

Link do produktu: <https://solarne.info/konstrukcja-gruntowa-na-2-panele-pv-poziamo-instrukcja-montazu-p-307.html>



Konstrukcja gruntową na 2 panele PV poziomo – instrukcja montażu

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	307
Producent	SONET

Opis produktu

✓ Instrukcja krok po kroku✂ Kątowniki aluminiowe☐☐ Optymalny kąt pochylenia☐☐ DIY

O produkcie

Instrukcja montażu do budowy samodzielnej konstrukcji gruntowej na 2 panele fotowoltaiczne ustawione poziomo – jeden nad drugim – z kątowników aluminiowych. Szczegółowy przewodnik zawiera wszystkie informacje niezbędne do wzniesienia stabilnej, wytrzymałej i estetycznej konstrukcji wsparcze dla instalacji przydomowej.

Rozwiązanie idealne dla właścicieli domów prywatnych, którzy chcą zaoszczędzić na profesjonalnych usługach montażu, zachowując najwyższe standardy bezpieczeństwa i trwałości. Pełna instrukcja jest dostępna w sekcji "Do pobrania" na tej stronie.

Główne zalety



Pełna dokumentacja DIY

Kompletna instrukcja krok po kroku umożliwia samodzielny montaż bez specjalistycznych umiejętności. Format PDF gotowy do pobrania.



Materiał premium - aluminium

Kątowniki aluminiowe gwarantują odporność na korozję, niską masę i długotrwałość. Idealne dla polskiego klimatu.



Optymalny kąt pochylenia 37°

Precyzyjnie obliczony kąt 37° maksymalizuje wydajność paneli w warunkach Polski, zapewniając najwyższy potencjał generowania energii.



Idealna dla instalacji przydomowych

Kompaktowe wymiary - wysokość 120 cm - doskonale sprawdzają się w ogrodach, na działkach i w otoczeniu domu.

Dane techniczne

Liczba paneli	2 sztuki
Układ paneli	Poziomo (jeden nad drugim)
Wysokość całkowita z panelami	120 cm
Kąt pochylenia	37°
Materiał nośny	Kątowniki aluminiowe

Typ posadowienia	Gruntowe
Rodzaj uchwytów	Systemy z kątownikami
Format dokumentacji	PDF
Trudność montażu	Średnia - DIY

Zobacz również

- [Sklep solarne.info](https://sklep.solarne.info)

Najczęściej zadawane pytania

Jakie umiejętności potrzebuję, aby zmontować tę konstrukcję?

Instrukcja jest sformułowana dla użytkowników o średnim poziomie zaawansowania. Wystarczy poznanie podstawowych narzędzi – śrubokręty, klucze, poziomnica. Nie musisz być zawodowym monterem, aby zmontować tę konstrukcję gruntową.

Czy aluminium to wystarczająca ochrona przed rdzą?

Tak – aluminium jest naturalnie odporne na korozję dzięki warstwie tlenku. Kątowniki aluminiowe używane w tej konstrukcji będą trwać dziesięciolecia bez wymagania specjalnej konserwacji poza okresowym czyszczeniem.

Czy mogę zainstalować panele bardziej mocne niż przewiduje instrukcja?

Nie zalecamy przekraczania parametrów wytrzymałości podanych w instrukcji. Konstrukcja została obliczona dla paneli o określonych wymiarach i masie. Zastosowanie cięższych paneli mogłoby zagrażać stabilności i bezpieczeństwu.

Jak długo trwa montaż całej konstrukcji?

W zależności od doświadczenia i warunków pogodowych, montaż zwykle zajmuje 4–6 godzin. Warto zaplanować dzień bez pośpiechu, aby dokładnie postępować według instrukcji.