

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/4all-060504560-kolek-universalny-4all-fi-6x50-mm-z-wkretem-4-5x60-mm-bls-50-szt-rawlplug-p-318508.html>



## 4ALL-06050+4560 KOŁEK UNIWERSALNY 4ALL FI 6X50 MM Z WKRETEM 4,5X60 MM BLS- 50 SZT RAWLPLUG

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Cena brutto                               | <b>0,36 zł</b>            |
| Cena netto                                | <b>0,29 zł</b>            |
| Numer katalogowy                          | <b>GR_4ALL-06050+4560</b> |
| Kod producenta                            | <b>730334</b>             |
| Kod EAN                                   | <b>5906675383491</b>      |
| Model                                     | <b>Kołek uniwersalny</b>  |
| Długość                                   | <b>50mm</b>               |
| Głębokość wiercenia                       | <b>60mm</b>               |
| Ze śrubą                                  | <b>Tak</b>                |
| Materiał                                  | <b>Tworzywo sztuczne</b>  |
| Średnica otworu montażowego               | <b>6mm</b>                |
| Do wkrętów do drewna z łbem sześciokątnym | <b>Nie</b>                |
| Do śrub o średnicy                        | <b>5mm</b>                |

### Opis produktu

## Kołek z wkrętem Rawlplug 4ALL-06050+4560 6x50 mm – 50 szt.

**Kołek uniwersalny Rawlplug 4ALL 6x50 mm z wkrętem 4,5x60 mm** to specjalistyczne zamocowanie rozporowe do mocowania w podłożach pełnych i z pustkami. Dzięki wydłużonej koszulce i czterokierunkowemu rozparciu zapewnia wyjątkową nośność oraz stabilność, również w gazobetonie i płytach g-k.

### Cechy produktu

- **Średnica kołka 6 mm, długość 50 mm** – większa głębokość kotwienia
- **Wkręt ocynkowany 4,5 x 60 mm** – gotowy do montażu
- **Rozprężenie w czterech kierunkach** – skuteczne działanie w trudnych podłożach
- **Specjalna geometria wewnętrzna** – prowadzi wkręt precyzyjnie i stabilnie
- **Skrzydła antyrotacyjne** – chronią przed obracaniem się kołka
- **Kołnierze ograniczające** – zapobiega zbyt głębokiemu osadzeniu
- **Certyfikat KOT-2022/2086** – potwierdzona jakość i parametry

### Zastosowanie

Produkt idealny do mocowania:



**ANGRY  
EXPERT**

**PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK**  
56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24  
TEL. 570 555 998  
sklep@angryexpert.com

---

- wyposażenia łazienek i kuchni
- opraw oświetleniowych, uchwytów, szafek
- elementów instalacyjnych w budownictwie ogólnym

## Zalety

- **Długa koszulka:** zwiększa powierzchnię styku i stabilność w podłożach z pustkami
- **Uniwersalne zastosowanie:** sprawdza się w większości popularnych materiałów budowlanych
- **Gotowy zestaw:** kołek i odpowiedni wkręt w jednym opakowaniu
- **Odporność na obrót:** specjalne żebra stabilizują kołek podczas montażu
- **Trwałość i bezpieczeństwo:** potwierdzone aprobatą techniczną

## Dane techniczne

- **Model:** 4ALL-06050+4560
- **Średnica kołka:** 6 mm
- **Długość kołka:** 50 mm
- **Wkręt:** 4,5 x 60 mm
- **Maks. grubość mocowanego elementu:** 10 mm
- **Średnica otworu w podłożu:** 6 mm
- **Minimalna głębokość otworu:** 60 mm
- **Opakowanie:** kartonowe – 50 szt.

## Sposób użycia / montażu

Wierć otwór o średnicy 6 mm i głębokości minimum 60 mm. Włóż kołek Rawlplug 4ALL i dociśnij. Przez mocowany element wprowadź wkręt i dokręć – rozprężenie w czterech kierunkach zagwarantuje trwałe i bezpieczne zamocowanie.