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

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-plotu-z-6-paneli-paneli-montaz-w-pionie-panele-o-grubosci-35mm-p-4555.html



Komplet elementów do wykonania płotu z 6 paneli paneli, montaż w pionie, panele o grubości 35mm

Cena brutto	**793,20 zł**
Cena netto	**644,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

6 paneli

w układzie pionowym

90°

kąt pochylenia (pion)

35 mm

grubość paneli

60 kg

waga kompletu

O komplecie do wykonania płotu z paneli

To komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na 6 paneli, które tworzą płot lub ogrodzenie. Panele są ustawione pionowo, pod kątem 90°. Konstrukcję stanowią stalowe słupki wbetonowane w grunt oraz poziome profile aluminiowe 40×40, do których panele mocuje się klemami.

System przeznaczony jest do paneli o grubości 35 mm, szerokości maksymalnie 114 cm i długości maksymalnie 235 cm. Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy. Poniżej znajdziesz instrukcję i uwagi sklepu.

Dla kogo jest komplet na płot z paneli

□□

Ogrodzenie z PV

Idealne dla: Właściciele działek i posesji

Przykład: 6 paneli w pionie jako płot, który jednocześnie produkuje energię.

□□

Samodzielny montaż

Idealne dla: Osoby z doświadczeniem w pracach budowlanych

Przykład: Słupki stalowe 230 cm i profile aluminiowe 40×40 do skręcenia.

□□

Panele 35 mm

Idealne dla: Użytkownicy paneli do 114 × 235 cm

Przykład: Dopasowanie do paneli o grubości 35 mm.

□□

Miejsca z wiatrem

Idealne dla: Lokalizacje narażone na wiatr

Przykład: Możliwość wzmocnienia dłuższymi słupkami i zastrzałami.

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) pionowe ustawienie 6 paneli jako płot, (2) prosta konstrukcja ze słupków stalowych i profili aluminiowych 40×40, (3) możliwość wzmocnienia konstrukcji na wiatr.

Czego trzeba być świadomym: pionowo ustawione panele dają bardzo duży opór wiatru, więc przy wysokich panelach i silnych wiatrach konstrukcję trzeba wzmocnić. Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych. Pionowy kąt 90° obniża uzysk w porównaniu z optymalnym pochyleniem, więc nie wybieraj jej, jeśli zależy Ci głównie na maksymalnej produkcji energii.

Podsumowanie: To rozwiązanie na płot z paneli PV, jeśli akceptujesz montaż na własną odpowiedzialność. Sprawdź wymiary paneli i warunki wiatrowe.

Jak działa płot z paneli fotowoltaicznych

Słupki w gruncie:

Profile i panele:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu na płot z 6 paneli

Panele	
Liczba paneli	6

Układ	Pionowy, kąt 90°
Grubość paneli	35 mm
Szerokość paneli	maksymalnie 114 cm
Długość paneli	maksymalnie 235 cm
Konstrukcja	
Słupki	Stalowe, długość 230 cm
Głębokość osadzenia	80 cm w gruncie
Wysokość nad gruntem	150 cm
Profile	Aluminiowe 40×40, poziomo
Śruby	M10×80 i M10×25
Pozostałe	
Rozstaw słupków	230 cm
Waga kompletu	60 kg
Certyfikaty budowlane	Brak

Zastosowania kompletu na płot z paneli

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe, na ścianę lub grunt

Inne konstrukcje montażowe dla paneli.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Panele fotowoltaiczne

Panele do zamontowania na konstrukcji.

Zobacz panele →

Jak dobrać komplet na płot z paneli

1. **1. Sprawdź wymiary paneli** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 35 mm, szerokości maksymalnie 114 cm i długości maksymalnie 235 cm.
2. **2. Oceń warunki wiatrowe** Pionowe panele mają duży opór; w miejscach wietrznych zaplanuj wzmocnienie.
3. **3. Zaplanuj fundamenty** Słupki wbetonowuje się na głębokość 80 cm; ustal rozstaw 230 cm.
4. **4. Zadbaj o wysokość montażu** Montuj panele minimum 20 cm nad ziemią, aby trawa nie powodowała zacienienia.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

Komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na 6 paneli stanowiących płot, ogrodzenie.

Panele w ułożeniu pionowym. Kąt pochylenia 90 stopni (pion).

Konstrukcja bez certyfikatów budowlanych, zatem montaż i wykonanie na odpowiedzialność wykonawcy.

System na panele grubości 35mm, szerokość max 114cm i długość maksymalnej 235cm.

Montaż polega na wbetonowaniu do gruntu słupków stalowych o długości 230cm na głębokość 80cm.

Słupki wystają ponad grunt 150cm. Rozstaw słupków to 230cm (nieco mniej niż długość profili aluminiowych)

Do słupków stalowych śrubami M10x80 przykręcamy profile aluminiowe 40x40 w poziomie. Profile aluminiowe po 3 łączymy łącznikami i śrubami M10x25. Profile aluminiowe montujemy na wysokości około 40cm nad ziemią i drugi rząd na końcu słupków tj na wysokości 150cm od ziemi.

Panele przykręcamy na klemy do profili 40x40. Zalecamy montaż na wysokości minimum 20cm od ziemi, tak aby rosnąca trawa nie powodowała zacienienia paneli.

W przypadku wysokich paneli i silnych wiatrów konstrukcję należy wzmocnić, bo pionowo postawione panele dają bardzo duży opór.

Wzmocnienie polega na zastosowaniu dłuższych słupków stalowych i zastrzałów podpierających słupki stalowe.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli obejmuje ten komplet na płot?

Komplet jest przeznaczony na 6 paneli ustawionych pionowo, tworzących płot lub ogrodzenie.

Jakie panele pasują do kompletu?

Panele o grubości 35 mm, szerokości maksymalnie 114 cm i długości maksymalnie 235 cm.

Jak głęboko wbetonować słupki?

Stalowe słupki o długości 230 cm wbetonowuje się na głębokość 80 cm, tak że wystają 150 cm ponad grunt.

Czy konstrukcja ma certyfikaty budowlane?

Nie, konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc montaż odbywa się na odpowiedzialność wykonawcy.

Czy płot z paneli trzeba wzmacniać?

Przy wysokich panelach i silnych wiatrach tak: wzmocnienie polega na dłuższych słupkach stalowych i zastrzałach podpierających słupki.

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

Płot z paneli fotowoltaicznych

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta