

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/hak-combi-plus-niagara-poliuretan-110-mm-kolor-czarny-ral-9005-p-23780.html>



# Hak combi PLUS NIAGARA poliuretan Ø110 mm kolor czarny RAL 9005

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Cena brutto      | 15,90 zł                          |
| Cena netto       | 12,93 zł                          |
| Dostępność       | Dostępny                          |
| Czas wysyłki     | 10 dni                            |
| Numer katalogowy | NIA-RN-9005-24-HAK-COMBI-PLUS-110 |
| Kod producenta   | NIA-RN-9005-24-HAK-COMBI-PLUS-110 |

## Opis produktu

NIAGARA OKRĄGŁA & BULL; POLIURETAN POŁYSK

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

WYMIARdo rynny Ø110 mm

PASUJĄCE SYSTEMY110/90

KOLOR I POWŁOKAczarny RAL 9005 • poliuretan połysk

## Jak dobrać ten element?

Dobierz ten element według średnicy rynny. Pasuje do konfiguracji 110/90.

## 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 wariant jest przeznaczony do systemu 110/90. Przed zakupem porównaj średnicę rynny i rury z oznaczeniem na karcie produktu.

### 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.