

# Systemy rynnowe



## ZALETY

- wysoka jakość wykonania
- łatwość montażu i trwałość
- uniwersalność systemu pozwala na odprowadzenie wody z dachów o dowolnych kształtach
- nowoczesny park maszynowy umożliwia produkcję rynien i rur spustowych o dł. 12 m
- możliwość komponowania systemu z dowolnymi pokryciami dachowymi

## CHARAKTERYSTYKA

### Materiał:

- blacha miedziana gr. 0,6mm,
- blacha tytanowo-cynkowa gr. 0,7mm
- blacha ocynkowana gr. 0,55mm.

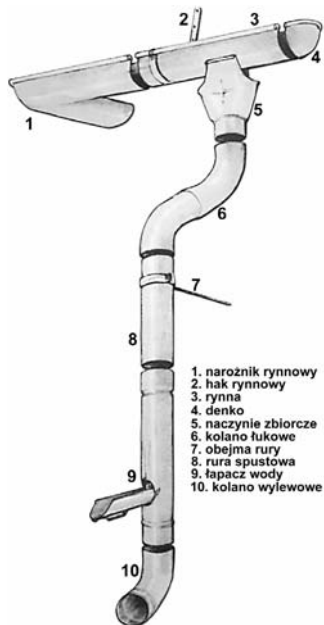
### Profil [mm]:

- rynny – półokrągły  $\phi$ : 80, 105, 127, 153, 192
- rury – okrągły  $\phi$ : 60, 80, 100, 120, 150.

### Długość elementów:

- rynny: 3, 4, 5 m lub każda długość na życzenie klienta\*
- rury: 2, 3 m lub każda długość na życzenie klienta\*

\* (dla podstawowych średnic)



1. narożnik rynnowy
2. hak rynnowy
3. rynna
4. denko
5. naczynie zbiorcze
6. kolano łukowe
7. obejma rury
8. rura spustowa
9. łapacz wody
10. kolano wylawowe

### Sposób łączenia:

- miedzi: lut twardy srebrno-miedziany lub spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60
- tytan-cynku: spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40
- ocynku: spoiwo cynowo-ołowiowe LC-50

**Dodatkowe elementy:** denko, narożnik, zakończenie, dylatacja rynny, naczynie zbiorcze do rynny i rury spustowej (proste, skośne), sztucer, kolana, odsadzka, uskoc, trójnik, redukcja, mufa, podwinięcie, kołnierz zamykający, wywietrznik, sito rynnowe, łapacz wody, wyczystka (z kołnierzem, klapą i sitem), rozdzielacz wody, zbiornik rewizyjny, zbiornik zlewowy, uchwyty do mocowania elementów systemu (rur, rynien, drabinek śniegowych, ław kominiarskich), drabinka śniegowa, hak bezpieczeństwa, stopień włazowy, ława kominiarska;

**Cechy szczególne:** Elementy bardzo trwałe i odporne na skrajne warunki atmosferyczne – bezpieczna eksploatacja miedzi to co najmniej 100 lat a tytan-cynku 50 lat. Miedź i tytan-cynk nie wymagają malowania, a z czasem pokrywają się naturalną warstwą tlenków, które uodparniają je na korozję. System rynnowy stanowią elementy powtarzalne, pozwalające na dobór optymalnej konfiguracji odpływu wody z dachu. Długie odcinki rynien i rur pozwalają podnieść estetykę, przyspieszają montaż i obniżają koszty.

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Sprzedaż i dystrybucja:** sprzedaż hurtowa i detaliczna przez sieć hurtowni i składów budowlanych

**Usługi:** doradztwo techniczne, projektowanie, transport, realizacja nietypowych zamówień

**Normy, Certyfikaty:** Wykonane wg normy PN-EN 612 i zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001/2000

**Pozostała oferta:** Cała gama elementów uzupełniających system rynnowy. Blachy opierzeniowe, ogniomury, kosze zlewowe, pasy nadrynnowe i wszelkie obróbki blacharskie. Wykonawstwo ozdób i elementów nietypowych: chorągiewek, wimpli, wieżyczek, krzyży, sterczyń; również rekonstrukcja elementów zabytkowych. Drabinki przeciwśniegowe oraz haki do drabinek przeciwśniegowych w kształtach umożliwiających ich montaż na każdym pokryciu dachowym, wykonane z miedzi, stali ocynkowanej lub malowane proszkowo wg RAL.



PEREZ Sp. z o. o.  
ul. Korfantego 43  
46-080 Chrościce  
tel. 077 427 81 16  
faks 077 427 81 08  
www.perez.com.pl  
e-mail: perez@perez.com.pl