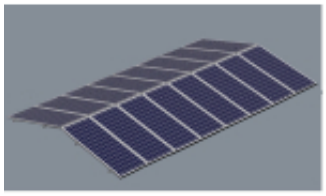
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/elementy-do-wykonania-solarnej-wiaty-samochodowej-16-paneli-o-wymiarach-do-230cm-x-114cm-8x2-wymiary-miejsca-postojowego-to-330cm-x-960cm-p-6044.html



Elementy do wykonania solarnej wiaty samochodowej 16 paneli o wymiarach do 230cm x 114cm 8x2. Wymiary miejsca postojowego to 330cm x 960cm

Cena brutto	**3 683,50 zł**
Cena netto	**2 994,71 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

16 paneli

układ 8x2 w pionie

330 x 960 cm

wymiary miejsca postojowego

23°

standardowy kąt dachu

270 kg

waga zestawu

O zestawie na wiatę solarną 16 paneli

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania **wiaty solarnej** na samochód z miejscem na 16 paneli w pionie, w układzie 8x2, betonowanej w gruncie. Dach jest dwuspadowy w układzie wschód-zachód. Wymiary miejsca postojowego to 330 x 960 cm.

System jest modułowy: w tym wariancie ma 4 moduły po 4 panele, 5 podpór głównych i wymaga 10 wykopów. Zestaw zawiera wszystkie elementy prócz betonu do zalania i klem dobranych do grubości paneli. Opis sklepu ostrzega, że stelaż nie ma certyfikatów ani badań, a montaż odbywa się na własną odpowiedzialność.

Dla kogo jest ten zestaw

Właściciel posesji z samochodem

Idealne dla: Miejsce postojowe 330 x 960 cm

Przykład: Wiata o wymiarach wewnętrznych 330 x 960 cm może zmieścić samochody i jednocześnie nieść panele.

Użytkownik paneli 30, 35 lub 40 mm

Idealne dla: Panele do 230 x 114 cm

Przykład: System jest przeznaczony do paneli o grubości 30, 35 lub 40 mm i szerokości do 114 cm.

Osoba robiąca montaż samodzielnie

Idealne dla: Cięcie, wiercenie, betonowanie

Przykład: Potrzebne są piła kątowa, wiertarka z wiertłem fi 10 i klucz francuski.

Inwestor planujący wersję modułową

Idealne dla: Moduły po 4 panele

Przykład: Konstrukcja jest modułowa; wariant na 16 paneli składa się z 4 modułów.

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) Konstrukcja modułowa pozwala dobrać liczbę paneli do potrzeb. (2) Zestaw zawiera wszystkie elementy prócz betonu i klem. (3) Opis sklepu zawiera szczegółową instrukcję z rozstawami podpór.

Czego trzeba być świadomym: stelaż nie ma certyfikatów ani badań, a montaż odbywa się na własną odpowiedzialność, co podaje opis sklepu. Zestaw wymaga samodzielnego cięcia, wiercenia i betonowania oraz osobnego zakupu klem. Przed budową sprawdź przepisy budowlane i lokalne warunki wiatrowe.

Podsumowanie: to zestaw na samodzielnie budowaną wiatę solarną na 16 paneli w układzie 8x2. Wybierz go, jeśli akceptujesz brak certyfikatów i potrafisz wykonać wykopy oraz montaż.

Jak zbudowana jest wiata

Podpory główne z profili stalowych:

Wykopy i betonowanie:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na wiatę

Dane ogólne	
Rodzaj	zestaw elementów do wiaty solarnej betonowanej w gruncie
Liczba paneli	16 w pionie, układ 8x2
Waga zestawu	270 kg
Układ dachu	wschód-zachód (dwa spadki)
Panele i wymiary	
Grubość paneli	30, 35 lub 40 mm
Wymiary panelu	do 230 x 114 cm
Wymiary miejsca postojowego	330 x 960 cm
Standardowy kąt pochylenia	23°
Konstrukcja	
Moduły	4, każdy na 4 panele
Podpory główne	5, rozstaw 220 cm
Liczba wykopów	10
Beton i klemy	nie wchodzą w skład zestawu

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże do gruntu

Zobacz inne stelaże do paneli o grubości 35 mm.

Stelaże do gruntu 35 mm →

Jak dobrać zestaw

1. **1. Sprawdź liczbę paneli** Ten wariant jest przeznaczony na 16 paneli w układzie 8x2. Dla innej liczby wybierz odpowiedni wariant modułowy.
2. **2. Sprawdź grubość i wymiary** System pasuje do paneli o grubości 30, 35 lub 40 mm i szerokości do 114 cm.
3. **3. Zmierz miejsce** Wymiary miejsca postojowego to 330 x 960 cm. Upewnij się, że działka pomieści konstrukcję.
4. **4. Przygotuj klemy i beton** Klemy trzeba dobrać do grubości paneli i dokupić osobno, podobnie jak beton do zalania.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania wiaty solarnej na np. samochód. wiata na 16 paneli w pionie, w układzie 8x2 betonowanego w gruncie. Układ wschód-zachód (pochylenie dachu na 2 strony). Uwaga stelaż nie posiada certyfikatów i badań i montaż odbywa się na własną odpowiedzialność.

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz betonu do zalania i klem dobranych do grubości paneli. 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. a także łopata lub wiertło do wykonania wykopu.

System na panele grubości 30mm lub 35mm lub 40mm, długość od 164 do 250 cm, szerokość maksymalna paneli 114cm

Instrukcja montażu:

Wykonujemy z profili stalowych 40x60 elementy jak na rysunku i montujemy na śruby. Pod śruby wiercimy otwory fi 10. Konstrukcja jest modułowa. W tym wariancie mamy 4 moduły, każdy na 4 panele. należy zatem wykonać 5 podpór głównych, tak jak na rysunku. Rozstaw podpór głównych to 220cm

Zgodnie z rysunkiem na 1 podporę przycinamy jeden słupek na elementy długości: 60 +60 +55+55cm.

Skręcamy elementy podpory leżąco na ziemi. Na końcu montujemy zastrzał górny (pozioma belka). Jego rozmieszczenie ustala kąt pochylenia dachu. Standardowo są to 23 stopnie. czym niżej montujemy ten poziomy zastrzał tym kąt się zwiększa oczywiście

Następnie wykonujemy 10 wykopów na zabetonowanie. Podpory modułu rozmieszczone są w rozstawie 330cm (warto zmierzyć rzeczywisty rozstaw zmontowanego modułu). Rozstaw modułów to 220cm.

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane. Po zastygnięciu betonu montujemy poziomo profile aluminiowe (czarne kwadraty na rysunku) za pomocą śrub M10x80. Odległość od krawędzi dolnej i szczytu dachu około 40cm. Ponieważ profile maja długość 240cm, a rozstaw jest 220cm, to profile będą wystawać poza końcowe podpory po jednej i drugiej stronie po 40cm

Na profile kładziemy panele i przymocowujemy klemami.

W przypadku spodziewanych silnych bocznych wiatrów konstrukcję można dodatkowo wzmocnić tzw. stężeniem/zastrzałem

przy użyciu dodatkowych 2 słupków o długości 230cm zamocowanych po bokach konstrukcji pod kątem (jedno mocowanie u dołu modułu z rysunku, a drugie u góry). Te zastrzały dokopujemy osobno - nie ma ich w tym zestawie.

Wymiary wewnętrzne to szerokość 330cm i długość 960cm. zatem pod taką wiata mieści się duży SUV i jeszcze rowery lub kosiarka i narzędzia.

Wiatę można wykonać w wersji mniejszej to na 3 moduły (12 paneli) i wtedy długość całkowita to 720 cm

Wiatę można obudować ścianami z płyty OSB i dostawić lekkie drzwi. Ale taka budowla wymaga juz zgłoszenia/zezwolenia. Wiaty można stawiać bez zgłoszeń i pozwoleń (zapoznaj się z przepisami budowlanymi)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest zestaw na wiatę solarną w układzie 8x2?

Zestaw jest przeznaczony na 16 paneli ustawionych w pionie w układzie 8x2, w czterech modułach po 4 panele.

Czy zestaw ma certyfikaty?

Nie. Opis sklepu informuje, że stelaż nie posiada certyfikatów i badań, a montaż odbywa się na własną odpowiedzialność.

Co jest w zestawie, a czego nie ma?

Zestaw zawiera wszystkie elementy konstrukcji prócz betonu do zalania i klem dobranych do grubości paneli.

Ile wykopów trzeba wykonać?

Wariant na 16 paneli wymaga 10 wykopów pod betonowanie podpór.

Jakie wymiary ma miejsce postojowe pod wiatą?

Wymiary miejsca postojowego to 330 x 960 cm, a zestaw waży według karty 270 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach fotowoltaicznych w sklepie.

- 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

Wiata solarna na 16 paneli

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta