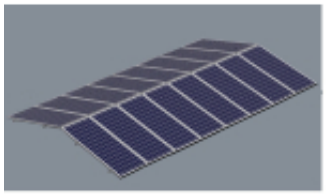
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/elementy-do-wykonania-solarnej-wiaty-samochodowej-12-paneli-o-wymiarach-do-230cm-x-114cm-8x2-wymiary-miejsca-postojowego-to-330cm-x-720cm-p-6045.html



Elementy do wykonania solarnej wiaty samochodowej 12 paneli o wymiarach do 230cm x 114cm 8x2. Wymiary miejsca postojowego to 330cm x 720cm

Cena brutto	**2 877,20 zł**
Cena netto	**2 339,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

12 paneli

pojemność wiaty

330 x 720 cm

wymiary miejsca postojowego

30 / 35 / 40 mm

grubość paneli

23°

standardowy kąt dachu

O zestawie elementów do solarnej wiaty samochodowej

Zestaw do wykonania solarnej wiaty samochodowej jest przeznaczony na 12 paneli fotowoltaicznych o wymiarach do 230 x 114 cm. Konstrukcja z profili stalowych 40x60 jest modułowa i betonowana w gruncie, w układzie wschód-zachód z pochyleniem dachu na dwie strony. Według opisu sklepu to kompletny system, który zawiera wszystkie elementy poza betonem do zalania oraz klemami dobranymi do grubości paneli.

Montaż wymaga przycięcia elementów na wymaganą długość i wywiercenia otworów fi 10. Stelaż nie posiada certyfikatów ani badań, a montaż odbywa się na własną odpowiedzialność. Opis sklepu podaje różne układy paneli i liczby podpór w różnych miejscach, dlatego przed zamówieniem potwierdź ze sklepem układ, liczbę podpór i zawartość zestawu.

Dla kogo jest zestaw do wiaty solarnej

Właściciel auta

Idealne dla: Wiata na samochód

Przykład: Wymiary wewnętrzne 330 x 720 cm, według opisu sklepu, pozwalają zmieścić duży SUV oraz kosiarkę i narzędzia.

Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielny montaż

Przykład: Zestaw wymaga przycięcia elementów, wiercenia otworów fi 10 i skręcenia śrubami, bez specjalistycznego sprzętu.

Posiadacz paneli PV

Idealne dla: Panele 30, 35 lub 40 mm

Przykład: System jest przeznaczony na panele grubości 30, 35 lub 40 mm, długości od 164 do 250 cm i szerokości do 114 cm.



Właściciel działki

Idealne dla: Konstrukcja w gruncie

Przykład: Konstrukcja jest betonowana w gruncie, a dach zbudowany jest w układzie wschód-zachód.

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 z profili stalowych 40x60. (2) Obsługa paneli o grubości 30, 35 lub 40 mm. (3) Dach o standardowym kącie 23 stopni, którego kąt można zmienić położeniem poziomego zastrzału.

Czego trzeba być świadomym: stelaż nie ma certyfikatów ani badań i montaż odbywa się na własną odpowiedzialność. Beton i klemy nie wchodzą w skład zestawu. Przed budową sprawdź przepisy budowlane, bo obudowanie wiaty ścianami może wymagać zgłoszenia.

Podsumowanie: to zestaw elementów do samodzielnego wykonania wiaty na 12 paneli, betonowanej w gruncie. Wybierz go, jeśli chcesz zbudować wiatę z własnym betonem i klemami oraz akceptujesz brak certyfikatów.

Jak zbudowana jest wiata solarna

Podpory z profili stalowych:

Dach i panele:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu do wiaty solarnej

Wiata	
Liczba paneli	12
Wymiary paneli	do 230 x 114 cm
Układ dachu	wschód-zachód, pochylenie na dwie strony
Standardowy kąt dachu	23 stopnie
Konstrukcja	
Profile nośne	stal 40x60
Profile pod panele	aluminiowe, długość 240 cm
Montaż	śruby, otwory fi 10, beton w gruncie
Grubość paneli	30, 35 lub 40 mm
Długość paneli	od 164 do 250 cm
Wymiary i zawartość	
Szerokość maks. paneli	114 cm
Wymiary wewnętrzne wiaty	330 x 720 cm
W zestawie	wszystkie elementy poza betonem i klemami
Certyfikaty	brak, montaż na własną odpowiedzialność

Zastosowania zestawu do wiaty solarnej

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże, konstrukcje, zestawy montażowe

Stelaże i konstrukcje montażowe do paneli.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Stelaże do gruntu, panele 30 mm

Stelaże do gruntu dla paneli o grubości 30 mm.

Zobacz stelaże do gruntu →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać zestaw do wiaty solarnej

1. **1. Sprawdź grubość paneli** System jest przeznaczony na panele grubości 30, 35 lub 40 mm.
2. **2. Zmierz panele** Długość od 164 do 250 cm i szerokość maksymalnie 114 cm.
3. **3. Sprawdź miejsce** Wymiary wewnętrzne wiaty to 330 x 720 cm. Upewnij się, że to miejsce jest dostępne.
4. **4. Potwierdź zawartość** Dopytaj sklep o układ, podpory i elementy zestawu oraz przygotuj beton i klemy.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

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

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

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 720cm. Zatem pod taką wiata mieści się duży SUV i jeszcze kosiarka i narzędzia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest wiata solarna?

Zestaw jest przeznaczony na 12 paneli o wymiarach do 230 x 114 cm, według nazwy produktu w sklepie.

Jakie panele pasują do konstrukcji?

System jest przeznaczony na panele grubości 30, 35 lub 40 mm, długości od 164 do 250 cm i szerokości do 114 cm.

Co jest w zestawie?

Według opisu sklepu zestaw zawiera wszystkie elementy poza betonem do zalania i klemami dobranymi do grubości paneli.

Czy stelaż ma certyfikaty?

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

Jakich narzędzi potrzeba do montażu?

Potrzebne są piła kątowa, wiertarka z wiertłem do metalu fi 10, klucz francuski oraz łopata lub wiertło do wykopów.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach fotowoltaicznych i różnicach między systemami.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Zbuduj własną wiatę solarną

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta