



KAMIL STOCH

AMBASADOR FIRMY BLACHOTRAPEZ



**Patrzemy na rynny
z innej perspektywy!**

SYSTEM RYNNOWY PVC • SYSTEM RYNNOWY STAL
SYSTEM RYNNOWY 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 KROP** na WWW.KROPSYSTEM.EU.



STAL

Systemy rynnowe ze Stali



ALUCYNK

Systemy rynnowe ze Stali AZ



PVC

Systemy rynnowe z PVC



PVC

Podsufitka dachowa z PVC

SYSTEM

125/90

SYSTEM

130/90

SYSTEM

150/100

SYSTEM

130/100

NOWOŚĆ!
SYSTEM

150/120

SYSTEM

125/90

SYSTEM

130/90

SYSTEM

150/100

SYSTEM

130/100

SYSTEM

75/63

SYSTEM

100/63

SYSTEM

100/90

SYSTEM

130/90

PODSUFITKA

DREWNOPODOBNA

PODSUFITKA

TRADYCYJNA

STAL

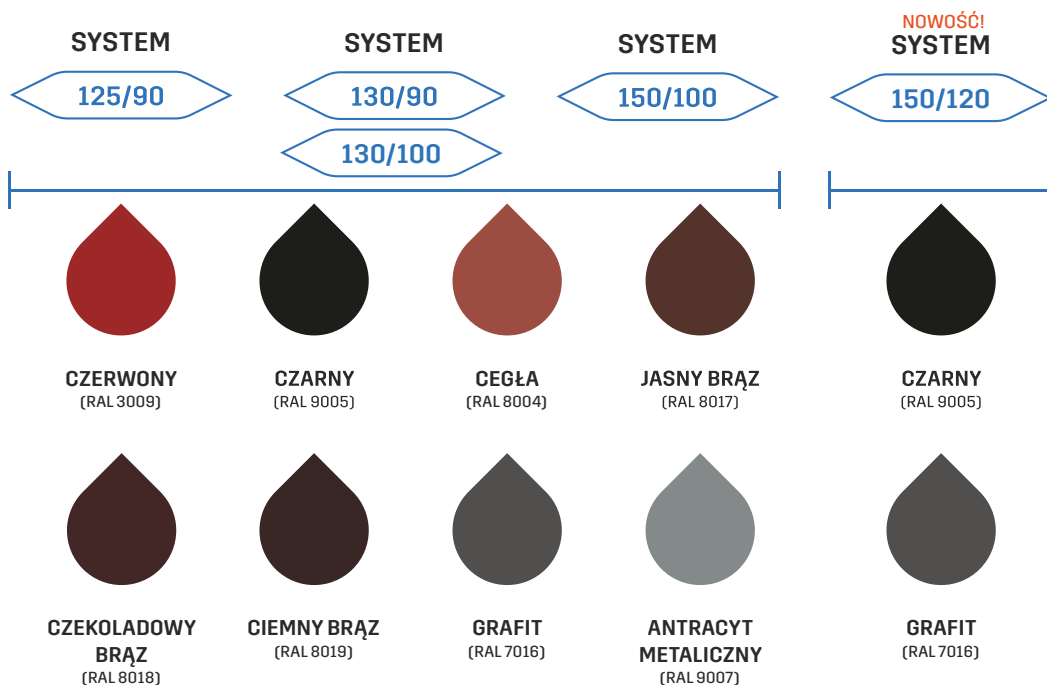


KROP[®]

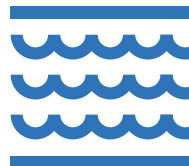
SYSTEMY RYNNOWE

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

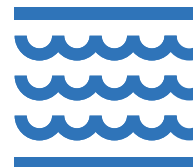
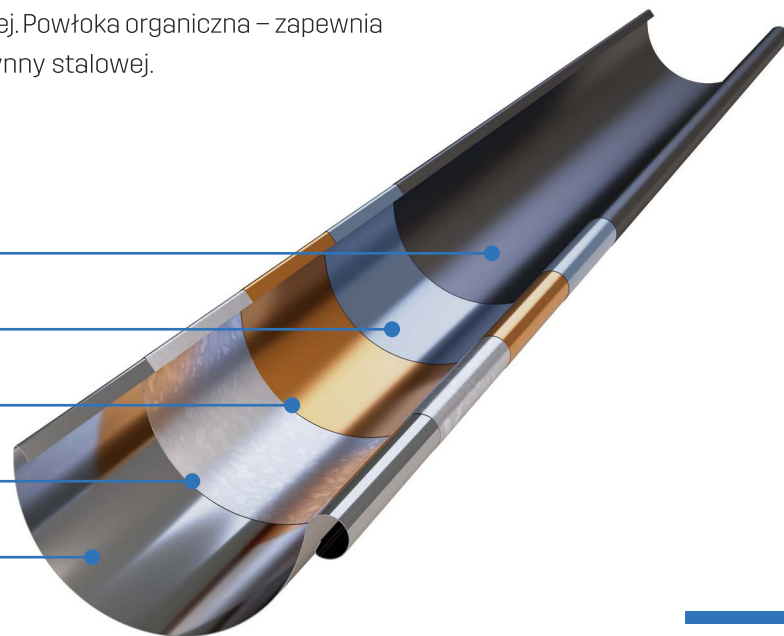
POWŁOKA ORGANICZNA

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.



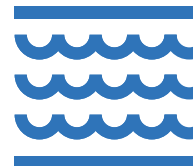
WSZECHESTRONNOŚĆ

Przystosowany do każdego typu pokrycia dachowego.

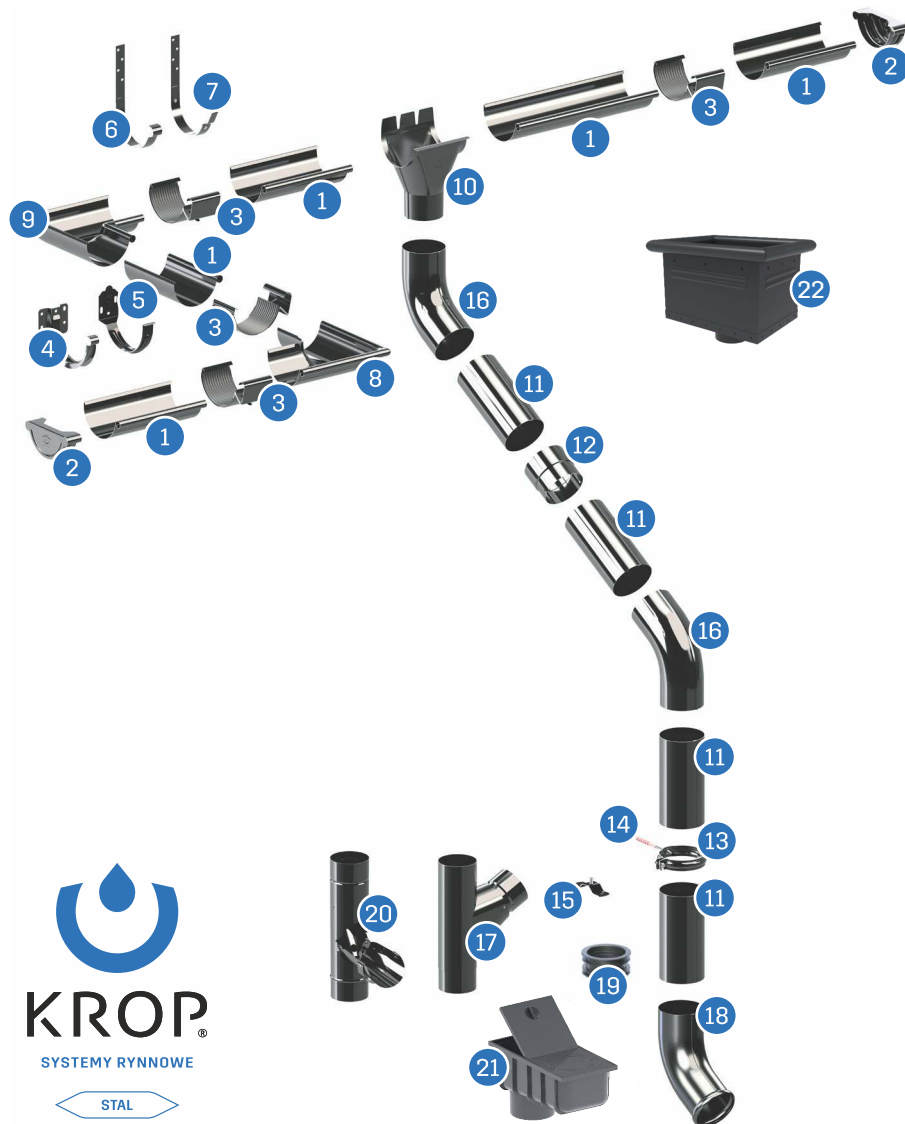


WYSOKA SPRĘŻYSTOŚĆ

Nie odkształca się pod wpływem czynników zewnętrznych.



STAL

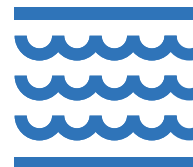



KROP
SYSTEMY RYNNOWE

STAL

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

* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem



STAL

1

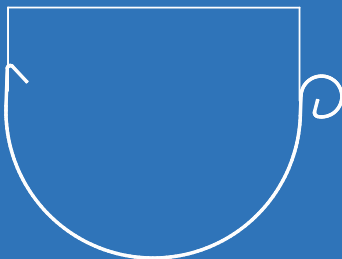
Rynna



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

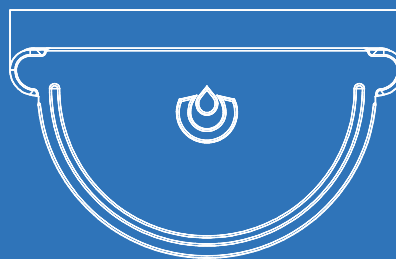
Denko uniwersalne



SYSTEM W

125	160 mm
130	165,5 mm
150	190 mm

W



3

Łącznik rynny



SYSTEM L

SYSTEM	L
125	77 mm
130	77 mm
150	77 mm



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

STAL

STAL

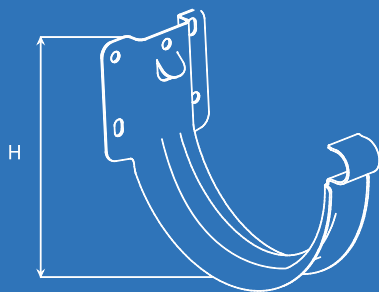
4

Hak doczołowy



SYSTEM H

125	104 mm
130	122 mm
150	136 mm



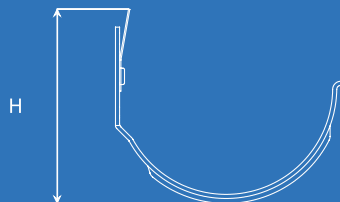
5

Hak doczołowy z płaskownika



SYSTEM H

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



6

Hak dokrokwowy



SYSTEM

H

125	240 mm
130	240 mm
150	240 mm

7

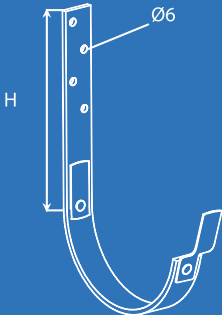
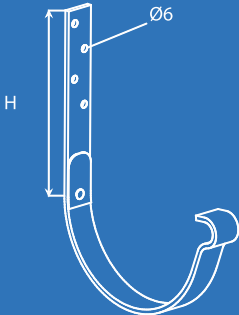
Hak dokrokwowy BB



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

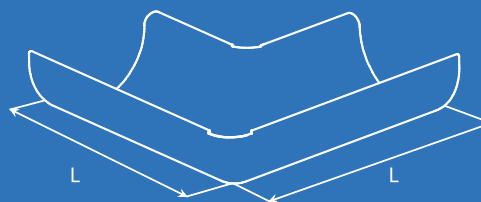
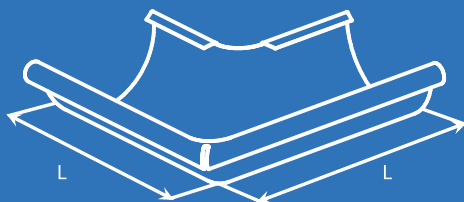
Narożnik wewnętrzny 90°*



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

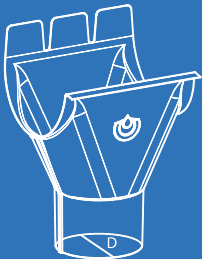
Lej spustowy



SYSTEM

D

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



11

Rura

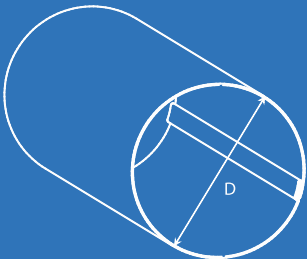


SYSTEM

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

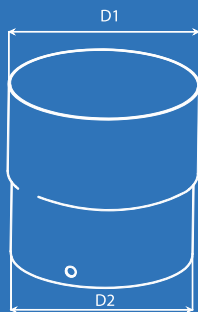
12

Złączka rury



SYSTEM D1 D2

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



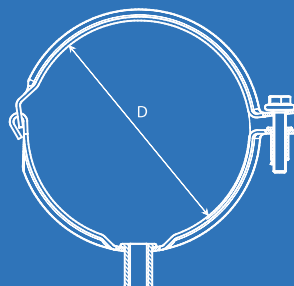
13

Obejma rury



SYSTEM D

90	Ø88,5 mm
100	Ø102 mm
120	Ø116 mm



14

Dybel do obejmy



D1

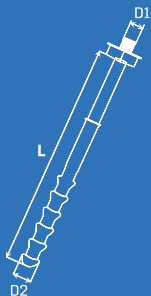
D2

L

8 mm

12 mm

100, 160, 200,
260, 300 mm



15

Mocowanie obejmy
do płyty warstwowej

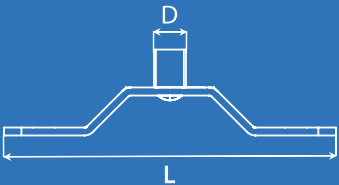


D

L

M8

83 mm



STAL

16

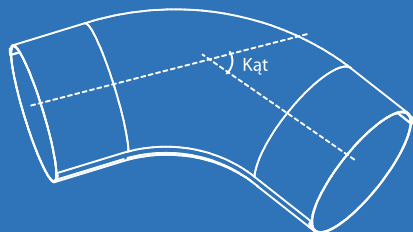
Kolano



SYSTEM

KĄT

SYSTEM	KĄT
90	60°
100	60°
120	72°



17

Trójnik

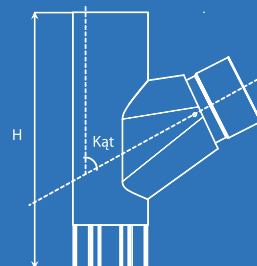


SYSTEM

H

KĄT

SYSTEM	H	KĄT
90	300 mm	67,5°
100	300 mm	67,5°



18

Wylewka



SYSTEM

KĄT

90

60°

100

60°

19

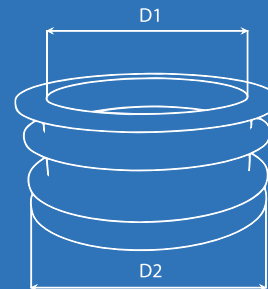
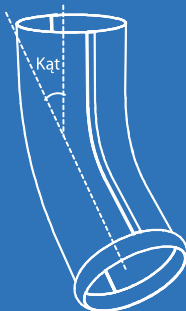
Redukcja gumowa
90/110

D1

D2

90 mm

110 mm



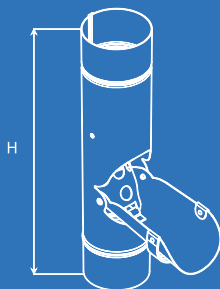
STAL

20 Łapacz deszczówki



SYSTEM H

SYSTEM	H
90	376 mm
100	376 mm
120	400 mm

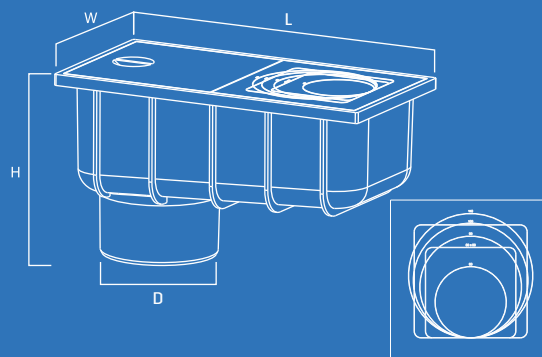


21 Osadnik / But *



SYSTEM L H W D

SYSTEM	L	H	W	D
90	300 mm	160 mm	155 mm	110 mm
100	300 mm	160 mm	155 mm	110 mm



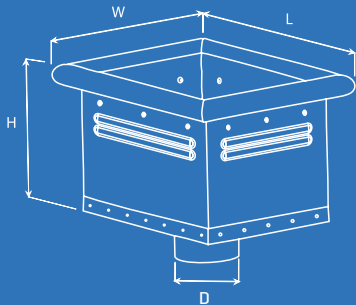
* Element dostępny w kolorystyce RAL 8019, 9005, 7016.

22

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	Ø116 mm



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

STAL

ALUCYNK



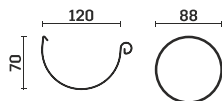
KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

ALUCYNK

SYSTEM

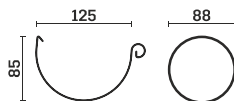
125/90



- mniejsze domy jednorodzinne
- wiaty
- garaże

SYSTEM

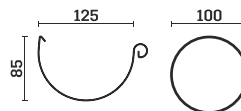
130/90



- domy jednorodzinne

SYSTEM

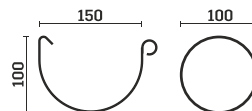
130/100



- domy jednorodzinne

SYSTEM

150/100



- hale
- magazyny



AZ
ALUCYNK



PVC



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

PVC

SYSTEM

75/63



GRAFIT
(RAL 7016)

SYSTEM

100/63



JASNY BRĄZ
(RAL 8017)



CIEMNY BRĄZ
(RAL 8019)



CZARNY
(RAL 9005)



BIAŁY
(RAL 9010)*
* dotyczy systemu:
100/90

SYSTEM

130/90



CZERWONY
(RAL 3011)



GRAFIT
(RAL 7016)



JASNY BRĄZ
(RAL 8017)



CIEMNY BRĄZ
(RAL 8019)

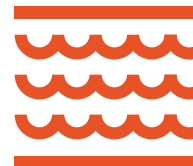


CZARNY
(RAL 9005)

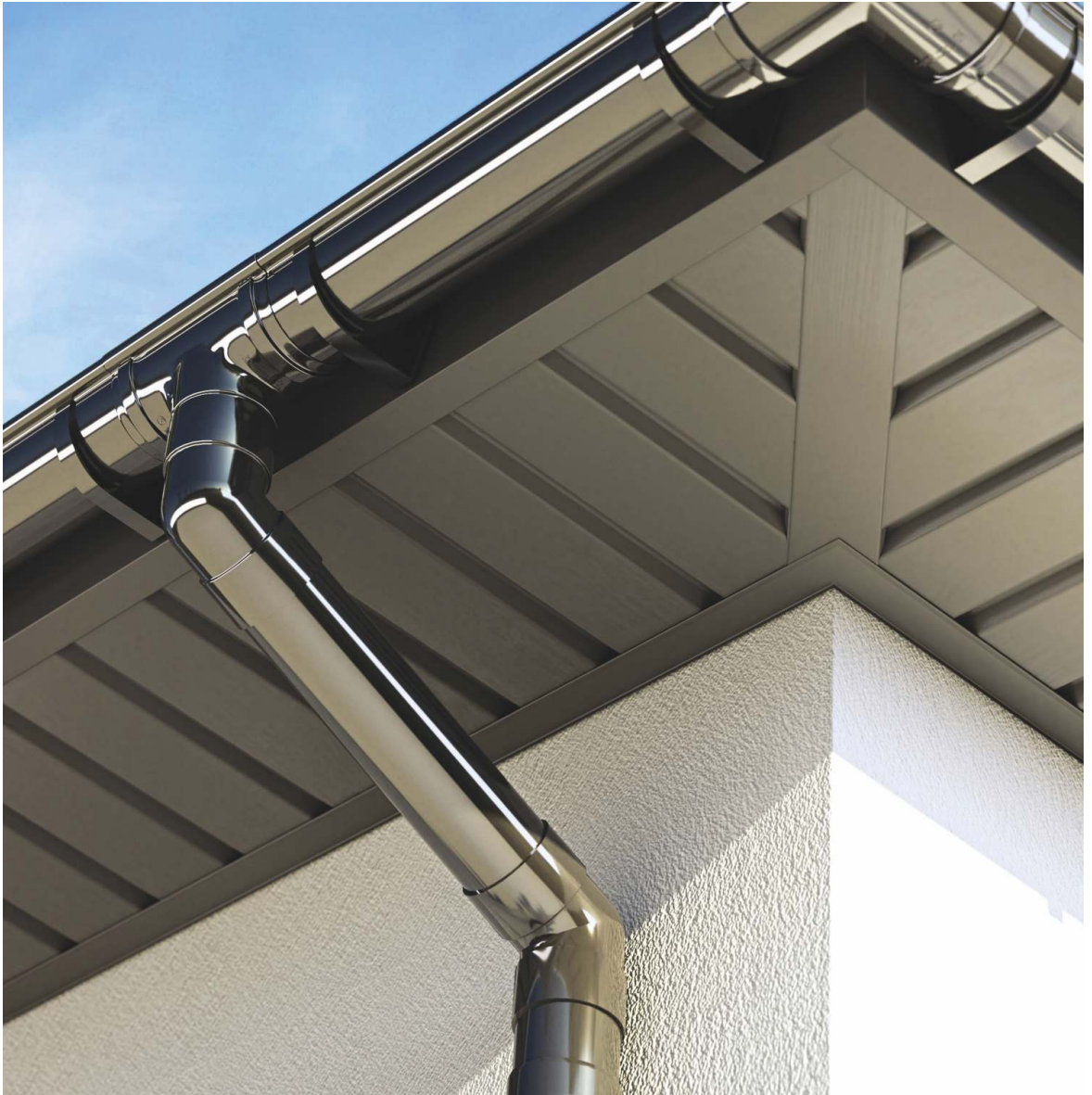


BIAŁY
(RAL 9010)

* 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.



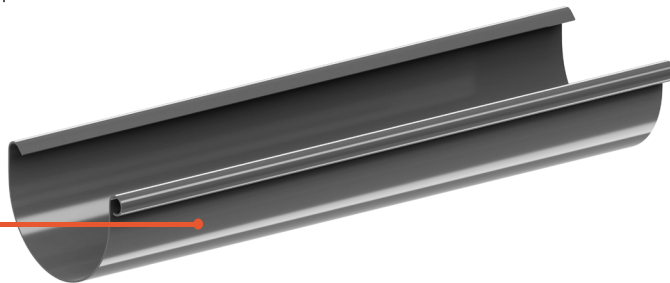
PVC



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.

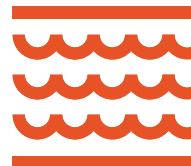
TECHNOLOGIA WSPÓŁWYTŁACZANIA

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.



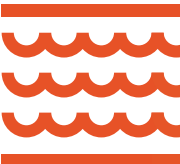
WYSOKA TRWAŁOŚĆ

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

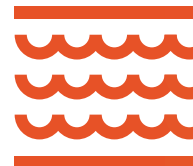



KROP
SYSTEMY RYNNOWE

PVC

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

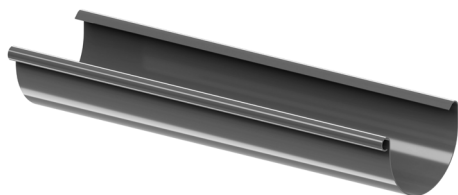
* Dotyczy Systemu KROP PVC 130



PVC

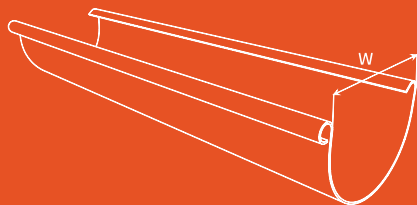
1

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



2

Denko (PRAWE/LEWE)



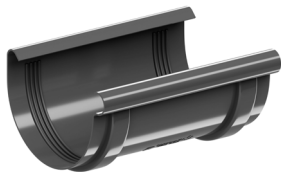
SYSTEM L

75	30 mm
100	35 mm
130	42 mm



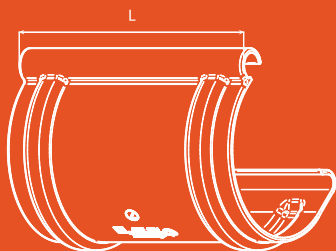
3

Łącznik rynny



SYSTEM L

SYSTEM	L
75	120 mm
100	168 mm
130	210 mm



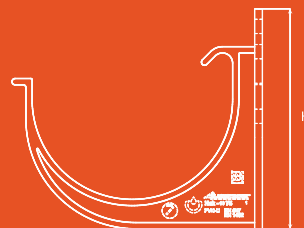
4

Hak doczołowy



SYSTEM H

SYSTEM	H
75	85 mm
100	111 mm
130	136 mm



PVC

5

Hak dokrokwowy



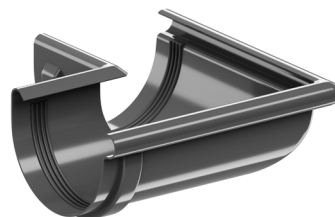
SYSTEM H

100	150 mm
130	240 mm



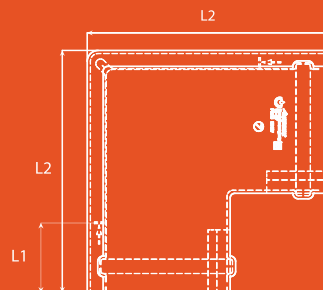
6

Narożnik zewnętrzny 90°*



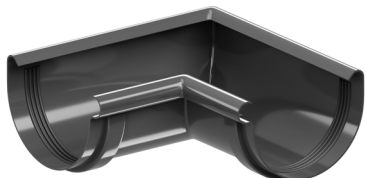
SYSTEM L1 L2

75	45 mm	155 mm
100	55 mm	183 mm
130	62 mm	240 mm

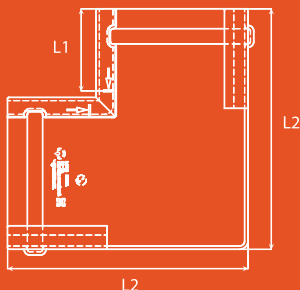


* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

7

Narożnik wewnętrzny 90°*

SYSTEM	L1	L2
75	50 mm	145 mm
100	55 mm	180 mm
130	62 mm	220 mm

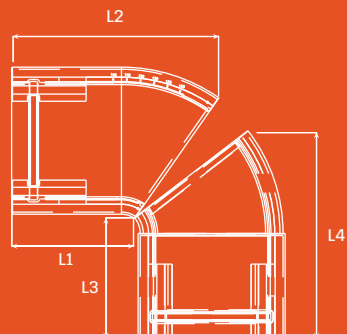


* Na specjalne zamówienie wykonujemy narożniki pod dowolnym kątem

8

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

SYSTEM	L1	L2	L3	L4
130	71 mm	236 mm	72 mm	237 mm

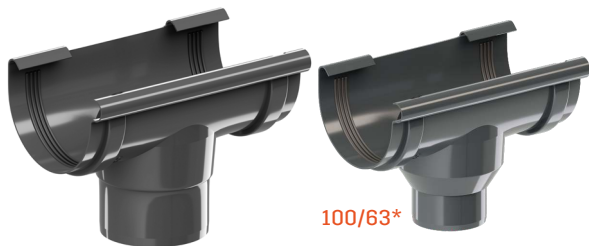


** Dostępny w Systemie KROP PVC 130.
Narożnik wewnętrzno-zewnętrzny.

PVC

9

Lej spustowy



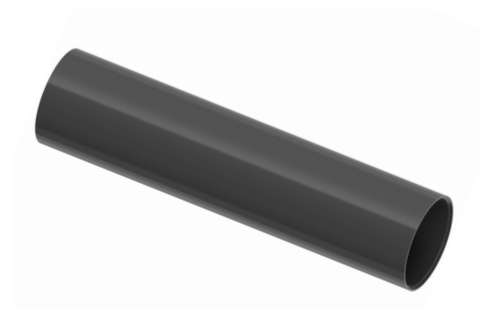
100/63*

SYSTEM D L

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

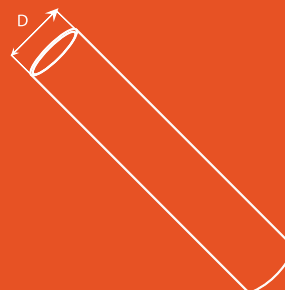
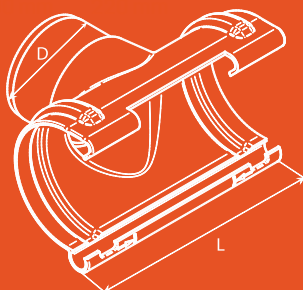
10

Rura



SYSTEM D DŁUGOŚĆ

75	Ø63 mm	2, 3 i 4 m
130	Ø90 mm	2, 3 i 4 m

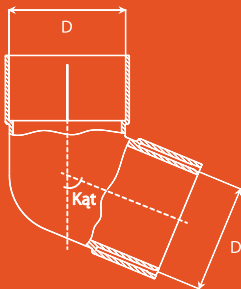


11

Kolano

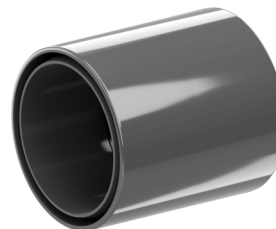


SYSTEM	D	KĄT
63	Ø63,5 mm	67,5°
90	Ø90,5 mm	67,5°

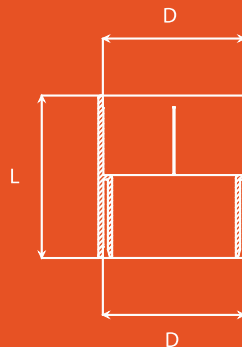


12

Złączka rury



SYSTEM	D	L
63	Ø63,5 mm	72,5 mm
90	Ø90,5 mm	83,5 mm



PVC

13

Obejma stalowa rury

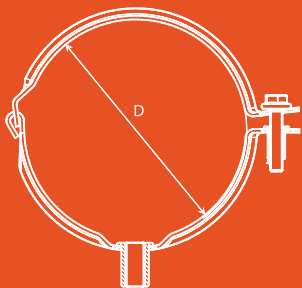


SYSTEM

D

90

Ø88,5 mm



14

Dybel do obejmy stalowej



D1

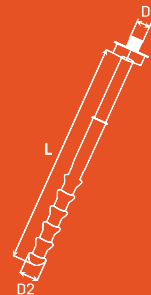
D2

L

8 mm

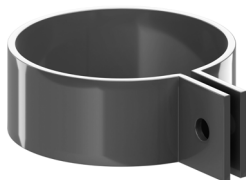
12 mm

100, 160, 200,
260, 300 mm

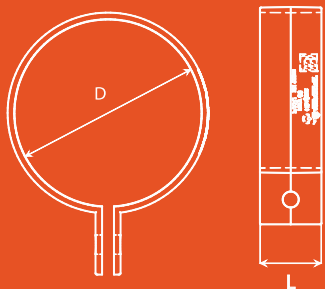


15

Obejma PVC rury



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



16

Dybel do obejmy PVC



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



PVC

17

Mocowanie obejmy
do płyty warstwowej

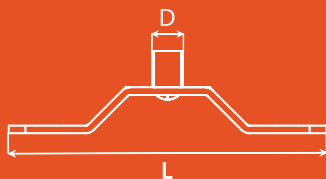


D

L

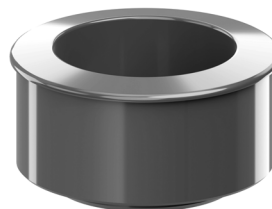
Ø63 mm

25 mm



18

Redukcja 90/63

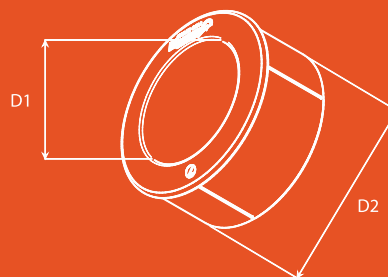


D1

D2

Ø63 mm

Ø90 mm

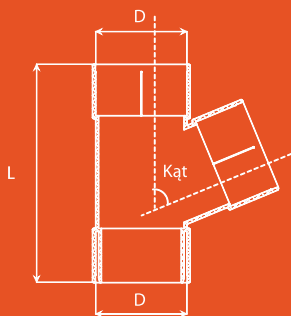


19

Trójknik



SYSTEM	D	L	KĄT
63	Ø63,5 mm	72,5	67,5°
90	Ø90,5 mm	83,5°	67,5°



20

Redukcja gumowa 90/110

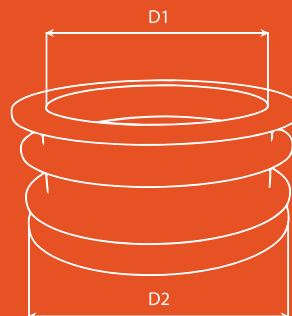


D1

D2

90 mm

110 mm



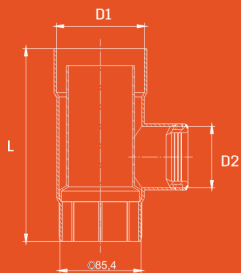
PVC

21

Łapacz deszczówki



SYSTEM	D1	D2	L	KĄT
90	Ø90,4 mm	Ø63 mm	299	90°



22

Rewizja



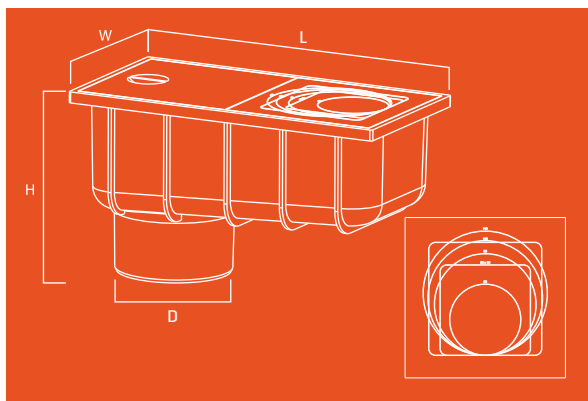
SYSTEM	D	L	KĄT
90	Ø90,4 mm	200	90°



23

Osadnik / But *

SYSTEM	L	H	W	D
63	300 mm	160 mm	155 mm	110 mm
90	300 mm	160 mm	155 mm	110 mm



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



KROP®

SYSTEMY RYNNOWE

PVC

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, materiał 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).



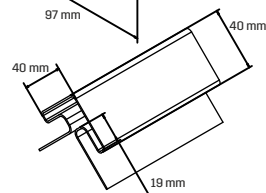
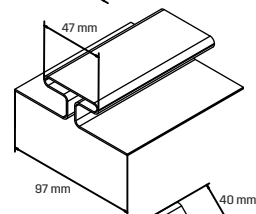
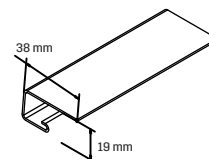
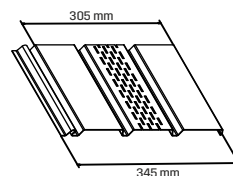
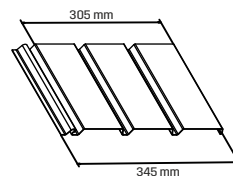
PVC

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 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**





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®



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

