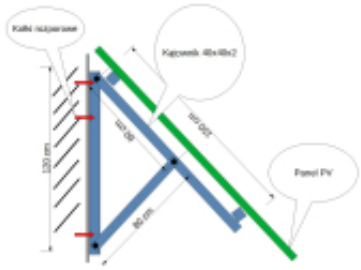
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-pionowej-scianie-na-2-panele-grubosci-40mm-w-pionie-panele-szerokosci-do-115cm-p-3677.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na pionowej ścianie na 2 panele grubości 40mm w pionie, panele szerokości do 115cm

Cena brutto	**293,40 zł**
Cena netto	**238,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

w pionie, obok siebie

40 mm

grubość panelu

do 115 x 191 cm

wymiary panelu

45 stopni

kąt pochylenia

O zestawie na ścianę na 2 panele 40 mm

To komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na dwa panele, montowanej na pionowej ścianie, z kątem pochylenia 45 stopni. Panele układa się w pionie, dwa obok siebie. Konstrukcję tworzą pary „trójkątów” mocowanych do ściany, do których poziomo przykręca się profile 40x40, a panele dociska się klemami.

Zestaw wymaga samodzielnego przycięcia elementów na długość i wywiercenia otworów, więc potrzebna jest wiertarka i piła kątowa. Konstrukcja jest przewidziana do paneli o grubości 40 mm, szerokości do 115 cm i długości maksymalnie 191 cm. Waga zestawu w karcie sklepu to 15 kg.

Dla kogo jest ten zestaw

Ściana budynku

Idealne dla: Panele na elewacji

Przykład: Dwa panele w pionie na pionowej ścianie, pochylone pod kątem 45 stopni.

Majsterkowicz z narzędziami

Idealne dla: Własny montaż

Przykład: Cięcie piłą kątową i wiercenie otworów fi 10 pod kołki rozporowe.

Działka bez miejsca na dachu

Idealne dla: Wariant gruntowy

Przykład: Stelaż po obróceniu o 90 stopni można ustawić na gruncie, na bloczkach betonowych.

⚡

Mała instalacja na 2 panele

Idealne dla: Niewielka moc

Przykład: Układ dwóch paneli o grubości 40 mm i szerokości do 115 cm.

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) prosta konstrukcja z trójkątów i profili 40x40, (2) możliwość wydłużenia konstrukcji pod dłuższe panele według opisu producenta, (3) wariant gruntowy po obróceniu stelaża o 90 stopni.

Czego trzeba być świadomym: konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc wykonanie i montaż odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy. Zestaw wymaga samodzielnego cięcia i wiercenia. Kołki rozporowe, a zwłaszcza górne, są mocno obciążone siłami wyrywającymi, więc dobór kołków lub kotew chemicznych do rodzaju ściany ma kluczowe znaczenie. Nie wybieraj tego zestawu, jeśli nie masz narzędzi lub doświadczenia w montażu na ścianie.

Podsumowanie: Zestaw na dwa panele 40 mm do montażu na pionowej ścianie pod kątem 45 stopni, do samodzielnego wykonania. Wymaga narzędzi i starannego doboru kotwienia.

Jak zbudowana jest konstrukcja

Trójkąty mocowane do ściany:

Profile 40x40 i klemy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu na 2 panele 40 mm

Konstrukcja	
Typ produktu	Komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji
Miejsce montażu	Pionowa ściana (po obróceniu o 90 stopni także grunt)
Kąt pochylenia	45 stopni
Liczba paneli	2, w pionie, obok siebie
Waga (karta sklepu)	15 kg
Panele	
Grubość paneli	40 mm
Szerokość paneli	do 115 cm
Długość paneli	maksymalnie 191 cm
Montaż	
Odstęp między trójkątami	150 cm
Profile	40x40, mocowane poziomo, panele na klemy
Zalecane kotwienie	3 kołki rozporowe fi 10 mm na każdy trójkąt
Potrzebne narzędzia	Wiertarka z wiertłem fi 10, piła kątowa
Certyfikaty budowlane	Brak, montaż na odpowiedzialność wykonawcy

Zastosowania zestawu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe

Systemy montażowe pionowe na ścianę lub grunt.

Konstrukcje pionowe →

Elementy montażowe

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

Elementy montażowe →

Konstrukcje pochylające

Konstrukcje na dach płaski, pochylające.

Konstrukcje pochylające →

Jak dobrać konstrukcję na ścianę

1. **Sprawdź wymiary paneli** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 40 mm, szerokości do 115 cm i długości maks. 191 cm. Zmierz swoje moduły przed zakupem.
2. **Oceń ścianę** Kołki dobierz do rodzaju i grubości ściany oraz ocieplenia. Zalecane są 3 kołki rozporowe fi 10 mm na trójkąt, a przy słabym podłożu można użyć kotew chemicznych.
3. **Przygotuj narzędzia** Do wykonania potrzebna jest wiertarka z wiertłem fi 10 i piła kątowa do przycięcia elementów.
4. **Pamiętaj o odpowiedzialności** Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych. W razie wątpliwości co do nośności ściany skonsultuj się z fachowcem.

Instrukcja montażu i uwagi 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 kątowa.

System na panele grubości 40mm, szerokość 115cm i długość maksymalnej 191cm.

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)

Na ile paneli jest ten zestaw?

Na dwa panele ustawione w pionie obok siebie, na pionowej ścianie, z kątem pochylenia 45 stopni.

Jakie panele pasują do konstrukcji?

Panele o grubości 40 mm, szerokości do 115 cm i długości maksymalnie 191 cm.

Czy trzeba samodzielnie ciąć elementy?

Tak. Zestaw wymaga przycięcia elementów na długość i wywiercenia otworów, potrzebna jest wiertarka i piła kątowa.

Czy konstrukcja ma certyfikaty budowlane?

Nie. Montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy.

Czy można użyć stelaża na gruncie?

Po obróceniu o 90 stopni stelaż można zastosować na gruncie, stawiając go na bloczkach betonowych i przytwierdzając kołkami.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek 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 na ścianę pod 2 panele 40 mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta