

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/narozniki-zewnetrzny-nietypowy-niagara-tytan-cynk-110-p-4146.html>

## Narożniki zewnętrzny nietypowy NIAGARA tytan cynk $\varnothing$ 110



Cena brutto	<b>218,23 zł</b>
Cena netto	<b>177,42 zł</b>
Cena poprzednia	<b>256,74 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

## Narożniki zewnętrzny nietypowy NIAGARA tytan cynk $\varnothing$ 110

**Narożnik zewnętrzny nietypowy NIAGARA z tytan-cynku o średnicy  $\varnothing$  110 mm to element systemu rynnowego, przeznaczony do łączenia odcinków rynien w zewnętrznych narożach dachu, które posiadają niestandardowy kąt.**

Określenie "nietypowy" jest tu kluczowe - oznacza, że kąt tego narożnika nie jest standardowy (np.  $90^\circ$  czy  $135^\circ$ ), lecz wymaga indywidualnego dopasowania do konkretnej geometrii budynku.

#### **Materiał: Tytan-cynk**

**Wyjątkowa trwałość i odporność na korozję:** Tytan-cynk to materiał o niezrównanej odporności na wszelkie warunki atmosferyczne, w tym deszcz, śnieg, mróz i promieniowanie UV.

**Stabilność wymiarowa:** Materiał ten charakteryzuje się dobrą plastycznością i stosunkowo niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, co pomaga minimalizować naprężenia w systemie rynnowym spowodowane zmianami temperatury.

**Ekologiczność:** Tytan-cynk jest w pełni recyklingowalny, co wpisuje się w zasady zrównoważonego budownictwa.

**Średnica  $\varnothing$  110 mm** - Ta średnica oznacza, że narożnik jest przeznaczony do połączenia rynien o średnicy **110 mm**. Jest to jeden z najpopularniejszych rozmiarów rynien dachowych w Polsce, często stosowany w domach jednorodzinnych i obiektach o średniej powierzchni dachu.

#### **Kąt: Nietypowy (zewnętrzny)**

**Narożnik zewnętrzny:** Ten element służy do łączenia rynien w miejscach, gdzie dwie połacie dachu lub ściany załamują się "na zewnątrz".

**Kąt nietypowy:** To najważniejsza cecha. Oznacza, że narożnik nie ma standardowego kąta (jak np.  $90^\circ$  dla prostych narożników czy  $135^\circ$  dla typowych rozwartych kątów). W praktyce oznacza to, że:

**Jest to element wykonywany na zamówienie** lub dostosowywany na budowie, aby idealnie pasował do unikalnego kąta zewnętrznego narożnika dachu.

**Wymaga precyzyjnego pomiaru** rzeczywistego kąta narożnika budynku, który może być ostry lub rozwarty, ale odbiegający od standardowych wartości.

---

**Zapewnienie szczelności:** Idealne dopasowanie kąta jest absolutnie kluczowe dla szczelności i prawidłowego funkcjonowania całego systemu rynnowego w danym punkcie.

### **Zastosowanie**

Narożnik zewnętrzny nietypowy jest niezbędny do:

**Płynnego połączenia rynien:** Umożliwia skuteczne i estetyczne przeprowadzenie rynny wokół zewnętrznych narożników budynku o niestandardowej geometrii.

**Zapewnienia szczelności:** Skutecznie zapobiega wyciekom wody w strategicznych i skomplikowanych punktach systemu rynnowego.

**Utrzymania ciągłości przepływu wody:** Gwarantuje, że woda deszczowa jest zbierana i prowadzona dalej wzdłuż rynny, bez rozlewania się w narożu, co jest kluczowe dla ochrony elewacji i fundamentów.