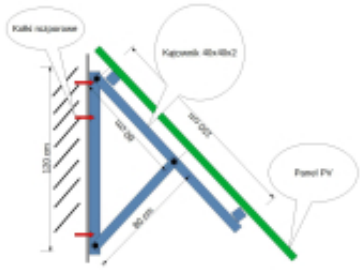
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-pionowej-scianie-na-2-panele-grubosci-30mm-w-pionie-i-szerokosci-max-114cm-p-2328.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na pionowej ścianie na 2 panele grubości 30mm w pionie i szerokości max 114cm

Cena brutto	**292,20 zł**
Cena netto	**237,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

42°

kat pochylenia konstrukcji

30 mm

obslugiwana grubosc paneli

114 cm

maks. szerokosc panelu

210 cm

maks. dlugosc panelu

O zestawie montazowym na 2 panele (sciana pionowa)

Zestaw zawiera elementy do samodzielnego wykonania konstrukcji montazowej na 2 panele fotowoltaiczne o grubosci 30mm, montowanej na pionowej scianie pod katem 42°. System obsluguje panele o maksymalnej szerokosci 114cm i dlugosci do 210cm. W sklad zestawu wchodza profile katowe aluminiowe 40x40x2mm (4 szt.), zaciski skrajne i srodkowe do paneli 30mm ze srubami M8, sruby nierdzewne M10x25 z podkladkami oraz profile szynowe aluminiowe 40x40mm dl. 2400mm (2 szt.).

Konstrukcja wymaga samodzielnego przyciecia elementow na wymiar i wywiercenia otworow (potrzebna wiertarka i pila katowa) - **nie posiada certyfikatow budowlanych**, dlatego montaz i wykonanie odbywaja sie na odpowiedzialnosc wykonawcy. Szczegolowe wskazowki dotyczace modyfikacji wymiarow, metody montazu i mocowania do sciany znajduja sie w sekcji ponizej.

Dla kogo jest ten zestaw montazowy

□□

Osoby montujace instalacje samodzielnie

Idealne dla: Inwestorzy wykonujacy montaz we wlasnym zakresie

Przykład: Zestaw wymaga przyciecia elementow pila katowa i wiercenia otworow wiertarka

????

Montaz na pionowej scianie budynku

Idealne dla: Instalacje na elewacji lub scianie gospodarczej

Przykład: Konstrukcja mocowana na 3 kolkach rozporowych o srednicy 10mm na trojkat

□□

Panele o grubosci 30mm, szerokosci do 114cm

Idealne dla: Dobor pod konkretny model panelu

Przykład: Maks. dlugosc panelu 210cm przy kacie 42°



Mozliwosc montazu na gruncie

Idealne dla: Elastyczne zastosowanie tej samej konstrukcji

Przykład: Stelaz po obroceniu o 90° stawiany na blokach betonowych

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co dziala dobrze: Prosta, uniwersalna konstrukcja z profili aluminiowych, ktora mozna zmodyfikowac pod rozne dlugosci paneli; ta sama konstrukcja po obroceniu o 90° nadaje sie takze do montazu naziemnego na blokach betonowych.

Czego trzeba byc swiadomym: To zestaw typu "zrob to sam" bez certyfikatow budowlanych - wymaga wlasnorecznego przycinania elementow i wiercenia otworow, a odpowiedzialnosc za wykonanie i montaz spoczywa na wykonawcy; nie jest to gotowa, certyfikowana konstrukcja pod klucz.

Podsumowanie: Dobry wybor dla osob z podstawowymi umiejetnosciami technicznymi, chcacych samodzielnie i tanio zamontowac 2 panele na pionowej scianie lub gruncie - nie dla osob oczekujacych gotowej, certyfikowanej konstrukcji.

Jak wykonac montaz tego zestawu

Przygotowanie elementow:

Montaz trojkatow do sciany:

Mocowanie paneli:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja zestawu montazowego

Wymiary i kat	
Kat pochylenia	42°
Grubosc obslugiwanych paneli	30 mm
Maks. szerokosc panelu	114 cm
Maks. dlugosc panelu	210 cm
Zawartosc zestawu	
Profile katowe aluminiowe 40x40x2mm, dl. 2m	4 szt.
Zaciski skrajne do paneli 30mm (sruby M8)	4 szt.
Zaciski srodkowe do paneli 30mm (sruby M8)	2 szt.
Sruby nierdzewne M10x25 z podkladkami	10 szt.
Profile szynowe aluminiowe 40x40mm, dl. 2400mm	2 szt.
Montaz	
Rozstaw trojkatow mocujacych	150 cm
Mocowanie do sciany	3 kolki rozporowe sr. 10mm na trojkat
Wymagane narzedzia	wiertarka, pila katowa

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montazowe PV

Pozostale akcesoria i elementy montazowe do instalacji fotowoltaicznych

Zobacz elementy montazowe →

Inne stelaze i konstrukcje

Pozostale zestawy montazowe, stelaze na dach, grunt i sciane

Zobacz stelaze i konstrukcje →

Jak dobrac ten zestaw montazowy

1. **Sprawdz grubosc panelu** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubosci 30mm - upewnij sie, ze posiadane panele maja zgodna grubosc ramy.
2. **Sprawdz wymiary panelu** Maksymalna szerokosc panelu to 114cm, a dlugosc do 210cm (mozliwa modyfikacja konstrukcji pod dluzsze panele - patrz uwagi sklepu ponizej).
3. **Zaplanuj miejsce montazu** Standardowo zestaw montuje sie na pionowej scianie; po obroceniu o 90° mozna go zastosowac takze do montazu naziemnego na blokach betonowych.
4. **Przygotuj narzedzia** Montaz wymaga samodzielnego przyciecia elementow pila katowa i wywiercenia otworow wiertarka - to produkt typu "zrob to sam", nie gotowa konstrukcja.

Instrukcja montazu i uwagi wlasne sklepu

Konstrukcja bez certyfikatów budowlanych, zatem montaż i wykonanie na odpowiedzialność wykonawcy.

Ta konstrukcja wymaga samodzielnego przycięcia elementów na określoną długość i wywiercenia otworów. Potrzebna wiertarka i piła kątowa.

UWAGA:. Konstrukcję można zmodyfikować i zamiast odległości i długości 80cm zastosować 100cm i 90cm i skrócić przylegającą do ściany część na 110cm. Ten zabieg pozwoli na zastosowanie dłuższych paneli np. 230 cm. Uzyskany kąt pochylenia to 50 stopni do poziomu (spadek efektywności pracy o kilka procent). Dla paneli o wysokości ponad 2m element o długości 150cm można zrobić o długości 180cm. Zobacz drugi rysunek.

Rysunek wyjaśnia sposób wykonania. Wykonujemy parę takich "trójkątów" i montujemy do ściany w odległości 150cm od siebie. Do tych trójkątów montujemy profile 40x40 a na nich na docisk za pomocą klem panele.

Zalecamy montaż każdego trójkąta na 3 kołkach rozporowych średnicy 10mm. Długość zależna od grubości ściany i ewentualnego ocieplenia ściany. Ważny jest solidny montaż, bo szczególnie górne kołki są mocno obciążone siłami wyrywającymi. Można zastosować tzw. kotwy chemiczne. Przygotowanie elementów wymaga przycięcia piłą kątową i użycia wiertarki z wiertłem fi 10.

Stelaż ten po obróceniu o 90 stopni można zastosować na grunt. na gruncie stawiamy na bloczkach betonowych i do nich przytwierdzamy kołkami stelaż.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jakie panele pasuja do tego zestawu montazowego?

Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubosci 30mm, maksymalnej szerokosci 114cm i dlugosci do 210cm.

Czy ten zestaw montazowy ma certyfikaty budowlane?

Nie, konstrukcja nie posiada certyfikatow budowlanych - montaz i wykonanie odbywaja sie na odpowiedzialnosc wykonawcy.

Jakie narzedzia sa potrzebne do montazu?

Do przygotowania elementow potrzebna jest wiertarka oraz pila katowa, poniewaz elementy wymagaja doniecia na wymiar i wywiercenia otworow.

Czy ten zestaw mozna zamontowac na gruncie?

Tak, po obroceniu konstrukcji o 90° stelaz mozna ustawic na blokach betonowych i zamontowac na gruncie.

Ile elementow mocujacych zawiera zestaw?

Zestaw zawiera m.in. 4 profile katowe aluminiowe 40x40x2mm, zaciski skrajne i srodkowe do paneli 30mm oraz 10 srub nierdzewnych M10x25 z podkladkami.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Wiecej poradnikow dotyczacych samodzielnego montazu 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

Zestaw montazowy DIY na 2 panele - sciana pionowa, 30mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

solarne.info