

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/rynna-niagara-tytan-cynk-8960-110-dlugosc-3-m-p-4095.html>

## Rynna NIAGARA tytan cynk Ø 110 długość 3 m



Cena brutto	<b>169,69 zł</b>
Cena netto	<b>137,96 zł</b>
Cena poprzednia	<b>199,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Produkt niestandardowy	<b>Produkowany na indywidualne zamówienie. Brak możliwości zwrotu. Prosimy o przemyślane zakupy.</b>

### Opis produktu

## Rynna NIAGARA tytan cynk Ø 110 długość 3 m

**Rynna NIAGARA tytan cynk to element systemu odwodnienia dachu, odpowiedzialny za zbieranie wody deszczowej.**

Wykonana z tytan-cynku, łączy w sobie wyjątkową trwałość, funkcjonalność i elegancką estetykę, doskonale sprawdzającą się w trudnych warunkach klimatycznych, typowych także dla regionu Podlasia.

#### Materiał: Tytan-Cynk

**Stop Najwyższej Jakości:** Rynna jest wyprodukowana ze specjalnego stopu cynku z precyzyjnie dobranymi dodatkami tytanu (odpowiedzialnego za wytrzymałość na rozciąganie i pęczanie) oraz miedzi (poprawiającej twardość i odporność na korozję). Ten skład chemiczny zapewnia materiałowi unikalne właściwości

**Odporność na Warunki Atmosferyczne:** Materiał jest niezwykle odporny na szereg czynników zewnętrznych:

- **Korozja:** Jest praktycznie niepodatny na rdzę, nawet w miejscach cięć i zarysowań, dzięki tworzeniu się na powierzchni ochronnej warstwy patyny.
- **Kwaśne deszcze:** Wytrzymuje działanie zanieczyszczeń atmosferycznych.
- **Promieniowanie UV:** Nie degraduje się pod wpływem słońca.
- **Ekstremalne temperatury:** Odporny na duże wahania temperatur, zarówno silne mrozy (częste na Podlasiu), jak i upały, co minimalizuje ryzyko pęknięć czy deformacji.
- **Uszkodzenia Mechaniczne:** Dobrze znosi obciążenia, takie jak zalegający śnieg czy lód.
- **Ekologiczny:** Tytan-cynk jest materiałem w 100% nadającym się do recyklingu, co podkreśla jego proekologiczny charakter i wpisuje się w zasady zrównoważonego budownictwa.

#### Wymiary i Pojemność:

- **Średnica (Ø 110 mm):** Wskazuje na nominalną średnicę rynny. Jest to jeden z największych dostępnych rozmiarów rynien w systemie NIAGARA, przeznaczony do efektywnego zbierania i odprowadzania dużych ilości wody deszczowej z rozległych powierzchni dachowych (np. duże dachy domów jednorodzinnych, budynków użyteczności publicznej, magazynów). Większa średnica zapewnia większą przepustowość, co jest kluczowe podczas intensywnych opadów.
- **Długość (3 m):** Standardowa długość odcinka rynny, ułatwiająca transport, przechowywanie i montaż. Dostępne są również inne długości (np. 3 m) w zależności od potrzeb projektu.

---

## System NIAGARA:

- **Kompletny System Odwodnienia:** Rynna jest integralną częścią zaawansowanego systemu rynnowego NIAGARA. System ten obejmuje szeroki zakres kompatybilnych elementów, takich jak narożniki, leje spustowe, rury spustowe, denka, złączki i haki rynnowe.
- **Głęboki Profil:** Rynny NIAGARA charakteryzują się głębokim profilem, co zwiększa ich pojemność i skuteczność w odprowadzaniu wody, nawet podczas nawalnych deszczy, które mogą występować w klimacie umiarkowanym.
- **Estetyka i Zastosowanie:** System NIAGARA tytan-cynk jest ceniony za swój klasyczny, elegancki i ponadczasowy wygląd. Dzięki swojej estetyce i trwałości jest chętnie wybierany zarówno do nowoczesnego budownictwa, jak i do renowacji obiektów zabytkowych, gdzie estetyka i długowieczność materiału są priorytetem.
- **Łatwość Montażu:** Elementy systemu są zaprojektowane tak, aby ułatwić i przyspieszyć montaż, choć w przypadku tytan-cynku często zaleca się doświadczenie w lutowaniu dla zapewnienia maksymalnej szczelności i trwałości połączeń.