

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/rynna-pvc-8960-130-dl-4m-firmy-krop-kolor-czarny-p-5073.html>

## Rynna PVC ø 130 dł. 4m firmy KROP kolor czarny



Cena brutto	<b>72,43 zł</b>
Cena netto	<b>58,89 zł</b>
Cena poprzednia	<b>111,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>

### Opis produktu

## Rynna dachowa PVC 130 mm KROP (4 mb) - Kolor Czarny

Mniej łączeń, większa szczelność. **Rynna PVC o długości 4 metrów** (średnica 130 mm) marki KROP w kolorze **Czarnym (RAL 9005)** to wybór dla świadomych inwestorów. Dłuższy odcinek to nie tylko szybszy montaż, ale przede wszystkim gładza linia okapu bez zbędnych złączy, co przy czarnym, kontrastowym dachu ma kluczowe znaczenie estetyczne.

### ❑❑ Dlaczego warto wybrać odcinek 4m zamiast 3m?

Matematyka jest prosta: im mniej połączeń, tym mniej potencjalnych miejsc przecieku. Na dachu o długości 12 metrów potrzebujesz trzech odcinków 4-metrowych i tylko **dwóch złączy**. Przy rynnach 3-metrowych musiałbyś użyć aż **trzech złączy**. Wybierając rynnę 4m KROP, oszczędzasz na akcesoriach i zyskujesz sztywniejszą, bardziej stabilną konstrukcję.

### ❑❑ Czerń, która pozostaje czarna

Największą obawą przy czarnych rynnach PVC jest blaknięcie. KROP (produkowany przez Blachotrapez) rozwiązał ten problem technologicznie:

- ❑ **Stabilizacja UV w masie:** Tworzywo nie jest tylko malowane powierzchniowo – pigment i stabilizatory są w całej strukturze materiału. Dzięki temu głęboka czerń RAL 9005 nie szarzeje nawet po latach ekspozycji na południowym słońcu.
- ❑ **Odporność termiczna:** Czarna rynna mocno się nagrzewa. System KROP został zaprojektowany, by wytrzymać te naprężenia bez trwałego odkształcenia (system uszczelkowy pozwala rynnie "pracować").
- ❑ **Pojemność 130 mm:** Głęboki profil rynny skutecznie odbiera wodę z dachów o powierzchni nawet do 200 m<sup>2</sup> (przy dwóch odpływach), chroniąc elewację przed przelaniem podczas nawałnic.

### ❑❑ Kompletny system KROP 130 (Czarny)

Rynna 4m to baza Twojego systemu. Aby zamontować ją poprawnie, dobierz oryginalne akcesoria:

- ❑❑ **Mocowanie:** **Haki doczołowe PVC** (montowane co max. 60 cm!).
- ❑❑ **Łączenie:** **Złączki rynnowe z uszczelką**.
- ❑❑ **Odpływ:** **Lej spustowy 130/90** pasujący do rury 90 mm.

## ☐☐ Długość 4m - Dostawa bez ryzyka

Transport elementu o długości 4 metrów to logistyczne wyzwanie. Wiele sklepów wysyła rynny zwinięte w łuk (co je niszczy) lub odmawia wysyłki.

**GWARANCJA DOSTAWY NASZEDACHY.PL:** Posiadamy flotę przystosowaną do transportu długości. Twoje rynny dotrą proste, nieporysowane i gotowe do montażu. Nie martw się o transport – bierzemy to na siebie.

## ☐☐ Specyfikacja Techniczna

- **System:** KROP PVC (Blachotrapez).
- **Średnica rynny:** 130 mm.
- **Długość odcinka:** 400 cm (4 mb).
- **Kolor:** Czarny (RAL 9005).
- **Gwarancja:** 20 lat (na trwałość mechaniczną).

## ☐ Najczęściej Zadawane Pytania (FAQ)

### Jak gęsto montować haki przy rynnie 4-metrowej?

Dla rynien PVC w kolorze czarnym (które mocniej pracują termicznie) zalecamy rozstaw haków **maksymalnie co 50-60 cm**. Zapewni to, że rynna nie obwiśnie pod ciężarem śniegu ani nie pofaluje się w upalne dni.

### Czy rynnę 4m można przewozić autem osobowym?

Odradzamy. Rynna wystająca 2 metry za bagażnik to mandat i ryzyko złamania. Skorzystaj z naszej dostawy dłużycowej – to bezpieczniejsze i tańsze niż ewentualna wymiana uszkodzonego elementu.

### Czym ciąć rynnę na wymiar?

Używaj piły do metalu lub brzeszczotu. **Nigdy nie używaj szlifierki kątovej!** Rozgrzane opiłki i wysoka temperatura topią plastik i niszczą powłokę ochronną rynny.

## Obawiasz się transportu długich rynien?

Niepotrzebnie. Dostarczamy elementy 4-metrowe na terenie całego kraju. Prześlij zestawienie materiałów, a wycenimy całość z bezpieczną dostawą.

**WYCEŃ I ZAMÓW RYNNY 4M Z DOSTAWĄ DO DOMU**