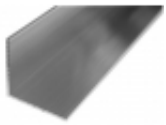


Link do produktu: <https://www.solarne.info/katownik-aluminiowy-50x50x3mm-dlugosc-2-metry-na-konstrukcje-p-1701.html>



## Kątownik aluminiowy 50x50x3mm, długość 2 metry na konstrukcje

Cena brutto	<b>55,00 zł</b>
Cena netto	<b>44,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>S2643</b>

### Opis produktu

Kątownik aluminiowy o wymiarach 50x50x3mm

Długość 2 metry

Z takiego kątownika można wykonać proste konstrukcje wsporcze dla paneli fotowoltaicznych np. trójkąty montażowe lub konstrukcje mocujące do balkonu, ściany, płotu etc. Optymalny kąt pochylenia paneli w warunkach polskich to około 35 stopni do poziomu. (Stosuje się w praktyce od 30 do 45 stopni - montaż w tym zakresie pochyłości daje znikome różnice w wydajności - do 5%)

**UWAGA:** zawsze należy solidnie zabezpieczać konstrukcje i mocować. Konstrukcje montowane na dachach wymagają obciążenia aby nie porwał wiatr. W przypadku takiego ryzyka należy zwrócić się do osoby z uprawnieniami o wykonanie obliczeń wytrzymałościowych !