



Galeco PVC

Katalog techniczny



Spis treści



Informacje techniczne	7
Kolorystyka, schemat systemu	11
Galeco PVC 90/50	
Elementy rynnowe	12
Elementy spustowe i akcesoria	13
Galeco PVC 110/80	
Elementy rynnowe	14
Elementy spustowe i akcesoria	15
Galeco PVC 130/80	
Elementy rynnowe	16
Elementy spustowe i akcesoria	17
Galeco PVC 130/100	
Elementy rynnowe	18
Elementy spustowe i akcesoria	19
Galeco PVC 150/100	
Elementy rynnowe	20
Elementy spustowe i akcesoria	21
Galeco PVC 180/125	
Elementy rynnowe	22
Elementy spustowe i akcesoria	23
Instrukcja montażu	24
Podsufitka Galeco DECOR	
Informacje techniczne	28
Elementy systemu	30



Galeco Rainwater Technology

Galeco Rainwater Technology jest międzynarodową grupą biznesową operującą na rynkach większości krajów europejskich. Specjalizujemy się w projektowaniu, modernizacji, produkcji, logistyce i dystrybucji systemów rynnowych.

Jesteśmy czołowym producentem systemów orynnowania, a za nadrzędny cel naszej działalności stawiamy sobie zaspokojenie potrzeb klientów poprzez profesjonalną obsługę, zaangażowanie i entuzjazm oraz ciągle poszukiwanie nowatorskich rozwiązań.

By w pełni usatysfakcjonować naszych klientów, oferujemy im nowoczesne systemy rynnowe, o różnorodnych rozmiarach, kolorach i wykonane z różnych materiałów.

System Galeco PVC wykonany jest z polichlorku winylu, charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie, zginanie i uszkodzenia mechaniczne. Jest lekki, odporny na działania zarówno niskich, jak i wysokich temperatur, a także prosty i szybki w montażu. Rynny Galeco PVC są wykonywane w technologii koekstruzji.

System rynnowy Galeco STAL to niezwykle trwały produkt wykonany ze stali powlekanej czterema warstwami zabezpieczającymi.

Rynny Galeco STAL posiadają głębszy profil od konkurencyjnych rynien oferowanych na rynku polskim. Dzięki temu przy tej samej szerokości rynny, efektywność odprowadzania wody rynną Galeco znacznie wzrasta. Zadbaliśmy również o ich wygląd (atrakcyjne kolory), a zabezpieczone przed zarysowaniami elementy długie sprawiają, że produkt cieszy się dużą popularnością wśród polskich i zagranicznych klientów Galeco.

Ciągle rozwijające się potrzeby klientów sprawiają, że nieustannie udoskonalamy nasze produkty, czujnie nasłuchując uwag płynących z rynku. Staramy się również być jak najbliżej naszych klientów. Posiadamy osiem Biur Handlowych mogących całościowo zaopatrzyć każdego klienta, dzięki specjalnie opracowanemu systemowi logistycznemu.

W Europie sieć dystrybucyjna powiększa się z roku na rok. Na Węgrzech działa firma Galeco Hungaria, na Słowacji Galeco Slovakia, na Ukrainie Galeco Ukraina, zaś na terenach Białorusi, Bułgarii, Czech, Rumunii, Mołdawii, Litwy, Łotwy, Rosji, Kazachstanu, Turcji, Islandii i Słowenii reprezentują nas wiodący na tamtejszych rynkach dystrybutorzy. Oferujemy korzystne warunki współpracy oparte na właściwym zbilansowaniu ceny, jakości, warunków handlowych oraz poziomu obsługi. Nasze starania zostały docenione licznymi nagrodami jak Laur Klienta 2012, Jakość Roku 2011, Budowlana Firma Roku 2011, Budowlana Firma Roku 2011, Jakość Roku 2011, Laur Klienta 2011 – Grand Prix, Firma Roku 2010, Złoty Laur Konsumenta 2010.

Jakość naszej pracy udokumentowana została Złotym Laurem Konsumenta oraz tytułem EuroMarki.

Nasza firma posiada wdrożony i sprawnie funkcjonujący system zarządzania jakością. W swojej działalności stawiamy na jakość naszych produktów oraz na doświadczenie i wysokie kwalifikacje pracowników.

Serdecznie zachęcam do współpracy.

Z poważaniem

Szczebran Buryło
Prezes Zarządu

Misja Firmy

Jako czołowy dostawca systemów odprowadzania wody deszczowej dążymy do zaspokojenia potrzeb klientów poprzez profesjonalną obsługę, zaangażowanie i entuzjazm oraz ciągłe poszukiwanie nowatorskich rozwiązań.

W swojej działalności kierujemy się zasadami etyki, a zadowolenie klientów i satysfakcja pracowników są dla nas celem nadrzędnym.



Patent na uśmiech

Wśród licznych zalet systemów rynnowych Galeco, cennymi są te niepowtarzalne, między innymi opatentowany profil rynny. Jej wywinięcie do wewnątrz to nasz znak rozpoznawczy, nasza przewaga nad konkurencją i nasz uśmiech na deszcz.

Potwierdzona jakość

Z myślą o gwarancji jakości naszych produktów oraz bezpieczeństwie klientów w sposób ciągły udoskonalamy naszą organizację i wyroby. Od początku działalności przyznano nam szereg wyróżnień, nagród i certyfikatów. Zostaliśmy uznani za Solidną Firmę, Przedsiębiorstwo Fair Play, Firmę Przyjazną Klientowi, Gazetę Biznesu, Budowlaną Markę Roku, Budowlaną Firmę Roku i Orły Budownictwa. Nasze produkty otrzymały Złoty Laur Konsumenta, Laur Klienta, Jakość Roku oraz tytuł Najlepszej Marki Europejskiej.

W roku 2004 Galeco otrzymało certyfikat Zarządzania Jakością ISO 9001.



Galeco w Polsce i za granicą

Galeco Sp. z o.o. z siedzibą w podkrakowskich Balicach, działa od 1996 roku. Od początku istnienia nasza firma koncentruje się na projektowaniu, produkcji i dystrybucji precyzyjnych i wydajnych systemów rynnowych. Z roku na rok oferta Galeco jest sukcesywnie poszerzana i dopasowywana do potrzeb klientów.

Działając w Grupie Biznesowej Galeco Rainwater Technology należymy do wiodących producentów systemów rynnowych, uznanych w Polsce i za granicą. Sprawną obsługę klientów zapewniamy poprzez Biura Handlowe strategicznie zlokalizowane w Europie i Azji. Ważnymi kierunkami rozwoju firmy są rynki Europy Środkowo-Wschodniej. Na rynkach węgierskim i słowackim działają odpowiednio Galeco Hungaria i Galeco Slovakia, a na terenie Ukrainy Galeco Ukraina. Obecni jesteśmy również na Białorusi, Litwie, Łotwie, w Rosji Rumunii, Mołdawii, Czechach, Bułgarii, Kazachstanie, Turcji, Islandii i Słowenii.

System rynnowy Galeco PVC

Galeco PVC

System Galeco PVC wykonany jest z polichlorku winylu. Wysoka jakość użytego tworzywa, wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, rozciąganie, zginanie i 100% odporność na korozję wpływa na długoletnią funkcjonalność systemu. W roku 2008 system Galeco PVC został wzbogacony o nową jakość orynnowania zamkniętą w nowoczesnej technologii wykonania – KOEKSTRUZJI. Estetyczne wykonanie, odporność na odbarwienia, duży wybór kolorów i rozmiarów sprawia, że system doskonale pasuje do każdego rodzaju budynku.

Wyróżniającą cechą każdego systemu Galeco jest wewnętrzne wywiniecie krawędzi rynny. Takie rozwiązanie gwarantuje, że nawet podczas intensywnych opadów woda nie przeleje się przez rynnę.

Wszystkie elementy systemu Galeco PVC zostały bardzo precyzyjnie dopracowane by system przy poprawnym montażu mógł służyć niezawodnie latami. Łączniki (element łączący dwie rynny) oraz odpływy posiadają specjalne uchwyty boczne.

Dzięki tym wyprofilowaniom elementy te mocowane są do deski czołowej zapewniając stabilizację całego systemu oraz minimalizując ryzyko rozszczelnień, gdyż jedynym ruchomym elementem pozostaje sama rynna. By ułatwić montaż systemu na łącznikach oraz narożnikach zaznaczono linie montażowe, które wskazują miejsce dosunięcia rynny w zależności od panującej temperatury podczas montażu.

Pierwszy na rynku narożnik zewnętrzny regulowany w kącie oszczędza czas ekipy dekarskiej przy montażu orynnowania na dachu o nietypowych kątach.

Galeco PVC montowany jest na specjalnie wzmocnionych hakach, które posiadają możliwość regulacji w pionie. Powstały one jako rezultat badań wśród użytkowników oraz firm wykonawczych.

Systemy Galeco PVC można montować po uprzednim położeniu pokrycia dachowego. Rozwiązanie to pozwala uniknąć uszkodzenia systemu przez spadające podczas montażu dachu, dachówki czy narzędzia.

Przy właściwej konserwacji, oferowany system orynnowania wytrzyma wiele lat.

GALECO udziela na niego dodatkowo pisemną, 15-letnią gwarancję producenta.

Materiał

Do produkcji rynien i rur stosuje się polichlorek winylu nieplastyfikowany (twardy), będący produktem polimeryzacji chlorku winylu. Takie tworzywo odznacza się dużą wytrzymałością mechaniczną, jest niepalne, odporne na korozję, odporne chemicznie na większość substancji agresywnych rozpuszczalnych w wodzie deszczowej, odporne biologicznie na działanie bakterii. Dzięki odpowiednim dodatkom tworzywo osiąga również odporność na działanie promieni ultrafioletowych, odpowiedni kolor i połysk.



Właściwości mechaniczne i fizyczne systemów Galeco PVC

Galeco PVC	
Temp. mięknięcia wg Vicata	+82,4°C
Stabilność wymiarów w temp. +100°C (śr. skurcz rynny)	-2,0%
Udarność w temp.: +20°C / -20°C	Nie złamały się / bd
Max. naprężenie rozciągające	49,4 MPa
Naprężenie zrywające	bd
Wydłużenie po zerwaniu	158%
Odporność na +150°C	Bez zmian
Wodoszczelność	Całkowicie szczelny
Twarde PCW (PVC-u)	Wzbogacone dodatkami uodparniającymi na UV
Rozszerzalność cieplna PVC	Średnio 0,08 mm/m/K
Średnia gęstość	~ 1,4 g/cm ³
Oporność powierzchniowa	Przekracza 1012 Ohma

Technologia

W roku 2008 system Galeco PVC został wzbogacony o nową jakość orynnowania zamkniętą w nowoczesnej technologii wykonania – KOEKSTRUZJI. Warstwa nośna będąca rdzeniem profilu łączona jest nierozdzielnie z warstwą zewnętrzną, co pozwala na maksymalizację różnych parametrów: w warstwie wewnętrznej maksymalizuje się odporność mechaniczną, w warstwie zewnętrznej odporność na UV, barwę i połysk.

Cechy systemu

- głęboki profil rynny tzw. kontynentalny
- wywinięcia z przodu i z tyłu usztywniają rynnę
- wywinięcie wewnętrzne – do środka – zapobiega wychłapywaniu się wody przy intensywnych, gwałtownych opadach i dodatkowo zwiększa przekrój użyteczny rynny
- konstrukcja stabilna i odporna na ekspansję termiczną – dzięki trwałemu mocowaniu łączników i odpływów do deski czołowej pod wpływem temperatury „pracują” rozszerzając się i kurcząc tylko pojedyncze rynny, a nie cały system
- odpływ bezuszczelkowy dzięki specjalnie zaprojektowanym profilom wewnętrznym gwarantuje wysoką szczelność połączenia z rynną
- linie montażowe na łącznikach umożliwiają precyzyjne zainstalowanie rynny w zmiennych warunkach termicznych
- wysokiej jakości uszczelki o kształcie ułatwiającym dociśnięcie profilu do kształtki zapewniają szczelność systemu
- szeroki wybór haków ułatwia ich dobór w zależności od preferencji klientów
- obejmy przystosowane do dybli o różnej długości ułatwiają montaż rur na domach ocieplonych
- dostępne są łuki o niestandardowych kątach, co umożliwia zastosowanie systemu nawet przy skomplikowanej architekturze dachów

Zalety



Opatentowany **kształt rynny zabezpieczający przed przelewaniem wody**, nawet podczas obfitych opadów.



Zwiększony połysk orynnowania pozwoli cieszyć się jego perfekcyjnym wyglądem przez długie lata.



Dzięki jasnemu wnętrzu elementów długich system **nagrzewa się do 15% mniej**, a przez to zwiększa się odporność systemu na rozciąganie.



Specjalnie dobrany materiał posiada zabezpieczenie „UV PROTECT”, które **chroni kolor** przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.



Specjalnie profilowany hak rynnowy **o dużej wytrzymałości** na obciążenia.



Po zamontowaniu jedynym ruchomym elementem pozostaje rynnna, co **gwarantuje najwyższą stabilność** systemu.



Wygodny montaż systemu: najpierw montaż haków, a dopiero po założeniu fartuchów nadrynnowych montaż rynien.



Pierwszy na rynku **narożnik uniwersalny** (regulowany, maksymalnie **skracać czas i koszt instalacji** systemu rynnowego).

Walory użytkowe

1. Estetyczne wykonanie.
2. Duży wybór kolorów umożliwiający dobór systemu do każdego rodzaju dachu.
3. Wysoka jakość tworzywa zapewniająca długoletnią funkcjonalność.
4. 15-letnia gwarancja.
5. Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
6. Trwałość koloru.
7. Kształtki w rozmiarze 90/110/130/150 systemów Galeco PVC wyglądają identycznie, co daje możliwość zastosowania na jednym dachu systemów w różnych rozmiarach bez obawy o odmienny wygląd.

Wybór Systemu

Wybierając system orynnowania należy obliczyć, czy będzie on w stanie odebrać wodę z powierzchni dachu danego budynku. W tym celu obliczamy maksymalną efektywną powierzchnię dachu budynku.

Obliczanie Efektywnej Powierzchni Dachy (EPD)



Powierzchnia dachu w m² = (C/2 + B) x długość dachu.

Jeżeli projekt uwzględnia zastosowanie narożników, należy zwiększyć EPD o następujący procent:

- a) 10% – przy montażu narożnika do 2 m od odpływu
- b) 5% – powyżej 2 m

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.

Mając obliczoną powierzchnię wystarczy spojrzeć na poniższą tabelę, która określa wydajność poszczególnych systemów orynnowania.

Porównanie danych z tabeli z powierzchnią do odwodnienia ułatwia wybór systemu optymalnego dla danego budynku (dane w tabeli określają maksymalną powierzchnię dachu, z jakiej mogą odebrać wodę poszczególne systemy).

Dodatkowo, na stronie internetowej Galeco dostępny jest interaktywny kalkulator doboru orynnowania, wskazujący system rynnowy, który efektywnie odprowadzi wodę deszczową z dachu (www.galeco.pl/pomoc_teczniczna/dobor_systemu).

Tabela wydajności

Ustawienia rury spustowej	Typ rynny / rozmiar rury					
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
	36 m ²	58 m ²	99 m ²	99 m ²	148 m ²	220 m ²
	73 m ²	116 m ²	198 m ²	198 m ²	296 m ²	440 m ²

Średnice i zastosowanie

		Galeco PVC 90 system przeznaczony do orynnowania jaskółek, wykuszy, altan, mniejszych garaży, balkonów, wiat; stanowi uzupełnienie systemu Galeco 130.
		Galeco PVC 110 system przeznaczony do orynnowania większych garaży, wiat, małych domów jednorodzinnych, tarasów oraz budynków gospodarczych; stanowi uzupełnienie systemu Galeco 130.
		Galeco PVC 130 podstawowy system służący do orynnowania domów jednorodzinnych, budynków mieszkalnych i małych obiektów przemysłowych.
		Galeco PVC 150 system przeznaczony do odprowadzania wody z dużych jednolitych płaszczyzn dachowych na obiektach przemysłowych i dużych budynkach mieszkalnych.
		Galeco PVC 180 system przeznaczony do odprowadzania wody z dużych jednolitych płaszczyzn dachowych na obiektach przemysłowych.

Składowanie

Rynny i rury spustowe powinny być składowane na płaskiej powierzchni w położeniu poziomym. Pierwsza warstwa rynien i rur powinna leżeć na równych podkładach i stykać się z nimi na całej długości. Stosy wolnostojące bez elementów oporowych mogą mieć co najwyżej wysokość trzech wiązek. Rynny lub rury przeznaczone do cięcia powinny przed cięciem być wyciągnięte z wiązek w celu pozbycia się szkodliwych koncentracji naprężeń mogących doprowadzić do uszkodzenia podczas cięcia. Nie należy składować rynien i rur w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wysokie temperatury. Kształtki w kartonach należy przechowywać pod dachem. Rynny i rury należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu zbiorczym aż do momentu montażu.

Transport

- ładunek musi być unieruchomiony
- ładunek musi spoczywać na płaskiej i równej powierzchni, w pozycji poziomej
- zaleca się ręczne ładowanie i rozładowywanie
- należy zachować szczególną ostrożność przy niskich temperaturach

Konserwacja

Wszystkie uszczelki powinny być smarowane substancją poślizgową w celu uniknięcia głośnej pracy w miejscach połączeń. Wskazane jest dodatkowe spryskanie uszczelki środkiem poślizgowym tuż przed montażem. Nie wolno przemywać uszczelki substancjami technicznymi, takimi jak np. mydło techniczne czy detergentami (np. Ludwik). Rynny należy regularnie czyścić, usuwając liście i inne zanieczyszczenia stałe przynajmniej dwa razy w roku.

Normy i gwarancja

Europejska Norma PN-EN 607 – listopad 2005, „Rynny dachowe i elementy wyposażenia z PVC-U. Definicje, wymagania i badania” – dotycząca rynien i kształtek rynnowych.

Europejska Norma PN-EN 12200-1 – lipiec 2002, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią. Nieplastifikowany poli(chlorek) winylu (PVC-U)” – dotycząca rur i kształtek rynnowych.

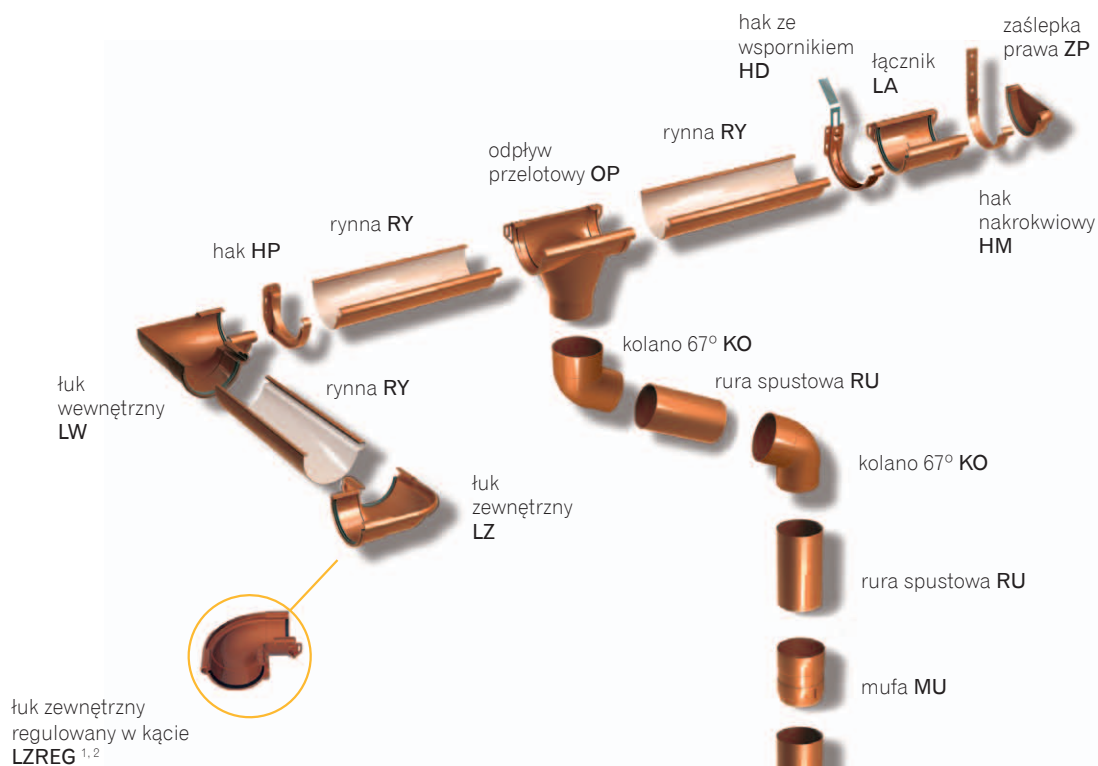
Europejska Norma PN-EN 1462 – kwiecień 2006, „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania” – dotycząca haków.

Własne deklaracje zostały potwierdzone badaniami w Instytucie Techniki Budowlanej: raporty z badań nr: LOW/002A/2006, LOW/031/2006, LOW/032/2006, LOW/019.1/2007, LOW/108.1/2008.

Dodatkowo Galeco Sp. z o. o. udziela **15-letniej gwarancji** w zakresie trwałości mechanicznej materiału.



System rynnowy Galeco PVC



Kolorystyka

Dostępna kolorystyka			Galeco PVC					
			90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
~ RAL 8007	C	Miedziany						
~ RAL 8019	V	Ciemnobrązowy						
~ RAL 9010	W	Biały						
~ RAL 9005	B	Czarny						
~ RAL 7038	G	Jasnopopielaty						
~ RAL 7045	G	Jasnopopielaty						
~ RAL 3004	P	Ciemnoczerwony						
~ RAL 7021	A	Grafitowy						
~ RAL 8017	K	Czekoladowy brąz						

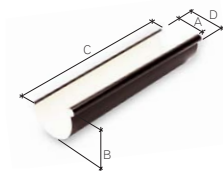
1. Dotyczy systemu PVC 130.
2. Innowacyjne rozwiązanie Galeco.



System rynnowy Galeco PVC

90 / 50
elementy rynnowe

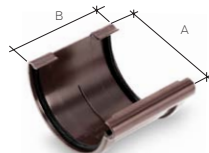
rynna 2 mb



KOD	A	B	C	D
RE090_-RY200-G	90	52	2000	102

10 sztuk / 200 sztuk na palecie

łącznik rynny



KOD	A	B
RE090_-LA---A	90	87

5 sztuk / 25 sztuk w opakowaniu

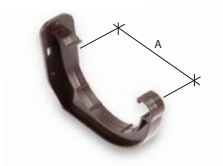
odpływ bezuszczelkowy 90/50



KOD	A	B	C
RE090_-OP050-A	90	142	50

1 sztuka / 20 sztuk w opakowaniu

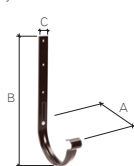
hak doczołowy z PVC



KOD	A
RE090_-HP---A	90

10 sztuk / 60 sztuk w opakowaniu

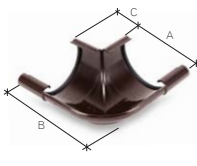
hak metalowy nakrętkiowy
grubość haka wynosi 3 mm



KOD	A	B	C
RE090_-HM---D	90	275	25

1 sztuka / 25 sztuk w opakowaniu

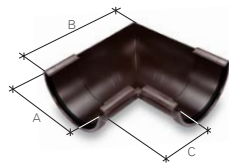
łuk 90° zewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE090_-LZ090-A	90	148	42

5 sztuk / 25 sztuk w opakowaniu

łuk 90° wewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE090_-LW090-A	90	154	42

5 sztuk / 25 sztuk w opakowaniu

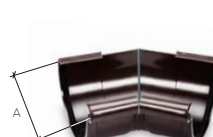
łuk 135° zewnętrzny*



KOD	A
RE090_-LZ135-X	90

1 sztuka / 1 sztuka w opakowaniu

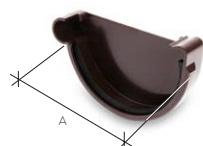
łuk 135° wewnętrzny*



KOD	A
RE090_-LW135-X	90

1 sztuka / 1 sztuka w opakowaniu

zaślepka lewa



KOD	A
RE090_-ZL---A	90

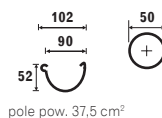
10 sztuk / 80 sztuk w opakowaniu

zaślepka prawa



KOD	A
RE090_-ZP---A	90

10 sztuk / 80 sztuk w opakowaniu

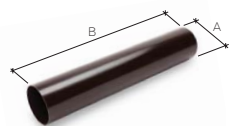


* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

90 / 50

elementy spustowe

rura 2 mb

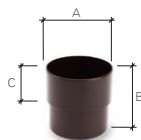


KOD	A	B
SP050_-RU200-G	50	2000

10 sztuk /170 sztuk na palecie

V

mufa



KOD	A	B	C
SP050_-MU---A	50	62	32

5 sztuk /100 sztuk w opakowaniu

V

kolano 67°



KOD	A	α
SP050_-KO067-A	50	67

5 sztuk /40 sztuk w opakowaniu

V

V

obejma metalowa do dybla



KOD	A
SP050_-OM---D	50

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

V

obejma PVC



KOD	A
SP050_-OB---C	50

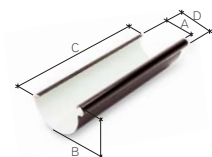
20 sztuk /200 sztuk w opakowaniu

V

System rynnowy Galeco PVC

110 / 80
elementy rynnowe

rywna 4 mb



KOD	A	B	C	D
RE110-_-RY400-G	107	68	4000	124

10 sztuk / 180 sztuk na palecie

V
W
B
A
K

łącznik rynny



KOD	A	B
RE110-_-LA-_-A	107	120

5 sztuk / 20 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

odpływ bezuszczelkowy 110/80



KOD	A	B	C
RE110-_-OP080-A	107	220	80

1 sztuka / 15 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

V

W

B

A

K

hak z PVC

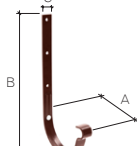


KOD	A
RE110-_-HP-_-A	107

5 sztuk / 80 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

hak metalowy nakrętkiowy wzmocniony
grubość haka wynosi 4 mm

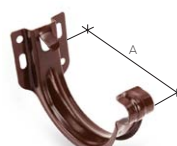


KOD	A	B	C
RE110-_-HG-_-D	107	295	25

1 sztuka / 25 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

hak metalowy doczołowy



KOD	A
RE110-_-HD-_-D	107

1 sztuka / 20 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

łuk 90° zewnętrzny*

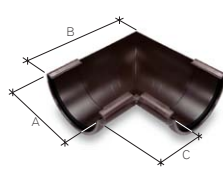


KOD	A	B	C
RE110-_-LZ090-A	107	185	54

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

łuk 90° wewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE110-_-LW090-A	107	188	56

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

łuk 135° zewnętrzny*

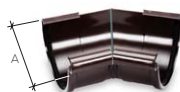


KOD	A
RE110-_-LZ135-X	107

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

łuk 135° wewnętrzny*



KOD	A
RE110-_-LW135-X	107

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

zaślepka lewa



KOD	A
RE110-_-ZL-_-A	107

5 sztuk / 50 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

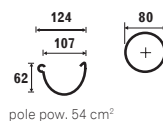
zaślepka prawa



KOD	A
RE110-_-ZP-_-A	132

5 sztuk / 50 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

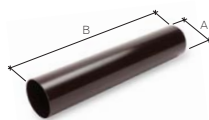


* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

110 / 80

elementy spustowe

rura 4 mb



KOD	A	B
SP080_-RU400-G	80	4000

5 sztuk /100 sztuk na palecie

V
W
B
A
K

mufa



KOD	A	B	C
SP080_-MU---A	80	84	43

5 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

trójnik 67°



KOD	A	B	C	α
SP080_-TR067-A	80	80	184	67

1 sztuka /20 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

V

W

B

A

K

kolano 67°



KOD	A	B
SP080_-KO067-P	80	67

5 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

obejma PVC do dybla



KOD	A
SP080_-OD---A	80

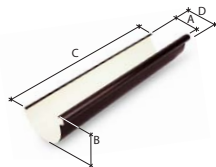
15 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

System rynnowy Galeco PVC

130 / 80
elementy rynnowe

rywna 4 mb



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C	D
RE130_-RY400-G	132	77	4000	152

10 sztuk /240 sztuk na palecie

łącznik rynny



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B
RE130_-LA---A	132	150

5 sztuk /25 sztuk w opakowaniu

odpływ bezuszczelkowy 130/80



**V
W
B
A
K**

C

V

W

B

P

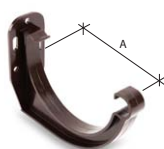
A

K

KOD	A	B	C
RE130_-OP080-A	132	220	80

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

hak z PVC

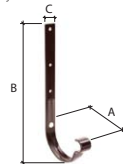


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-HP---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

hak metalowy nakrokwioy
grubość haka wynosi 3 mm

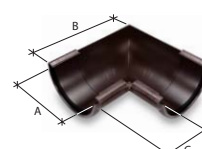


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-HM---D	132	315	30

1 sztuka /25 sztuk w opakowaniu

łuk 90° wewnętrzny*



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LW090-A	132	223	70

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

hak metalowy doczołowy

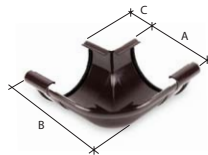


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-HD---D	132

1 sztuka /20 sztuk w opakowaniu

łuk 90° zewnętrzny*



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LZ090-A	132	220	66

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

zaślepka lewa

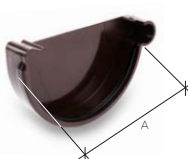


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-ZL---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

zaślepka prawa



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-ZP---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

łuk 135° wewnętrzny*



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-LW135-X	132

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

odpływ bezuszczelkowy 130/100

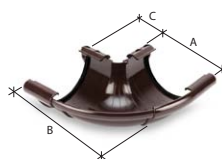


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-OP100-A	132	220	100

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

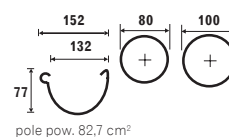
łuk zewn. regulowany o kącie 90-150°



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LZREG-P	132	220	66

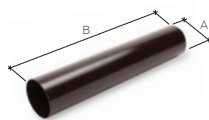
1 sztuka /5 sztuk w opakowaniu



pole pow. 82,7 cm²

* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

rura 4 mb



KOD	A	B
SP080_-RU400-G	80	4000

5 sztuk /100 sztuk na palecie

V
W
B
A
K

mufa



KOD	A	B	C
SP080_-MU----A	80	84	43

5 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

trójnik 67°



KOD	A	B	C	α
SP080_-TR067-A	80	80	184	67

1 sztuka /20 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

V

W

B

A

K

kolano 67°



KOD	A	B
SP080_-KO067-P	80	67

5 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

obejma PVC do dybla



KOD	A
SP080_-OD----A	80

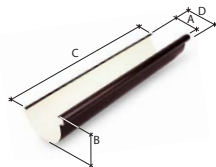
15 sztuk /60 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

System rynnowy Galeco PVC

130 / 100
elementy rynnowe

rywna 4 mb



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C	D
RE130_-RY400-G	132	77	4000	152

10 sztuk /240 sztuk na palecie

łącznik rynny



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B
RE130_-LA---A	132	150

5 sztuk /25 sztuk w opakowaniu

odpływ bezuszczelkowy 130/80



**V
W
B
A
K**

C

V

W

B

P

A

K

KOD	A	B	C
RE130_-OP080-A	132	220	80

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

hak z PVC

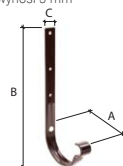


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-HP---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

hak metalowy nakrętkowy
grubość haka wynosi 3 mm

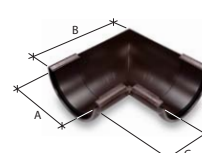


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-HM---D	132	315	30

1 sztuka /25 sztuk w opakowaniu

łuk 90° wewnętrzny*

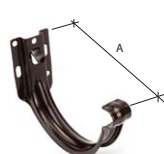


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LW090-A	132	223	70

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

hak metalowy doczołowy

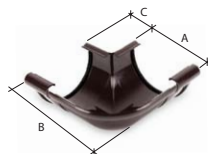


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-HD---D	132

1 sztuka /20 sztuk w opakowaniu

łuk 90° zewnętrzny*



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LZ090-A	132	220	66

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

zaślepka lewa

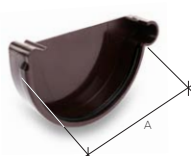


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-ZL---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

zaślepka prawa



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-ZP---A	132

10 sztuk /50 sztuk w opakowaniu

łuk 135° wewnętrzny*



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A
RE130_-LW135-X	132

1 sztuka /15 sztuk w opakowaniu

odpływ bezuszczelkowy 130/100

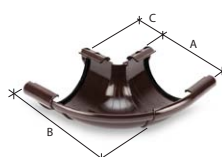


**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-OP100-A	132	220	100

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

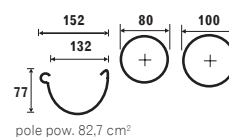
łuk zewn. regulowany o kącie 90-150°



**C
V
W
B
P
A
K**

KOD	A	B	C
RE130_-LZREG-P	132	220	66

1 sztuka /5 sztuk w opakowaniu

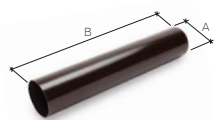


* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

130 / 100

elementy spustowe

rura 4 mb



KOD	A	B
SP100_-RU400-G	100	4000

5 sztuk /60 sztuk na palecie

C
V
W
B
P
A
K

mufa



KOD	A	B
SP100_-MU---A	100	121

2 sztuki /40 sztuk w opakowaniu

C
V
W
B
P
A
K

kolano 67°



KOD	A	α
SP100_-KO067-P	100	67

5 sztuk /35 sztuk w opakowaniu

C
V
W
B
P
A
K

C

V

W

B

P

A

K

kolano 45°



KOD	A	α
SP100_-KO045-P	100	45

5 sztuk /30 sztuk w opakowaniu

C
V
W
B
P
A
K

wylewka 67° pod obejmę

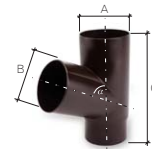


KOD	A	α
SP100_-WL067-A	100	67

5 sztuk /20 sztuk w opakowaniu

V
W
B
A
K

trójnik 67°



KOD	A	B	C	α
SP100_-TR067-A	100	100	230	67

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

C
V
W
B
P
A
K

obojma PVC do dybla



KOD	A
SP100_-OD---A	100

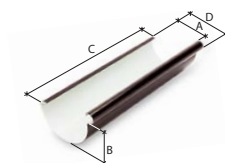
10 sztuk /40 sztuk w opakowaniu

C
V
W
B
P
A
K

System rynnowy Galeco PVC

150 / 100
elementy rynnowe

rynną 4 mb

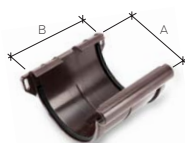


KOD	A	B	C	D
RE150_-RY400-G	148	99	4000	168

10 sztuk /90 sztuk na palecie

V
G

łącznik rynny



KOD	A	B
RE150_-LA---A	148	150

5 sztuk /25 sztuk w opakowaniu

V
G

odpływ bezuszczelkowy 150/100



KOD	A	B	C
RE150_-OP100-A	148	220	100

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

V
G

V

G

hak z PVC

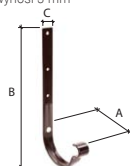


KOD	A
RE150_-HP---P	148

1 sztuka /50 sztuk w opakowaniu

V
G

hak metalowy nakrokwiovy
grubość haka wynosi 3 mm

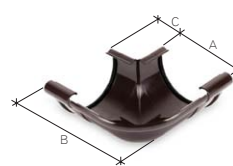


KOD	A	B	C
RE150_-HM---D	148	335	30

1 sztuka /25 sztuk w opakowaniu

V
G

łuk 90° zewnętrzny*

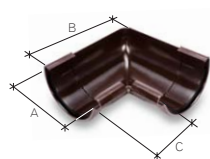


KOD	A	B	C
RE150_-LZ090-A	148	242	66

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

V
G

łuk 90° wewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE150_-LW090-A	148	240	70

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

V
G

łuk 135° zewnętrzny*

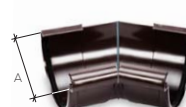


KOD	A
RE150_-LZ135-X	148

1 sztuka /1 sztuka w opakowaniu

V
G

łuk 135° wewnętrzny*

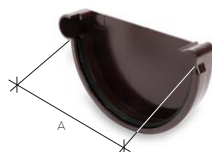


KOD	A
RE150_-LW135-X	148

1 sztuka /1 sztuka w opakowaniu

V
G

zaślepka lewa



KOD	A
RE150_-ZL---A	148

5 sztuk /20 sztuk w opakowaniu

V
G

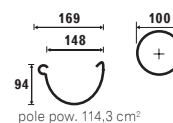
zaślepka prawa



KOD	A
RE150_-ZP---A	148

5 sztuk /20 sztuk w opakowaniu

V
G

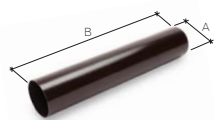


* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

150 / 100

elementy spustowe

rura 4 mb



KOD	A	B
SP100_-RU400-G	100	4000

5 sztuk /60 sztuk na palecie

V
G

mufa



KOD	A	B
SP100_-MU---A	100	121

2 sztuki /40 sztuk w opakowaniu

V
G

kolano 67°



KOD	A	α
SP100_-KO067-P	100	67

5 sztuk /35 sztuk w opakowaniu

V
G

V

G

kolano 45°



KOD	A	α
SP100_-KO045-P	100	45

5 sztuk /30 sztuk w opakowaniu

V
G

wylewka 67° pod obejmę

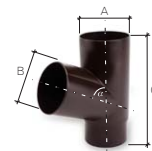


KOD	A	α
SP100_-WL067-A	100	67

5 sztuk /20 sztuk w opakowaniu

V
G

trójnik 67°



KOD	A	B	C	α
SP100_-TR067-A	100	100	230	67

1 sztuka /10 sztuk w opakowaniu

V
G

obojma PVC do dybla



KOD	A
SP100_-OD---A	100

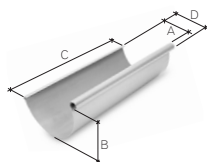
10 sztuk /40 sztuk w opakowaniu

V
G

System rynnowy Galeco PVC

180 / 125
elementy rynnowe

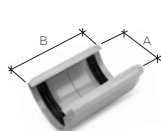
rywna 4 mb



KOD	A	B	C	D
RE180_-RY400-R	183	110	4000	208

3 sztuki / 108 sztuk na palecie

łącznik rynny uszczelnkowy



KOD	A	B
RE180_-LA---R	183	250

1 sztuka / 14 sztuk w opakowaniu

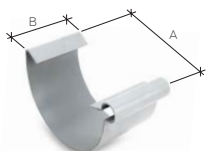
odpływ 180/125



KOD	A	B	C
RE180_-OP125-R	183	235	125

1 sztuka / 5 sztuk w opakowaniu

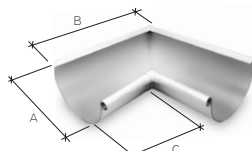
łącznik rynny klejony



KOD	A	B
RE180_-LG---R	183	95

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

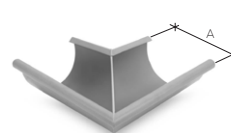
łuk 90° wewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE180_-LW090-R	183	340	140

1 sztuka / 8 sztuk w opakowaniu

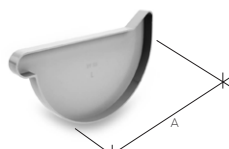
łuk 90° zewnętrzny*



KOD	A	B	C
RE180_-LZ090-R	183	330	135

1 sztuka / 8 sztuk w opakowaniu

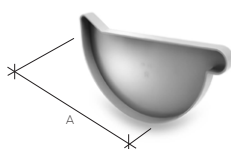
zaślepka lewa



KOD	A
RE180_-ZL---R	183

1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

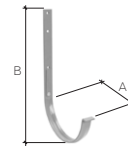
zaślepka prawa



KOD	A
RE180_-ZP---R	183

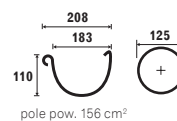
1 sztuka / 10 sztuk w opakowaniu

hak metalowy nakrokwioy wzmocniony
grubość haka wynosi 4 mm



KOD	A	B
RE180_-HM---D	183	385

1 sztuka / 25 sztuk w opakowaniu

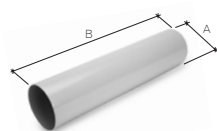


* Realizujemy zamówienia na łuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

180 / 125

elementy spustowe

rura 4 mb

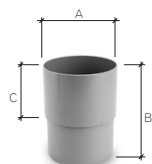


KOD	A	B
SP125_-RU400-R	125	4000

3 sztuki /36 sztuk na palecie

G

mufa



KOD	A	B	C
SP125_-MU---R	125	165	90

1 sztuka /25 sztuk w opakowaniu

G

kolano 60°



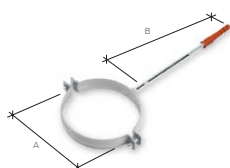
KOD	A	α
SP125_-KO060-R	125	60°

5 sztuk /20 sztuk w opakowaniu

G

G

obejma z dyblem 190

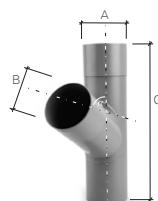


KOD	A	B
SP125_-OD190-S	125	190

1 sztuka /50 sztuk w opakowaniu

G

trójnik 60°



KOD	A	B	C	α
SP125_-TR060-R	125	125	460	60°

1 sztuka /1 sztuka w opakowaniu

G

System rynnowy Galeco PVC

akcesoria

osadnik uniwersalny



**V
G
B**

KOD	A	B	C	Ø
OG-OSD---BUT-A	163	300	202	110

1 sztuka / 8 sztuk w opakowaniu

kolano PE elastyczne



KOD	A	Ø
OG-POL110-KE110-A	~400	110

1 sztuka / 8 sztuk w opakowaniu

stopka obejmij do płyty warstwowej



KOD
SPUNI---D-STW-D

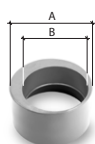
10 sztuk / 50 sztuk w opakowaniu

V

G

B

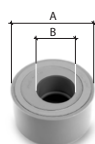
redukcja 160/125



KOD	A	B
SPUNI-G-16/12	16	12

1 sztuka / 20 sztuk w opakowaniu

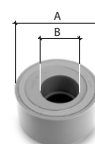
redukcja 80/50



KOD	A	B
SPUNI-G-80/50	80	50

10 sztuk / 80 sztuk w opakowaniu

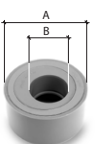
redukcja 100/80



KOD	A	B
SPUNI-G-100/80	100	80

1 sztuka / 45 sztuk w kartonie

redukcja 110/100



KOD	A	B
SPUNI-G-110/100	110	100

1 sztuka / 35 sztuk w opakowaniu

wspornik do haka doczołowego



KOD
RUUNI---W-300-D

1 sztuka / 50 sztuk w opakowaniu

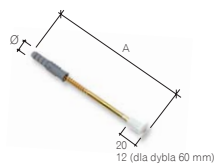
klej do narożnika regulowanego PVC



KOD
REUNI---KJ075-X

1 sztuka / 50 sztuk w kartonie

dybel



KOD	A	Ø
SPUNI---D-060-K	60	12
SPUNI---D-100-D	100	12
SPUNI---D-140-D	140	12
SPUNI---D-180-D	180	12
SPUNI---D-220-D	220	12
SPUNI---D-250-K	250	12
SPUNI---D-300-K	300	12

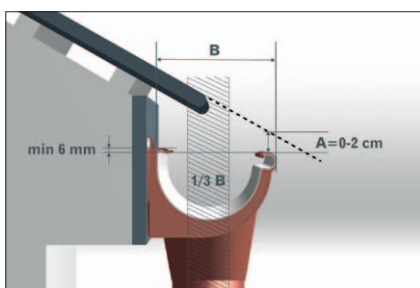
10 sztuk / 100 sztuk w opakowaniu

System rynnowy Galeco PVC

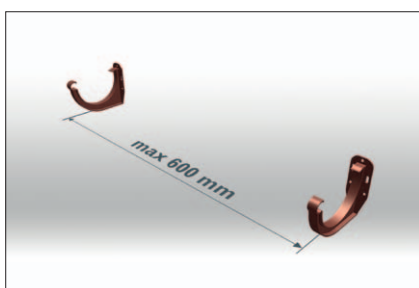
Instrukcja montażu

1. Uwagi przed montażem

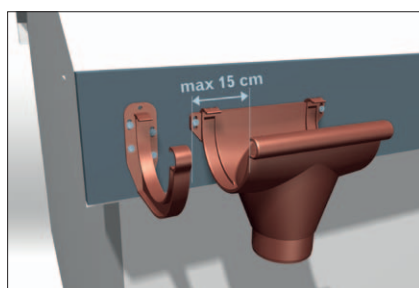
- 1.1 Elementy systemu Galeco PVC należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach zbiorczych do momentu montażu.
- 1.2 Rynny należy montować z zalecanym spadkiem 3 mm /1 mb rynny
- 1.3 Rynna powinna wystawać poza połąć dachową przynajmniej połową swojej średnicy i jednocześnie nie powinna wystawać poza linię będącą przedłużeniem dachu (**rys. 1**)
- 1.4 Zalecany rozstaw haków to 60 cm (**rys. 2**)
- 1.5 Przy odpływie, łączniku i narożniku haki należy montować najdalej do 15 cm (**rys. 3**)
- 1.6 Systemu Galeco PVC nie należy montować w temperaturze poniżej 50°C.
- 1.7 Systemu Galeco PVC nie należy montować na nasłonecznionych gzymsach, ponieważ bardzo wysokie temperatury występujące w tych miejscach mogą przekraczać odporność termiczną materiału.
- 1.8 W systemie Galeco PVC odpływ oraz łączniki są montowane na sztywno do deski czołowej za pomocą specjalnych uchwytów (lub przy pomocy wspornika do deski krokwiowej), co stabilizuje system i sprawia, że jedynym ruchomym elementem pozostaje rynna (**rys. 4**)
- 1.9 Przed montażem systemu Galeco PVC należy posmarować uszczelki kształtek środkiem poślizgowym w celu zapewnienia ruchu rynny podczas zmian temperatury (**rys. 5**)
- 1.10 Dla umożliwienia ekspansji termicznej w łącznikach oraz narożnikach należy ustawić koniec rynny zgodnie z liniami pomocniczymi (**rys. 6**)



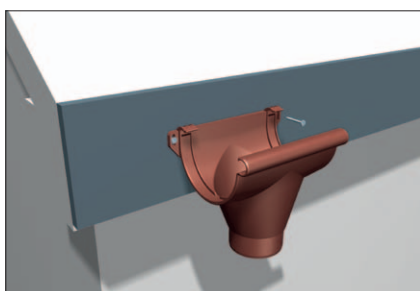
rys. 1



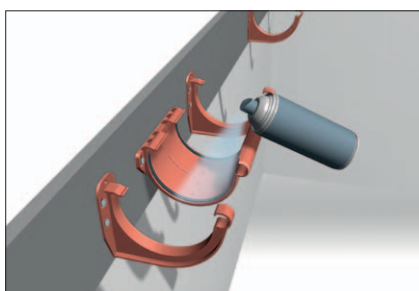
rys. 2



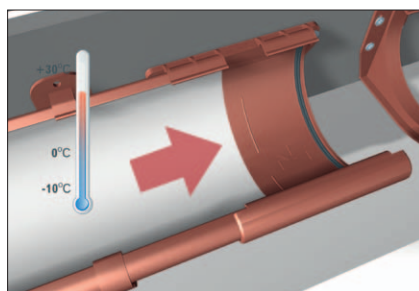
rys. 3



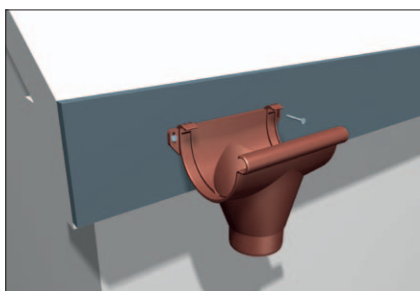
rys. 4



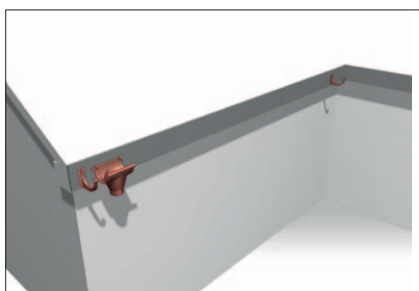
rys. 5



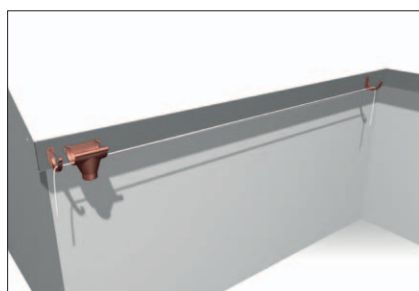
rys. 6



rys. 7



rys. 8



rys. 9

1.11 Rynny systemu Galeco PVC można montować po wcześniejszym założeniu pokrycia dachowego. Unika się w ten sposób ryzyka zniszczenia systemu rynnowego podczas prac prowadzonych na dachu.

1.12 W celu uniknięcia uszkodzenia systemu przez zalegający śnieg i lód należy stosować płotki przeciwnieęgowe.

2. Planowanie systemu

Zaplanuj system orynnowania uwzględniając rozmiar systemu, ilość pionów spustowych pozwalającą na odprowadzenie wody z Twojego dachu (tabela 1.), ilość odpływów, haków, rynien (1 rynna = 4 mb), łączników, narożników, zaślepek, rur (1 rura = 4 mb) oraz kształtek do rur.

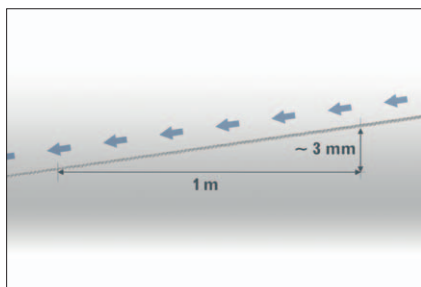
Ustawienia rury spustowej	Typ rynny / rozmiar rury					
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
	36 m ²	58 m ²	99 m ²	99 m ²	148 m ²	220 m ²
	73 m ²	116 m ²	198 m ²	198 m ²	296 m ²	440 m ²

3. Montaż poziomu rynnowego

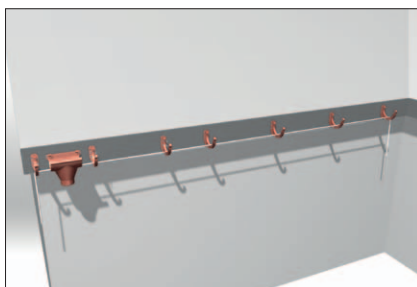
3.1 Ustal miejsce odpływu, pamiętaj, że jest to zawsze najniższy punkt sytemu rynnowego (**rys. 7**)

3.2 Ustal pozycję i zamontuj po 1 haku skrajnym po każdej stronie odpływu – te haki usytuowane są najdalej i najwyżej w stosunku do poziomu odpływu (**rys. 8**)

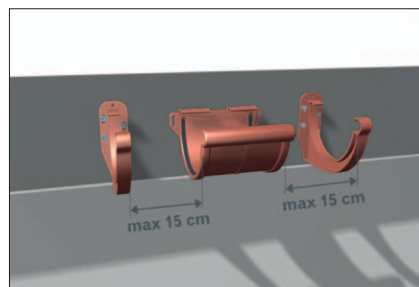
3.3 Pomiędzy hakami skrajnymi rozciągnij sznurek – jego spadek w kierunku odpływu powinien wynosić około 30 mm /10 m (**rys. 9, 10**)



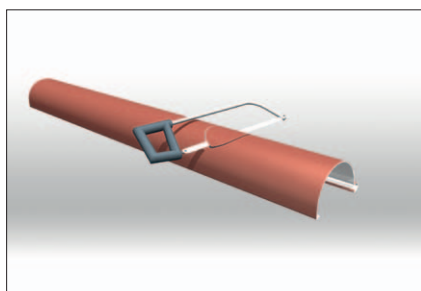
rys. 10



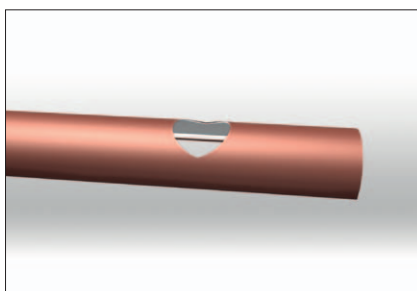
rys. 11



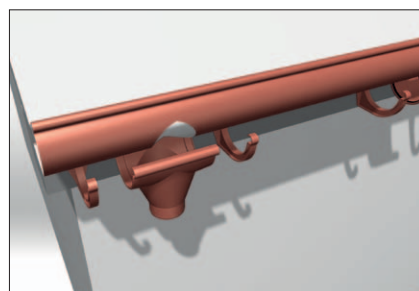
rys. 12



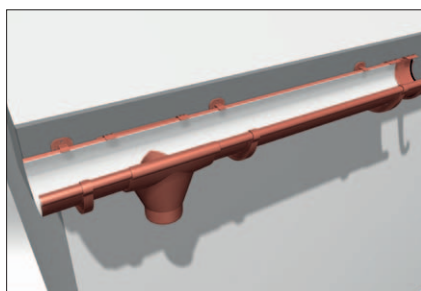
rys. 13



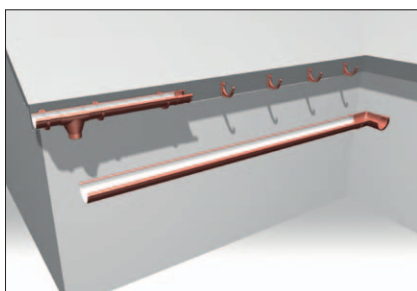
rys. 14



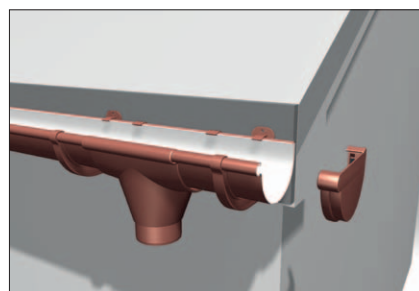
rys. 15



rys. 16



rys. 17



rys. 18

- 3.4 Zgodnie z poziomem sznurka ustal pozycje i zamontuj pozostałe haki zachowując 60 cm odstępu pomiędzy nimi **(rys. 11)**
- 3.5 W miejscu łączenia dwóch rynien zamontuj łącznik **(rys. 12)**
- 3.6 W miejscu w którym będzie zamontowany odpływ wytnij okrągły otwór w dnie rynny o średnicy równej średnicy rury spustowej **(rys. 13, 14)**
- 3.7 Montuj rynny wkładając je najpierw w tylne, a później w przednie wywiniecie kształtek **(rys. 15, 16)**
- 3.8 W narożach dachu zamontuj narożniki uszczelkowe **(rys. 17)**
- 3.9 Na końcach rynien załóż zaślepki uszczelkowe **(rys. 18)**

Połączenie odpływu z pionem spustowym

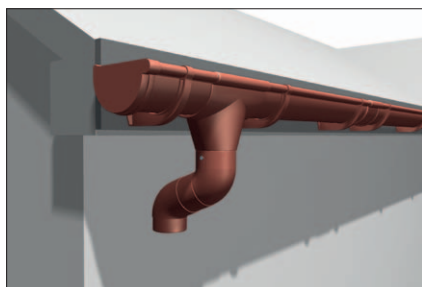
- 4.12 Przy dachu z okapem połącz odpływ z rurą spustową za pomocą dwóch kolan i przyciętego na wymaganą długość odcinka rury **(rys. 19)**
- 4.13 Przy dachu bez okapu połącz odpływ z rurą spustową za pomocą mufy

Montaż pionu spustowego

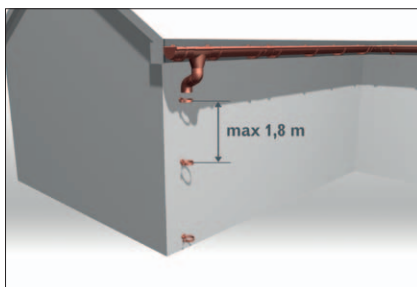
- 5.1 Zamocuj dyble w elewacji używając długości dopasowanej do grubości ocieplenia budynku. Na dyble nakręć obejmy zachowując między nimi odstęp maksymalnie 1,8 m **(rys. 20)**
- 5.2 W obejmach umieść rury spustowe łącząc je za pomocą mufy **(rys. 21, 22, 23)**
- 5.3 Skręć obejmy na rurze nie ściskając ich zbyt mocno.

Zakończenie instalacji

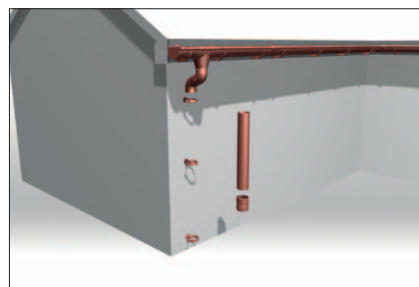
- 6.1 Odprowadzenie do kanalizacji. Umieść osadnik uniwersalny w gruncie pod rurą spustową. Jego dolny odpływ połącz z kolanem elastycznym dochodzącym do rur kanalizacji podziemnej **(rys. 24)**. W kłapie osadnika uniwersalnego wytnij otwór równy średnicy użytej rury spustowej **(rys. 25, 26)**. Rurę spustową wprowadź w otwór kłapy osadnika **(rys. 27)**
- 6.2 Odprowadzenie na grunt. Na końcu rury spustowej zamocuj wylewkę pod obejmę lub kolano. Minimalna odległość kolana od gruntu powinna wynosić 20 cm.



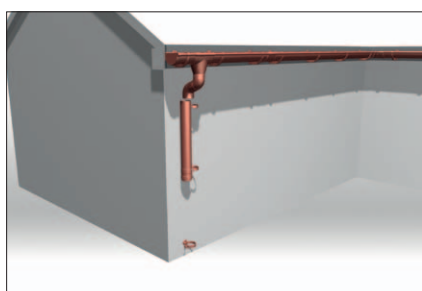
rys. 19



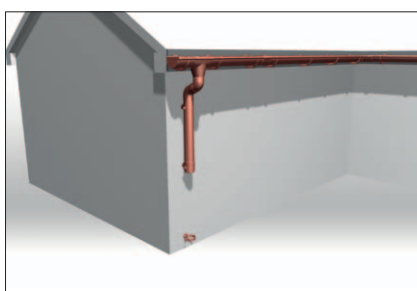
rys. 20



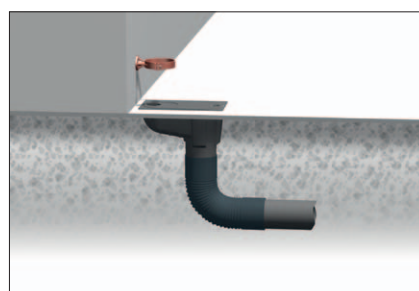
rys. 21



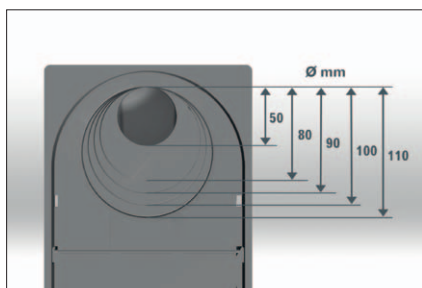
rys. 22



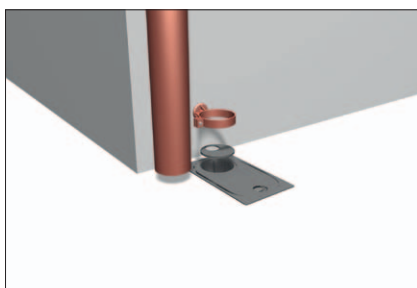
rys. 23



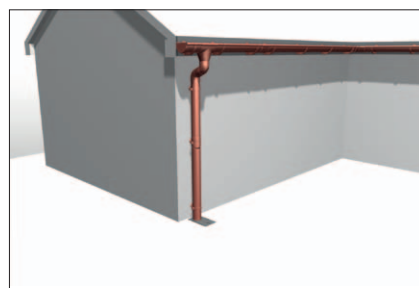
rys. 24



rys. 25



rys. 26



rys. 27

Nowość
w Galeco!



Podsufitka Galeco DECOR

Dekoracyjna podsufitka typu siding przeznaczona jest do zabudowy okapu dachu na zewnątrz budynku. Jej zastosowanie pozwala w szybki i prosty sposób poprawić estetykę budynku. Lekka waga umożliwia montaż nawet na delikatnych konstrukcjach. Odporność na warunki atmosferyczne i brak potrzeby konserwacji gwarantuje... uśmiech na lata.



Dostępna kolorystyka

Brązowy V

Orzechowy O

Złoty dąb F

Grafitowy A

Zalety



Szeroki zakres zastosowania



Nie wymaga konserwacji



Łatwość montażu



Odporność na warunki atmosferyczne

Elementy systemu

- podsufitka pełna 305 x 3500 mm
(1 panel = 1,07 m²)
- podsufitka wentylowana 305 x 3500 mm
(1 panel = 1,07 m²)
- listwa montażowa typu „J” długości
3800 mm
- listwa montażowa typu „H” długości
3800 mm
- narożnik zewnętrzny długości 3000 mm

PODSUFITKA
DECOR
GALECO

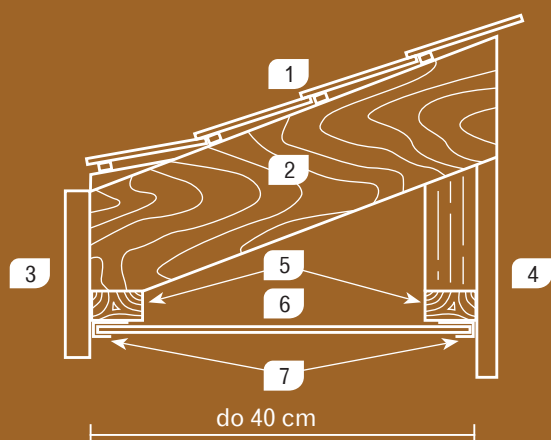
Składowanie:

- Podsufitka Galeco DECOR jest zabezpieczona opakowaniami kartonowymi o długościach poszczególnych elementów systemu.
- Zaleca się składowanie elementów podsufitki pod zadaszeniem. Elementy systemu powinny być podparte na całej długości, a wysokość składowania nie powinna przekraczać 1 m.
- Temperatura składowania nie powinna przekraczać 50°C.
- Nie należy składować elementów w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.

Montaż:

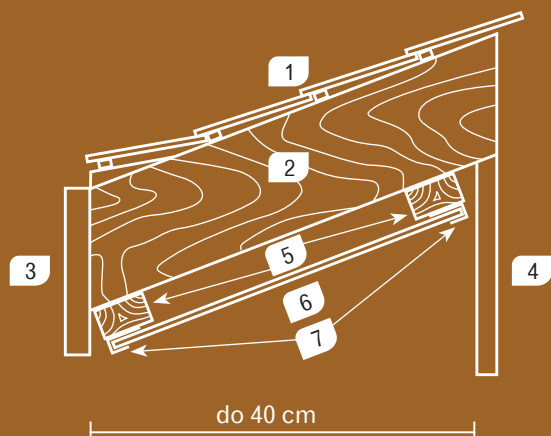
- System podsufitki Galeco DECOR montuje się pod krokiew, do łąt drewnianych o wymiarach minimum 25 x 50 mm.
- Łaty powinny być suche i zaimpregnowane, a odległość pomiędzy sąsiednimi łątami nie powinna przekraczać 40 cm.
- Podsufitkę należy montować w temperaturze otoczenia powyżej 5°C.
- Listwę montażową typu „J” należy montować do wypoziomowanych łąt na całym obwodzie zabudowanego okapu za pomocą gwoździ nierdzewnych o długości min. 20 mm i średnicy łba min. 8 mm. Gwoździe wbijamy prostopadłe do łąty w środek otworu montażowego, pozostawiając około 1 mm luzu pomiędzy łbem a otworem listwy w celu umożliwienia ruchu termicznego elementu. Odległość pomiędzy kolejnymi gwoździami powinna wynosić około 30 cm.
- Docięte na odpowiednią szerokość panele podsufitki wsuwamy w zamontowane listwy typu „J” w kierunku prostopadłym do elewacji. Kolejny panel należy wsunąć i zaczepić zamkiem o zamek poprzedniego elementu.
- Zaleca się stosowanie co trzeciego panelu z perforacją w celu zapewnienia optymalnej wentylacji dachu i okapu.
- Panele podsufitki należy przytwierdzić gwoździami do łąt.
- Nie należy składować elementów w miejscach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.

Wysunięcie okapu dachu do 40 cm



Montaż podsufitki w kierunku prostopadłym do elewacji:

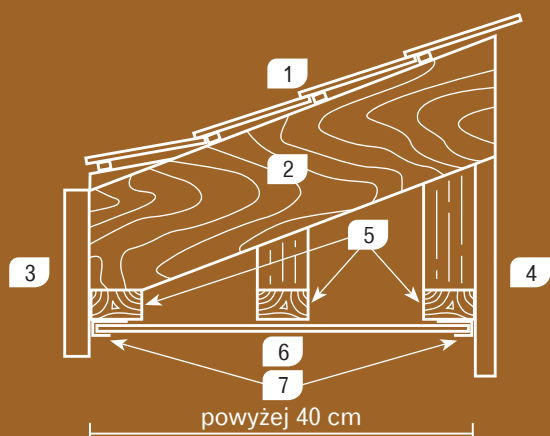
1. pokrycie dachowe
2. krokiew
3. deska czołowa
4. ściana budynku
5. łąty drewniane
6. panel podsufitki
7. listwa typu „J”



Montaż podsufitki w kierunku równoległym do krokwi:

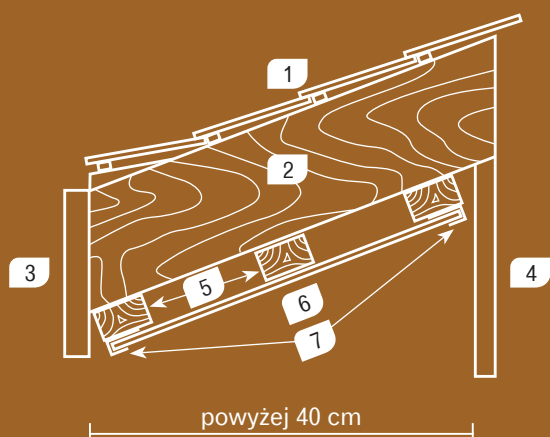
1. pokrycie dachowe
2. krokiew
3. deska czołowa
4. ściana budynku
5. łąty drewniane
6. panel podsufitki
7. listwa typu „J”

Wysunięcie okapu dachu powyżej 40 cm



Montaż podsufitki w kierunku prostopadłym do elewacji:

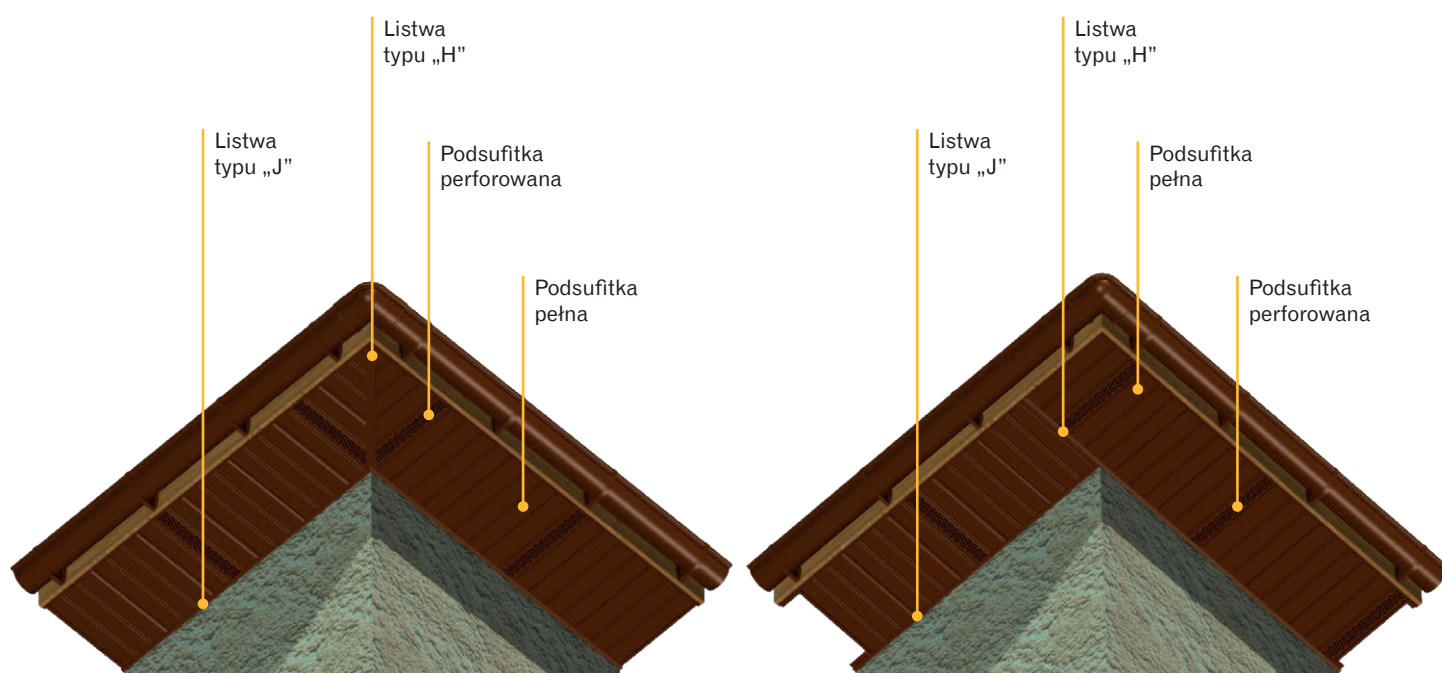
1. pokrycie dachowe
2. krokiew
3. deska czołowa
4. ściana budynku
5. łąty drewniane
6. panel podsufitki
7. listwa typu „J”



Montaż podsufitki w kierunku równoległym do krokwi:

1. pokrycie dachowe
2. krokiew
3. deska czołowa
4. ściana budynku
5. łąty drewniane
6. panel podsufitki
7. listwa typu „J”

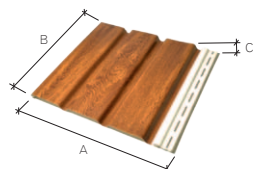
Przykłady wykończenia narożników okapu listwą typu „H”



Podsufitka Galeco DECOR

elementy systemu

Podsufitka pełna

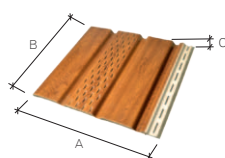


KOD	A	B	C
PPSID-_-PELNA-O	305	3500	13

18 sztuk / 180 sztuk na palecie

F
O
V
A

Podsufitka perforowana

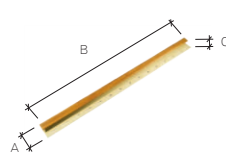


KOD	A	B	C
PPSID-_-PERFO-O	305	3500	13

18 sztuk / 180 sztuk na palecie

F
O
V
A

listwa typu „J”



KOD	A	B	C
PP-_-_-LISTJ-O	39	3800	22

40 sztuk / 960 sztuk na palecie

F
O
V
A

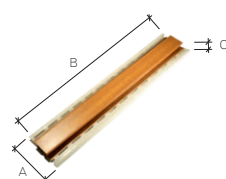
F

O

V

A

listwa typu „H”

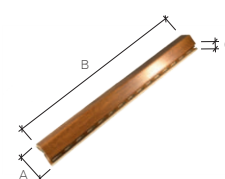


KOD	A	B	C
PP-_-_-LISTH-O	94	3800	22

12 sztuk / 288 sztuk w opakowaniu

F
O
V
A

narożnik zewnętrzny



KOD	A	B	C
PP-_-_-NAROZ-O	78	3800	22

10 sztuk / 220 sztuk na palecie

F
O
V
A

* Realizujemy zamówienia na tuki jedno- i dwupłaszczyznowe o nietypowych kątach we wszystkich kolorach, w terminie do 10 dni roboczych.

System rynnowy Galeco STAL

Budując dom, myślisz nie tylko o dzieciach, ale także o wnukach. Dlatego właśnie opracowaliśmy trwałe i solidne rozwiązania, które zapewnią Ci komfort i uśmiech na długie lata. System rynnowy Galeco STAL to gwarancja wieloletniego zadowolenia z doskonałego zakupu i... uśmiech na deszcz.



Pierwszy na rynku **narożnik uniwersalny** (regulowany, maksymalnie **skracający czas i koszt instalacji** systemu rynnowego).

Zalety



Opatentowany **kształt rynny zabezpieczający przed przelewaniem wody**, nawet podczas obfitych opadów.



Rynny i rury spustowe zabezpieczone folią, która chroni **przed zarysowaniem** podczas transportu.



Wysoka trwałość blach dzięki zastosowaniu 4 warstw ochronnych zabezpieczających przed działaniem czynników atmosferycznych.



Rynna stalowa głębsza od dostępnych na rynku systemów konkurencyjnych, gwarantująca wyższą wydajność w odprowadzaniu wody.



Narożniki uszczelkowe wykonane z blachy powlekanej **znacznie obniżają koszt systemu**.



Pierwszy na rynku **kompletny system ochrony rynien i rur spustowych**: foliowanie, wewnętrzny szew rury gwarancją wysokiej estetyki i braku zarysowań.



Wygodny montaż systemu: najpierw montaż haków, a dopiero po założeniu fartuchów nadrynnowych montaż rynien.



Pierwszy na rynku **narożnik uniwersalny** (regulowany, maksymalnie **skracający czas i koszt instalacji** systemu rynnowego).

Walory użytkowe

1. Estetyka wykonania.
2. Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
3. Odporność na różnice temperatur.
4. 35-letnia gwarancja.
5. Najwyższej jakości stal.
6. Ekologiczne materiały powlekające rynny.
7. Specjalnie profilowany hak o dużej wytrzymałości na obciążenia.
8. Uszczelki o szerokości 70 mm.
9. Klamrowy lub kluczkowy system montażu.
10. Łącznik podwieszany na haku.
11. Narożnik zewnętrzny o regulowanym kącie.





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

www.galeco.pl, galeco@galeco.pl

www.galeco.info, export@galeco.pl

infolinia: **801 623 626***

*Koszt połączenia jak za połączenie lokalne.

Działu Eksportu

tel. +48 12 2583212

fax +48 12 2583439

e-mail: export@galeco.pl

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

Galeco zastrzega sobie możliwość zmian w wyniku ciągłego rozwoju produktu.

Rzeczywista kolorystyka produktów może odbiegać od zaprezentowanej w katalogu technicznym.

Niniejszy katalog techniczny nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu handlowego.

Katalog techniczny – stan na 16.05.2011 r.



Zaufaj bezpiecznym rozwiązaniom.