

Link do produktu: <https://solarne.info/elementy-do-wykonania-konstrukcji-betonowanej-na-grunt-na-6-paneli-o-wymiarach-do-230cm-x-114cm30mm-w-pionie-uklad-3x2-p-3402.html>



Elementy do wykonania konstrukcji betonowanej na grunt na 6 paneli o wymiarach do 230cm x 114cm/30mm w pionie układ 3x2

Cena brutto	1 225,48 zł
Cena netto	996,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 6 paneli w pionie, w układzie 3x2 betonowanego w gruncie (3 panele w rzędzie, 2 rzędy). 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. Montaż wymaga przycięcia elementów na wymaganą długość i wywiercenia otworów fi 10. Potrzebne narzędzia to piła kątowna, wiertarka z wiertłem do metalu fi 10 i klucz francuski do skręcania. a także łopata lub wiertło do wykonania wykopu.

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

Instrukcja montażu:

Wykonujemy z profili stalowych 40x60 elementy jak na rysunku i montujemy na śruby M10x120 (czerwone). Pod śruby wiercimy otwory fi 10. 3 takie komplety

UWAGA: trzy słupki trzeba przeciąć aby uzyskać elementy 140cm i 90cm, i 2 słupki trzeba przeciąć na połowy tj po 115cm (1 element 115cm pozostanie nieużyty)

Śruba żółta M10x140 łączy 3 elementy tj te 115cm i 230cm na zakładkę ok 6cm i zastrzał 90cm. 2 profile 40x40 o długości 235cm trzeba przeciąć na połowy.

Następnie wykonujemy 6 wykopów na zabetonowanie. W jednym kierunku oddalone o 200 centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje (3 komplety) oddalone od siebie na odległość 210cm i 110cm. Konstrukcja nie jest symetryczna. Moduł na 4 panele + moduł na 2 panele.

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane. Po zastygnięciu betonu montujemy profile 40x40 poziomo tj. skręcamy łącznikami cały profil 235cm i połówkę profilu o długości 117,5cm i takie 4 szyny montujemy na stelażu, przy czym 2 szyny na końcach u góry i u dołu, a pozostałe 2 na środku. ale oddalone od siebie o około 60cm

Na te szyny kładziemy panele i przymocowujemy klemami.

W przypadku spodziewanych silnych bocznych wiatrów konstrukcję można dodatkowo wzmocnić tzw. stężeniem/zastrzałem przy użyciu dodatkowych 2 słupków o długości 230cm zamocowanych od tyłu konstrukcji pod kątem (jedno mocowanie u dołu kompletu z rysunku, a drugie u góry takiego kompletu z rysunku). Te zastrzały dokopujemy osobno - nie ma ich w tym zestawie.

Efektywny kąt pochylenia paneli to 24 stopnie.