

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-elementow-do-konstrukcji-betonowanej-na-grunt-na-36-paneli-o-wymiarach-do-250cm-x-114cm30mm-w-pionie-uklad-18x2-p-4416.html>



Zestaw elementów do konstrukcji betonowanej na grunt na 36 paneli o wymiarach do 250cm x 114cm/30mm w pionie układ 18x2

Cena brutto	5 364,38 zł
Cena netto	4 361,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 36 paneli w pionie, w układzie 18x2 betonowanego w gruncie (18 paneli 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 250 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. 10 takich kompletów

UWAGA: 10 słupków trzeba przeciąć aby uzyskać elementy 130cm i 100cm

Śruba żółta M10x140 łączy 3 elementy tj te 2 sztuki 230cm na zakładkę ok 8cm i zastrzał 100cm.

Następnie wykonujemy 20 wykopów na zabetonowanie. W jednym kierunku oddalone o 240 centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje oddalone od siebie na odległość 225cm (kwadraty 2x2,1m). Warto wcześniej rozplanować rozłożenie (przymierzyć profile 40x40).

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane. Po zastygnięciu betonu montujemy poziomo profile aluminiowe 40x40. Profile łączymy razem łącznikami i śrubami M10x25. Profile 40x40 przykręcamy do słupków śrubami M10x80. Łeb śruby wsuwamy do profilu.

Na profile 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 22 stopnie.