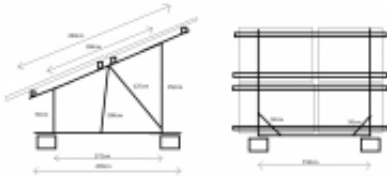


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-stelaza-na-grunt-na-4-panele-30mm-grubosci-w-pionie-uklad-2x2-szer-paneli-max-114-cm-wys-max-195cm-p-2832.html>



Komplet elementów do wykonania samodzielnie stelaża na grunt na 4 panele 30mm grubości w pionie układ 2x2, szer paneli max 114 cm, wys. max. 195cm

Cena brutto	586,60 zł
Cena netto	476,83 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni

Opis produktu

Komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na 4 panele w układzie pionowym 2x2. (2 obok siebie i 2 nad tymi też w pionie)

Konstrukcja do montażu na gruncie. NIE posiada certyfikatu do montażu na dachu. Konstrukcja musi być obciążona bloczkami lub w inny sposób trwale przytwierdzona do gruntu.

Zalecany balast to 150kg (6 bloczków po 25kg)

System na panele grubości 30mm, szerokość max 114cm i długość maksymalnej 195cm.

System można wykorzystać do montażu 3 paneli o wymiarach 212x105cm w układzie 2 panele w pionie na dole i jeden panel w poziomie nad nimi

W tej konfiguracji stelaż ten daje pochylenie paneli 30 stopni.

Można zmienić to pochylenie na 24 stopni poprzez wydłużenie przedniego elementu z 50cm na 60cm i skrócenie tylnego elementu z 150cm na 140cm. Jaka korzyść ?

Z przodu panele są dalej od ziemi a więc mniejsze zacienienia od trawy i innych roślin, a z tyłu mniejszy napór od wiatru. Dodatkowo kolejny rząd paneli można zainstalować bliżej (krótszy cień). Kąt 24 stopnie nadal zapewnia samozmywalność paneli, a wydajność spada tylko o około 2%. UWAGA: trzeba też zmienić rozstaw nóg ze 172 cm na 182 cm !

Tu instrukcja:

<https://solarne.info/jak-zbudowac-system-montazowy-na-4-panele-w-pionie-2x2-posadowiony-na-gruncie-p-326.html>