

Rynna

Kształt rynny systemów INGURI® został specjalnie zaprojektowany aby zapewnić wysoką skuteczność w odprowadzaniu wody z opadów. Posiada dużą głębokość i odpowiednie wyprofilowanie aby nawet podczas intensywnych opadów efektywnie odbierać wodę z połą dachowej bez ryzyka przelania. Produujemy rynny w standardowych długościach 4 m i 2 m. Inne długości dostępne są na indywidualne zamówienie.

Narożnik wewnętrzny Narożnik zewnętrzny

Estetyczne i funkcjonalne połączenie rynien w narożach budynku zapewniają narożniki. Nasza oferta obejmuje narożniki: zewnętrzny oraz wewnętrzny o standardowym kącie 90°, jak również wersje o kącie 135°.

Podciąg rynny

Element pozwalający na dodatkowe zamocowanie rynny do konstrukcji dachu. Zapobiega odkształceniom bądź zerwaniu się rynny na skutek dużego obciążenia np. w wyniku zsuwania się zwalów śniegu z dachu.

Ośłona narożnika

Ośłona zapobiega przelewaniu się wody przez narożnik. Ma to znaczenie zwłaszcza gdy zamontowana jest do narożnika wewnętrznego, który przyjmuje duże ilości wody z rynny koszarowej. Pełni też rolę ozdobną.

Łącznik rynien

Poszczególne odcinki rynny lub rynnę z narożnikiem łączy się za pomocą dedykowanego łącznika. Systemy INGURI® zaopatrzone zostały w łączniki klamrowe (mechanizm zatraskowy) zapewniające mocne i trwałe łączenie przy szybkim i prostym montażu. Standardowe wyposażenie łącznika w uszczelkę gwarantuje szczelność połączenia, a wykonanie elementu z blachy o identycznych kolorach jak pozostałe części systemu zapewnia wysoką estetykę. Łącznik standardowo wyposażamy w stabilizator dodatkowo usztywniający łączenie.

Zaślepka rynny

Element służący do zamknięcia rynny na jej końcach. Oferowana zaślepka ma dużą głębokość i dodatkowo wyposażona jest w uszczelkę.

Odpiływ rynny

Odpiływ odbiera wodę z rynien i kieruje ją do rury spustowej. Konstrukcja oraz właściwy montaż tego elementu w dużym stopniu wpływa na funkcjonalność całego systemu odwadniającego. Wylot rynny systemów INGURI® jest bardzo dobrze spasowany z pozostałymi elementami co zapewnia szczelny i solidny montaż.

Kołano rury spustowej

Kołano rury spustowej pozwala na wyprofilowanie systemu rynnowego do kształtu pokrycia dachowego i elewacji. Oferowany produkt wygięty jest pod kątem 63°.

Rura spustowa

Rury spustowe systemów INGURI® posiadają przekroje $\phi = 87 \text{ mm}$ i $\phi = 100 \text{ mm}$ oraz standardowe długości 3 m i 1 m. Odprowadzają one wodę w dół elewacji. Mocowanie do elewacji odbywa się za pomocą dedykowanych obejm zapewniających odpowiedni dystans od ściany budynku.

Trójnik

Jeżeli zachodzi konieczność odprowadzenia wody z dwóch rur spustowych do jednej wylwki zastosować należy trójnik. Nasz produkt dodatkowo pozwala na korektę kąta nachylenia dołączanej rury co w dużym stopniu ułatwia i przyspiesza montaż.

Rewizja

Element ten zatrzymuje oraz umożliwia usunięcie zanieczyszczeń wpadających do systemu rynnowego wraz z wodą, takich jak liście, pióra, drobne gałęzie. Pomaga to zachować drożność systemu, a w efekcie jego pełną funkcjonalność.

Wylewka

Elementem wyjściowym systemu rynnowego jest wylewka, która odprowadza wodę z rury spustowej. Oferowany produkt posiada kąt 63° oraz średnice $\phi = 87 \text{ mm}$ i $\phi = 100 \text{ mm}$.

Mufa

Rury spustowe łączone są za pomocą mufy. Staranne wykonanie tego elementu sprawia, że nie ma ryzyka przeciekania w miejscu łączenia.

Obejma rury, obejma rury do dybla

Nasza oferta obejmuje dwa typy obejm: posiadające otwory montażowe pod dowolnie wybrany rodzaj zamocowań oraz przystosowane do dedykowanego łącznika.

Dyble do obejm

Dostarczamy dyble do obejm w czterech długościach: 120 mm, 160 mm, 200 mm oraz 250 mm.

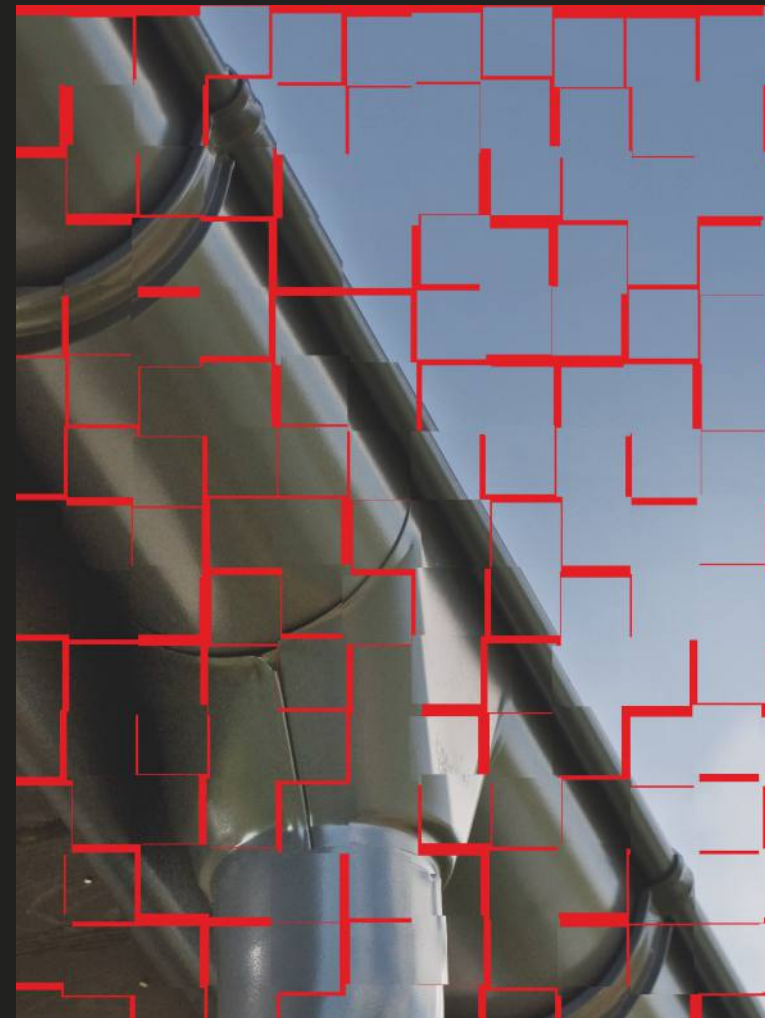
Haki rynnowe

Haki rynnowe to bardzo istotny element systemu rynnowego. Ich jakość i wytrzymałość decyduje o trwałości systemu i jego prawidłowym funkcjonowaniu. Nasza oferta to dwa rodzaje haków w kilku wariantach długości co pozwala na wybór optymalnego rozwiązania do rodzaju pokrycia i konstrukcji dachu:

- hak nakrokwiowy w wersjach 70 mm, 160 mm, 210 mm, 300 mm,
- hak doczołowy.

Akcesoria

Zapewniamy dostępność akcesoriów do systemów rynnowych: osadniki rynnowe, spray poślizgowy, silikon, lakier zaprawkowy.



STALOWY SYSTEM RYNNOWY

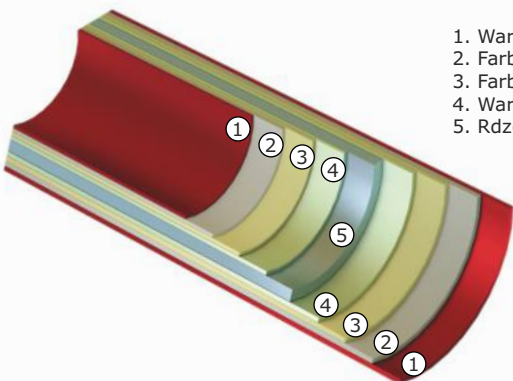
Systemy rynnowe INGURI® 125/87 oraz 150/100 - zastosowanie

Zastosowanie właściwego systemu rynnowego umożliwia efektywne odprowadzanie wody z pokrycia dachowego, co ma kluczowe znaczenie dla jego trwałości i funkcjonalności. Chroni też elewację budynku przed szkodami powodowanymi przez wilgoć.

Systemy INGURI® 125/87 oraz 150/100 są kompletnymi systemami rynnowymi produkowanymi z najwyższej jakości obustronnie powlekanej stali. Wszystkie elementy systemów zostały zaprojektowane w sposób zapewniający poprawne spasowanie i łatwość oraz szybkość montażu systemu. Kształt i głębokość rynien zapewniają skuteczne odprowadzenie wody nawet podczas intensywnych i długotrwałych opadów.

Dostawcami materiału do produkcji rynien INGURI® są renomowane koncerny stalowe dostarczające najwyższej jakości stal w postaci blach ocynkowanych i powlekanych stanowiących materiał wsadowy do produkcji rynien. Staranny dobór dostawcy materiału wsadowego ma zasadniczy wpływ na jakość i trwałość produktu. Wyraża się to jego odpornością na korozję i przebarwienia koloru. Dlatego systemy rynnowe INGURI® objęte są wieloletnią gwarancją.





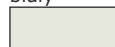
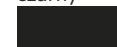

Przekrój blachy powlekanej:



1. Warstwa organiczna
2. Farba gruntująca
3. Farba antykorozyjna
4. Warstwa metaliczna
5. Rdzeń stalowy

Rynny INGURI® produkowane są z blachy na bazie wsadu cynkowanego ogniowo, który po chemicznym oczyszczeniu i poddaniu pasywacji zostaje wielowarstwowo powleczony warstwami antykorozyjnymi oraz dekoracyjną powłoką organiczną. Grubość blachy to 0,6 mm, natomiast warstwa organiczna jest poliuretan o grubości 50 µm - materiał o bardzo wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne oraz na uszkodzenia mechaniczne i oddziaływanie promieni słonecznych (UV) odpowiedzialnych za utratę koloru. Systemy INGURI® produkowane są także z blach Aluzinc 185 o grubości 0,6 mm z dodatkową obustronną powłoką polimerową SPT Easy Film.

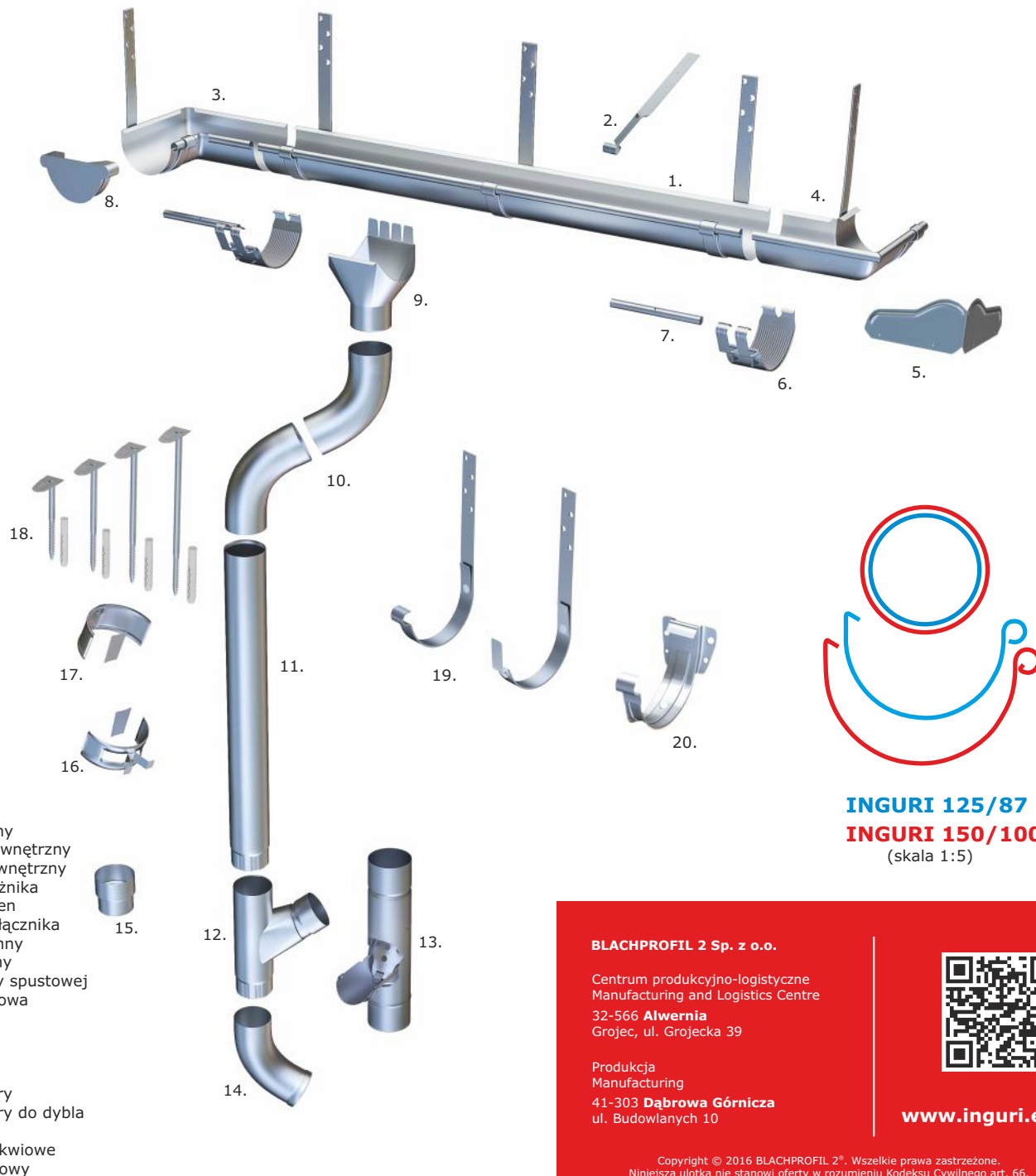
W stałej sprzedaży dostępne są kolory:

<p>wiśnia</p>  <p>RAL 3011</p>	<p>grafit</p>  <p>RAL 7024</p>	<p>cegła</p>  <p>RAL 8004</p>
<p>brąz</p>  <p>RAL 8017</p>	<p>biały*</p>  <p>RAL 9002</p>	<p>czarny</p>  <p>RAL 9005</p>
<p>ALUZINC 185</p> 		

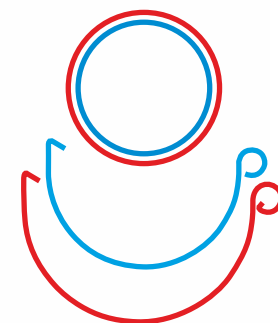
*Kolor biały dostępny tylko dla systemu INGURI® 150/100.

Technologia druku nie pozwala na dokładne oddanie barw, dlatego powyższe kolory należy traktować orientacyjnie.

Elementy systemów rynnowych INGURI®



1. Rynna
2. Podciąg rynny
3. Narożnik wewnętrzny
4. Narożnik zewnętrzny
5. Osłona narożnika
6. Łącznik rynien
7. Stabilizator łącznika
8. Zaślepka rynny
9. Odływ rynny
10. Kolano rury spustowej
11. Rura spustowa
12. Trójkąt
13. Rewizja
14. Wylewka
15. Mufa
16. Obejma rury
17. Obejma rury do dybla
18. Dyble
19. Haki nakrokwiove
20. Hak doczołowy



INGURI 125/87
INGURI 150/100
 (skala 1:5)

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.

Centrum produkcyjno-logistyczne
 Manufacturing and Logistics Centre
 32-566 **Alwernia**
 Grojec, ul. Grojecka 39

Produkcja
 Manufacturing
 41-303 **Dąbrowa Górnicza**
 ul. Budowlanych 10



www.inguri.eu

Copyright © 2016 BLACHPROFIL 2®. Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego art. 66.