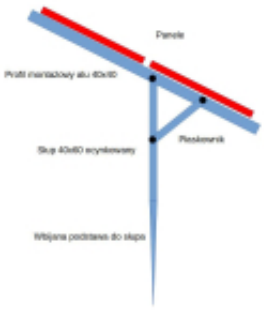
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-samodzielnego-wykonania-stelaza-wbijanego-w-grunt-na-2-panele-35mm-w-poziomie-jeden-nad-drugim-p-1747.html



Komplet elementów do samodzielnego wykonania stelaża wbijanego w grunt na 2 panele 35mm w poziomie jeden nad drugim

Cena brutto	**406,20 zł**
Cena netto	**330,26 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2

panele w układzie poziomym, jeden nad drugim

35mm

grubość obsługiwanych paneli

164-240cm

obsługiwana długość panelu

25kg

waga zestawu materiałów

O stelażu wbijanym w grunt na 2 panele

To zestaw materiałów do samodzielnego wykonania stelaża wbijanego bezpośrednio w grunt, pod 2 panele fotowoltaiczne o grubości 35mm w układzie poziomym, jeden nad drugim. Konstrukcja obsługuje panele o długości 164-240cm i maksymalnej szerokości 114cm - szersze panele się nie zmieszczą.

Montaż polega na wbiciu w grunt stóp w rozstawie 100-150cm (zależnie od długości panela), nałożeniu na nie słupów przyciętych na 150cm i przymocowaniu profili aluminiowych 40x40 wraz z zastrzałem wykonanym z resztki słupa. **Stabilność konstrukcji zależy w dużym stopniu od gruntu i jego zagęszczenia** - przy świeżo usypanym gruncie zalecane jest zabetonowanie wbijanej części słupka.

Dla kogo jest ten stelaż

Montaż bezpośrednio w gruncie

Idealne dla: działki bez utwardzonego podłoża pod stopy fundamentowe

Przykład: stopy wbijane w rozstawie 100-150cm, słupy 150cm

Samodzielny montaż DIY

Idealne dla: inwestorów wykonujących konstrukcję własnymi rękami

Przykład: montaż profilu 40x40 na słupie śrubą M10x120, kąt np. 35 stopni

Panele o dużej długości

Idealne dla: panele od 164 do 240cm długości

Przykład: maks. szerokość panela 114cm

❄

Warunki wietrzne lub śnieżne

Idealne dla: lokalizacje z silnym wiatrem lub dużymi opadami śniegu

Przykład: opcjonalna modyfikacja na 3 punkty podparcia profilu

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: montaż bezpośrednio w gruncie bez konieczności fundamentów betonowych w standardowym wariancie; konstrukcję można wzmocnić dodatkowym punktem podparcia przy dużych panelach, silnym wietrze lub dużych opadach śniegu; zastrzał wykonuje się z resztki materiału słupa, bez dodatkowych zakupów.

Czego trzeba być świadomym: stabilność konstrukcji mocno zależy od rodzaju i zagęszczenia gruntu - świeżo usypany grunt nie utrzyma dobrze wbitej stopy i w takim przypadku zalecane jest zabetonowanie wbijanej części słupka; do zestawu trzeba dokupić wkręt farmerski lub śrubę M6 do mocowania słupa w stopie, a przy wariancie wzmocnionym dodatkowe śruby M10x120.

Podsumowanie: To materiał do samodzielnego wykonania stelaża wbijanego w grunt pod 2 panele 35mm w układzie poziomym (164-240cm długości), z opcją wzmocnienia na trudniejsze warunki wietrzne i śniegowe.

Jak przebiega montaż tego stelaża

Wbijanie stóp:

Montaż słupów i profili:

Stabilność w gruncie:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja stelaża wbijanego na 2 panele

Kompatybilność	
Liczba paneli	2 (poziomo, jeden nad drugim)
Grubość obsługiwanych paneli	35mm
Długość panelu	164-240cm
Maks. szerokość panelu	114cm
Montaż	
Typ montażu	stopy wbijane bezpośrednio w grunt
Rozstaw stóp	100-150cm (zależnie od długości panela)
Długość słupa	150cm
Kąt pochylenia	dobierany przy montażu, np. 35 stopni
Waga zestawu	25 kg
Elementy dokupywane osobno	
Mocowanie słupa do stopy	wkręt farmerski lub śruba np. M6
Wzmocnienie (opcja)	2 dodatkowe śruby M10x120 z nakrętkami

Zastosowania stelaża

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Więcej stelaży pod panele 35mm

Zobacz inne konstrukcje naziemne dopasowane do paneli o grubości 35mm

Stelaże do gruntu na panele 35mm →

Inne konstrukcje wbijane w grunt

Przeglądaj pełną ofertę stelaży i konstrukcji wbijanych bezpośrednio w grunt

Stelaże wbijane w grunt →

Jak dobrać ten stelaż

1. **Sprawdź grubość i długość swoich paneli** Stelaż pasuje do paneli o grubości 35mm, długości 164-240cm i szerokości maks. 114cm.
2. **Oceń rodzaj gruntu** Na świeżo usypanym lub luźnym gruncie zalecane jest zabetonowanie wbijanej części słupka dla lepszej stabilności.
3. **Przygotuj dodatkowe mocowanie** Do zamocowania słupa w stopie potrzebny jest wkręt farmerski lub śruba np. M6 - nie wchodzi w skład zestawu.
4. **Zaplanuj wzmocnienie przy trudnych warunkach** Przy dużych panelach, silnym wietrze lub dużych opadach śniegu warto zmodyfikować konstrukcję na 3 punkty podparcia profilu (wymaga dodatkowych śrub M10x120).

Wariant wzmocniony na trudne warunki

Słup 230cm można uciąć na długość 120cm i z tego elementu zrobić część pionową. Pozostałą część tj 110 przeciąć na 50cm i 60cm i wykonać z nich 2 zastrzały. jeden na tylną część 60cm i drugi 50cm na przednią część, tak aby profil alu 40x40 był podpierany w 3 punktach. Trzeba dokupić 2 śruby M10x120 z nakrętkami.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jakie panele pasują do tego stelaża wbijanego w grunt?

Stelaż jest przeznaczony do paneli o grubości 35mm, długości od 164 do 240cm i maksymalnej szerokości 114cm - szersze panele się nie zmieszczą.

Jak montuje się stopy tego stelaża?

Stopy wbija się bezpośrednio w grunt, w rozstawie 100-150cm zależnie od długości montowanego panela.

Czy stelaż wymaga zabetonowania w gruncie?

Nie zawsze - stabilność zależy od zagęszczenia gruntu. Przy świeżo usypanym gruncie lub wątpliwościach co do stabilności zalecane jest zabetonowanie wbijanej części słupka.

Czy do zestawu trzeba coś dokupić?

Tak, potrzebny jest wkręt farmerski lub śruba np. M6 do mocowania słupa w stopie; przy wariancie wzmocnionym na trudne warunki dodatkowo 2 śruby M10x120 z nakrętkami.

Czy ten stelaż nadaje się na tereny z silnym wiatrem lub dużym śniegiem?

Konstrukcję można zmodyfikować, dodając trzeci punkt podparcia profilu aluminiowego 40x40, co zwiększa jej wytrzymałość przy dużych panelach, silnym wietrze lub dużych opadach śniegu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek montażowych i poradników znajdziesz na naszym blogu.

- 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 (solarne.info). 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

Wykonaj stelaż wbijany w grunt na 2 panele 35mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info