



KAMIL STOCH

AMBASADOR FIRMY BLACHOTRAPEZ



**Patrzemy na rynny
z innej perspektywy!**

SYSTEMY RYNNOWE PVC • SYSTEMY RYNNOWE STAL
SYSTEMY RYNNOWE ALUCYNK • PODSUFITKA DACHOWA PVC



KROP®

WWW.KROPSYSTEM.EU



KROP®

WWW.KROPSYSTEM.EU

KROP to kompletne systemy rynnowe opracowane przez Blachotrapez we współpracy z dekarzami i rozwiązania, które wprowadzają całkowicie nowy standard na rynku systemów rynnowych. Pozwalają sprawnie odprowadzić nadmiar wody z dachu, gwarantując tym samym kompleksową ochronę pokrycia dachowego, ścian, elewacji oraz fundamentów budynku. Zapewniają spokój jego mieszkańcom nawet w trudnych warunkach niezależnie od pogody panującej za oknem. Systemy rynnowe **KROP** są dostępne w wariantach: PVC, STAL i ALUCYNK. Dzięki temu mogą być dostosowane do preferencji Klienta oraz specyficznych uwarunkowań i wymagań projektowych. Gwarantuje niezawodność i najwyższą jakość - bez względu na rodzaj materiału, który wybierzemy.

KROP to także **PODSUFITKA DACHOWA PVC**, która obok rynien dopełnia estetyczne wykończenie dachu. Detale mają znaczenie - wiemy to!

Szukasz innowacyjnego rozwiązania?

Sprawdź nasz **SYSTEM RYNNY UKRYTEJ KROP**

oraz **SYSTEM RYNNY KWARATOWEJ PVC i STAL KROP**

na: **WWW.KROPSYSTEM.EU**.



STAL

Systemy rynnowe ze Stali

SYSTEM

125/90

130/90

130/100

150/100

150/120



ALUCYNK

Systemy rynnowe ze Stali AZ

SYSTEM

125/90

130/90

130/100

150/100



PVC

Systemy rynnowe z PVC

SYSTEM

75/63

100/63

100/90

130/90

150/110



PVC

Podsufitka dachowa z PVC

PODSUFITKA
DREWNOPODOBNA

PODSUFITKA
TRADYCYJNA

STAL

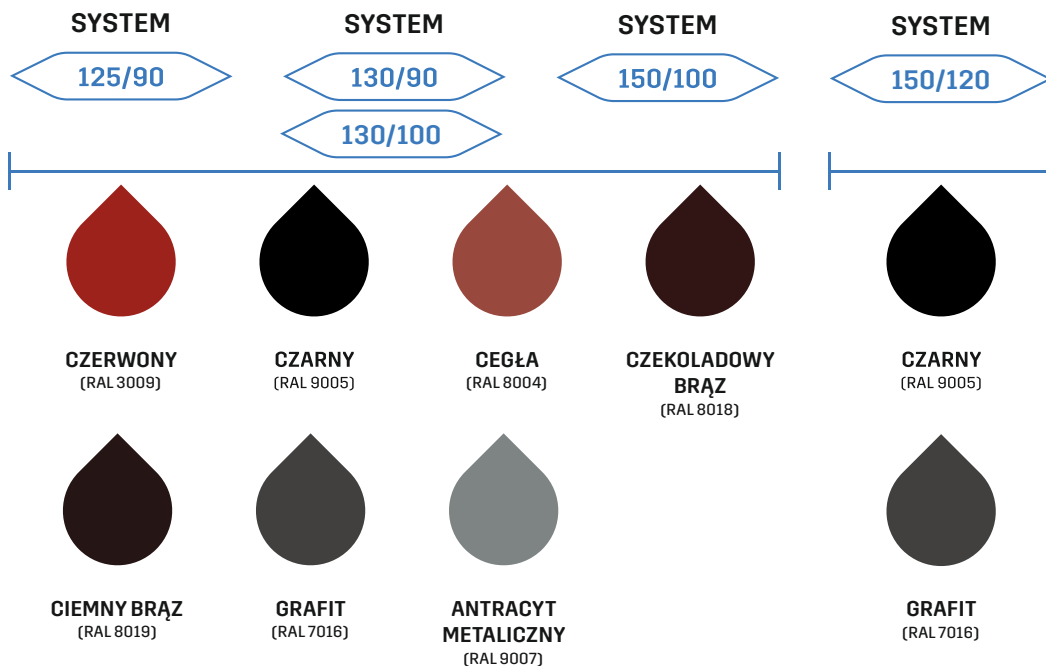


KROP®

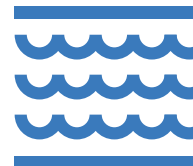
SYSTEMY RYNNOWE

STAL

Rynny stalowe idealnie komponują się z dachami wykonanymi z tego samego materiału oraz są produktem niezwykle uniwersalnym i pasującym do każdego rodzaju pokrycia. Stal to rozwiązanie nie tylko estetyczne, ale także niezwykle trwałe i wytrzymałe. Rynny stalowe **KROP** zachowują swoje parametry użytkowe w każdych warunkach atmosferycznych i są odporne na działanie wysokich temperatur.



* Technologia druku nie pozwala na dokładne odwzorowanie barw powłok, dlatego przedstawione kolory mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych. Kolory próbek podlegają tolerancji produkcyjnej i mogą się nieznacznie różnić od materiału dostarczonego na miejsce budowy.



STAL



Rynny stalowe KROP wykonane są z wysokiej jakości stali, powlekanej czterema warstwami ochronnymi: cynkiem, warstwą pasywacyjną, podkładem oraz powłoką organiczną. Powlekanie materiału stalowego dotyczy zarówno zewnętrznej, jak i wewnętrznej strony rynny. Dzięki warstwom ochronnym, stalowy system rynnowy posiada większą odporność na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych oraz wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne. Cynk – nakładany bezpośrednio na stal – chroni materiał przed korozją. Warstwa pasywacyjna – zapewnia farbie podkładowej dobrą przyczepność. Podkład – zwiększa właściwości antykorozyjne i poprawia przyczepność warstwy organicznej. Powłoka organiczna – zapewnia końcową odporność i estetykę rynny stalowej.

GRUBOŚĆ 50 µm

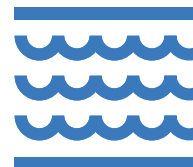
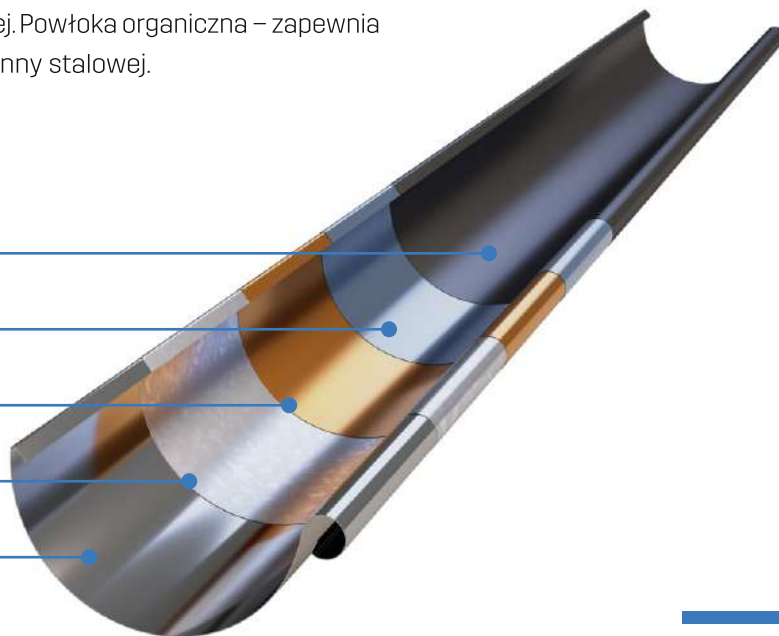
POWŁOKA ORGANICZNA

WARSTWA PODKŁADOWA

WARSTWA PASYWACYJNA

CYNK

STAL



STAL



DO 40 LAT GWARANCJI

Produkt o potwierdzonych właściwościach użytkowych.



WYSOKA TRWAŁOŚĆ

Bardzo dobrej jakości materiał gwarantujący wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania.



POWŁOKI OCHRONNE

Rynna stalowa posiada cztery powłoki ochronne zapewniające większą odporność na trudne warunki klimatyczne oraz wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne.



ANTYKOROZYJNOŚĆ

Dzięki wykorzystaniu najwyższej jakości stali oraz powłok ochronnych, system cechuje się bardzo wysoką odpornością na działanie korozji.



WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA

Na podstawie badań i analiz produkt cechuje się bardzo wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne.



PROSTY MONTAŻ

Precyzyjnie zaprojektowany system umożliwia szybką i skuteczną instalację. Rozwiązanie zostało stworzone we współpracy z dekarzami.



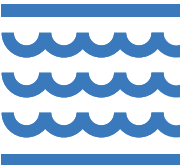
WSZECHESTRONNOŚĆ

Przystosowany do każdego typu pokrycia dachowego.

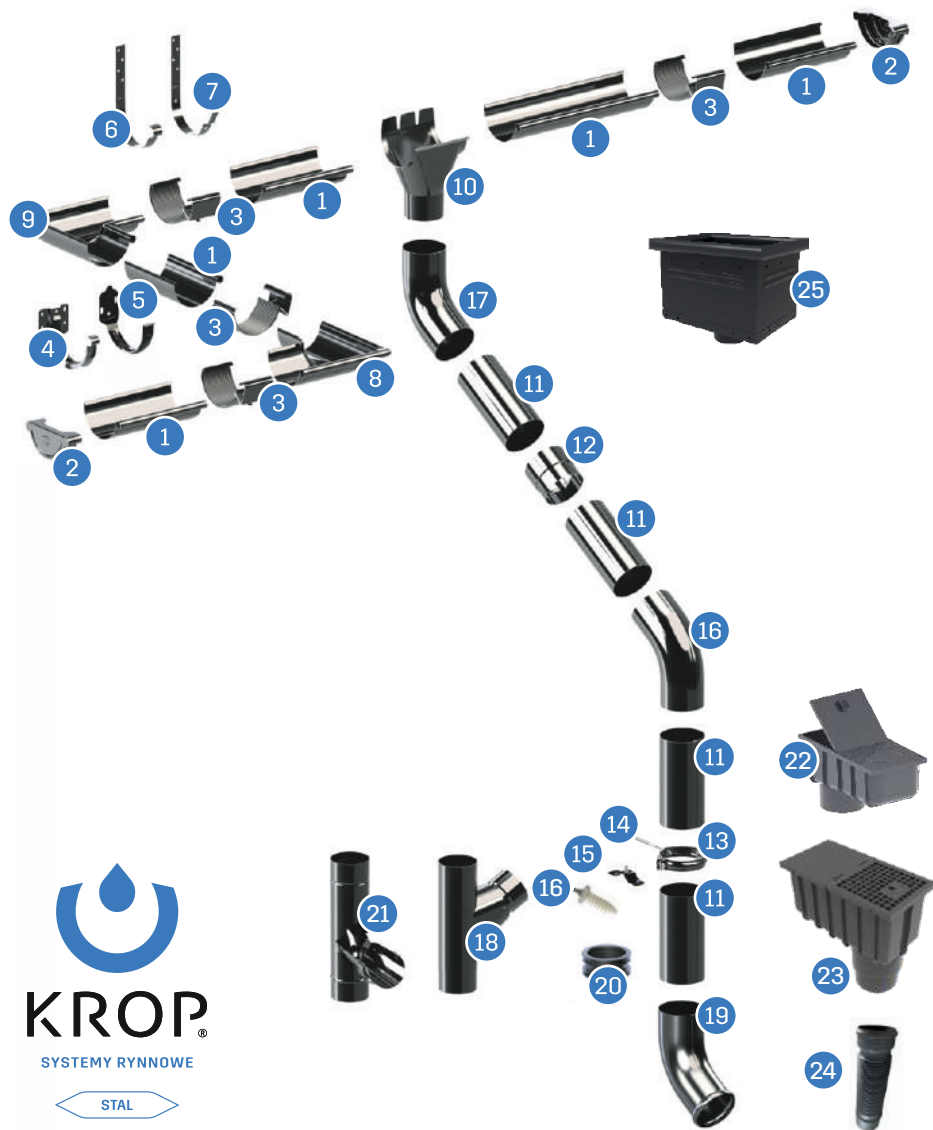


WYSOKA SPRĘŻYSTOŚĆ

Nie odkształca się pod wpływem czynników zewnętrznych.



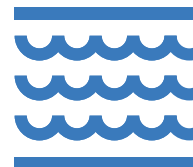
STAL



STAL

1	Rynna	14	Dybel do obejmy
2	Denko uniwersalne (PRAWE/LEWE)	15	Mocowanie obejmy do płyty warstwowej
3	Łącznik rynny	16	Wkręt do izolacji do obejmy rury
4	Hak doczołowy	17	Kolano
5	Hak doczołowy z płaskownika	18	Trójkąt
6	Hak dokrokwiowy	19	Wylewka
7	Hak dokrokwiowy BB	20	Redukcja gumowa 90/110
8	Narożnik zewnętrzny 90°*	21	Łapacz deszczówki
9	Narożnik wewnętrzny 90°*	22	Osadnik / But
10	Lej spustowy	23	Osadnik / But PRO
11	Rura	24	Kolano elastyczne
12	Złączka rury	25	Kosz zlewowy
13	Obejma rury		

* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki o dowolnym kącie



STAL

1

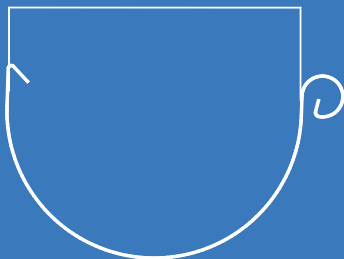
Rynna



SYSTEM W DŁUGOŚĆ

125	120 mm	3 i 4 m
130	125 mm	3 i 4 m
150	151 mm	3 i 4 m

W



2

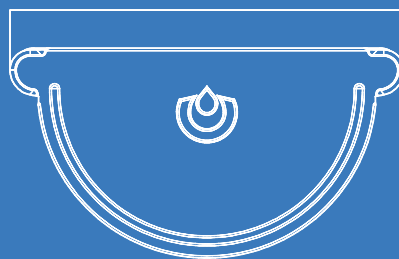
Denko uniwersalne



SYSTEM W

125	160 mm
130	165,5 mm
150	190 mm

W



3

Łącznik rynny



SYSTEM L

125	77 mm
130	77 mm
150	77 mm



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

STAL

STAL

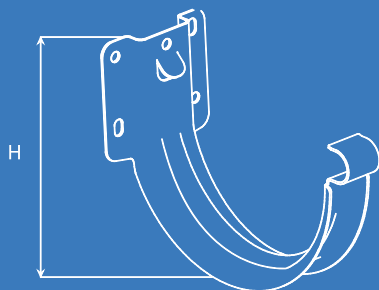
4

Hak doczołowy



SYSTEM H

125	104 mm
130	122 mm
150	136 mm



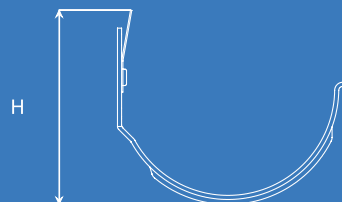
5

Hak doczołowy z płaskownika



SYSTEM H

130	122 mm
-----	--------



6

Hak dokrokwowy



SYSTEM

H

125	240 mm
130	240 mm
150	240 mm

7

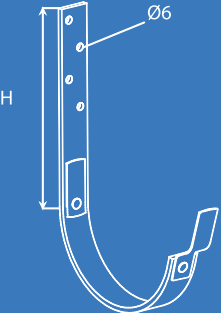
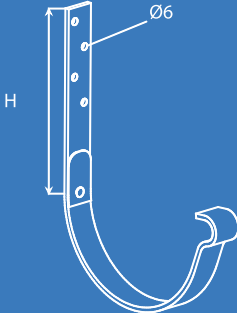
Hak dokrokwowy BB



SYSTEM

H

125	300 mm
130	300 mm
150	300 mm



STAL

8

Narożnik zewnętrzny 90°*



SYSTEM

L

125	245 mm
130	245 mm
150	270 mm

9

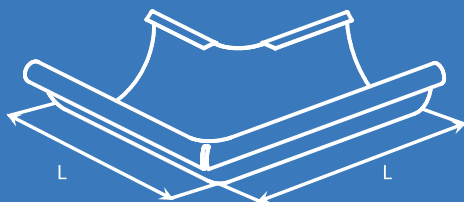
Narożnik wewnętrzny 90°*



SYSTEM

L

125	230 mm
130	230 mm
150	255 mm



* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

10

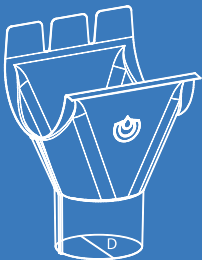
Lej spustowy



SYSTEM

D

125	Ø86,5 mm
130	Ø86,5 mm
130	Ø100 mm
150	Ø100 mm
150	Ø116 mm



11

Rura

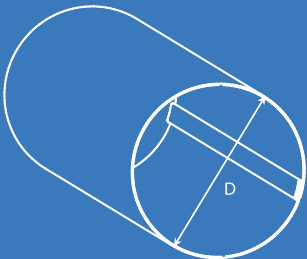


SYSTEM

D

DŁUGOŚĆ

90	Ø88 mm	1,3 i 4 m
100	Ø101,5 mm	1,3 i 4 m
120	Ø118 mm	1,3 i 4 m



STAL

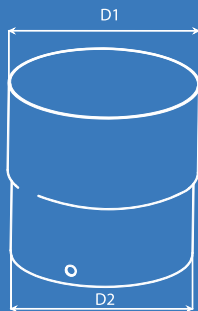
12

Złączka rury



SYSTEM D1 D2

90	Ø88,3 mm	Ø85,5 mm
100	Ø102 mm	Ø98,3 mm
120	Ø121 mm	Ø118 mm



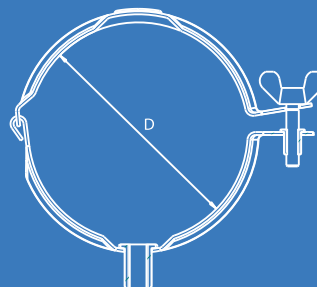
13

Obejma rury



SYSTEM D

90	Ø88 mm
100	Ø102 mm
120	Ø116 mm



14

Dybel do obejmy



D1

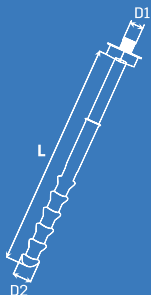
D2

L

8 mm

12 mm

100, 160, 200,
260, 300, 350 mm



15

Mocowanie obejmy
do płyty warstwowej

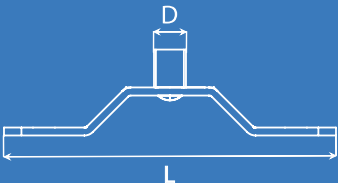


D

L

M8

83 mm



STAL

16

Wkręt do izolacji do obejmy rury

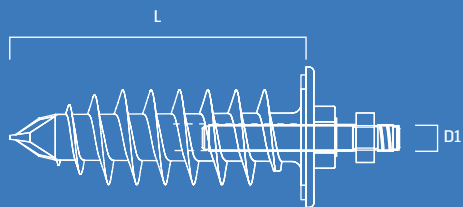


D1

L

8 mm

95 mm



17

Kolano



SYSTEM

KĄT

90

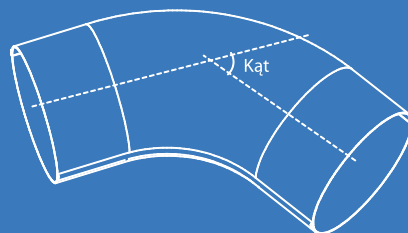
60°

100

60°

120

72°

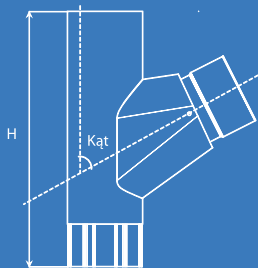


18

Trójnik



SYSTEM	H	KĄT
90	300 mm	60-70°
100	300 mm	60-70°

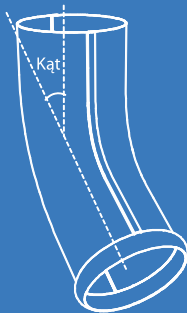


19

Wylewka



SYSTEM	KĄT
90	60°
100	60°



STAL

20

Redukcja gumowa 90/110

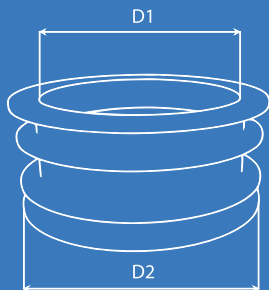


D1

D2

90 mm

110 mm



21

Łapacz deszczówki



SYSTEM

H

90

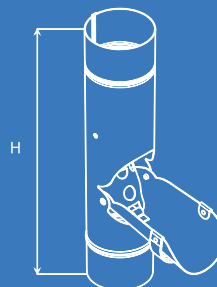
376 mm

100

376 mm

120

400 mm



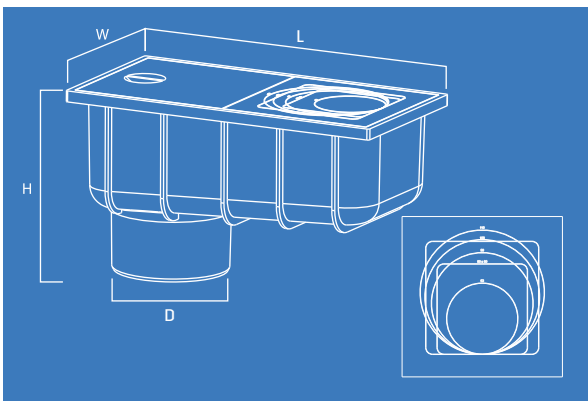
22

Osadnik / But *



L H W D

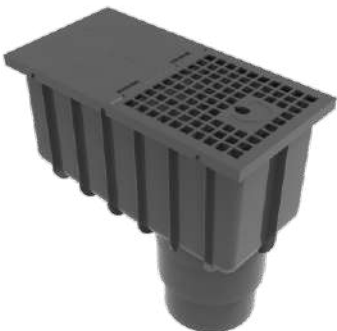
300 mm	160 mm	155 mm	110 mm
--------	--------	--------	--------



* Element dostępny w kolorystyce RAL 7016, 9005, 8019.

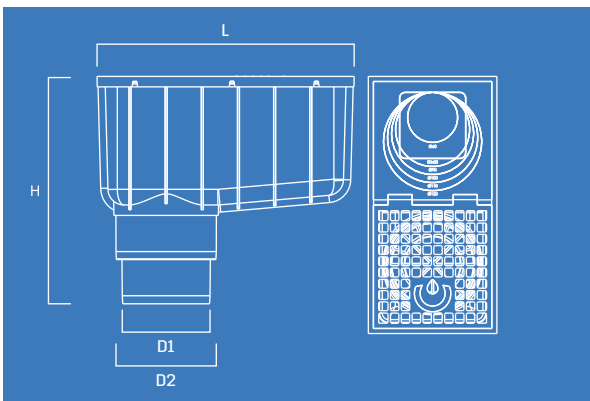
23

Osadnik / But PRO*



L H D1 D2

320 mm	285 mm	110 mm	125 mm
--------	--------	--------	--------



* Element dostępny w kolorystyce RAL 7016, 9005, 8017.

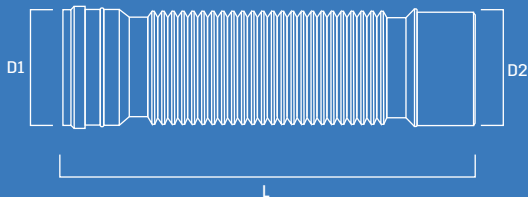
24

Kolano elastyczne



D1 D2 L

Φ110 mm	Φ110 mm	340-400 mm
---------	---------	------------



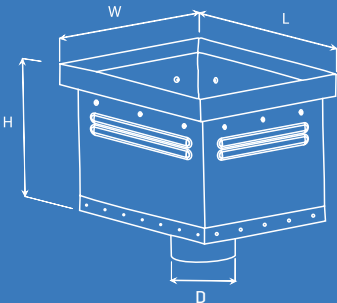
25

Kosz zlewowy



SYSTEM L H W D

90	240 mm	200 mm	190 mm	Φ90 mm
100	240 mm	200 mm	190 mm	Φ100 mm
120	300 mm	250 mm	250 mm	Φ116 mm



* Element dostępny w dowolnym kolorze RAL



ALUCYNK



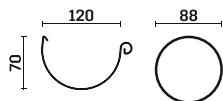
KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

ALUCYNK

SYSTEM

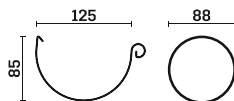
125/90



- mniejsze domy
jednorodzinne
- wiaty
- garaże

SYSTEM

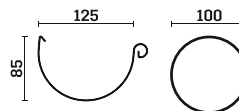
130/90



- domy jednorodzinne

SYSTEM

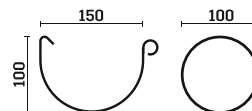
130/100



- domy jednorodzinne

SYSTEM

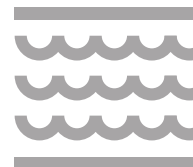
150/100



- hale
- magazyny



AZ
ALUCYNK



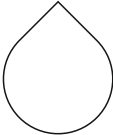
PVC



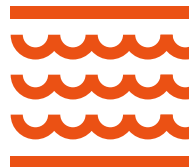
KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

PVC

SYSTEM	SYSTEM	SYSTEM	SYSTEM
75/63	100/63	130/90	150/110
	100/90		
			
GRAFIT (RAL 7016)	JASNY BRĄZ (RAL 8017)	CIEMNY BRĄZ (RAL 8019)	GRAFIT (RAL 7016)
			
CZARNY (RAL 9005)	BIAŁY (RAL 9010)* * dotyczy systemów: 100/90 i 130/90	CZERWONY (RAL 3011)* * dotyczy systemu: 130/90	JASNY BRĄZ (RAL 8017)

* Technologia druku nie pozwala na dokładne odwzorowanie barw powłok, dlatego przedstawione kolory mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych. Kolory próbek podlegają tolerancji produkcyjnej i mogą się nieznacznie różnić od materiału dostarczonego na miejsce budowy.



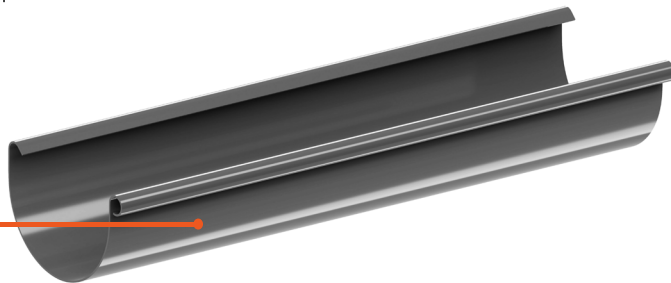
PVC



PVC jest jednym z najpopularniejszych materiałów wykorzystywanych w budownictwie. Dzięki wysokiej trwałości, łatwości w obróbce oraz lekkości idealnie sprawdza się również w produkcji nowoczesnych systemów rynnowych. Rynny PVC **KROP** zapewniają długoletnią eksploatację i dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii są przyjazne dla środowiska. System PVC jest niezwykle odporny na działanie promieni słonecznych oraz kwaśne lub słone deszcze, dlatego może być stosowany nawet w surowym, nadmorskim klimacie oraz wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z nadmiernie zanieczyszczonym powietrzem.

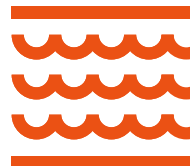
TECHNOLOGIA WSPÓŁWYTŁACZANIA

najnowsza technologia produkcji -
koekstruzja wykorzystująca
stabilizatory wapniowo-cynkowe



TECHNOLOGIA WTRYSKU

perfekcyjna jakość wykonania



PVC



20 LETNIA GWARANCJA

Produkt o potwierdzonych właściwościach użytkowych.
Jest to najdłuższa dostępna gwarancja na rynku.



PERFEKCYJNA SZCZELNOŚĆ

Specjalna uszczelka wielowargowa opracowana przy
udziale dekarzy, zapewnia niezawodność niezależnie
od warunków atmosferycznych.



LEKKOŚĆ I PROSTY MONTAŻ

Lekki materiał nie obciąża konstrukcji, a innowacyjne
elementy systemu dodatkowo usprawniają montaż.



ODPORNOŚĆ NA PROMIENIE UV

Zachowuje trwały kolor na lata.



PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA

Surowiec można poddać recyklingowi i powtórnie wykorzystać.



EKONOMIKA

Optymalny stosunek ceny do jakości.



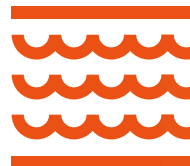
WYSOKA TRWAŁOŚĆ

Bardzo dobrej jakości materiał gwarantujący wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania.

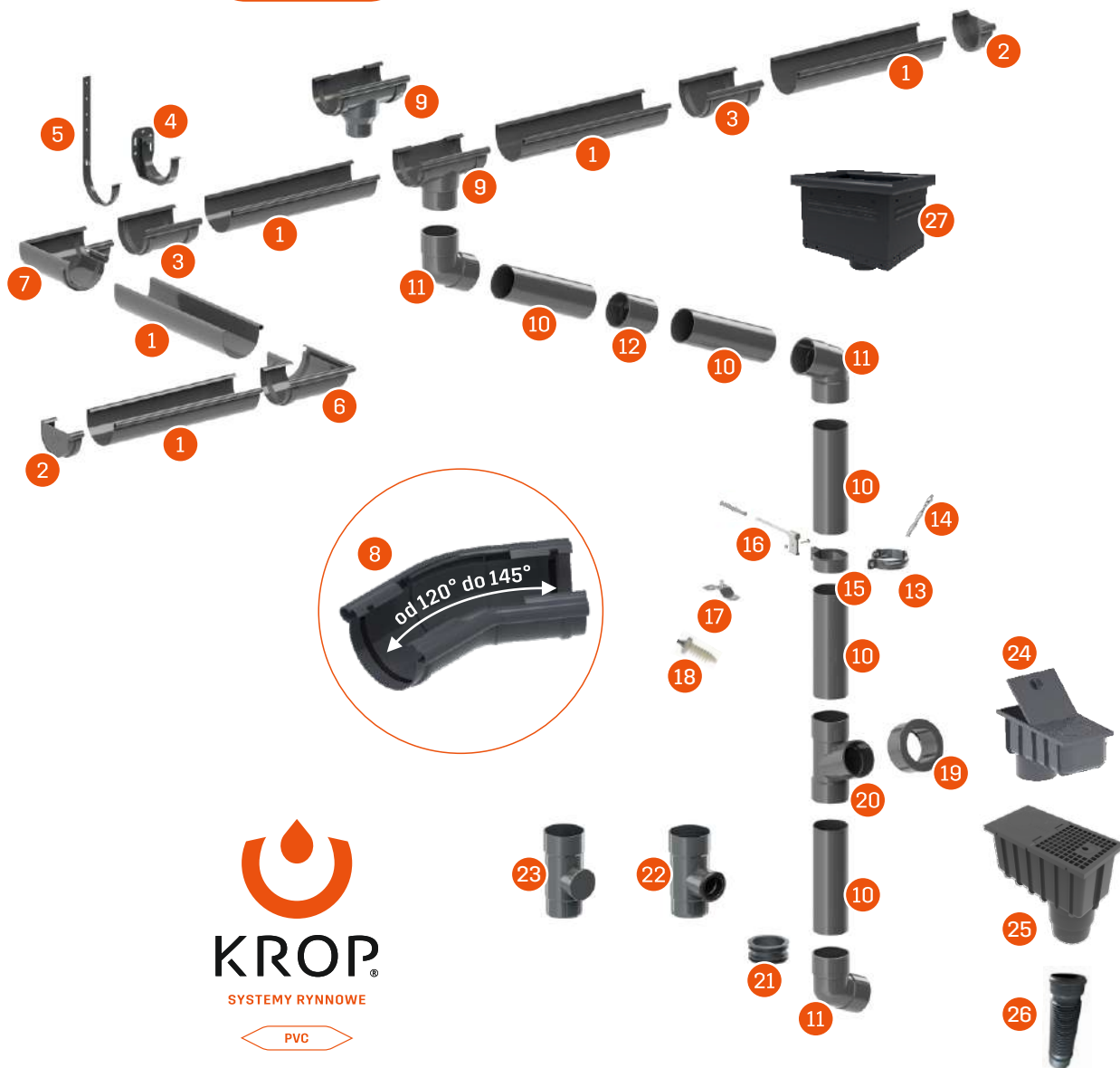


PROEKOLOGICZNY DESIGN

Produkcja w duchu LESS WASTE to proces przyjazny dla środowiska.



PVC

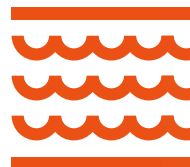



KROP
 SYSTEMY RYNNOWE

PVC

1	Rynna	14	Dybel do obejmy stalowej	34
2	Denko (PRAWE/LEWE)	15	Obejma PVC rury	
3	Łącznik rynny	16	Dybel do obejmy PVC	
4	Hak doczołowy	17	Mocowanie obejmy do płyty warstwowej	
5	Hak dokrokwiowy	18	Wkręt do izolacji do obejmy rury	
6	Narożnik zewnętrzny 90°	19	Redukcja 90/63	
7	Narożnik wewnętrzny 90°	20	Trójknik	
8	Narożnik regulowany [UNIWERSALNY] 120°-145°*	21	Redukcja gumowa 90/110	
9	Lej spustowy	22	Łapacz deszczówki	
10	Rura	23	Rewizja	
11	Kolano	24	Osadnik / But	
12	Złączka rury	25	Osadnik / But PRO	
13	Obejma stalowa rury	26	Kolano elastyczne	
		27	Kosz zlewowy	

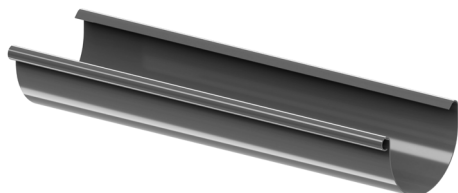
* Dotyczy Systemu KROP PVC 130



PVC

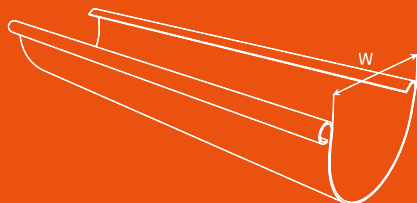
1

Rynna



SYSTEM W DŁUGOŚĆ

75	75 mm	2, 3 i 4 m
100	100 mm	2, 3 i 4 m
130	130 mm	2, 3 i 4 m
150	150 mm	3 i 4 m



2

Denko (PRAWE/LEWE)



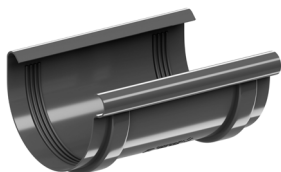
SYSTEM L

75	30 mm
100	35 mm
130	36 mm
150	36 mm



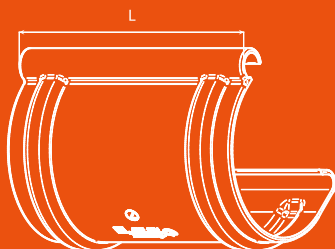
3

Łącznik rynny



SYSTEM L

SYSTEM	L
75	120 mm
100	168 mm
130	210 mm
150	240 mm



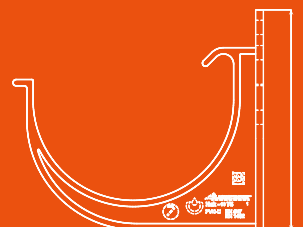
4

Hak doczołowy



SYSTEM H

SYSTEM	H
75	85 mm
100	111 mm
130	136 mm
150	156 mm



PVC

5

Hak dokrokwowy



SYSTEM

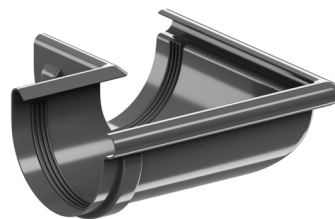
H

SYSTEM	H
100	150 mm
130	240 mm
150	250 mm



6

Narożnik zewnętrzny 90°*

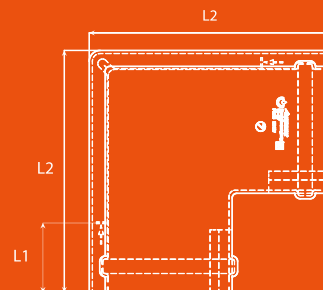


SYSTEM

L1

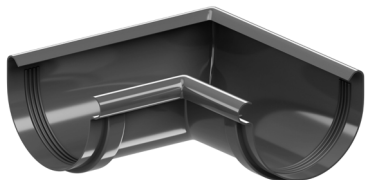
L2

SYSTEM	L1	L2
75	45 mm	155 mm
100	55 mm	183 mm
130	62 mm	240 mm
150	65 mm	275 mm



* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

7

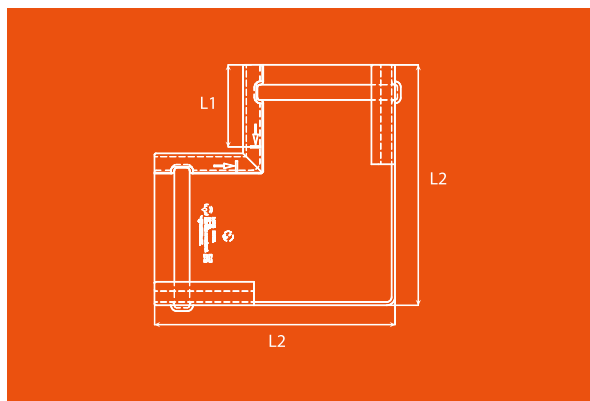
Narożnik wewnętrzny 90°*

SYSTEM

L1

L2

75	50 mm	145 mm
100	55 mm	180 mm
130	62 mm	220 mm
150	65 mm	275 mm



* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

8

Narożnik regulowany
[UNIWERSALNY] 120°-145°**

SYSTEM

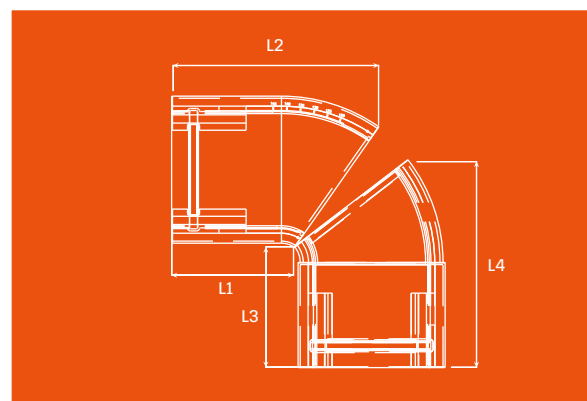
L1

L2

L3

L4

130	71 mm	236 mm	72 mm	237 mm
-----	-------	--------	-------	--------

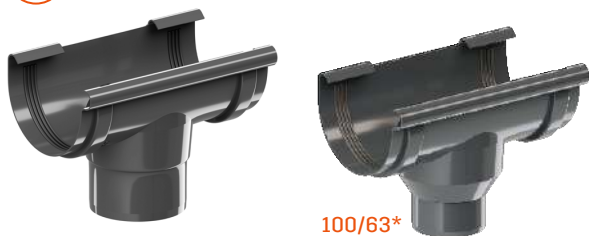


** Dostępny w Systemie KROP PVC 130.
Narożnik wewnętrzno-zewnętrzny.

PVC

9

Lej spustowy



100/63*

SYSTEM

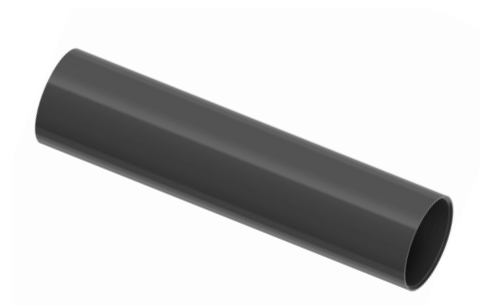
D

L

75	Ø63 mm	150 mm
100*	Ø63 mm	196 mm
100	Ø90 mm	196 mm
130	Ø90 mm	220 mm
150	Ø110 mm	270 mm

10

Rura

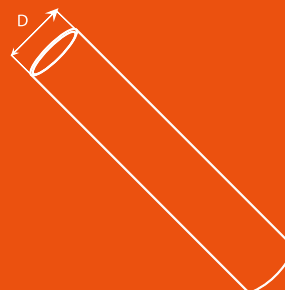
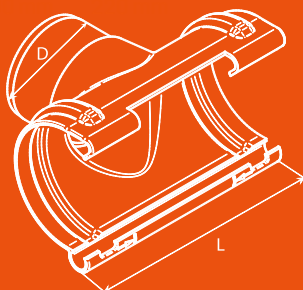


SYSTEM

D

DŁUGOŚĆ

63	Ø63 mm	2, 3 i 4 m
90	Ø90 mm	2, 3 i 4 m
110	Ø110 mm	3 i 4 m



11

Kolano

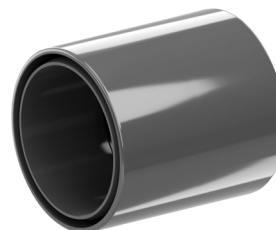


SYSTEM	D	KĄT
63	Ø63,5 mm	67,5°
90	Ø90,5 mm	67,5°
110*	Ø115,7 mm	67,5°

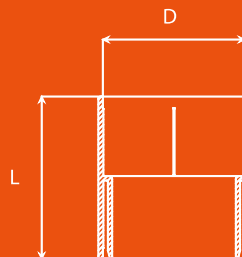
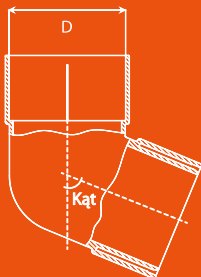


12

Złączka rury



SYSTEM	D	L
63	Ø63,5 mm	72,5 mm
90	Ø90,5 mm	83,5 mm
110*	Ø115,7 mm	90 mm



PVC

13

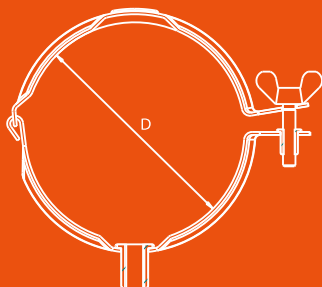
Obejma stalowa rury



SYSTEM D

90 Ø88 mm

110 Ø110 mm



14

Dybel do obejmy stalowej



D1

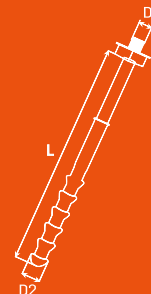
D2

L

8 mm

12 mm

100, 160, 200,
260, 300, 350 mm

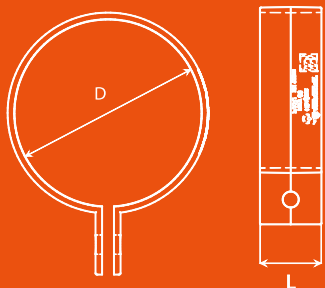


15

Obejma PVC rury

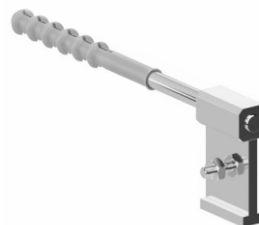


SYSTEM	D	L
63	Ø63 mm	25 mm
90	Ø90 mm	25 mm
110	Ø110 mm	25 mm



16

Dybel do obejmy PVC



SYSTEM	D	L
63	12 mm	100, 160, 200, 260, 300, 350 mm
90	12 mm	100, 160, 200, 260, 300, 350 mm
110	12 mm	100, 160, 200, 260, 300, 350 mm



PVC

17

**Mocowanie obejmy
do płyty warstwowej**

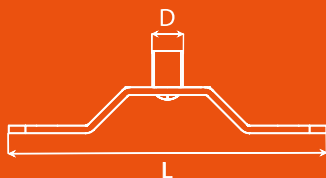


D

L

Ø63 mm

25 mm



18

**Wkręt do izolacji
do obejmy rury**

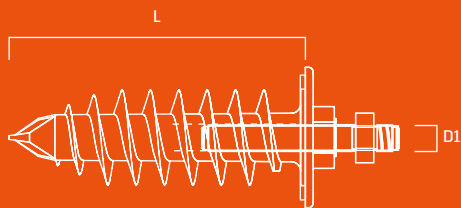


D1

L

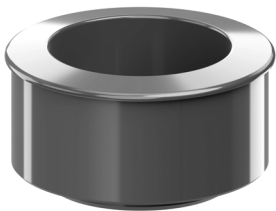
8 mm

95 mm

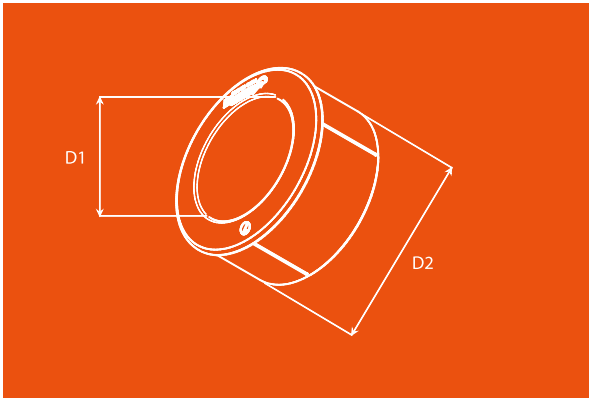


19

Redukcja 90/63



D1	D2
Ø63 mm	Ø90 mm

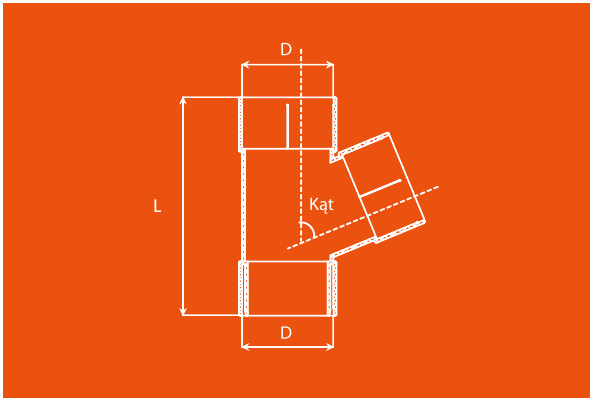


20

Trójnik



SYSTEM	D	L	KĄT
63	Ø63,5 mm	151 mm	67,5°
90	Ø90,5 mm	196,5 mm	67,5°
110*	Ø115,7 mm	240 mm	67,5°



PVC

21

Redukcja gumowa 90/110

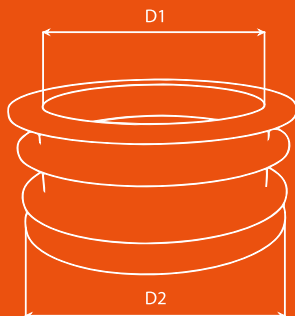


D1

D2

90 mm

110 mm



22

Łączacz deszczówki



SYSTEM

D1

D2

L

KĄT

90

Ø90,4 mm

Ø63 mm

230 mm

90°

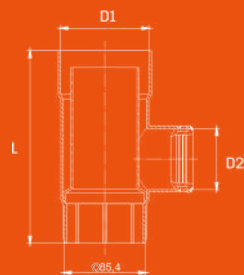
110

Ø 115 mm

Ø92 mm

230 mm

90°



23

Rewizja



SYSTEM	D	L	KĄT
90	Ø90,4 mm	230 mm	90°
110	Ø 115 mm	230 mm	90°



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

PVC

PVC

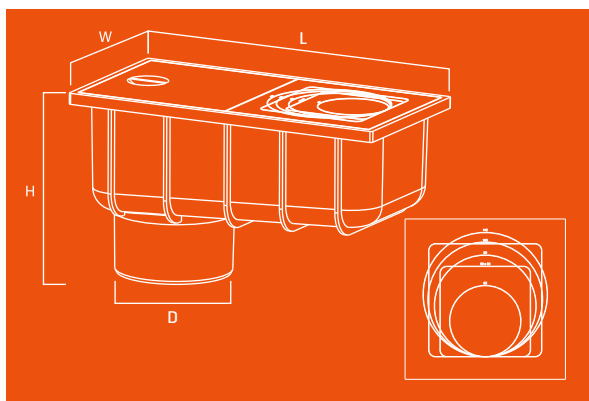
24

Osadnik / But *



L H W D

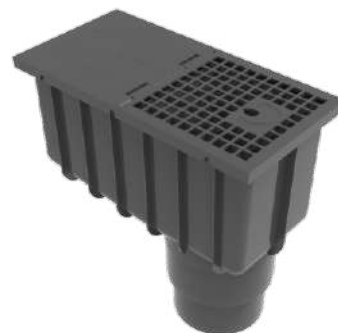
300 mm	160 mm	155 mm	110 mm
--------	--------	--------	--------



* Element dostępny w kolorystyce RAL 7016, 9005, 8019.

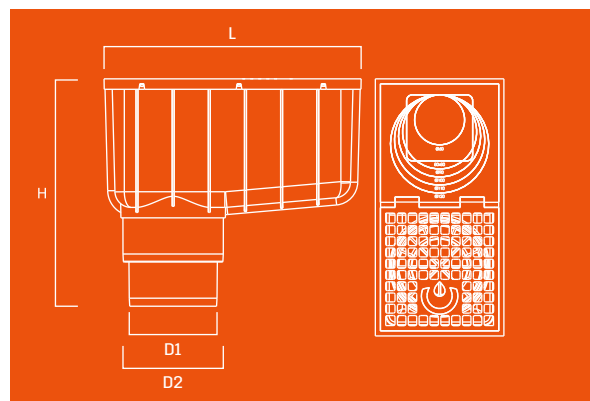
25

Osadnik / But PRO*



L H D1 D2

320 mm	285 mm	110 mm	125 mm
--------	--------	--------	--------



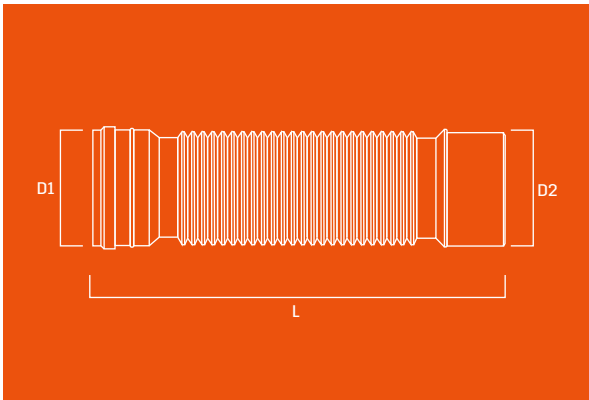
* Element dostępny w kolorystyce RAL 7016, 9005, 8017.

26

Kolano elastyczne



D1	D2	L
Φ110 mm	Φ110 mm	340-400 mm

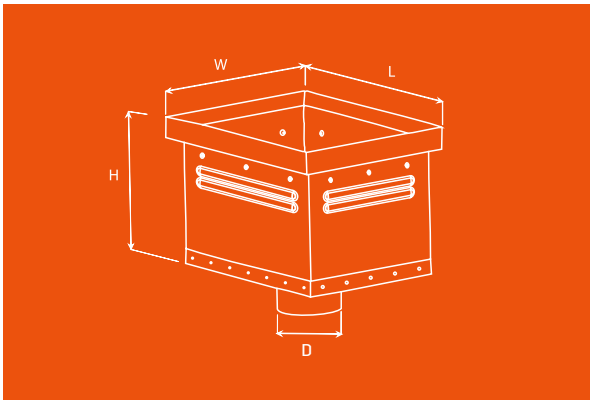


27

Kosz zlewowy



SYSTEM	L	H	W	D
90	240 mm	200 mm	190 mm	Φ86 mm
110	240 mm	200 mm	190 mm	Φ106 mm



* Element dostępny w dowolnym kolorze RAL

PVC



KROP®

PODSUFITKA DACHOWA

PVC

PODSUFITKA

DREWNOPODOBNA

TRZYPANELOWA



ZŁOTY DĄB



ORZECH



WINCHESTER
(JASNY DĄB)

PODSUFITKA

TRADYCYJNA

TRZYPANELOWA



CZARNY



CZEKOLADOWY BRĄZ



GRAFIT

PVC

Detale mają znaczenie – wiemy to! Dlatego do naszej oferty dołącza produkt, który obok rynien dopełni estetyczne wykończenie dachu, a przede wszystkim zapewni odpowiednią wentylację i zabezpieczy więźbę, krokwie i konstrukcję okapu przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi (zawiewanie śniegu), ochroni przed zagnieżdżeniem np. ptaków oraz postawi kropkę nad „i” w dachowej ofercie Blachotrapezu.

W ofercie **KROP - PODSUFITKA DACHOWA** jest wykonana z PVC. Ten nowoczesny materiał niesie szereg zalet: przede wszystkim trwałość materiału, odporność na warunki atmosferyczne, brak wymogu konserwacji, prosty montaż ze względu na lekkość konstrukcji i możliwość dopasowania systemu do preferowanego montażu zabudowy okapu dachu na zewnątrz budynku.



Podsufitka umożliwia także zamontowanie oświetlenia, które podkreśli elewację i bryłę budynku. Szeroka gama kolorystyczna (6 kolorów) pozwoli dopasować przestrzeń okapu do reszty elewacji oraz stworzy estetyczne wykończenie dachu spójne z ramami okien, drzwiami, rynnami i pokryciem.

W ofercie **KROP**, Klienci mogą wybierać spośród sześciu najbardziej modnych na rynku wzorów i kolorów podsufitek dachowych. Wprowadziliśmy trzy kolory imitujące drewniane wykończenie: złoty dąb, orzech i winchester (jasny dąb) oraz trzy kolory modne od wielu lat na rynku: czekoladowy brąz, grafitowy i czarny.



PVC



ESTETYKA I ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Komplet elementów systemu PODSUFITKI, który umożliwia sprawne i estetyczne wykończenie każdego rodzaju okapu dachowego. Zaprojektowany system zapewnia prosty i szybki montaż, niezależnie od wybranego rodzaju zabudowy.



TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ

Niezależnie od warunków pogodowych, materiałów PVC zapewnia estetyczny wygląd, odporność na pleśń i grzyby - bez wymogu konserwacji.



LEKKA KONSTRUKCJA I SPRAWNA INSTALACJA

Niewielka waga systemu PODSUFITKI DACHOWEJ PVC (w porównaniu do systemów stalowych i drewnianych) pozwala na sprawną instalację wraz z dodatkowymi elementami dekoracyjnymi np. oświetleniem.



NIE WYMAGA MALOWANIA I KONSERWACJI

Materiał PVC zachowuje swój kolor i rysunek deski bez potrzeby renowacji.



PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA

Podsufitka dachowa nie zawiera związków ołowiu. Materiał możemy ponownie przetworzyć.



NIEPALNA

Przebadana na stopień rozprzestrzeniania ognia (NRO).



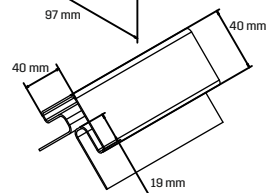
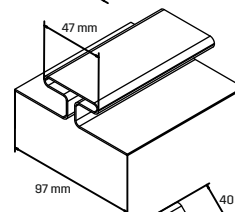
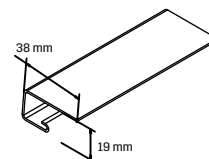
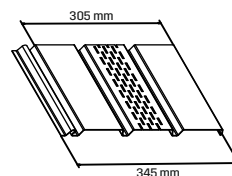
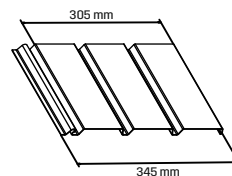
PVC

Lekkość i wysoka jakość PVC



PVC to materiał, który idealnie sprawdzi się dla osób ceniących sobie wygodę i wysoką jakość. Nie wymaga impregnacji oraz prac konserwatorskich, a jego lekkość zapewnia łatwość montażu. Podsufitki PVC są trwałe i odporne na działanie szkodliwych czynników atmosferycznych, nie porastają mchem, grzybem i pleśnią. W ofercie KROP, Klienci mogą wybierać spośród sześciu najbardziej modnych na rynku wzorów i kolorów podsufitek dachowych.

ELEMENT	WYMIAR SZTUK / W OPAK.
PODSUFITKA PEŁNA	3000 x 305 mm ~ 0,91 m ² 18 / 16,47 m ²
PODSUFITKA PERFOROWANA	3000 x 305 mm ~ 0,91 m ² 18 / 16,47 m ²
LISTWA MONTAŻOWA J	3000 mm 40 / 120 mb
LISTWA MONTAŻOWA H	3000 mm 22 / 66 mb
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY	3000 mm 12 / 36 mb



PVC

Doskonała imitacja drewna

Połączenie ponadczasowego wyglądu drewna z innowacyjnością materiału PVC pozwoliło na stworzenie podsufitek odpowiadających najbardziej wymagającym klientom. Starannie dobrana struktura przez ekspertów inspirowana klasycznymi gatunkami drzew sprawia, iż podsufitki doskonale imitują naturalne deski. Zachowanie charakterystycznych przebarwień i faktury drewna stanowi atrakcyjne wizualnie wykończenie okapu dachowego.

PODSUFITKA

DREWNOPODOBNA

TRZYPANELOWA



ZŁOTY DĄB



ORZECH



WINCHESTER
(JASNY DĄB)

* Technologia druku nie pozwala na dokładne odwzorowanie barw powłok, dlatego przedstawione kolory mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych. Kolory próbek podlegają tolerancji produkcyjnej i mogą się nieznacznie różnić od materiału dostarczonego na miejsce budowy.

PODSUFITKA DACHOWA DREWNOPODOBNA I TRADYCYJNA

Estetyczne wykończenie pokrycia dachowego

Klasyczne podsufitki dostępne w ofercie KROP, to doskonale dopracowane walory techniczne i wizualne, które znajdują swoje zastosowanie zarówno w architekturze klasycznej jak i nowoczesnej. Dostępna paleta barw i wzorów pozwala na wybór odpowiedniej podbitki dopasowanej do gustu Klienta.

PODSUFITKA

TRADYCYJNA

TRZYPANELOWA



CZARNY



CZEKOLADOWY BRĄZ



GRAFIT

* Technologia druku nie pozwala na dokładne odwzorowanie barw powłok, dlatego przedstawione kolory mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistych. Kolory próbek podlegają tolerancji produkcyjnej i mogą się nieznacznie różnić od materiału dostarczonego na miejsce budowy.

PVC

PRZYJAZNY SYSTEM DLA NOWOCZESNYCH DOMÓW



PIERWSZY NA RYNKU OSZCZĘDNY SYSTEM RYNNOWY ZAPROJEKTOWANY W DUCHU LESS WASTE

SYSTEM RYNNY KWADRATOWEJ KROP PVC to bezpieczne rozwiązanie dla Klientów szukających zrównoważonych produktów do swoich ekologicznych inwestycji. Jego lekka konstrukcja i prosty design, zapewnia doskonałą szczelność i wysoką wydajność.

DLACZEGO MNIEJ ZNACZY LEPIEJ?

Symetryczny kształt rynny sprawia, że kształtki są uniwersalne:

- każda z kształtek jest symetryczna i umożliwia swobodny montaż np. narożnik wewnętrzny pełni także funkcję narożnika zewnętrznego.

Oszczędne gospodarowanie w duchu "less waste" zapewnia:

- wykorzystanie surowców z recyklingu (specjalnie zaprojektowana mieszanka),
- minimalizacja ilości kształtek do produkcji systemu,
- pro-ekologiczny design.

Prosta i lekka forma

to gustowne wykończenie budynków i doskonałe dopasowanie do najnowszych trendów w budownictwie.

Najdłuższa gwarancja na rynku - 30 LAT

Atuty **SYSTEMU RYNNY KWADRATOWEJ KROP** pozwoliły na zapewnienie najdłuższej gwarancji producenta na rynku - **30 LAT** (gwarancji w zakresie trwałości mechanicznej systemu).

Więcej szczegółów w punktach sprzedaży **KROP** i na stronie internetowej: **WWW.KROPSYSTEM.EU**



STAL

FUNKCJONALNOŚĆ W DYSKRETNEJ ESTETYCE



SOLIDNY SYSTEM RYNNOWY ZAPROJEKTOWANY POD OKIEM DEKARZY

SYSTEM RYNNY KWADRATOWEJ KROP STAL to minimalistyczne rozwiązanie dla Klientów szukających przede wszystkim funkcjonalności i prostoty w każdym wydaniu. Jego konstrukcja i minimalistyczny design, zapewnia doskonałą szczelność i wysoką wydajność.

Symetryczny kształt rynny sprawia, że kształtki są uniwersalne

Symetryczne kształtki umożliwiają swobodny montaż np. narożnik wewnętrzny pełni także funkcje narożnika zewnętrznego.

Praktyczne rozwiązania sprawdzają się na dachu

Intuicyjny montaż dzięki dobrym praktykom dekar skim.

Jeżeli można coś uprościć to po co przepłacać!

Minimalizacja ilości kształtek do produkcji systemu.

Dobra robota! Funkcjonalność w dyskretnej estetyce

Prosta forma i doskonałe dopasowanie do najnowszych trendów w budownictwie.

Gwarancja spokoju - 50 LAT

Proste i sprawdzone rozwiązania pozwalają nam zagwarantować długą wytrzymałość i szczelność systemu. Sprawdzone i od lat praktykowane w rzemiośle dekar skim patenty to gwarancja bezpieczeństwa Twojego domu.

Więcej szczegółów w punktach sprzedaży **KROP** i na stronie internetowej: WWW.KROPSYSTEM.EU





Projektując **SYSTEM RYNNY UKRYTEJ KROP** postawiliśmy na tradycyjne rzemiosło w nowoczesnej formie dedykowane dla najbardziej wymagających Klientów. Nasi inżynierowie bazując na doświadczeniu dekarzy stworzyli rozwiązanie, które wyznacza nowy standard na rynku dachów bezokapowych.

Dopracowana technologia

SYSTEM RYNNOWY KROP o półokrągłym profilu rynny, który jest montowany z zachowaniem spadku w kierunku spustu, gwarantuje najbardziej wydajne odprowadzenie wody deszczowej.

Perfekcyjna szczelność

Sprawdzony klasyczny system rynnowy **KROP** wraz z rewolucyjnym rozwiązaniem uszczelnienia, czyli połączenia orynnowania ze spustem (złączka rury z uszczelką), niweluje ryzyko rozszczelnienia instalacji.

Prostota montażu i wyjątkowa estetyka w jednym

Możliwość poziomowania maskownicy niezależnie od zamontowanego systemu rynnowego przy zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych haków regulowanych, pozwala na idealne połączenie funkcjonalności z zachowaniem estetyki wykończenia dachu i elewacji.

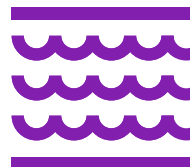
Maskownica wzmocniona

Specjalna blacha powlekana o grubości 0,7 mm wraz z dwoma przetłoczeniami gwarantuje brak falowania i estetyczne wykończenie.

Najdłuższa gwarancja na rynku

Atuty **SYSTEMU RYNNY UKRYTEJ KROP** pozwoliły na zapewnienie najdłuższej gwarancji producenta na rynku - **do 40 LAT** (gwarancji na korozję perforacyjną MASKOWNICY WZMOCNIONEJ.)

Więcej szczegółów w punktach sprzedaży **KROP** i na stronie internetowej: WWW.KROPSYSTEM.EU



KROP



EKSPERT
DO TWOJEJ
DYSPOZYCJI

Masz wątpliwości?
Zadzwoń do naszych doradców:

Paweł Syzdek
tel. +48 573 009 608

Marta Grzegorzczak-Popławska
tel. +48 573 009 606

Paulina Staszewska
tel. +48 512 697 427

Więcej szczegółów w punktach sprzedaży **KROP**
i na stronie internetowej:

WWW.KROPSYSTEM.EU



KROP®



Oficjalny Sponsor Polskiego Związku Narciarskiego

Wspólnie dla środowiska.

Jeśli nie jesteś już zainteresowany tym katalogiem, nie wyrzucaj go.
Podaruj go innym zainteresowanym ofertą. W ten sposób przyczynisz się do ochrony środowiska naturalnego.

Zakład Produkcyjny
Polanka 323, 32-400 Myślenice
Tel.: +48 12 37 31 666

Blachotrapez Sp. z o.o.
ul. Kilińskiego 49a
34-700 Rabka Zdrój



07/2025