

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/hak-longer-z-2-blaszkami-320-mm-niagara-poliuretan-150-mm-kolor-brazowy-ral-8017-p-24151.html>



# Hak LONGER z 2 blaszkami 320 mm NIAGARA poliuretan Ø150 mm kolor brązowy RAL 8017

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | 32,95 zł                                                   |
| Cena netto       | 26,79 zł                                                   |
| Dostępność       | Dostępny                                                   |
| Czas wysyłki     | 10 dni                                                     |
| Numer katalogowy | NIA-RN-8017-29-HAK-LO<br>NGER-320-MM-<br>Z-2-BLASZKAMI-150 |
| Kod producenta   | NIA-RN-8017-29-HAK-LO<br>NGER-320-MM-<br>Z-2-BLASZKAMI-150 |

## Opis produktu

NIAGARA OKRĄGŁA & BULL; POLIURETAN POŁYSK

Oryginalny element systemu odwodnienia dachu NIAGARA, dobrany do koloru i rzeczywistej średnicy montażowej.

WYMIAR **do rynny Ø150 mm**

PASUJĄCE SYSTEMY **150/100, 150/120, 150/150**

KOLOR I POWIOKA **brązowy RAL 8017 • poliuretan połysk**

## Jak dobrać ten element?

Dobierz ten element według średnicy rynny. Pasuje do konfiguracji 150/100, 150/120, 150/150.

## Materiał i trwałość

W elementach nośnych materiał i sposób zabezpieczenia mogą różnić się od blachy rynny. Dobieraj hak lub obejmę według średnicy, rodzaju podłoża i rozwiązania przewidzianego w projekcie.

---

## Powłoka poliuretan połysk

Stalowy system jest zabezpieczony powłoką poliuretanową 50 µm. Producent wskazuje na jej wysoką odporność na warunki atmosferyczne, korozję oraz utratę koloru w porównaniu z typowymi powłokami poliestrowymi.

## Montaż bez pomyłki

Przed zamówieniem sprawdź średnicę rynny i rury, liczbę punktów spustowych oraz rozstaw mocowań. Elementy widoczne najlepiej zamawiać w jednej partii, ponieważ pomiędzy dostawami mogą wystąpić niewielkie różnice odcienia. Montaż wykonaj zgodnie z aktualną instrukcją producenta.

### Ważne

Nie tnij elementów szlifierką kątową. Po cięciu odpowiednimi nożycami usuń opiłki i zabezpiecz odsłonięte krawędzie właściwym lakierem zaprawkowym. Nie zamieniaj średnic tylko dlatego, że elementy wyglądają podobnie.

---

## Najczęstsze pytania

### Do jakich rozmiarów pasuje ten element?

Ten sam element jest stosowany w systemach 150/100, 150/120, 150/150. Lista wynika ze zgodności średnic wskazanej w cenniku producenta.

### Czy można łączyć przypadkowe średnice?

Nie. W systemie rynnowym znaczenie mają rzeczywiste średnice i zgodność elementów. Jeżeli projekt przewiduje nietypowy układ, dobór należy potwierdzić przed zamówieniem.