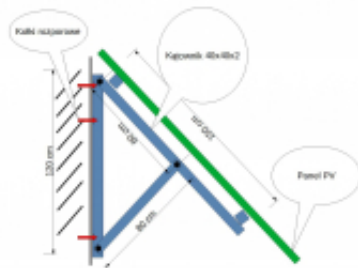


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-samodzielnie-montazu-na-pionowej-scianie-na-2-panele-grubosci-30mm-w-pionie-i-szerokosci-max-114cm-p-2328.html>



## Komplet elementów do wykonania samodzielnie montażu na pionowej ścianie na 2 panele grubości 30mm w pionie i szerokości max 114cm

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Cena brutto  | <b>243,20 zł</b> |
| Cena netto   | <b>197,70 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki | <b>4 dni</b>     |

### Opis produktu

Komplet elementów do samodzielnego wykonania konstrukcji na 2 panele na pionową ścianę, kąt pochylenia 42 stopnie. Konstrukcja bez certyfikatów budowlanych, zatem montaż i wykonanie na odpowiedzialność wykonawcy.

System na panele grubości 30mm, szerokość max 114cm i długość maksymalnej 210cm.

UWAGA:.. Konstrukcję można zmodyfikować i zamiast odległości i długości 80cm zastosować 100cm i 90cm i skrócić przylegającą do ściany część na 110cm. Ten zabieg pozwoli na zastosowanie dłuższych paneli np. 230 cm. Uzyskany kąt pochylenia to 50 stopni do poziomu (spadek efektywności pracy o kilka procent). Dla paneli o wysokości ponad 2m element o długości 150cm można zrobić o długości 180cm. Zobacz drugi rysunek.

Rysunek wyjaśnia sposób wykonania. Wykonujemy parę takich "trójkątów" i montujemy do ściany w odległości 150cm od siebie. Do tych trójkątów montujemy profile 40x40 a na nich na docisk za pomocą kłm panele. Zalecamy montaż każdego trójkąta na 3 kołkach rozporowych średnicy 10mm. Długość zależna od grubości ściany i ewentualnego ocieplenia ściany. Ważny jest solidny montaż, bo szczególnie górne kołki są mocno obciążone siłami wyrwywającymi. Można zastosować tzw. kotwy chemiczne. Przygotowanie elementów wymaga przycięcia piłą kątową i użycia wiertarki z wiertłem fi 10.

Stelaż ten po obróceniu o 90 stopni można zastosować na grunt. na gruncie stawiamy na bloczkach betonowych i do nich przytwierdzamy kołkami stelaż.