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-30mm-p-4909.html



Komplet elementów do wykonania płotu z 6 paneli paneli, montaż w pionie, panele o grubości 30mm

Cena brutto	**791,80 zł**
Cena netto	**643,78 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

6 paneli

liczba modułów w płocie

30 mm

grubość ramy panelu

90°

kąt pochylenia (pion)

60 kg

waga zestawu

O zestawie do płotu z 6 paneli

Komplet elementów do wykonania płotu z 6 paneli to zestaw do **samodzielnego zbudowania ogrodzenia z paneli fotowoltaicznych** ustawionych w pionie. Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości ramy 30 mm. Waga kompletu wynosi 60 kg.

To rozwiązanie dla osób, które chcą wykorzystać linię ogrodzenia jako konstrukcję nośną dla modułów PV. Pionowe ustawienie paneli daje niższy uzysk niż ustawienie pod optymalnym kątem, za to nie zajmuje dodatkowego miejsca na działce. Wykonanie konstrukcji odbywa się na odpowiedzialność wykonawcy, a szczegóły montażu opisano w instrukcji poniżej.

Dla kogo jest ten zestaw

□□

Właściciel działki

Idealne dla: Ogrodzenie z funkcją PV

Przykład: Płot z sześciu paneli ustawionych w pionie wzdłuż granicy posesji.

□□

Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielny montaż

Przykład: Zestaw elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji, bez gotowej, certyfikowanej wersji.

□□

Dom z wolnym pasem gruntu

Idealne dla: Oszczędność miejsca

Przykład: Panele pionowe nie zajmują dodatkowej powierzchni ponad linię ogrodzenia.

⚡

Mała instalacja off-grid

Idealne dla: Zasilanie punktowe

Przykład: Sześć modułów jako źródło dla niewielkiego układu, np. na działce.

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) ogrodzenie i konstrukcja nośna paneli są jednym elementem; (2) zestaw jest opisany pod konkretną liczbę 6 paneli o ramie 30 mm; (3) pionowe ustawienie nie wymaga dodatkowego miejsca na gruncie.

Czego trzeba być świadomym: konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc wykonanie jest na odpowiedzialność wykonawcy. Pionowo ustawione panele mają duży opór wiatru, dlatego przy wysokich panelach i silnych wiatrach konstrukcję trzeba wzmocnić. Pionowy montaż daje niższy uzysk niż kąt optymalny, więc nie jest to dobry wybór, gdy celem jest maksymalna produkcja energii.

Podsumowanie: Zestaw na płot z 6 paneli to sposób na połączenie ogrodzenia z fotowoltaiką dla osób gotowych na samodzielny montaż. Przed zakupem sprawdź grubość ramy panelu i warunki wiatrowe na działce.

Jak działa płot z paneli PV

Konstrukcja nośna w gruncie:

Ustawienie pionowe:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na płot z 6 paneli

Zastosowanie	
Typ produktu	Zestaw elementów do wykonania płotu z paneli PV
Liczba paneli	6
Grubość ramy panelu	30 mm
Montaż	
Ułożenie paneli	W pionie
Kąt pochylenia	90 stopni
Miejsce montażu	Grunt (ogrodzenie)
Dane ogólne	
Waga	60 kg
Kategoria	Konstrukcje montażowe pionowe, na ścianę lub grunt
Certyfikaty budowlane	Brak, wykonanie na odpowiedzialność wykonawcy

Zastosowania zestawu na płot z 6 paneli

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe na ścianę lub grunt

Inne zestawy do montażu pionowego na ścianie lub gruncie.

Zobacz konstrukcje pionowe →

Elementy montażowe do PV

Dodatkowe elementy do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać zestaw na płot z paneli

1. **Sprawdź grubość ramy** Zestaw jest opisany dla paneli o ramie 30 mm. Zmierz ramę lub sprawdź ją w karcie katalogowej modułu.
2. **Policz panele** Ten zestaw jest przeznaczony na 6 paneli. Dla innej liczby wybierz odpowiedni wariant z oferty.
3. **Oceń warunki wiatrowe** Pionowe panele mają duży opór wiatru. W miejscach wietrznych zaplanuj wzmocnienie konstrukcji.
4. **Zaplanuj odstęp od ziemi** Montaż na wysokości co najmniej 20 cm od ziemi pozwala uniknąć zacienienia przez rosnącą trawę.

Instrukcja montażu i uwagi

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 30mm, 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 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)

Na ile paneli jest ten zestaw na płot?

Zestaw jest przeznaczony na 6 paneli fotowoltaicznych ustawionych w pionie.

Jaka grubość ramy panelu pasuje do zestawu?

Zestaw jest opisany dla paneli o grubości ramy 30 mm.

Czy konstrukcja ma certyfikaty budowlane?

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

Czy trzeba wzmacniać konstrukcję płotu z paneli?

Przy wysokich panelach i silnych wiatrach tak, ponieważ pionowo ustawione panele dają duży opór wiatru.

Ile waży zestaw na płot z 6 paneli?

Waga zestawu podana w karcie produktu to 60 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu 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 6 paneli o ramie 30 mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta