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

Link do produktu: https://solarne.info/stelaz-do-montazu-konstrukcji-betonowanej-na-grunt-na-24-paneli-o-wymiarach-do-192cm-x-114cm35mm-w-pionie-uklad-8x3-p-5395.html



Stelaż do montażu konstrukcji betonowanej na grunt na 24 paneli o wymiarach do 192cm x 114cm/35mm w pionie układ 8x3

Cena brutto	**3 539,40 zł**
Cena netto	**2 877,61 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

24

panele (układ 8x3)

35 mm

grubość paneli

22°

efektywny kąt pochylenia

220 kg

waga zestawu

O zestawie na 24 panele w układzie 8x3

Zestaw elementów do konstrukcji betonowanej na grunt to **system do samodzielnego wykonania na 24 panele w pionie**, w układzie 8x3: 8 paneli w rzędzie i 3 rzędy. Jest przeznaczony do paneli o grubości 35 mm, długości od 164 do 192 cm i szerokości do 114 cm.

Według opisu sklepu to kompletny system z wszystkimi elementami, oprócz betonu do zalania. Montaż wymaga przycięcia elementów na wymaganą długość i wywiercenia otworów fi 10. System nie jest przeznaczony do montażu na dachu, ponieważ nie ma certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na wiatr. Karta nie podaje parametrów wytrzymałościowych.

Dla kogo jest ten zestaw

Budujący instalację naziemną

Idealne dla: 24 panele w jednym systemie

Przykład: Układ 8x3 w pionie, betonowany w gruncie.

Majsterkowicz z narzędziami

Idealne dla: Samodzielne wykonanie

Przykład: Zestaw wymaga przycięcia elementów i wiercenia otworów fi 10.

Właściciel paneli 35 mm

Idealne dla: Panele do 192 cm

Przykład: Panele o grubości 35 mm, długości 164–192 cm i szerokości do 114 cm.

Wykonawca konstrukcji naziemnych

Idealne dla: Kompletny zestaw

Przykład: Wszystkie elementy poza betonem do zalania.

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) kompletny zestaw elementów poza betonem, na 24 panele; (2) opisany układ 8x3 i efektywny kąt pochylenia 22 stopnie; (3) konstrukcję można wzmocnić dodatkowymi słupkami przy silnych bocznych wiatrach.

Czego trzeba być świadomym: system nie jest przeznaczony do montażu na dachu i nie ma certyfikatów bezpieczeństwa ani odporności na wiatr. Montaż wymaga cięcia, wiercenia i zabetonowania słupków, więc trzeba mieć odpowiednie narzędzia i plan stabilności konstrukcji. Karta nie podaje parametrów wytrzymałościowych.

Podsumowanie: To zestaw dla osób, które samodzielnie zbudują betonowaną w gruncie konstrukcję pod 24 panele w pionie. Przed zakupem sprawdź wymiary paneli, grubość 35 mm i warunki wiatrowe w miejscu montażu.

Jak działa konstrukcja betonowana w gruncie

Układ 8x3:

Samodzielne wykonanie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na 24 panele PV

Panele	
Liczba paneli	24
Układ	8x3, panele w pionie
Grubość paneli	35 mm
Długość paneli	164–192 cm
Maks. szerokość paneli	114 cm
Konstrukcja	
Efektywny kąt pochylenia	22 stopnie
Waga zestawu	220 kg
Sposób montażu	Betonowanie w gruncie
Beton	Poza zestawem
Zastosowanie	
Miejsce montażu	Grunt
Montaż na dachu	Niezalecany, system bez certyfikatów
Parametry wytrzymałościowe	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu na 24 panele w pionie

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu, panele 35 mm

Stelaże betonowane do gruntu dla paneli o grubości 35 mm.

Zobacz stelaże do gruntu →

Stelaże i konstrukcje

Zestawy montażowe do paneli.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Jak dobrać zestaw do 24 paneli

1. **Sprawdź grubość i wymiary paneli** System jest przeznaczony do paneli o grubości 35 mm, długości 164–192 cm i szerokości do 114 cm.
2. **Policz panele** Zestaw jest opisany na 24 panele w układzie 8x3, w pionie.
3. **Zaplanuj narzędzia i beton** Potrzebujesz m.in. piły kątowej, wiertarki z wiertłem fi 10 i betonu do zalania, którego nie ma w zestawie.
4. **Oceń wiatr** System nie ma certyfikatów odporności na wiatr. Przy silnych bocznych wiatrach przewidź dodatkowe wzmocnienie.

Zakres zestawu i wzmocnienie

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania stelaża montażowego na 24 panele w pionie, w układzie 8x3 betonowanego w gruncie (8 paneli w rzędzie, 3 rzędy). System nie jest przeznaczony do montażu na dachu ! (nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na np. wiatr)

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz betonu do zalania. Montaż wymaga przycięcia elementów na wymaganą długość i wywiercenia otworów fi 10. Potrzebne narzędzia to piła kątowa, wiertarka z wiertłem do metalu fi 10 i klucz francuski do skręcania.

System na panele grubości 35mm, długość od 164 do 192 cm, szerokość maksymalna paneli 114cm

W przypadku spodziewanych silnych bocznych wiatrów konstrukcję można dodatkowo wzmocnić tzw. stężeniem/zastrzałem przy użyciu dodatkowych 2 słupków o długości 230cm zamocowanych od tyłu konstrukcji pod kątem (jedno mocowanie u dołu kompletu z rysunku, a drugie u góry takiego komplety z rysunku). Te zastrzały dokopujemy osobno - nie ma ich w tym zestawie.

Efektywny kąt pochylenia paneli to 22 stopnie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten zestaw?

Zestaw jest opisany na 24 panele w pionie, w układzie 8x3: 8 paneli w rzędzie i 3 rzędy.

Jakie panele pasują do tego systemu?

Pasują panele o grubości 35 mm, długości od 164 do 192 cm i szerokości maksymalnie 114 cm.

Czy w zestawie jest beton?

Nie, zestaw zawiera wszystkie elementy prócz betonu do zalania, według opisu sklepu.

Czy można zamontować ten system na dachu?

Nie, system nie jest przeznaczony do montażu na dachu, bo nie ma certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na wiatr.

Jaki jest kąt pochylenia paneli?

Efektywny kąt pochylenia paneli wynosi 22 stopnie, według opisu sklepu.

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

Konstrukcja naziemna na 24 panele

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta