

Link do produktu: <https://naszedachy.pl/naroznik-wewnetrzny-135-niagara-tytan-cynk-patyna-150-mm-p-22550.html>



# Narożnik wewnętrzny 135° NIAGARA tytan-cynk patyna Ø150 mm

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>296,34 zł</b>       |
| Cena netto       | <b>240,93 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki     | <b>10 dni</b>          |
| Numer katalogowy | <b>NIAGARA-TZP-030</b> |
| Kod producenta   | <b>NIAGARA-TZP-030</b> |

## Opis produktu

NIAGARA & BULL; TYTAN-CYNK PATYNA

Narożnik wewnętrzny 135° NIAGARA tytan-cynk patyna Ø150 mm łączy odcinki rynny w narożniku wewnętrznym 135°. To właściwy wariant dla systemu **150/100**.

WYMIARŚrednica rynny **150 mm**

PASUJĄCE SYSTEMY**150/100**

WYKOŃCZENIE**fabryczna patyna, mat**

## Jak dobrać ten element?

Narożnik dobiera się według średnicy rynny oraz kierunku i kąta załamania okapu. Element Ø125 mm jest wspólny dla 125/90 i 125/100, a Ø150 mm pasuje do 150/100.

## Dlaczego tytan-cynk?

Tytan-cynk jest stopem cynku z dodatkiem tytanu, miedzi i aluminium. Pod wpływem atmosfery tworzy warstwę patyny, która chroni powierzchnię bez potrzeby malowania. Producent systemu NIAGARA podaje trwałość rzędu 80-120 lat, zależnie od środowiska i prawidłowego wykonania.

---

## Dlaczego Patyna?

Wersja Patyna jest fabrycznie zmatowiona i poddana kontrolowanemu procesowi postarzenia. Od początku ma spokojny, szarografitowy charakter; Natura startuje jako jaśniejszy, bardziej metaliczny materiał i dopiero z czasem matowieje. Właściwości użytkowe obu wariantów są zbliżone - różnica dotyczy przede wszystkim wyglądu.

## Montaż i zastosowanie

Przed zamówieniem narożnika nietypowego należy potwierdzić rzeczywisty kąt na budowie. Połączenie z rynną powinien wykonać doświadczony blacharz zgodnie z technologią lutowania tytan-cynku. System dobrze pasuje do nowych domów, renowacji oraz obiektów, w których widoczne orynnowanie ma współgrać z drewnem, cegłą, kamieniem lub blachą na rąbek. W obiektach zabytkowych dobór rozwiązania należy uzgodnić z projektantem lub konserwatorem.

## Z czym nie łączyć tytan-cynku?

Nie prowadź wody z elementów miedzianych na tytan-cynk i unikaj ich bezpośredniego styku bez poprawnej separacji. Chroń system przed kontaktem lub spływem z niezabezpieczonej stali, świeżej zaprawy, wapna, kwaśnych środków, silikonów octowych i nieosłoniętych materiałów bitumicznych. Elementy przechowuj sucho i pod zadaszeniem.

Dobieraj elementy według średnic, nie tylko wyglądu. W razie wątpliwości porównaj oznaczenie systemu z projektem odwodnienia i aktualnym cennikiem NIAGARA.