Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:26

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-plotu-z-12-paneli-montaz-w-pionie-panele-o-grubosci-30mm-p-5293.html



# Komplet elementów do wykonania płotu z 12 paneli, montaż w pionie, panele o grubości 30mm

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 511,20 zł** |
| Cena netto | **1 228,66 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **4 dni** |
| Producent | **SONET** |

## Opis produktu

**12 paneli**

w ułożeniu pionowym

**90°**

kąt pochylenia paneli

**30 mm**

grubość paneli

**80 cm**

głębokość wbetonowania słupków

## O komplecie do płotu z 12 paneli

Komplet służy do samodzielnego wykonania konstrukcji na 12 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 12 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 12 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 12 paneli

Zestaw

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Komplet elementów do wykonania płotu z paneli |
| Liczba paneli | 12 |
| Ułożenie paneli | Pionowe, kąt pochylenia 90° |
| Waga zestawu (karta sklepu) | 120 kg |
| Panele | |
| Grubość panelu | 30 mm |
| Maksymalna szerokość panelu | 114 cm |
| Maksymalna długość panelu | do 235 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 12 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.

System na panele grubości 30mm, 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 wbetonowanych pod kątem 45 stopni słupków stalowych np 115cm i przykręconych do pionowych słupków

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

### Czy komplet do płotu z 12 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**