

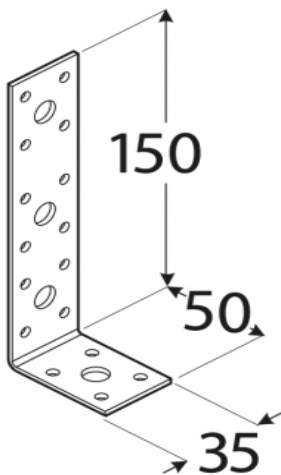
Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/zlacze-katowe-150x50x35x2-5-mm-ocynkowane-p-28892.html>

# ZŁĄCZE KĄTOWE 150x50x35x2,5 MM | OCYNKOWANE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena brutto      | 2,29 zł       |
| Cena netto       | 1,86 zł       |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Czas wysyłki     | do 48 godzin  |
| Numer katalogowy | T67768        |
| Kod producenta   | KL3           |
| Kod EAN          | 5907708140333 |
| Producent        | DOMAX         |
| Rodzaj kątownika | Montażowe     |

## Opis produktu

Kątownik ciesielski zwykły o wymiarach **150x50x35x2,5 mm** wykonany z blachy ocynkowanej. Wyróżnia się **zróżnicowanym układem okrągłych otworów perforowanych** o różnej wielkości. W przeciwieństwie do kątowników zwykłych, wykonany został z grubszej blachy dzięki czemu jest bardziej stabilniejszy na zginanie. Idealny do łączenia konstrukcji **drewnianych, drewno pochodnych**. Zastosowanie znajduje również przy łączeniu **drewna ze stalą lub z betonem**. Cechuje go łatwy i szybki montaż oraz antykorozyjność na trudne warunki atmosferyczne.



---

## Parametry techniczne:

- Wysokość ramienia: **150 mm**
- Długość podstawy: **50 mm**
- Szerokość złącza: **35 mm**
- Grubość blachy: **2,5 mm**
- Materiał wykonania: **DX51D + Z275**
- Sposób mocowania: **wkręty, gwoździe, śruby, kotwy**
- Kształt otworów montażowych: **okrągłe**
- Ilość otworów montażowych: **fi 5 - 16 sztuk, fi 11 - 4 sztuki**

---

## ZASTOSOWANIE

Kątowniki tego typu wykorzystywane są przy różnych prac ciesielskich. Ze względu na szybkość montażu nadaje się do łączenia różnych powierzchni. Najbardziej wykorzystywany jest podczas wzmacniania konstrukcji oraz łączenia elementów.

- **Element główny** : drewno lite, warstwowe drewno klejone, beton, metal
- **Element pośredni (drugorzędny)**: drewno lite, warstwowe drewno klejone, sklejka drewnopochodna, płyta wiórowa (osb)

**Obszar zastosowania takich kątowników jest bardzo szeroki, najczęściej jednak stosuje się je podczas:**

- budowy mebli drewnianych lub drewnopochodnych
- konstruowania szkieletów dachów (np. krzyżowe łączeni krokwi)
- budowy konstrukcji pod altany ogrodowe, pergole
- łączenia słupów drewnianych z betonem
- budowy dREWUTNI lub wiat samochodowych

---

## ZALETY WYKORZYSTANIA KĄTOWNIKÓW CIESIELSKICH

- szybki i prosty montaż
- solidne i trwałe połączenie
- uniwersalne linie otworów montażowych
- możliwość wykorzystania przy różnych powierzchniach (drewno, metal, beton)
- zabezpieczenie antykorozyjne - **ocynk ogniowy**
- różne sposoby montażu (gwoździe, wkręty, śruby, kotwy)