

Link do produktu: <https://www.strefainternetowa.com/koelner-plytka-perforowana-60x160-gr-2-mm-p-3234.html>



## KOELNER PŁYTKA PERFOROWANA 60X160 GR 2 MM

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>4,49 zł</b>         |
| Numer katalogowy | <b>ALP-16070414732</b> |
| Kod producenta   | <b>LP-09</b>           |
| Kod EAN          | <b>5907704481898</b>   |

### Opis produktu

## WKRĘT-MET ŁĄCZNIK PŁASKI

## 60 X 160 1 SZT.

Płaskie łączniki do gwoździowania, wykonane z blachy stalowej, przeznaczone są przede wszystkim do wykonywania różnego typu złączy ciesielskich. Do połączeń można stosować łączniki trzpieniowe, takie jak gwoździe, wkręty, gwoździe karbowane, gwoździe krokwiowe oraz śruby. Złącza kątowe posiadają własne schematy rozmieszczenia gwoździ. Łączniki pokryte są ocynkiem białym, co zapewnia im ochronę antykorozyjną i występują w klasie reakcji na ogień A1.

### Właściwości:

- łatwość montażu
- oszczędność materiałów konstrukcyjnych
- stabilność i sztywność konstrukcji
- wysoka jakość, trwałość i estetyka
- ochrona antykorozyjna
- klasa reakcji na ogień – A1

### Dane techniczne:

- **Wymiar A [mm]:** 60
- **Wymiar B [mm]:** 160
- **Wymiar D - grubość blachy [mm]:** 2
- **Materiał:** Blacha stalowa ocynkowana
- **Reakcja na ogień [klasa]:** A1
- **Kolor:** Biały
- **Nośność oblicz. - połączenia [kN]:** 2.46
- **Typ opakowania:** OPAK\_SZT
- **Powłoka:** Ocynk ogniowy

### Sposób montażu:

- 
1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
  2. Łączone elementy drewniane powinny być pozbawione wad (sęków, pęknięć, zabarwień, zgnilizn, wad budowy i kształtów, uszkodzeń mechanicznych), gdyż zmniejsza to ich wytrzymałość
  3. Do wykonania połączenia należy dobrać odpowiednie łączniki trzpieniowe oraz ich odpowiednią długość w zależności od grubości łączonych elementów
  4. Łączniki typu sworzniowego powinny spełniać wymagania normy PN-EN 14545:2011
  5. Wkręty i gwoździe należy stosować bezpośrednio do podłoża drewnianego bez wcześniejszego wywiercenia otworów
  6. Łączniki powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym z uwzględnieniem polskich norm i przepisów budowlanych

## Parametry produktu

- **Stan:** Nowy
- **Marka:** Klimas Wkręt-Met
- **EAN (GTIN):** 5907704481898
- **Kod producenta:** LP-09
- **Materiał:** stal
- **Długość:** 16
- **Szerokość produktu:** 6
- **Wysokość produktu:** 16
- **Grubość ścianki:** 2
- **Rodzaj:** łącznik