Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:38

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-plotu-z-2-paneli-paneli-montaz-w-pionie-panele-o-grubosci-30mm-p-4911.html



Komplet elementów do wykonania płotu z 2 paneli paneli, montaż w pionie, panele o grubości 30mm

Cena brutto	**312,20 zł**
Cena netto	**253,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 paneli

w ułożeniu pionowym

90°

kąt pochylenia paneli

30 mm

grubość paneli

80 cm

głębokość wbetonowania słupków

O komplecie do płotu z 2 paneli

Komplet służy do samodzielnego wykonania konstrukcji na 2 paneli, która pełni funkcję płotu lub ogrodzenia. Panele stoją pionowo (kąt pochylenia 90 stopni) na stalowych słupkach wbetonowanych w grunt. Poziome profile aluminiowe 40x40 przykręca się do słupków śrubami M10x80, a panele mocuje się do nich klemami.

Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, dlatego montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy. Pionowo ustawione panele stawiają duży opór wiatru, więc przy wysokich panelach i silnych wiatrach konstrukcję trzeba wzmocnić. Pełna instrukcja znajduje się poniżej.

Dla kogo jest komplet do płotu z 2 paneli

Ogrodzenie działki

Idealne dla: Właściciele posesji

Przykład: Płot z paneli ustawionych pionowo

Majsterkowicze

Idealne dla: Osoby budujące konstrukcję samodzielnie

Przykład: Słupki w betonie, profile 40x40, klemy

☀

Panele w pionie

Idealne dla: Planujący instalację w układzie pionowym

Przykład: Kąt pochylenia 90 stopni

Wąski teren

Idealne dla: Użytkownicy bez miejsca na stelaż pochylony

Przykład: Konstrukcja zajmuje wąski pas gruntu

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) panele pełnią jednocześnie funkcję ogrodzenia, (2) konstrukcja jest prosta: słupki stalowe i profile aluminiowe 40x40, (3) instrukcja opisuje głębokość wbetonowania, rozstaw i wysokość montażu.

Czego trzeba być świadomym: brak certyfikatów budowlanych oznacza, że montaż jest na odpowiedzialność wykonawcy. Pionowe panele dają bardzo duży opór wiatru, więc przy wysokich panelach i silnych wiatrach konieczne jest wzmocnienie, np. zastrzałami. Pionowy układ daje zwykle mniejszy uzysk niż układ pochylony, więc nie wybieraj go tam, gdzie liczy się maksymalna produkcja energii.

Podsumowanie: to komplet dla osób, które chcą zbudować ogrodzenie z 2 paneli 30 mm. Zaplanuj wzmocnienie na wypadek wiatru i sprawdź lokalne wymagania dla ogrodzeń.

Jak zbudowany jest płot z paneli

Słupki stalowe:

Profile i klemy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu do płotu z 2 paneli

Zestaw

Typ produktu	Komplet elementów do wykonania płotu z paneli
Liczba paneli	2
Ułożenie paneli	Pionowe, kąt pochylenia 90°
Waga zestawu (karta sklepu)	30 kg
Panele	
Grubość panelu	30 mm
Maksymalna szerokość panelu	114 cm
Konstrukcja	
Słupki	Stalowe, wbetonowane na głębokość 80 cm
Wysokość słupków nad gruntem	150 cm
Rozstaw słupków	230 cm
Profile	Aluminiowe 40x40, śruby M10x80
Wysokość montażu paneli	Min. 20 cm nad ziemią

Zastosowania kompletu do płotu z paneli

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe

Konstrukcje na ścianę lub grunt.

Zobacz konstrukcje pionowe →

Stelaże do gruntu, panele 30 mm

Stelaże do gruntu dla paneli 30 mm.

Zobacz stelaże do gruntu 30 mm →

Stelaże i zestawy montażowe

Cała oferta konstrukcji montażowych.

Zobacz stelaże i zestawy montażowe →

Jak dobrać komplet do płotu z 2 paneli

1. **Sprawdź grubość panelu** Komplet jest przeznaczony dla paneli grubości 30 mm i szerokości maksymalnie 114 cm.
2. **Oceń wiatr** Pionowe panele stawiają duży opór. Przy silnych wiatrach i wysokich panelach zaplanuj wzmocnienie.
3. **Zaplanuj fundament** Słupki wbetonowuje się na głębokość 80 cm w odstępach 230 cm.
4. **Sprawdź przepisy** Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc sprawdź lokalne wymagania dla ogrodzeń.

Instrukcja montażu i uwagi

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

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

Montaż polega na wbetonowaniu do gruntu słupków stalowych o długości 240cm 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 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)

Czy komplet do płotu z 2 paneli ma certyfikaty budowlane?

Nie. Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy.

Jak głęboko wbetonowuje się słupki?

Słupki stalowe wbetonowuje się w grunt na głębokość 80 cm, a ponad grunt wystają na 150 cm.

Jaki jest rozstaw słupków?

Rozstaw słupków to 230 cm, czyli nieco mniej niż długość profili aluminiowych.

Na jakiej wysokości montować panele?

Zaleca się minimum 20 cm nad ziemią, aby rosnąca trawa nie zacieniała paneli.

Czy płot wytrzyma silny wiatr?

Pionowo ustawione panele dają bardzo duży opór wiatru, więc przy wysokich panelach i silnych wiatrach konstrukcję trzeba wzmocnić, np. zastrzałami.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej poradników i instrukcji znajdziesz w sekcji poradników 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 (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

Komplet do płotu z paneli

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta