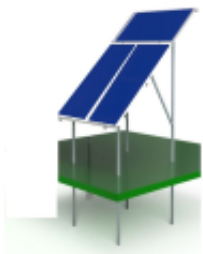


Link do produktu: <https://solarne.info/elementy-do-wykonania-konstrukcji-betonowanej-w-grunt-na-3-panele-gr-30mm-uklad-duzego-kata-55-stopni-p-5630.html>



Elementy do wykonania konstrukcji betonowanej w grunt na 3 panele gr. 30mm układ dużego kąta 55 stopni

Cena brutto	1 042,00 zł
Cena netto	847,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 3 panele - 2 w pionie i trzeci w poziomie, stelaż o wysokim kącie pochylenia 55 stopni. System nie jest przeznaczony do montażu na dachu ! (nie posiada certyfikatów bezpieczeństwa i odporności na np. wiatr)

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz betonu do zalania. Samodzielnie przycinamy elementy na odpowiednią długość i wiercimy otwory $\varnothing 10\text{mm}$

System na panele grubości 30mm, długość od 164 do 230 cm, szerokość maksymalna paneli 114cm

Stelaż ten jest do miejsc gdzie dysponujemy an gruncie małą powierzchnią. Stelaż mieści się na prostokącie o wymiarach 2x2,5m. Konstrukcja jest wysoka bo aż 3 metry a zatem kolejny rząd musi być oddalony o 15metrów aby nie było zacienień.

Instrukcja montażu:

Wykonujemy z profili stalowych 40x60 elementy jak na rysunku i montujemy na śruby M10x120 (wiercimy otwory $\varnothing 10$). 2 takie bliźniacze komplety.

UWAGA: dwa słupki stalowe przeciąć aby uzyskać 4 elementy o długości 115cm. W jednym miejscu mamy styk 3 profili, więc używamy śruby o długości 140mm

Profile aluminiowe łączymy śrubami M10x80 do stalowych rur.

UWAGA: w profilach aluminiowych nie wiercimy otworów - nie ma takiej potrzeby. Tylko w słupkach stalowych.

Następnie wykonujemy 4 wykopy na zabetonowanie. W jednym kierunku oddalone o 150centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje oddalone od siebie na odległość 180cm (prostokąt 150x180cm). UWAGA: nogi są wkopane na 80cm

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane.

Na profile kładziemy panele i przymocowujemy klemami.

Do tylnych (dłuższych nogach) montujemy stężenie/zastrzał przy użyciu słupka o długości 230cm. Mocowany jest pod kątem (jedno mocowanie u dołu kompletu z rysunku, a drugie u góry takiego komplety z rysunku).

Efektywny kąt pochylenia paneli to około 55 stopni. Zapewnia on wydajność na poziomie 94% w stosunku do kąta 35 stopni. W praktyce jest to strata niezauważalna.