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

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-scianie-rownolegle-2-paneli-grubosci-30mm-w-pionie-panele-szerokosci-do-115cm-p-4910.html



Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na ścianie równolegle 2 paneli grubości 30mm w pionie, panele szerokości do 115cm

Cena brutto	**205,40 zł**
Cena netto	**167,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2 panele

w pionie obok siebie

90°

kąt montażu na ścianie

30 mm

grubość paneli

min. 5 cm

odstęp paneli od ściany

O komplecie do montażu 2 paneli na ścianie

Komplet służy do samodzielnego wykonania konstrukcji na dwa panele zamontowane na pionowej ścianie, równolegle do niej (kąt 90 stopni). Panele o grubości 30 mm i szerokości do 115 cm ustawia się w pionie, obok siebie, na profilach 40x40 przykręconych do śrub M10x300 wklejonych w ścianę na kotwy chemiczne. Panele mocuje się 4 klemami końcowymi i 2 środkowymi.

Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy. Panele nie mogą przylegać do ściany, bo wymagają wentylacji, co najmniej 5 cm odstępu. Pionowy układ daje mniejszy uzysk niż układ pochylony, co opisano w instrukcji poniżej.

Dla kogo jest komplet do montażu na ścianie

□□

Ściana budynku

Idealne dla: Właściciele domów i obiektów

Przykład: Dwa panele 30 mm równolegle do ściany

□□

Majsterkowicze

Idealne dla: Osoby montujące samodzielnie

Przykład: Śruby M10x300 na kotwach chemicznych, profile 40x40

????

Ściana południowa

Idealne dla: Użytkownicy z wolną ścianą

Przykład: Pionowy montaż na ścianie południowej daje najlepszy uzysk z kierunków pionowych

Brak miejsca na gruncie

Idealne dla: Posiadający małą działkę

Przykład: Wykorzystanie pionowej powierzchni zamiast gruntu

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) montaż wykorzystuje pionową ścianę zamiast gruntu, (2) śruby wkleja się na kotwy chemiczne, (3) instrukcja podaje rozstaw otworów i wymagany odstęp od ściany.

Czego trzeba być świadomym: brak certyfikatów budowlanych oznacza montaż na odpowiedzialność wykonawcy, a ściana musi udźwignąć kotwy i panele. Według opisu sklepu panele w pionie mają około 65% wydajności paneli pod kątem 30 stopni, a na ścianie wschodniej lub zachodniej tylko około 40% w stosunku do południa. Jeśli zależy Ci na maksymalnym uzysku, wybierz stelaż pochylony.

Podsumowanie: to komplet do montażu dwóch paneli 30 mm pionowo na ścianie, najlepiej południowej. Sprawdź nośność ściany i zaplanuj wentylację min. 5 cm.

Jak działa montaż paneli na ścianie

Kotwy chemiczne i śruby:

Profile i klemy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kompletu do montażu na ścianie

Zestaw	
Typ produktu	Komplet elementów do montażu paneli na ścianie
Liczba paneli	2 w pionie, obok siebie
Kąt montażu	90° (równolegle do ściany)
Waga zestawu (karta sklepu)	15 kg
Panele	
Grubość panelu	30 mm
Szerokość panelu	do 115 cm
Maksymalna długość panelu	240 cm
Montaż	
Śruby kotwiące	M10x300, wklejane na kotwy chemiczne
Profile	40x40
Klemy	4 końcowe i 2 środkowe
Rozstaw otworów w ścianie	ok. 120 cm w poziomie i w pionie
Odstęp od ściany	Min. 5 cm

Zastosowania kompletu do montażu na ścianie

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje pionowe

Konstrukcje na ścianę lub grunt.

Zobacz konstrukcje pionowe →

Konstrukcje lekkie na grunt

Lekkie stelaże aluminiowe na grunt.

Zobacz konstrukcje lekkie na grunt →

Stelaże i zestawy montażowe

Cała oferta konstrukcji montażowych.

Zobacz stelaże i zestawy montażowe →

Jak dobrać komplet do montażu na ścianie

1. **Sprawdź grubość i szerokość** Komplet jest przeznaczony dla paneli grubości 30 mm i szerokości do 115 cm.
2. **Oceń ścianę** Ściana musi udźwignąć kotwy chemiczne i panele. Najlepsza jest ściana południowa.
3. **Zaplanuj wentylację** Panele nie mogą dolegać do ściany. Zapewnij odstęp co najmniej 5 cm.
4. **Sprawdź przepisy** Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc sprawdź lokalne wymagania.

Instrukcja montażu i uwagi

Konstrukcja bez certyfikatów budowlanych, zatem montaż i wykonanie na odpowiedzialność wykonawcy. Układ paneli pionowy, 2 obok siebie.

System na panele grubości 30mm, szerokość 115cm i długość maksymalnej 240cm.

Dwie śruby M10x300 wpuszczamy łbem w profil 40x40. Podobnie w drugi profil

Wykonujemy otwory w ścianie wiertłem fi 11 lub fi 12. Rozstaw otworów w poziomie to około 120cm. Rozstaw otworów w pionie to około 120cm. Zatem 4 otwory tworzą kwadrat o bokach 120cm. Śruby wklejamy na kotwy chemiczne. Głębokość otworu reguluje wolna przestrzeń od ściany. Śruba musi być zakotwiona minimum 10cm w materiale twardym (beton, cegła, bloczek, gazobeton). Jeśli ocieplenie ściany ma 15cm, to śruba po wklejeniu wystaje na około 5cm ze ściany. Profile mocujemy w poziomie na 2 śruby górny profil i na 2 śruby dolny profil.

Śruby M10x25 z nakrętkami wykorzystujemy jako blokady przesuwu profili na śrubach M10x300

Do profili mocujemy panele na 4 klemach końcowych i 2 klemach środkowych.

UWAGA: panele nie mogą dolegać do ściany. Muszą mieć zapewnioną wentylację, minimum 5cm.

Panele w pionie tj kąt 90 stopni mają około 65% wydajności paneli pod kątem 30 stopni. Najlepiej montować na ścianie południowej.

Montaż w pionie na ścianie wschodniej lub zachodniej to wydajność 40% w stosunku do paneli na południe i kąt pochylenia 35 stopni.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy komplet do montażu na ścianie ma certyfikaty budowlane?

Nie. Konstrukcja nie ma certyfikatów budowlanych, więc montaż i wykonanie odbywają się na odpowiedzialność wykonawcy.

Jak przymocować komplet do ściany?

Wierci się otwory fi 11 lub fi 12 w rozstawie około 120 cm i wkleja śruby M10x300 na kotwy chemiczne.

Ile paneli obejmuje komplet?

Komplet obejmuje 2 panele ustawione pionowo obok siebie, równolegle do ściany.

Jaki odstęp od ściany jest wymagany?

Panele muszą mieć zapewnioną wentylację, czyli minimum 5 cm odstępu od ściany.

Jaki uzysk dają panele w pionie?

Według opisu sklepu około 65% wydajności paneli pod kątem 30 stopni na ścianie południowej i około 40% w stosunku do południa na ścianie wschodniej lub zachodniej.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej poradników i instrukcji znajdziesz w sekcji poradników 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

Komplet do montażu paneli na ścianie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta