

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-elementow-do-wykonania-stelaza-na-balkon-barierke-z-pochyleniem-na-1-panel-maksimum-230x114cm-x-30mm-p-4053.html>



Zestaw elementów do wykonania stelaża na balkon, barierkę z pochyleniem na 1 panel maksimum 230x114cm x 30mm

Cena brutto	154,20 zł
Cena netto	125,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	SONET

Opis produktu

1 panel

liczba paneli w zestawie

30 mm

grubość ramy panelu

6 kg

waga zestawu

kąt 45-90 stopni

ustawienie panelu

O zestawie na barierkę balkonu

Zestaw na balkon z pochyleniem to zestaw elementów do samodzielnego wykonania stelaża pod 1 panel fotowoltaiczny montowany na barierce balkonu (grubość barierki nie większa niż 49 mm). Kąt pochylenia panelu można regulować od 90 stopni (pionowo) do 45 stopni.

Stelaż jest opisany dla panelu o wymiarach do 230x114 cm i grubości ramy 30 mm. Przed zakupem sprawdź wymiary panelu, rodzaj i stan barierki oraz zasady obowiązujące w Twoim budynku lub spółdzielni.

Dla kogo jest ten zestaw na balkon



Mieszkańcy bloków

Idealne dla: Użytkownicy balkonów

Przykład: Montaż 1 panelu na barierce balkonu o grubości do 49 mm.



Majsterkowicze

Idealne dla: Osoby budujące własne stelaże

Przykład: Zestaw elementów do samodzielnego wykonania według instrukcji.



Mała instalacja PV

Idealne dla: Użytkownicy małych systemów

Przykład: Panel do 230x114 cm i ramie 30 mm.



Planowanie balkonu

Idealne dla: Wszyscy planujący montaż

Przykład: Parametry zestawu ułatwiają sprawdzenie, czy panel się zmieści.

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) zestaw jest przeznaczony pod 1 panel o wymiarach do 230x114 cm i ramie 30 mm; (2) kąt pochylenia panelu można regulować od 90 do 45 stopni; (3) do zestawu opublikowano instrukcję montażu krok po kroku.

Czego trzeba być świadomym: to elementy do samodzielnego wykonania stelaża, a nie gotowa konstrukcja. Wymaga cięcia i wiercenia profili. Montaż na balkonie niesie ryzyko spadnięcia panelu, więc sprawdź nośność barierki i zachowaj ostrożność. Nie wybieraj zestawu, jeśli barierka jest grubsza niż 49 mm.

Podsumowanie: zestaw do samodzielnego wykonania stelaża na 1 panel (do 230x114 cm, rama 30 mm) na barierkę balkonu. Dokładnie sprawdź barierkę i panel przed zamówieniem.

Jak działa stelaż na barierkę

Mocowanie do barierki:

Ustawienie panelu:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna - Zestaw na balkon z pochyleniem

Zestaw	
Typ produktu	elementy do samodzielnego wykonania stelaża

Liczba paneli	1
Miejsce montażu	barierka balkonu
Waga zestawu	6 kg
Panel	
Maks. wymiary panelu	230 x 114 cm
Grubość ramy panelu	30 mm
Ustawienie panelu	regulowany od 90 do 45 stopni
Mocowanie	
Maks. grubość barierki	49 mm
Profil w instrukcji	40x40, długość 235 cm
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu na barierkę balkonu

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Uchwyty na balkon

Uchwyty i konstrukcje do montażu paneli na balkonie.

[Zobacz uchwyty na balkon →](#)

Jak dobrać zestaw na balkon

1. **Wymiary panelu** Zestaw jest przewidziany dla panelu do 230x114 cm i grubości ramy 30 mm. Sprawdź wymiary w karcie technicznej panelu.
2. **Barierka** Grubość barierki nie może przekraczać 49 mm. Sprawdź też jej nośność i sposób montażu.
3. **Ustawienie panelu** Kąt pochylenia panelu można regulować od 90 stopni (pionowo) do 45 stopni.
4. **Narzędzia** Przygotuj narzędzia do cięcia i wiercenia profili aluminiowych oraz klucze do śrub M10.

Instrukcja montażu stelaża

ZESTAW ELEMENTÓW DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA STELAŻA NA 1 PANEL W POZIOMIE NA BARIERKĘ BALKONU (grubość barierki nie większa niż 49mm)

Możemy regulować kąt pochylenia od 90 stopni (pionowe pochylenie) do 45 stopni.

Stelaż do panela o wymiarach nie przekraczających wysokości 230cm i szerokości 114cm i o grubości 30mm

Instrukcja montażu:

Przecinamy profil 40x40 o długości 235cm na 2 równe połowy tj po 117,5cm

Zacisk okrągły montujemy do uchwytu barierki poziomego. Zacisk jest w pionie i montujemy go do profilu o długości 117,5cm poprzez wywiercenie 2 otworów w osi profilu przy jednym z końców. Rozstaw otworów 60mm. W otwory wprowadzamy zacisk (uprzednio założony na barierkę) i przy użyciu śrub m10 blokujemy na barierce na docisk. Profil 40x40 zwisa pionowo w dół. Analogicznie tworzymy drugi taki element.

Mocowanie dołu: przycinamy kątownik 40x40 na wybraną długość np na 1 metr (można mniejszą i wtedy kąt pochylenia jest większy).

zakładamy zacisk okrągły na pionową część naszej barierki balkonowej i obracamy go gwintami w bok. Wiercimy otwory w kątowniku o rozstawie 60mm i średnicy 10mm i montujemy do założonego zacisku okrągłego ten kątownik, który teraz wystaje nam poza balkon poziomo (lub prawie poziomo, prostopadle od barierki)

Drugi koniec kątownika mocujemy śrubą M10x60 do profilu 40x40. Analogicznie tworzymy drugą dolną część konstrukcji.

Utworzone 2 trójkąty powinny być oddalone od siebie na około 150cm. Na te "trójkąty" kładziemy panel i mocujemy klemami dociskowymi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli obsługuje Zestaw na balkon z pochyleniem?

Zestaw jest przeznaczony na 1 panel o wymiarach do 230x114 cm i grubości ramy 30 mm.

Na jaką barierkę pasuje zestaw?

Zestaw jest opisany dla barierki balkonu o grubości nie większej niż 49 mm.

Jak ustawiony jest panel?

Kąt pochylenia panelu można regulować od 90 stopni (pionowo) do 45 stopni.

Czy to gotowy stelaż?

Nie. To zestaw elementów do samodzielnego wykonania stelaża według instrukcji montażu.

Ile waży zestaw?

Waga zestawu podana w karcie produktu to 6 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

- [Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę](#)

[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 stelaż pod panel na balkon

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

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

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta