

Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/kataownik-stalowy-gw-45x45x5-p-23852.html>



# Kątownik stalowy 45x45x5 mm G/W - długość 100 cm

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>57,92 zł</b>           |
| Cena netto       | <b>47,09 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Na magazynie</b>       |
| Czas wysyłki     | <b>do 48 godzin</b>       |
| Numer katalogowy | <b>T19329</b>             |
| Materiał         | <b>Stal goła (czarna)</b> |

## Opis produktu

**Kątownik stalowy gorącowałcowany 45x45x5.** Stal goła w gatunku S235JR.

**Cena za odcinek 100 cm.**

### Podstawowe parametry:

- **Gatunek stali:** S235JR
- **Wymiary [mm]:** 45x45x5
- **Waga 1 mb:** 3,40 kg
- **Długość fabryczna:** 6 m

Produkt składowany jest na placu magazynowym. Z tego względu może posiadać rdzawy nalot typowy dla stali czarnej.

### Metody przechowywania stali konstrukcyjnej (profilu, kątowników, płaskowników, prętów itp.)

- Nie składować elementów stalowych w wysokiej, wilgotnej trawie, kałużach czy błocie.
- Elementy stalowe konstrukcyjne umieszczać na suchych podkładkach (np. kantówkach lub paletach), z ok. 150 mm odstępem od ziemi.
- Unikać styczności różnych elementów na całej powierzchni stalowej.
- Nie stosować przykrycia plandekami lub folią (na skutek wytworzenia się pary wodnej, która zwiększa poziom wilgotności i może powodować korozję).
- Składować elementy z łagodnym spadkiem, żeby umożliwić odpływ wody.
- Stal konstrukcyjna (np. profile, kątowniki, płaskowniki, pręty) wysyłane są w paczkach owiniętych folią stretch. Po otrzymaniu takich przesyłek prosimy niezwłocznie o rozpakowanie paczek, ponieważ jak wytwarza się para wodna, która może doprowadzić do śladów korozji. Rozpakowanie takich przesyłek w późniejszym okresie, niż data ich otrzymania i powstałe wady korozyjne nie podlegają reklamacji.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Ilość dodatkowych cięć:** domyślnie bez cięcia , 1 (+ 3,00 zł ) , 2 (+ 6,00 zł ) , 3 (+ 9,00 zł ) , 4 (+ 12,00 zł )

## Cięcie na wymiar

**Oferujemy cięcie kątowników na odcinki krótsze, niż standardowa długość widoczna na karcie produktu. Zasada realizacji zamówień z cięciem jest bardzo prosta:**

- 
1. Z rozwijanej listy obok zdjęcia produktu wybieramy ilość cięć.  
**Przykładowo, jeśli chcemy przeciąć kątownik 100 cm na pół, wybieramy 1 cięcie**, natomiast jeśli chcemy go przeciąć na 4 równe części, wybieramy 3 cięcia.
  2. W polu tekstowym wpisujemy wykaz odcinków, jakie chcemy otrzymać. Pamiętajmy, aby informacja była możliwie zwięzła i jednoznaczna, np. "3 x 30 cm + reszta" albo "5 x 20 cm".
  3. Wpisujemy ilość sztuk **z takim samym cięciem** i klikamy w przycisk **"Dodaj do koszyka"**. W tym momencie pola wyboru się zresetują i możliwe jest dodanie do koszyka kolejnych sztuk z inną konfiguracją cięcia lub bez dodatkowego cięcia.

**Nie wykonujemy cięć krótszych niż 20 cm.**

**Oferowane przez nas kątowniki w odcinkach 100, 150, 200 i 300 cm każdorazowo cięte są z 6-metrowych odcinków fabrycznych.** Podział na regularne odcinki eliminuje powstawanie odpadów z cięcia o zróżnicowanych długościach, które nie nadają się do dalszej sprzedaży. Dlatego też, jeśli chcą Państwo otrzymać np. odcinki 135 cm, to należy zakupić kątowniki z oferty 150 cm i wybrać 1 cięcie dodatkowe.

**Wyjątkiem są sytuacje, w których łączna długość zamawianych odcinków składa się na pełne metry - dobrym przykładem jest tutaj cięcie na 5 x 120 cm = 6m. Wówczas można zakupić 6 x 100 cm lub 4 x 150 cm i nie wybierać dodatkowego cięcia, a jedynie wpisać w wykazie "5 x 120 cm", gdyż odcinki te będą ucięte ze sztuk 6-metrowych.**