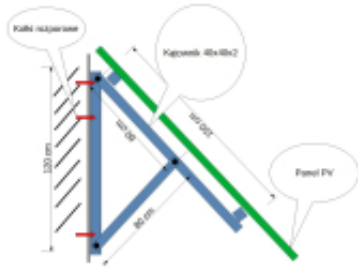


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-pionowej-scianie-na-2-panele-grubosci-35mm-w-pionie-panele-szerokosci-do-115cm-p-2434.html>



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na pionowej ścianie na 2 panele grubości 35mm w pionie, panele szerokości do 115cm

Cena brutto	292,80 zł
Cena netto	238,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

45°

kat pochylenia konstrukcji

35 mm

obsługiwana grubosc paneli

115 cm

szerokosc panelu

210 cm

maks. dlugosc panelu

O zestawie montazowym na 2 panele (sciana pionowa, 35mm)

Zestaw zawiera elementy do samodzielnego wykonania konstrukcji montazowej na 2 panele fotowoltaiczne o grubosci 35mm, montowanej na pionowej scianie pod katem 45°, w ukladzie pionowym - 2 panele obok siebie. System obsluguje panele o szerokosci 115cm i dlugosci do 210cm. W sklad zestawu wchodzi profile katowe aluminiowe 40x40x2mm (4 szt.), zaciski skrajne 35mm ze sruba M8, zaciski srodkowe 35mm ze sruba M8 i nakretka, sruby M10x25 z nakretka kolnierkowa nierdzewna A2 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

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



Montaz na pionowej scianie budynku

Idealne dla: Instalacje na elewacji lub scianie gospodarczej

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



Panele o grubosci 35mm, szerokosci 115cm

Idealne dla: Dobor pod konkretny model panelu

Przykład: Maks. długość panelu 210cm przy kącie 45°



Możliwość montażu 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 działa dobrze: Prosta, uniwersalna konstrukcja z profili aluminiowych, którą można zmodyfikować pod dłuższe panele (np. 230cm przy zmienionym kącie); ta sama konstrukcja po obroceniu o 90° nadaje się także do montażu naziemnego na blokach betonowych.

Czego trzeba być świadomym: To zestaw typu "zrób to sam" bez certyfikatów budowlanych - wymaga własnoręcznego przycinania elementów i wiercenia otworów, a odpowiedzialność za wykonanie i montaż spoczywa na wykonawcy; nie jest to gotowa, certyfikowana konstrukcja pod klucz.

Podsumowanie: Dobry wybór dla osób z podstawowymi umiejętnościami technicznymi, chcących samodzielnie i tanio zamontować 2 panele o grubości 35mm na pionowej ścianie lub gruncie - nie dla osób oczekujących gotowej, certyfikowanej konstrukcji.

Jak wykonać montaż tego zestawu

Przygotowanie elementów:

Montaż trojkątów do ściany:

Mocowanie paneli:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja zestawu montazowego

Wymiary i kat	
Kat pochylenia	45°
Grubosc obslugiwanych paneli	35 mm
Szerokosc panelu	115 cm
Maks. dlugosc panelu	210 cm
Zawartosc zestawu	
Profile katowe aluminiowe 40x40x2mm, dl. 2m	4 szt.
Zaciski skrajne 35mm (sruba M8)	4 szt.
Zaciski srodkowe 35mm (sruba M8 + nakretka)	2 szt.
Sruby M10x25 z nakretka kolnierzowa nierdzewna A2	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. Sprawdź grubosc panelu** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubosci 35mm - upewnij sie, ze posiadane panele maja zgodna grubosc ramy.
- 2. Sprawdź szerokosc i dlugosc panelu** Zestaw obsluguje panele o szerokosci 115cm i dlugosci 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. Układ paneli pionowy, 2 obok siebie.

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

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 poziomo 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 pasują do tego zestawu montażowego?

Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 35mm i szerokości 115cm, przy maksymalnej długości 210cm.

Czy ten zestaw montażowy ma certyfikaty budowlane?

Nie, konstrukcja nie posiada certyfikatów budowlanych - montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy.

Jakie narzędzia są potrzebne do montażu?

Do przygotowania elementów potrzebna jest wiertarka oraz piła kątowa, ponieważ elementy wymagają dołączenia na wymiar i wywiercenia otworów.

Czy ten zestaw można zamontować na gruncie?

Tak, po obroceniu konstrukcji o 90° stelaż można ustawić na blokach betonowych i zamontować na gruncie.

Ile elementów mocujących zawiera zestaw?

Zestaw zawiera m.in. 4 profile katowe aluminiowe 40x40x2mm, zaciski skrajne i środkowe do paneli 35mm oraz 10 śrub M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi nierdzewnymi.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Wiecej poradników dotyczących samodzielnego montażu 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, 35mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

solarne.info