



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

Profil [mm]:

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

Długość elementów [m]:

- rynny: 3, 4, 5
- rury: 2, 3, 4
- lub każda długość na żądanie klienta dla podstawowych średnic

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

Cechy szczególne:

- elementy bardzo trwale i odporne na skrajne warunki atmosferyczne – bezpieczna eks-

ploatacja miedzi to minimum 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

Dystrybucja: sprzedaż hurtowa i detaliczna przez sieć hurtowni i składów budowlanych

Usługi: doradztwo techniczne, projektowanie transport, realizacja nietypowych zamówień

Aprobata i certyfikaty: System rynnowy wg normy PN-EN 612 i zgodnie z przyznanym Certyfikatem Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001/200

Pozostała oferta:

- cała gama elementów uzupełniających systemu rynnowy
- blachy opierzeniowe, ogniomury, kosze zlewowe, pasy nadrynnowe i wszelkie obróbki blacharskie
- wykonawstwo ozdób i elementów nietypowych: chorągiewek, wimpli, wieżyczek, krzyży, sterczyn; również rekonstrukcja elementów zabytkowych



- drabinki przeciwnięgowe oraz haki do drabinek przeciwnięgowych w kształtach umożliwiających ich montaż na każdym pokryciu dachowym, wykonane z miedzi, stali ocynkowanej lub malowane proszkowo wg RAL

■ PROTEC Sp z o.o.

ul. Korfantego 43, 46-080 Chróście
tel. 77 427 81 00, 77 427 81 16, www.protec.pl, info@protec.pl