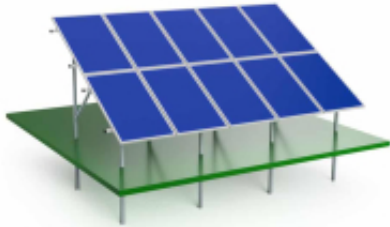


Link do produktu: <https://solarne.info/elementy-do-wykonania-konstrukcji-betonowanej-na-grunt-na-4-panele-o-wymiarach-do-230cm-x-114cm35mm-w-pionie-uklad-2x2-p-2713.html>



Elementy do wykonania konstrukcji betonowanej na grunt na 4 panele o wymiarach do 230cm x 114cm/35mm w pionie układ 2x2

Cena brutto	883,00 zł
Cena netto	717,96 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 4 panele w pionie, w układzie 2x2 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. 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.

System na panele grubości 35mm, 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 (wiercimy otwory fi 10). 2 takie komplety.

UWAGA: jeden słupek trzeba przeciąć aby uzyskać elementy 140cm i 90cm, a drugi przecinamy na pół aby mieć 115cm. Żółta śruba ma długość 140mm i łączy elementy 135cm i 230cm "na zakładkę" ok 6 cm i do tego zastrzał 90cm

Następnie wykonujemy 4 wykopy na zabetonowanie. W jednym kierunku oddalone o 200 centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje oddalone od siebie na odległość 200cm (kwadrat 2x2m)

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane. Po zastygnięciu betonu montujemy poziomo 2 profile aluminiowe 40x40 na końcach płaszczyzny pochylonej i w okolicach środka kolejne 2 profile poziomo oddalone od siebie na ok 40cm, śrubami M10x80 (lub śruby wsuwamy w profil 40x40)

Na profile kładziemy panele i przymocowujemy klemami.

W przypadku spodziewanych silnych bocznych wiatrów konstrukcję można dodatkowo wzmocnić tzw. stężeniem/zastrzałem przy użyciu dodatkowego słupka o długości 230cm zamocowanego od tyłu konstrukcji pod kątem (jedno mocowanie u dołu kompletu z rysunku, a drugie u góry takiego kompletu z rysunku). Ten zastrzał dokupujemy osobno - nie ma go w tym zestawie.

Efektywny kąt pochylenia paneli to 24 stopnie.