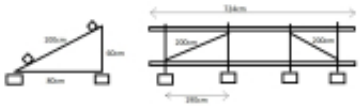
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-gruncie-na-4-panele-35mm-w-poziomie-obok-siebie-p-310.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na gruncie na 4 panele 35mm w poziomie, obok siebie

Cena brutto	**866,20 zł**
Cena netto	**704,08 zł**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4 szt.

panele w poziomie w zestawie

35 mm

obsługiwana grubość paneli

220 cm

maks. wysokość panelu (przy 4 szt.)

28 kg

waga zestawu

O komplecie do montażu naziemnego na 4 panele 35mm

Komplet to kompletny system do samodzielnego montażu 4 paneli fotowoltaicznych w poziomie, obok siebie, bezpośrednio na gruncie, pod kątem nachylenia 37%. Zestaw obsługuje panele o grubości 35 mm i wysokości do 220 cm; przy panelach wyższych na tym stelażu zmieszczą się maksymalnie 3 sztuki zamiast 4.

W skład kompletu wchodzą wszystkie elementy konstrukcyjne **oprócz bloczków betonowych i kołków rozporowych**, które trzeba dokupić lub przygotować osobno. Do stabilizacji zalecany jest balast 200 kg, czyli 8 bloczków betonowych po 25 kg każdy.

Dla kogo jest ten komplet montażowy

Montaż naziemny instalacji PV

Idealne dla: ustawienie 4 paneli w poziomie bezpośrednio na gruncie

Przykład: 4 panele 35 mm, kąt 37%, balast 200 kg

Samodzielny montaż DIY

Idealne dla: wykonanie konstrukcji według dołączonej instrukcji

Przykład: wiercenie otworów fi 10 i przycinanie elementów piłą kątową

Instalacje bez kotwienia w gruncie

Idealne dla: stabilizacja balastem betonowym zamiast wbijania w ziemię

Przykład: 8 bloczków betonowych po 25 kg (balast dokupowany osobno)

Panele o różnej wysokości

Idealne dla: dobór liczby paneli do wysokości modułu

Przykład: 4 panele do 220 cm lub 3 panele wyższe

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) komplet zawiera wszystkie elementy konstrukcyjne poza balastem, (2) montaż balastowy nie wymaga kotwienia w gruncie ani wylewania fundamentów, (3) system jest przewidziany zarówno dla paneli do 220 cm (4 szt.) jak i wyższych (3 szt.).

Czego trzeba być świadomym: bloczki betonowe i kołki rozporowe trzeba przygotować lub dokupić osobno, a montaż wymaga samodzielnego wiercenia otworów fi 10 i przycinania elementów na wymiar zgodnie z instrukcją – potrzebne są podstawowe narzędzia i umiejętności warsztatowe.

Podsumowanie: To kompletny, budżetowy system do samodzielnego montażu naziemnego 4 paneli 35 mm pod kątem 37%, stabilizowany balastem betonowym zamiast kotwienia w gruncie.

Jak przebiega montaż i co warto wiedzieć

Stabilizacja balastem:

Dobór liczby i wysokości paneli:

Wykonanie konstrukcji:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu do montażu naziemnego 4 paneli 35mm

Panele	
Liczba paneli w zestawie	4 szt. (w poziomie, obok siebie)
Grubość obsługiwanych paneli	35 mm
Maksymalna wysokość panelu (4 szt.)	220 cm
Alternatywna konfiguracja	3 szt. paneli o większej wysokości
Montaż	
Miejsce montażu	grunt
Kąt nachylenia konstrukcji	37%
Zalecany balast	200 kg (8 bloczków betonowych po 25 kg)
Wymagana obróbka elementów	wiercenie otworów fi 10, przycinanie np. piłą kątową
Dane ogólne	
Waga zestawu	28 kg
Zakres dostawy	komplet bez bloczków betonowych i kołków rozporowych

Zastosowania kompletu do montażu naziemnego 4 paneli 35mm

Jak dobrać ten komplet montażowy

1. **Sprawdź grubość i wysokość paneli** Zestaw obsługuje panele o grubości 35 mm; przy wysokości do 220 cm mieszczą się 4 panele, przy panelach wyższych – maksymalnie 3 sztuki.
2. **Zaplanuj balast** Do stabilizacji potrzebne jest ok. 200 kg balastu betonowego (8 bloczków po 25 kg) – bloczki i kołki

rozporowe trzeba przygotować osobno.

3. **Przygotuj narzędzia do montażu** Wykonanie konstrukcji wymaga wiercenia otworów fi 10 oraz przycinania elementów na wymiar, np. piłą kątową, zgodnie z instrukcją.
4. **Zapoznaj się z instrukcją przed montażem** Pełna instrukcja montażu dostępna jest w zakładce „Linki” na karcie produktu – warto się z nią zapoznać przed rozpoczęciem prac.

Uwagi praktyczne i instrukcja montażu sklepu

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz bloczków betonowych i kołków rozporowych.

Zalecany balast to 200kg (8 bloczków po 25kg)

System na panele grubości 35mm i wysokości 220cm. 4 panele o wysokości większej NIE zmieszczą się na tym stelażu, ale 3 szt. takich większych zmieszczą się

Instrukcja w zakładce "Linki"

Wymagane jest wykonanie otworów fi 10 i przycięcie elementów na wskazaną długość np. piłą kątową, zgodnie z instrukcją

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli mieści ten komplet montażowy na grunt?

Komplet jest przewidziany na 4 panele o grubości 35 mm ustawione w poziomie, obok siebie; przy panelach o wysokości większej niż 220 cm zmieszczą się maksymalnie 3 sztuki.

Jaki balast jest potrzebny do stabilizacji konstrukcji?

Zalecany balast to około 200 kg, czyli 8 bloczków betonowych po 25 kg każdy; bloczki nie wchodzą w skład zestawu.

Czy w zestawie są bloczki betonowe i kołki rozporowe?

Nie, komplet zawiera wszystkie elementy konstrukcyjne oprócz bloczków betonowych i kołków rozporowych – trzeba je przygotować lub dokupić osobno.

Jaki jest kąt nachylenia tej konstrukcji naziemnej?

Konstrukcja montowana jest pod kątem 37%.

Jakie narzędzia są potrzebne do montażu?

Montaż wymaga wiercenia otworów fi 10 oraz przycinania elementów na wskazaną długość, np. piłą kątową, zgodnie z dołączoną instrukcją.

Gdzie znaleźć instrukcję montażu tego kompletu?

Instrukcja montażu dostępna jest w zakładce „Linki” na karcie produktu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o planowaniu instalacji naziemnych i doborze konstrukcji montażowych można znaleźć w poradnikach sklepu.

- 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 (solarne.info). 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 naziemną instalację PV na 4 panele

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info