

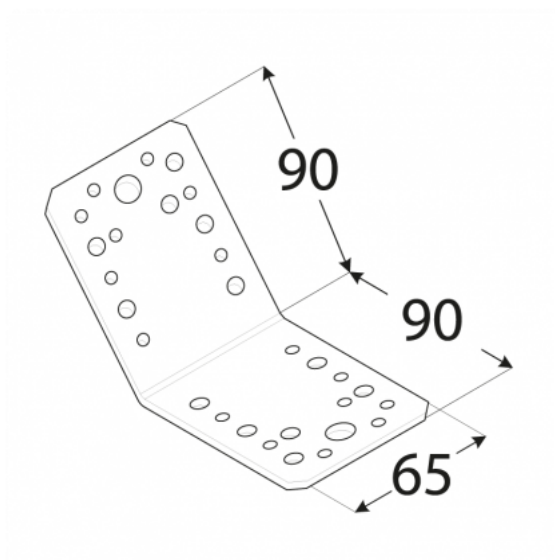
Link do produktu: <https://www.e-metalzbyt.pl/zlacze-katowe-90x90x65x2-5-mm-pod-katem-135-stopni-ocynkowane-p-28914.html>

ZŁĄCZE KĄTOWE 90x90x65x2,5 MM POD KĄTEM 135 STOPNI | OCYNKOWANE

Cena brutto	4,79 zł
Cena netto	3,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 48 godzin
Numer katalogowy	T67774
Kod producenta	KLR3
Kod EAN	5907708115287
Producent	DOMAX
Rodzaj kątownika	Pod kątem 135 stopni

Opis produktu

Kątownik ciesielski zwykły o wymiarach **90x90x65x2,5 mm** wykonany z blachy ocynkowanej. Wyróżnia się **zróżnicowanym układem okrągłych otworów perforowanych** o różnej wielkości. Złącze kątowe wykonane zostało **pod kątem 135°**, w wyniku czego idealnie nadaje się do łączenia zastrzałów lub przekątnych wzmocnień, np. podczas budowy więźby dachowej. 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: **90 mm**
- Długość podstawy: **90 mm**
- Szerokość złącza: **65 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 7 - 12 sztuk, fi 11 - 2 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 drewnutni 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)