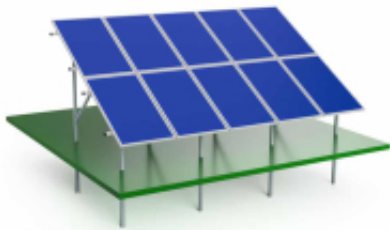


Link do produktu: <https://solarne.info/stelaz-montazowy-do-wykonania-konstrukcji-betonowanej-na-grunt-na-8-paneli-o-wymiarach-do-230cm-x-114cm35mm-w-pionie-uklad-4x2-p-2714.html>



## Stelaż montażowy do wykonania konstrukcji betonowanej na grunt na 8 paneli o wymiarach do 230cm x 114cm/35mm w pionie układ 4x2

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto  | <b>1 358,60 zł</b> |
| Cena netto   | <b>1 104,54 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki | <b>3 dni</b>       |

### Opis produktu

Zestaw elementów do samodzielnego wykonania stelaża na 8 paneli w pionie, w układzie 4x2 betonowanego w gruncie (4 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.

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 (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.

Następnie wykonujemy 6 wykopów na zabetonowanie. W jednym kierunku oddalone o 200 centymetrów (jak na rysunku) a całe konstrukcje oddalone od siebie na odległość 200cm (kwadraty 2x2m)

Ważne aby konstrukcje były równo i pionowo zabetonowane. Po zastygnięciu betonu montujemy poziomo 4 profile aluminiowe 40x40 na obu końcach płaszczyzny pochylonej (profile łączymy łącznikami i śrubami M10x25) i w okolicach środka kolejne 4 profile poziomo oddalone od siebie na ok 40cm

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 24 stopnie.