

Link do produktu: <https://solarne.info/elementy-do-wykonania-konstrukcji-betonowanej-w-grunt-na-4-panele-uklad-pozio-my-jeden-nad-drugim-o-wymiarach-do-240cm-x-114cm35mm-p-4525.html>



Elementy do wykonania konstrukcji betonowanej w grunt na 4 panele układ poziomy jeden nad drugim, o wymiarach do 240cm x 114cm/35mm

Cena brutto	956,20 zł
Cena netto	777,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 4 panele w poziomie, jeden nad drugim, betonowanego w gruncie. 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 35mm, długość od 164 do 240 cm, szerokość maksymalna paneli 114cm

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: Słupki stalowe przycinamy na elementy o długości 150cm, 130cm, 100cm, 140cm i 90cm (po 2 z każdej długości). 3 słupki 230cm pozostają całe.

Profile aluminiowe łączymy łącznikiem przy użyciu 2 śrub m10x25. Profile aluminiowe łączymy do słupków stalowych z wykorzystaniem łączników stalowych kątowych. Do profili alu 40x40 przykręcamy łącznik śrubą M10x25 (łeb wsuwamy w profil), a w słupku 40x60 wykonujemy otwór $\varnothing 10$ i montujemy śrubą M10x60

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 275 centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje oddalone od siebie na odległość 180cm (prostokąt 220x180cm). UWAGA: tylne nogi trzeba wzmocnić stężeniem (zastrzałem) ze słupka 230cm zamocowanego w górnej części tylnej nogi pierwszego kompletu i w dolej części drugiego kompletu.

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane.

Na profile kładziemy panele i przymocowujemy klemami.

Efektywny kąt pochylenia paneli to około 20 stopni. Jest to nadal prawidłowy kąt pochylenia. Wedle różnych tabel efektywność w stosunku do 35 stopni to 95% do 98%, a zatem właściwie nie do zauważenia.