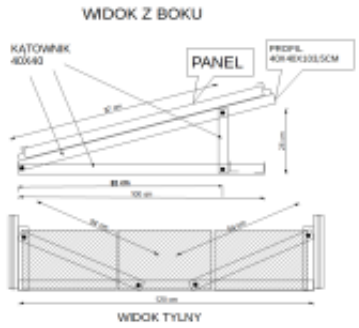
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 03:47

Link do produktu: https://solarne.info/instrukcja-do-systemu-montazowego-na-1-panel-poziomo-dach-obciazeniowy-17-p-499.html



Instrukcja do systemu montażowego na 1 panel poziomo dach obciążeniowy 17°

Cena brutto	**0,01 zł**
Cena netto	**0,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**SONET**

Opis produktu

1 panel

ułożony poziomo

17°

kąt pochylenia

Bez wiercenia

w pokryciu dachu

Lista

materiałów w instrukcji

O instrukcji systemu montażowego 17°

To instrukcja zbudowania obciążeniowego systemu montażowego pod jeden panel fotowoltaiczny ułożony poziomo na dachu płaskim. System jest zamocowany na obciążeniu, a nie przewiercany do dachu. Kąt pochylenia wynosi 17°.

Instrukcja zawiera listę materiałów i rysunek z długościami elementów oraz sposobem ich montażu. Opisuje konstrukcję z kątowników i profilu aluminiowego, klem oraz bloczków betonowych jako obciążenia. Przed montażem sprawdź nośność dachu oraz wymagania dotyczące obciążenia wiatrem.

Dla kogo jest ta instrukcja

Właściciel dachu płaskiego

Idealne dla: Osoba bez możliwości wiercenia w pokryciu

Przykład: Panel na obciążeniu pod kątem 17°

Majsterkowicz

Idealne dla: Osoba budująca konstrukcję samodzielnie

Przykład: Instrukcja krok po kroku z listą materiałów

☀

Mały system PV

Idealne dla: Użytkownik instalacji z jednym panelem

Przykład: Konstrukcja pod 1 panel w poziomie

Planowanie zakupów

Idealne dla: Osoba zestawiająca materiały

Przykład: Pełna lista elementów konstrukcji

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) system obciążeniowy nie wymaga wiercenia w pokryciu dachu, (2) instrukcja zawiera listę materiałów i rysunek z wymiarami, (3) kąt 17° jest zdefiniowany, więc konstrukcja jest powtarzalna.

Czego trzeba być świadomym: to instrukcja, a nie gotowy zestaw konstrukcyjny. Elementy trzeba zdobyć i złożyć samodzielnie. Obciążenie bloczkami musi być dobrane do warunków wiatrowych i nośności dachu, co należy sprawdzić dla konkretnego budynku. Konstrukcja dotyczy jednego panelu w poziomie, nie większych układów.

Podsumowanie: instrukcja pomaga zbudować prosty obciążeniowy stelaż pod jeden panel na dachu płaskim. Przed użyciem sprawdź nośność dachu i obciążenie wiatrem.

Jak działa system obciążeniowy

Konstrukcja z obciążeniem:

Kąt 17°:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja instrukcji systemu montażowego

Konstrukcja	
Liczba paneli	1
Ułożenie panelu	Poziomo
Kąt pochylenia	17°

Rodzaj dachu	Płaski
Montaż	
Sposób mocowania	Obciążeniowy, bez wiercenia w dachu
Zawartość instrukcji	Lista materiałów i rysunek z długościami elementów
Dane handlowe	
Typ produktu	Instrukcja montażu
Kategoria	Poradniki i instrukcje
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania instrukcji

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji PV

Kątowniki, profile i klemy

Zobacz elementy montażowe →

Jak skorzystać z instrukcji

1. **Sprawdź dach** Konstrukcja jest dla dachu płaskiego. Oceń nośność dachu i warunki wiatrowe.
2. **Zbierz materiały** Zakupy zrób według listy materiałów z instrukcji.
3. **Odmierz elementy** Skorzystaj z rysunku z długościami elementów i sposobem ich montażu.
4. **Dobierz obciążenie** Ilość bloczków dostosuj do miejsca i obciążenia wiatrem, a w razie wątpliwości skonsultuj się z fachowcem.

Lista materiałów

- Kątowniki aluminiowe 40x40x2mm – 3 szt.
- Profil 40x40x2070mm – 1 szt.
- Śruby M10x25 z nakrętką kołnierzową – 10 szt.
- Klemy krawędziowe ze śrubą – 4 szt.
- Śruby M10x60 z nakrętką kołnierzową – 4 szt.
- Bloczki betonowe 38x24x12cm (25 kg) – 2–3 szt.

Na rysunku widoczne są długości elementów i jak je zmontować

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ta instrukcja?

Instrukcja dotyczy systemu montażowego pod 1 panel fotowoltaiczny ułożony poziomo.

Jaki kąt pochylenia ma konstrukcja?

Kąt pochylenia wynosi 17°, a rysunek w instrukcji pokazuje długości elementów wymagane do jego uzyskania.

Czy trzeba wiercić w dachu?

Nie. To system obciążeniowy na dach płaski, który nie wymaga wiercenia w pokryciu dachu.

Czy w instrukcji jest lista materiałów?

Tak. Instrukcja zawiera listę materiałów oraz rysunek z długościami elementów i sposobem montażu.

Czy to gotowy zestaw do montażu?

Nie, to instrukcja. Elementy konstrukcji trzeba skompletować i złożyć samodzielnie według listy materiałów.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

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

Zbuduj stelaż pod 1 panel na dachu płaskim

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta