

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/katownik-stolarski-budowlany-400mm-alu-g29078-geko-p-57936.html>

## Kątownik stolarski budowlany 400mm ALU G29078 GEKO

Cena brutto	<b>18,71 zł</b>
Cena netto	<b>15,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29078</b>
Kod producenta	<b>G29078</b>
Kod EAN	<b>5901477197871</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Kątownik stolarski budowlany aluminiowy 400 mm GEKO G29078

Kątownik stolarski i budowlany wykonany ze stopu aluminium, przeznaczony do precyzyjnego trasowania, wyznaczania kątów prostych oraz pomiarów liniowych na materiałach drewnianych, metalowych i kompozytowych. Narzędzie stosowane zarówno w warsztacie stolarskim, jak i bezpośrednio na budowie.

Długość zewnętrzna ramienia 400 mm

Długość wewnętrzna ramienia 360 mm

Materiał Stop aluminium

Podziałka Metryczna (mm), grawerowana

### Charakterystyka narzędzia

#### Grawerowana podziałka metryczna

Oznaczenia milimetrowe są wyfrezowane w materiale, a nie jedynie nadrukowane. Dzięki temu skala nie ściera się podczas intensywnego użytkowania i zachowuje czytelność przez długi czas — istotne przy powtarzalnych pomiarach wymagających stałej

dokładności odczytu.

### Konstrukcja aluminiowa

Stop aluminium łączy niską masę z odpornością na odkształcenia mechaniczne. Kątownik nie ugina się pod wpływem nacisku podczas trasowania i nie rdzewieje w kontakcie z wilgocią — co ma znaczenie przy pracy na budowie lub w warunkach zmiennej temperatury.

### Dwa wymiary ramion

Długość zewnętrzna 400 mm i wewnętrzna 360 mm pozwalają na trasowanie zarówno wzdłuż krawędzi materiału, jak i w jego wnętrzu. Różnica 40 mm wynika z grubości samego kątownika i jest wartością, którą należy uwzględnić przy pomiarach wewnętrznych.

### Kąt prosty 90°

Stała geometria kątownika umożliwia szybkie sprawdzenie prostokątności elementów bez potrzeby kalibracji. Narzędzie służy jako wzorzec przy montażu ram, układaniu płyt czy kontroli cięcia materiałów pod kątem prostym.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29078
Producent	GEKO
Długość zewnętrzna ramienia	400 mm
Długość wewnętrzna ramienia	360 mm
Materiał	Stop aluminium
Podziałka	Metryczna (mm), wygrawerowana
Kąt	90°

## Zastosowanie

- Wyznaczanie i sprawdzanie kątów prostych przy obróbce drewna
- Trasowanie linii cięcia na deskach, płytach i belkach
- Kontrola prostokątności elementów podczas montażu konstrukcji drewnianych
- Pomiary liniowe na materiałach metalowych i kompozytowych
- Wyznaczanie osi i punktów odniesienia na budowie

- 
- Sprawdzanie prostokątności ścian, futryn i ram okiennych
  - Prace ciesielskie i monterskie wymagające powtarzalnych pomiarów

### **Wskazówka dotycząca użytkowania**

Przy pomiarach wewnętrznych należy uwzględnić różnicę między długością zewnętrzną (400 mm) a wewnętrzną (360 mm) ramienia. Regularnie sprawdzaj prostokątność kątownika przez przyłożenie go do sprawdzonej krawędzi i porównanie z lustrzanym odbiciem — metoda ta pozwala wykryć ewentualne odkształcenia narzędzia wynikające z upadku lub silnego uderzenia.