia.



Instalatorzy i hurt

Idealne dla: Firmy kupujące materiał w większych ilościach

Przykład: 35 sztuk po 2 m w jednym pakiecie.



Balkon i ściana

Idealne dla: Osoby montujące panele na balkonie lub ścianie

Przykład: Profil na stelaże balkonowe i mocowania do ściany.



Płot i ogrodzenie

Idealne dla: Użytkownicy łączący PV z ogrodzeniem

Przykład: Mocowania do płotu z lekkiego profilu.

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) duża ilość materiału w pakiecie, 70 m profilu, (2) aluminium lekkie i odporne na korozję, (3) łatwe cięcie i wiercenie przy wykonywaniu własnych konstrukcji.

Czego trzeba być świadomym: to sam profil, bez śrub i klem. Cienka ścianka 2 mm sprawdzi się w lekkich konstrukcjach, ale dla dużych obciążeń śniegiem i wiatrem konstrukcję trzeba obliczyć lub dobrać mocniejszy profil. Nie wybieraj kątownika do ciężkich konstrukcji bez weryfikacji obliczeń.

Podsumowanie: To tani materiał do lekkich stelaży PV, jeśli sam projektujesz i wykonujesz konstrukcję. Zaplanuj osprzęt łączący i sprawdź nośność przed montażem.

Do czego służy kątownik aluminiowy w fotowoltaice

Lekkie stelaże:

Cięcie i wiercenie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kątownika aluminiowego 40×40×2 mm

Wymiary

Przekrój

40×40 mm

Grubość ścianki	2 mm
Długość sztuki	2 m
Pakiet	
Liczba sztuk	35
Łączna długość	70 m bieżących
Waga pakietu	30 kg
Materiał i zastosowanie	
Materiał	Aluminium, odporne na korozję
Zastosowanie	Trójkąty montażowe, stelaże balkonowe, mocowania do ściany lub płotu
Kategoria	HURT

Zastosowania kątownika aluminiowego 40×40×2 mm

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji PV

Śruby, klemy i inne elementy złączne.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Hurt

Oferta hurtowa sklepu.

[Zobacz ofertę hurtową →](#)

Jak dobrać kątownik do konstrukcji PV

1. **Oceń obciążenia** Cienka ścianka 2 mm nadaje się do lekkich konstrukcji; przy dużym wietrze i śniegu zweryfikuj nośność.
2. **Policz materiał** W pakiecie jest 35 sztuk po 2 m, czyli 70 m profilu.
3. **Zaplanuj kąt** Optymalny kąt montażu paneli w Polsce to według opisu sklepu 30–45°.
4. **Dobierz osprzęt** Zestaw nie zawiera śrub ani klem, więc dobierz je osobno.

Dane i zastosowanie kątownika

- Wymiary: 40×40 mm, grubość ścianki 2 mm
- Długość: 2 metry / sztuka
- Pakiet: 35 sztuk (70 mb materiału)
- Zastosowanie: trójkąty montażowe, stelaże balkonowe, mocowania do ściany/płotu
- Optymalny kąt montażu paneli w Polsce: 30–45°

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jakie wymiary ma kątownik aluminiowy w pakiecie?

Kątownik ma przekrój 40×40 mm, grubość ścianki 2 mm i długość 2 m.

Ile sztuk jest w pakiecie?

W pakiecie jest 35 sztuk, czyli łącznie 70 metrów bieżących profilu.

Do czego można użyć kątownika?

Zastosowania to trójkąty montażowe, stelaże balkonowe oraz mocowania do ściany lub płotu.

Czy kątownik jest odporny na korozję?

Zgodnie z opisem sklepu aluminium jest odporne na korozję, lekkie i wytrzymałe.

Ile waży pakiet kątowników?

Waga pakietu 35 sztuk według karty produktu wynosi 30 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Pozostałe konstrukcje montażowe znajdziesz w kategorii stelaży.

[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

Materiał na własną konstrukcję PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta