



Złoty Medal Międzynarodowych  
Targów Budownictwa i Architektury **budma** 2015



# System rynnowy Galeco BEZOKAPOWY



## — Spis treści:

### **WPROWADZENIE**

---

Zalety systemu	03
----------------	----

---

Przeznaczenie systemu	04
-----------------------	----

---

Przykładowe przekroje architektoniczne przez elewację	07
---	----

### **BUDOWA SYSTEMU**

---

Schemat	08
---------	----

---

Obliczanie Efektywnej Powierzchni Dachy (EPD)	09
---	----

---

Tabela wydajności	09
-------------------	----

---

Informacja o rozmiarze	11
------------------------	----

---

Kolorystyka	11
-------------	----

---

Hak doczołowy	13
---------------	----

### **DANE TECHNICZNE**

---

Wykaz elementów systemu Galeco BEZOKAPOWY	14-15
---	-------

---

Akcesoria	15
-----------	----

### **KONTAKT**

---

Dane kontaktowe	16
-----------------	----

- System Galeco BEZOKAPOWY to system rynnowy stworzony z myślą o ułatwieniu pracy architektom i projektantom kreującym nieszablonowe formy budynków.
- Innowacyjne rozwiązanie Galeco pozwala naturalnie wkomponować rynny w elewację budynku.



Dzięki systemowemu rozwiązaniu estetycznego chowania rynny i rury w bryle budynku, teraz nawet najbardziej nowatorskie projekty domów będzie można realizować bez konieczności tradycyjnego montażu rur na zewnątrz elewacji.

#### Zalety systemu Galeco BEZOKAPOWY:



##### Szybki montaż i demontaż maskownic

Umożliwia dostęp do rynny, dzięki czemu w każdym momencie możliwe jest wyczyszczenie systemu.



##### Prostokątny kształt rury

Optymalnie dopasowany pod zabudowę w elewacji, a dodatkowo zapewnia jeszcze większą wydajność.



##### Montaż w ociepleniu budynku dzięki 100% szczelności

Prawidłowo zamontowany System BEZOKAPOWY jest całkowicie bezpieczny, czyli nie istnieje ryzyko jego przeciekania.



##### Wsparcie dla architektów w postaci bazy CAD

Zależy nam na usprawnieniu pracy architektom, dlatego w ich ręce oddajemy rysunki CAD, które ułatwią zamieszczenie systemu w projekcie.

System Galeco BEZOKAPOWY dedykowany jest do montażu w budynkach bez tradycyjnego okapu.



System Galeco BEZOKAPOWY to innowacyjny system rynnowy, dedykowany do montażu w ociepleniu budynków, które nie posiadają tradycyjnego okapu.

Całość sprawia, że system Galeco BEZOKAPOWY idealnie wrysowuje się w linię każdego obiektu, sprawiając że wpisanie systemu rynnowego w projekt jeszcze nigdy nie było tak proste.

System złożony jest ze stalowej rynny o prostokątnym profilu o szerokości 125 mm i rury spustowej wykonanej z PVC-U o wymiarze 70 x 80 mm.



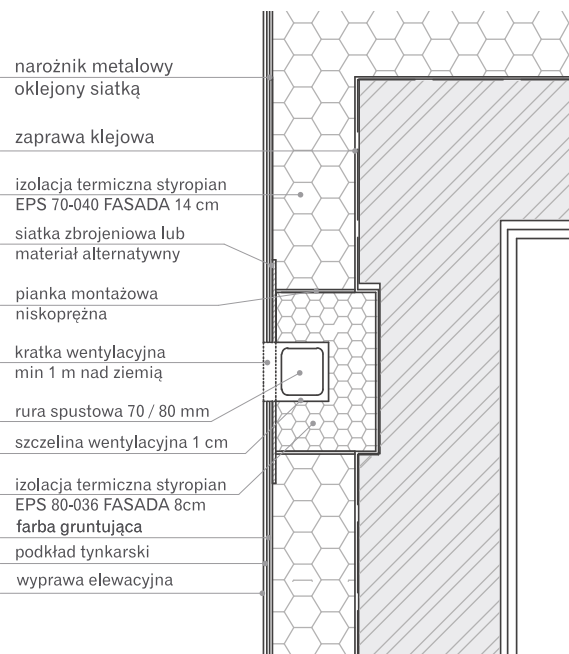
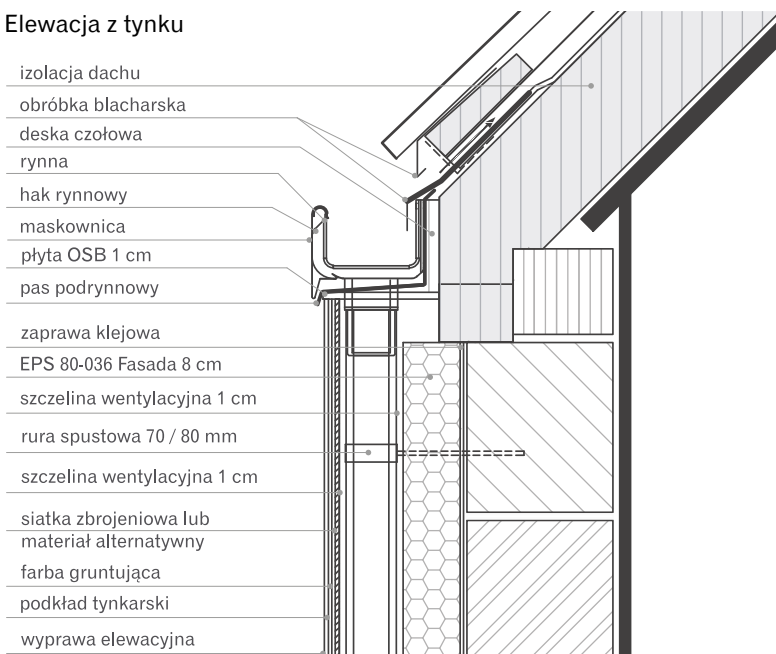
- Łącznik doczołowy - innowacyjne rozwiązanie Galeco umożliwiające szczelne połączenie rynien o profilu prostokątnym. Pełni również funkcję haka doczołowego dzięki wzmocnionej stalowej konstrukcji i otworom montażowym.



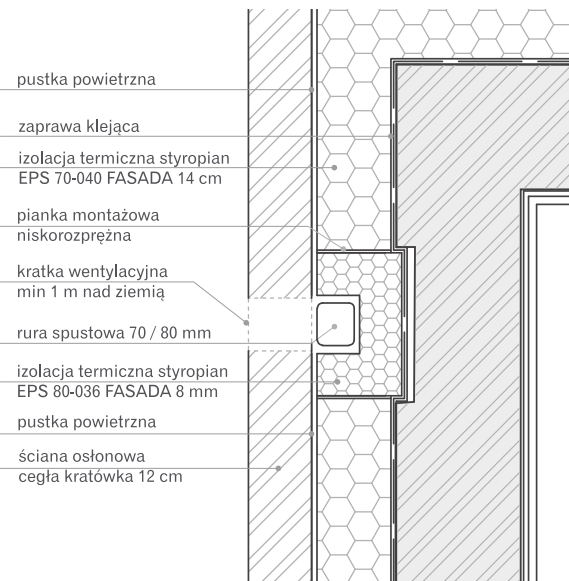
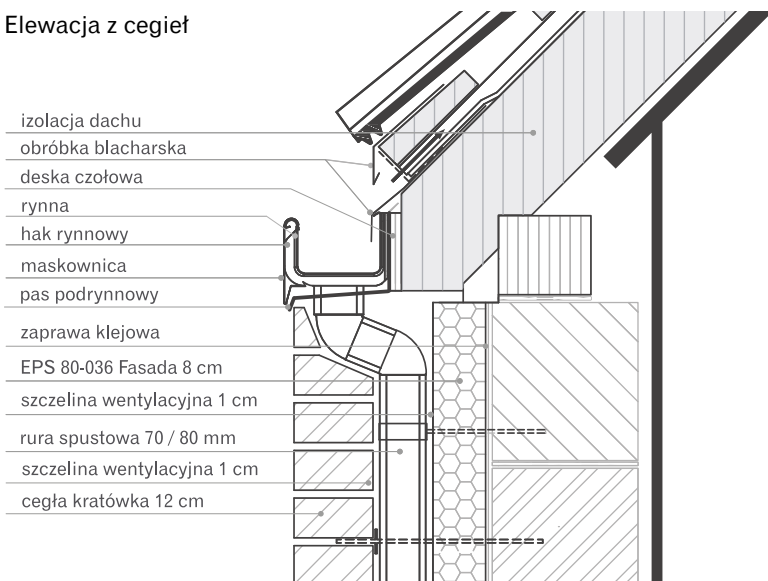


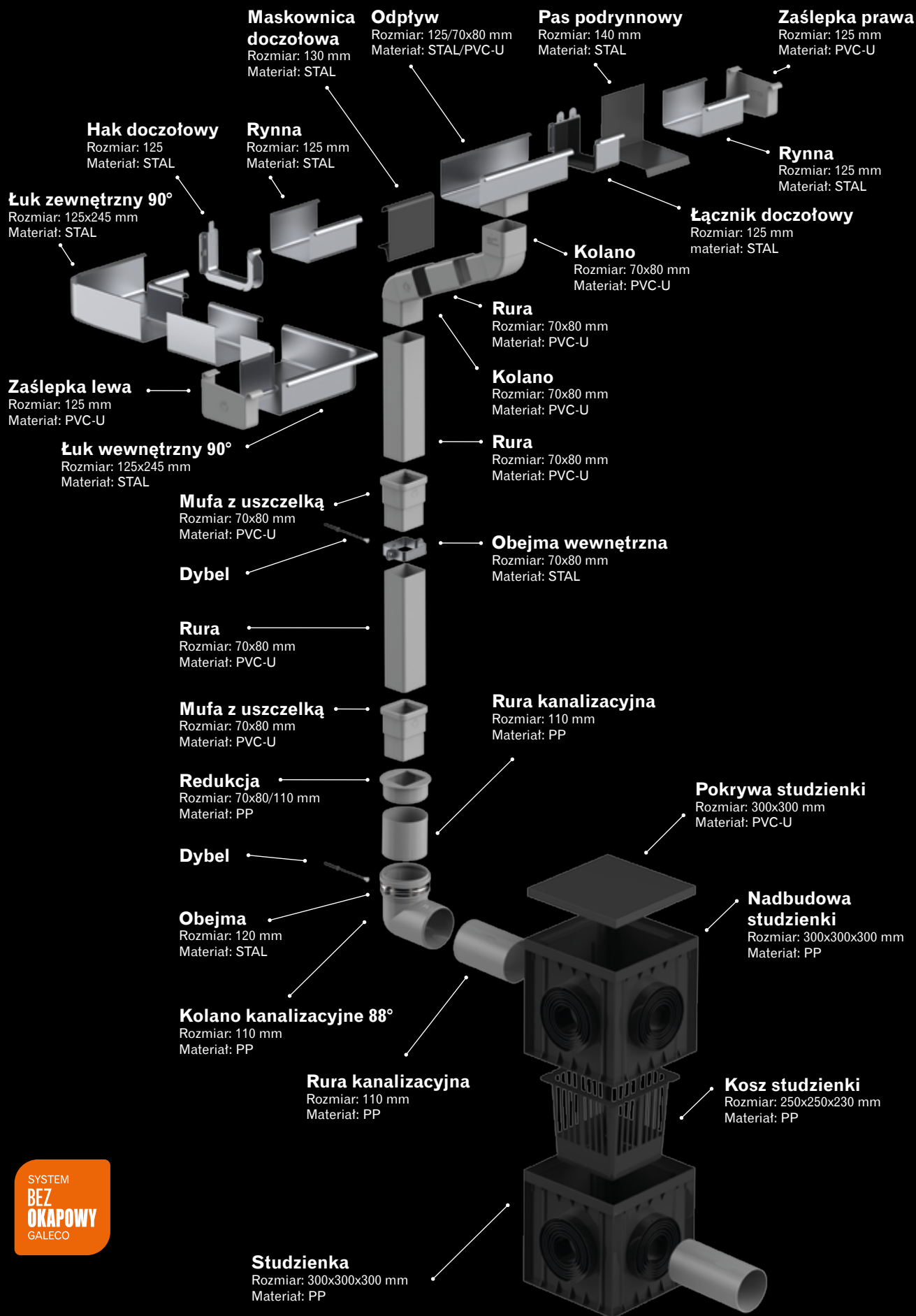
## Przekrój połączenia rynny i rury spustowej / rzut poziomy

### Elewacja z tynku



### Elewacja z cegieł

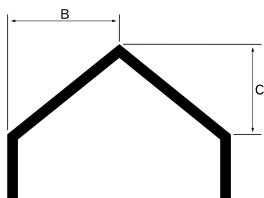




SYSTEM  
**BEZ  
OKAPOWY**  
GALECO



## Obliczanie Efektywnej Powierzchni Dachy (EPD)



Powierzchnia dachu w m<sup>2</sup> = (C/2 + B) x długość dachu.

## Tabela wydajności

Porównując dane z tabeli z powierzchnią, którą należy odvodnić, wybierz ilość pionów spustowych oraz ich ustawienie najbardziej odpowiednie dla Twojego budynku. Dane w tabeli określają maksymalną powierzchnię dachu, z jakiej jest w stanie odebrać wodę jeden pion spustowy systemu przy skrajnym lub centralnym ustawieniu rury spustowej.

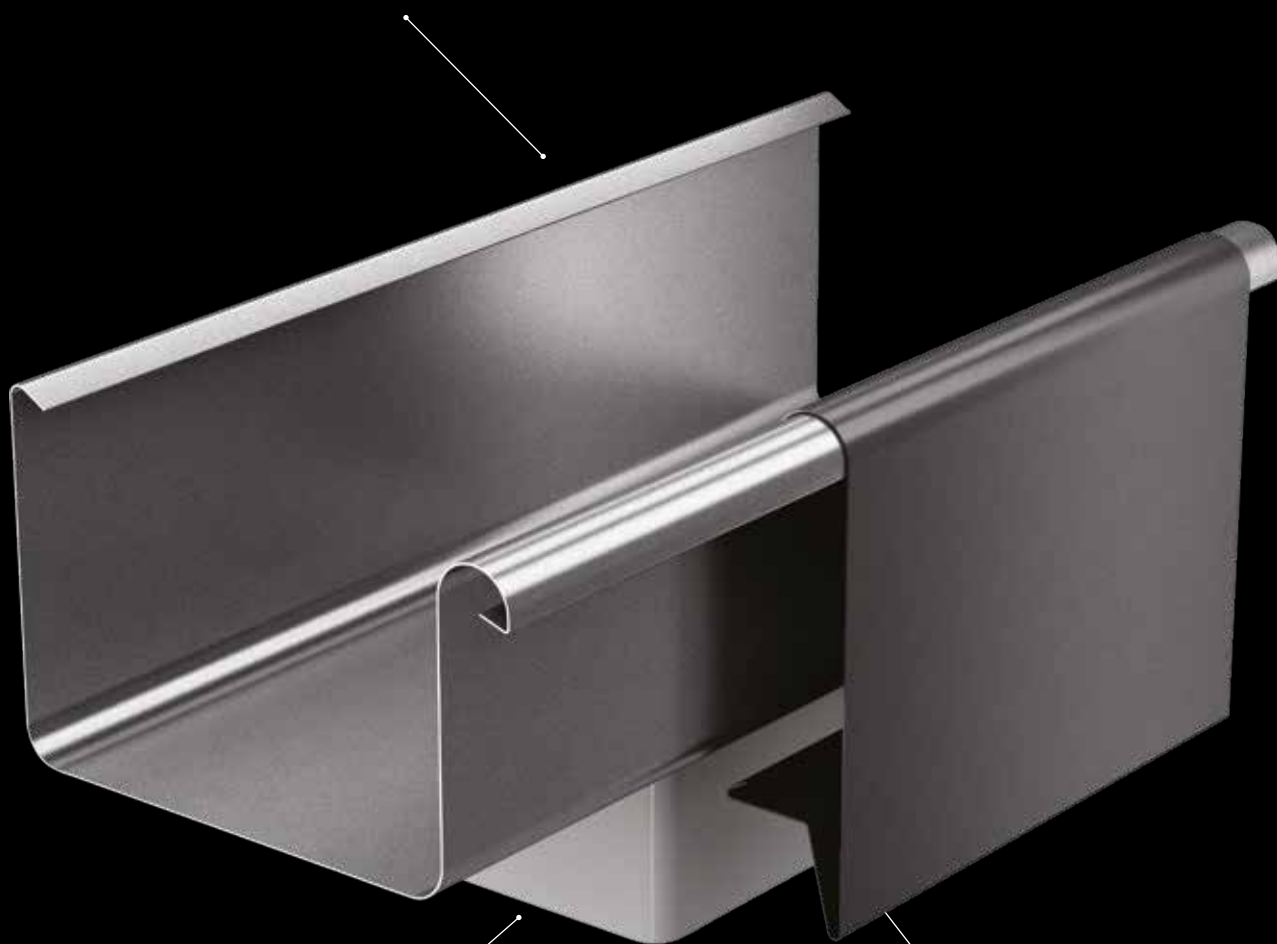
Ustawienie rury spustowej	Wydajność systemu
skrajne	90 m <sup>2</sup>
centralne	180 m <sup>2</sup>

Powyższe obliczenia są robione przy założeniu, że natężenie opadów wynosi 75 mm/h, a spadek dachu maksymalnie 50 stopni. Dla dachów o spadku mniejszym od 10 stopni lub płaskich, maksymalna efektywna powierzchnia dachu równa się powierzchni dachu.

System BEZOKAPOWY to optymalne połączenie trzech rodzajów materiałów Galeco.

### LUXOCYNK

LUXOCYNK, oprócz tradycyjnej powłoki cynkowej, pokryty jest powłoką polimerową oraz chromem tworząc stałą, solidną i zwartą powłokę, chroniącą stal przed korozją, a sam cynk przed patynowaniem.



### PVC-U

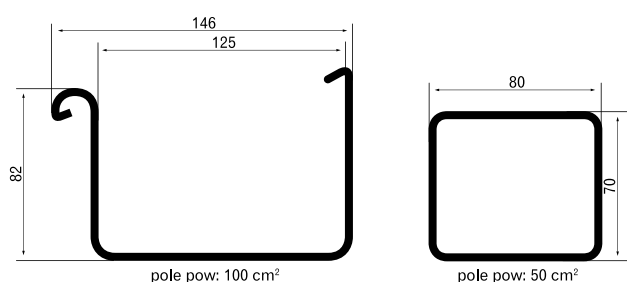
Najbardziej ekonomiczny materiał w ofercie Galeco, gwarantujący jednocześnie wysoką jakość użytkowania.

### STAL ~RAL 7015/ grafit

Materiał najwyższej jakości. Rdzeń stalowy pokryty ocynkiem i powłoką polimerową gwarantuje trwałość na lata.


















## Informacja o rozmiarze

System Galeco BEZOKAPOWY 125/70x80 służy do orynnowania domów jednorodzinnych, budynków mieszkalnych i małych obiektów przemysłowych z uwzględnieniem dachów bez okapów. Dzięki prostokątnemu profilowi rynna jest bardziej wydajna niż konkurencyjne rynny 125 mm o profilu okrągłym. Prostokątna rura została zaprojektowana z myślą o chowaniu całego spustu w ociepleniu budynku.



## Kolorystyka

W zależności od pokrycia dachowego lub elewacji oferujemy 12 wersji kolorystycznych maskownicy. Na zamówienie istnieje możliwość lakierowania maskownicy na dowolny kolor z palety RAL.

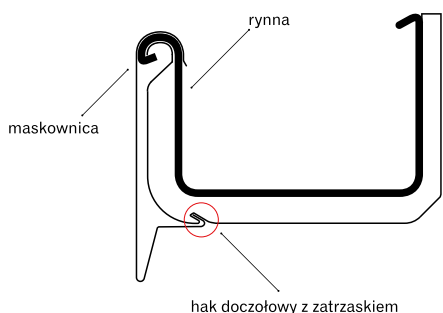
RAL	Kolor elementu	Materiał	Symbol elementu		
	<i>Schiefergrau</i>	N	TYTAN-CYNK	MD	
		T	TYTAN-CYNK	MD	
~ RAL 9003	<i>Biały</i>	W	STAL	MD	
~ RAL 7015	<i>Grafitowy</i>	A	STAL	MD	
~ RAL 9005	<i>Czarny</i>	B	STAL	MD	
~ RAL 8004	<i>Ceglasty</i>	D	STAL	MD	
~ RAL 8019	<i>Ciemnobrązowy</i>	V	STAL	MD	
~ RAL 8017	<i>Czekoladowy brąz</i>	E	STAL	MD	
	<i>Miedziany</i>	H	STAL	MD	
~ RAL 3009	<i>Ciemnoczerwony</i>	R	STAL	MD	
~ RAL 6020	<i>Ciemnozielony</i>	Z	STAL	MD	
~ RAL 9023	<i>Srebrny</i>	L	LUXOCYNK	MD RY HD OP OMWEW LW LZ LD	
~ RAL 7038	<i>Jasnopopielaty</i>	G	PVC-U	ZL ZP RU MUSZ KO067 OS POA300	
~ RAL 7021	<i>Grafitowy</i>	A	PVC-U	POA300	
~ RAL 9005	<i>Czarny</i>	B	PVC-U	POA300	
~ RAL 9005	<i>Czarny</i>	B	PP	STU300, NAD300, KOS300	
~RAL 8019	<i>Ciemnobrązowy</i>	V	PVC-U	POA 300	



—— Oprócz wprowadzenia systemu do wnętrza elewacji budynku, jego innowacyjność polega na za-trzaskowym połączeniu haka z maskownicą.

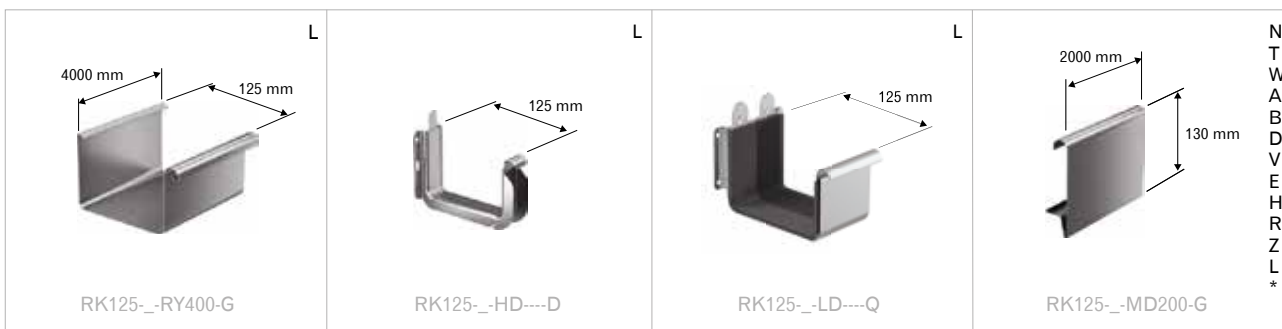
## Specjalnie zaprojektowany hak doczołowy

