Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:46

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-plotu-z-18-paneli-montaz-w-pionie-panele-o-grubosci-35mm-i-wysokosci-do-240cm-p-4660.html



Komplet elementów do wykonania płotu z 18 paneli, montaż w pionie, panele o grubości 35mm i wysokości do 240cm

Cena brutto	**2 211,98 zł**
Cena netto	**1 798,38 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

18 paneli

w ułożeniu pionowym

35 mm

grubość paneli

240 cm

maks. długość paneli

90 kg

waga zestawu

O komplecie elementów do płotu z 18 paneli

To komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na 18 paneli fotowoltaicznych, stanowiących płot lub ogrodzenie. Panele są ustawione pionowo (kąt pochylenia 90 stopni). System jest przeznaczony na panele o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i długości do 240 cm.

Konstrukcja jest oparta na stalowych słupkach wbetonowanych w grunt oraz poziomych profilach aluminiowych 40x40, do których panele przykręca się klemami. **Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych**, więc montaż i wykonanie są na odpowiedzialność wykonawcy.

Dla kogo jest komplet do płotu z 18 paneli

Właściciel działki

Idealne dla: Ogrodzenie z paneli

Przykład: 18 paneli ustawionych pionowo jako płot lub ogrodzenie.

Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielne wykonanie

Przykład: Zestaw elementów do własnego montażu, bez gotowej konstrukcji.

Użytkownik z panelami 35 mm

Idealne dla: Dopasowanie do paneli

Przykład: Panele o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i długości do 240 cm.

⚡

Osoba ceniąca pionowy montaż

Idealne dla: Pion 90°

Przykład: Panele w pionie, ustawione na wysokości minimum 20 cm od ziemi.

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) stalowe słupki są wbetonowane w grunt, (3) panele montuje się na wysokości minimum 20 cm od ziemi, aby trawa ich nie zacieniała.

Czego trzeba być świadomym: konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych i jest wykonywana na odpowiedzialność wykonawcy. Pionowo ustawione panele dają bardzo duży opór wiatru, więc przy wysokich panelach i silnych wiatrach konstrukcję należy wzmocnić. Nie wybieraj jej, jeśli potrzebujesz konstrukcji z certyfikatem.

Podsumowanie: Komplet do samodzielnego wykonania płotu z 18 paneli 35 mm w pionie. Wymaga fundamentów w gruncie i uwagi na obciążenie wiatrem.

Jak działa płot z paneli fotowoltaicznych

Słupki w gruncie:

Profile aluminiowe i klemy:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu do płotu z 18 paneli

Układ	
Liczba paneli	18
Ułożenie paneli	pionowe, kąt 90 stopni
Panele	
Grubość paneli	35 mm
Maksymalna szerokość paneli	114 cm
Maksymalna długość paneli	240 cm
Konstrukcja	
Słupki	stalowe, 240 cm, wbetonowane na głębokość 80 cm
Wysokość słupków nad gruntem	150 cm
Rozstaw słupków	230 cm
Profile	aluminiowe 40x40
Waga zestawu	90 kg

Zastosowania kompletu do płotu z 18 paneli

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe

Na ścianę lub grunt

Zobacz konstrukcje pionowe →

Elementy montażowe

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe PV →

Jak dobrać komplet do płotu z paneli

1. **Sprawdź wymiary paneli** System jest przeznaczony na panele o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i długości do 240 cm. Zmierz panele przed zakupem.
2. **Oceń obciążenie wiatrem** Pionowe panele dają bardzo duży opór wiatru. Przy wysokich panelach i silnych wiatrach zaplanuj wzmocnienie konstrukcji.
3. **Zaplanuj fundamenty** Słupki są wbetonowywane na głębokość 80 cm. Przygotuj beton i narzędzia do wykopów.
4. **Zaakceptuj odpowiedzialność** Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, a wykonanie jest na odpowiedzialność wykonawcy.

Montaż i uwagi sklepu

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

System na panele grubości 35mm, szerokość max 114cm i długość maksymalnej 240cm.

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 po 9 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)

Na ile paneli jest ten komplet do płotu?

Komplet elementów jest przeznaczony na 18 paneli fotowoltaicznych ustawionych pionowo jako płot lub ogrodzenie.

Jakie panele pasują do tego systemu?

Panele o grubości 35 mm, szerokości do 114 cm i długości do 240 cm.

Czy konstrukcja ma certyfikaty budowlane?

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

Czy trzeba wzmacniać konstrukcję przy wietrze?

Tak, przy wysokich panelach i silnych wiatrach. Pionowo postawione panele dają bardzo duży opór, a wzmocnienie to dłuższe słupki i zastrzały.

Ile waży komplet?

Według karty produktu komplet waży 90 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej porad dotyczących montażu znajdziesz 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 (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 18 paneli 35 mm w pionie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta