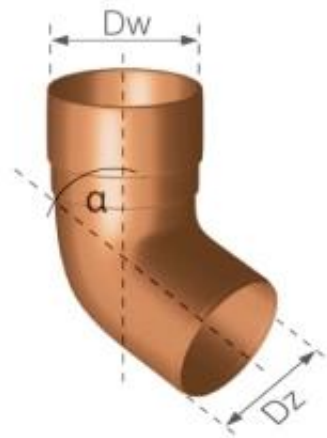


Link do produktu: <https://megablach.pl/gamrat-magnat-kolano-63mm-p-819.html>



## GAMRAT MAGNAT Kolano 63mm

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>15,53 zł</b>                  |
| Cena netto       | <b>12,63 zł</b>                  |
| Dostępność       | <b>3 - 10 dni roboczych</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                |
| Numer katalogowy | <b>20151102215626</b>            |
| Kod producenta   | <b>E816-6209B_20151102215626</b> |
| Producent        | <b>GAMRAT</b>                    |

### Opis produktu

**Transport rynien i rur spustowych ustalany indywidualnie !!!!!**

System Gamrat Magnat, to najnowsze produkty w ofercie naszej firmy. To produkty nowej generacji. Zostały zaprojektowane i produkowane są z wykorzystaniem nowoczesnych tworzyw akrylowych. Są wyjątkowo odporne na szkodliwe działanie promieni UV. Adresowane są dla najbardziej wymagających Klientów.

#### Innowacyjne tworzywo

Unikalność nowego systemu tkwi w jego "naturze", bowiem Gamrat Magnat powstał w wyniku połączenia tradycyjnego PVC z nowoczesnymi tworzywami akrylowymi.

#### Odporne na ekstremalne warunki

Badania laboratoryjne dowiodły, że tworzywa te przejawiają niespotykaną wysoką odporność na działanie agresywnych czynników atmosferycznych, dzięki czemu rynnom Gamrat Magnat niegroźne jest promieniowanie słoneczne, zmienne, a nawet ekstremalne temperatury otoczenia, obfite opady śniegu, czy kwaśne deszcze.

#### Kolor pod kontrolą

Rynny Gamrat Magnat dzięki wyjątkowej wytrzymałości na promieniowanie słoneczne zachowują trwałą i głęboką kolor przez wiele lat. Potwierdza to 12-letnia gwarancja producenta.

#### Nie wymaga malowania

Gamrat Magnat to system rynnowy całkowicie odporny na korozję, nie wymaga malowania, jest łatwy do utrzymania w czystości, dający wieloletnią satysfakcję i bezpieczeństwo użytkowania.

#### Prostota montażu

System rynnowy Gamrat Magnat jest niezwykle prosty w montażu dzięki metodzie połączeń na zatrask z uszczelką. Prowadzić go zgodnie z instrukcją montażu dostępną w opakowaniach z elementami systemu.

## Sprawdzony kształt

Gamrat Magnat łączy w sobie zalety nowoczesnego tworzywa ze sprawdzonym, tradycyjnym kształtem rynny. Głęboki profil oraz idealnie gładka powierzchnia systemu zapewniają doskonałą przepustowość. Natomiast charakterystyczne wywinięcie przedniej i tylnej krawędzi rynny wzmacnia i usztywnia instalację.

## Kolorystyka:

System oferujemy w 4 kolorach:  
ceglasty, czarny, miedziany, srebrny



## WYDAJNOŚĆ SYSTEMÓW RYNNOWYCH GAMRAT PVC I GAMRAT MAGNAT

Przed wyborem systemu rynnowego należy obliczyć tzw. efektywną powierzchnię dachu – czyli obszar, z którego rynny i rury spustowe będą musiały odprowadzić wodę.

Poniżej przedstawiamy maksymalne efektywne powierzchnie dachu na jedną rurę spustową dla systemów rynnowych Gamrat.

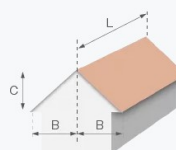
Przy obliczaniu efektywnej powierzchni dachu należy postąpić się wzorem:

$$S = (B + 0,5 C) \times L$$

Przekroje użyteczne

rynna 75 mm – 33 cm<sup>2</sup>; rynna 100 mm – 58 cm<sup>2</sup>; rynna 125 mm – 91 cm<sup>2</sup>; rynna 150 mm – 131 cm<sup>2</sup>

$$S = (B + 0,5 C) \times L$$



| Ustawienie rury spustowej | 75/63 mm          | 100/63 mm          | 100/90 mm          | 125/63 mm          | 125/90 mm          | 125/110 mm         | 150/110 mm         |
|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                           | 95 m <sup>2</sup> | 110 m <sup>2</sup> | 148 m <sup>2</sup> | 240 m <sup>2</sup> | 205 m <sup>2</sup> | 165 m <sup>2</sup> | 370 m <sup>2</sup> |
|                           | 48 m <sup>2</sup> | 55 m <sup>2</sup>  | 74 m <sup>2</sup>  | 120 m <sup>2</sup> | 100 m <sup>2</sup> | 82 m <sup>2</sup>  | 180 m <sup>2</sup> |
|                           | 42 m <sup>2</sup> | 46 m <sup>2</sup>  | 50 m <sup>2</sup>  | 90 m <sup>2</sup>  | 80 m <sup>2</sup>  | 65 m <sup>2</sup>  | 145 m <sup>2</sup> |

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**kolor MAGNAT::** Miedziany , Srebrny metalik 9023 , Ceglasty 8004