Specjalnie zaprojektowany hak doczołowy posiada zamki w jego dolnej części, dzięki czemu można za



Maskownica, hak, rynna i łącznik doczołowy to rozwiązania techniczne Galeco niespotykane do tej pory w tradycyjnych systemach rynnowych. Dzięki temu system Galeco BEZOKA-POWY rozwija tradycyjne podejście do rynien w rozwiązaniach dedykowanych dla najśmielszych projektów współczesnych architektów.

## Elementy systemu Galeco BEZOKAPOWY



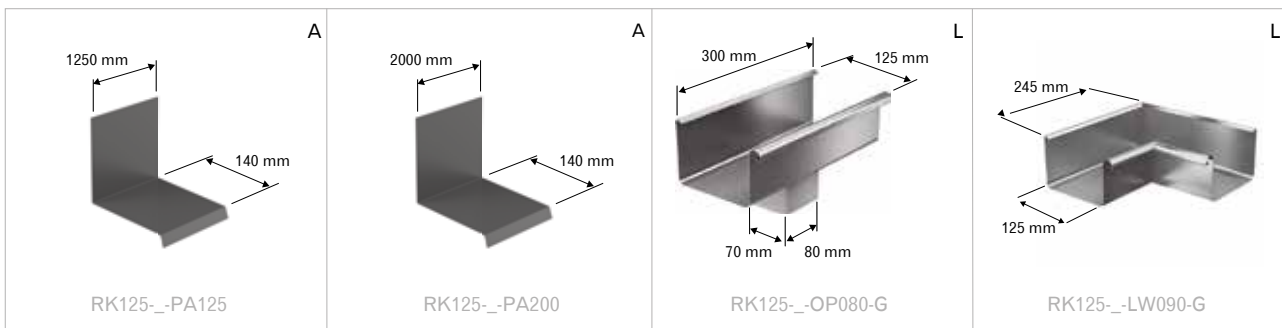
rywna 4 mb

hak doczołowy

łącznik doczołowy

maskownica doczołowa 2 mb

N  
T  
W  
A  
B  
D  
V  
E  
H  
R  
Z  
L  
\*

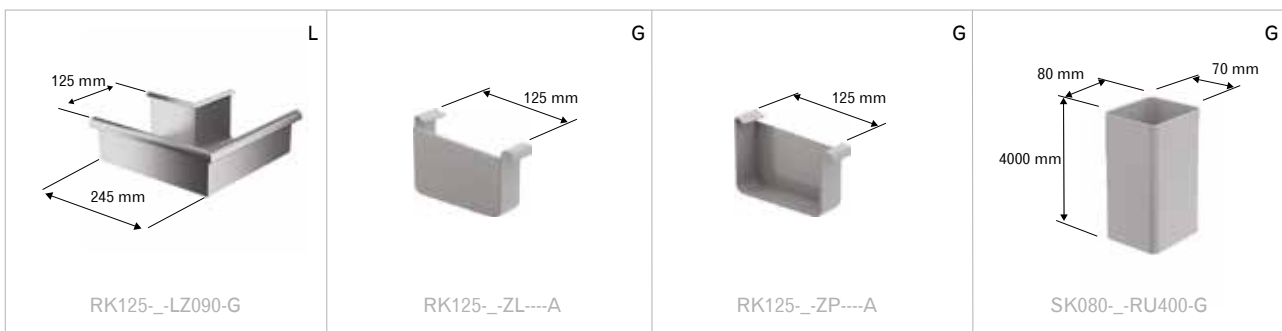


pas podrynowy 1,25 mb

pas podrynowy 2 mb

odpływ 125/080 mm

łuk 90° wewnętrzny

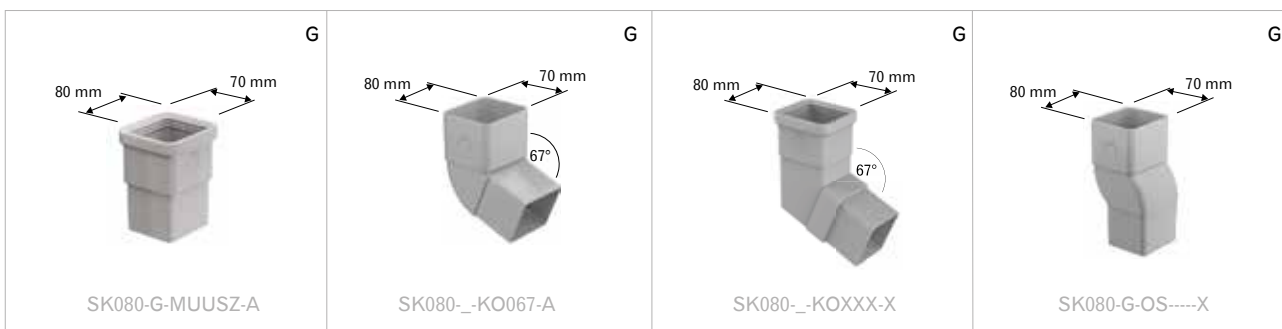


łuk 90° zewnętrzny

zaślepka lewa

zaślepka prawa

rura 4 mb



mufa z uszczelką

kolano 67°

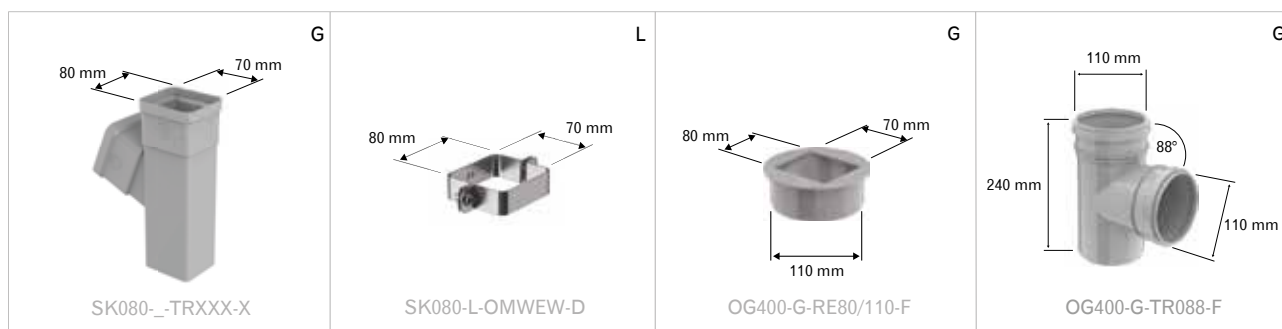
kolano boczne nietypowe uPVC\*\*

odsadzka 1-9 cm

\* możliwość malowania na dowolny kolor RAL

\*\* dostępne na zamówienie, czas realizacji 10 dni roboczych



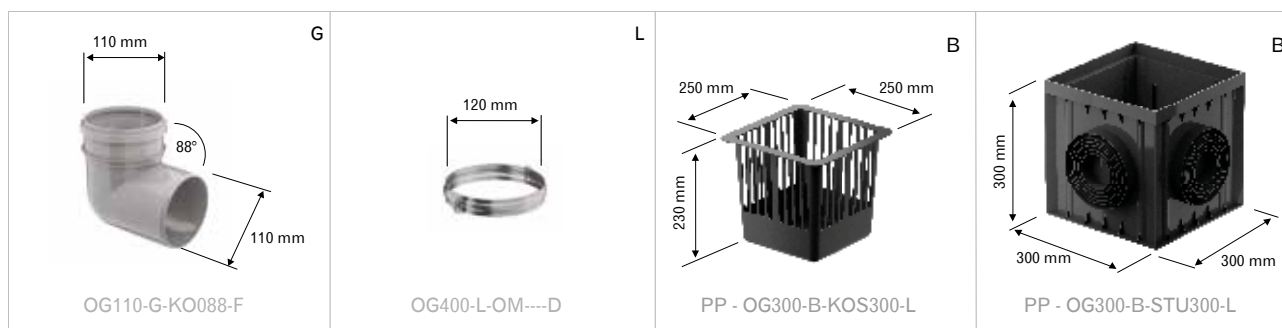


trójnik boczny nietypowy uPVC\*\*

obejma wewnętrzna

redukcja 70x80/110 mm

trójnik 88°

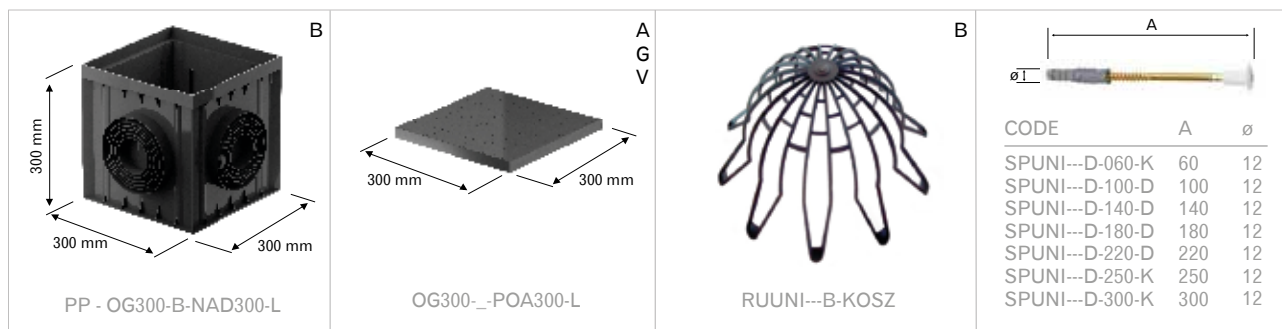


kolano 88°

obejma do kolana

kosz studzienki PP

studzienka



nadbudowa studzienki

pokrywa studzienki A15 PVC-U

koszyczek do odpływu 100-125 mm

dybel



klej uszczelniający do stali 290 ml

klej agresywny do PVC 75 g

zaprawka do stali\*

\*kolory: A, B, D, E, H, L, R, W, V, Z

## Uśmiech na deszcz

Odzwierciedleniem filozofii firmy jest charakterystyczne logo, które podkreśla optymistyczny charakter naszej firmy. Kierując się motto "uśmiech na deszcz" sugerujemy, iż na wszystko można znaleźć dobre rozwiązanie i z uśmiechem podchodzić nawet do niesprzyjających warunków otoczenia. To jest nasz sposób na budowanie przyjaznego wizerunku firmy.

Chcemy, by nasza nazwa kojarzyła się z profesjonalizmem połączonym z pozytywnym nastawieniem. Zapraszamy do zapoznania się z szeroką gamą produktów Galeco. Oferujemy systemy orynnowania o różnorodnych profilach, rozmiarach i kolorach. Każdy, kto planuje zakup rynien i trafi tutaj, z pewnością znajdzie produkt, który zaspokoi jego potrzeby.



**Galeco Sp. z o. o.**  
**ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice**

infolinia: 801 623 626\*

\*Koszt połączenia jak za połączenie lokalne.

[www.galeco.pl](http://www.galeco.pl)

**Po więcej informacji zapraszamy  
Państwa na stronę [www.](http://www.bezokapowy.pl)**

[www.bezokapowy.pl](http://www.bezokapowy.pl)



## Galeco Rainwater Technology

Zapewniamy opatentowane technologie, innowacyjne rozwiązania nowej generacji i dbałość o najdrobniejszy szczegół. **Witamy w Galeco Rainwater Technology.**

Jesteśmy projektantem, producentem i dystrybutorem profesjonalnych systemów odprowadzania wody.

Kilkunastoletnie doświadczenie oraz obecność na europejskich rynkach daje nam gwarancję dostarczenia swoim klientom rozwiązań przełomowych, innowacyjnych i najwyższej jakości.

Z ofertą stale docieramy na nowe rynki, oferując systemy wysoko cenione przez wymagających odbiorców. Galeco jest jedną z najlepiej rozpoznawalnych marek w swoim sektorze i gwarancją trafnego wyboru. Jesteśmy wiarygodnym partnerem biznesowym, któremu zaufali krajowi i zagraniczni inwestorzy.



polski pomysł  
polski producent  
polska praca



solidna  
firma 2009

Gazeta  
Biznesu

Firma  
Przyjazna  
Klientowi

ORŁY  
POLSKIEGO  
BUDOWNICTWA

BUDOWLANA  
FIRMA  
ROKU 2011

### Galeco Sp. z o. o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice

www.galeco.pl, e-mail: galeco@galeco.pl

www.bezokapowy.pl, e-mail: bezokapowy@galeco.pl

infolinia: **801 623 626\*** Koszt połączenia jak za połączenie lokalne.



Polub nas na  
Facebooku

PAŃSTWA UWAGI ODNOŚNIE PRODUKTÓW PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES MAILOWY: produkt@galeco.pl

Galeco Sp. z o. o. ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice k/Krakowa, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Numer KRS 0000102185, NIP 679-25-94-371.

Treść niniejszego materiału nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa i powinna być interpretowana wyłącznie jako informacja. Zdjęcia i ilustracje prezentowane w naszej galerii zostały umieszczone wyłącznie w celach informacyjnych i mogą nie odzwierciedlać wyglądu oraz cech rzeczywistego produktu.



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniom.