

ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

www.kropsystem.eu



KROP

ПВХ

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

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





KROP - это комплексная водосточная система, разработанная компанией Blachotrapez в сотрудничестве с кровельщиками, это решение, которое представляет совершенно новый стандарт на рынке водосточных систем. Позволяет эффективно отводить лишнюю воду с крыши, тем самым гарантируя всестороннюю защиту кровли, стен, фасадов и фундаментов дома. Система обеспечивает жителям дома спокойствие, даже в сложных условиях, независимо от погоды за окном. Водосточная система

KROP доступна в двух вариантах:
СТАЛЬНОЙ и ПВХ.

В результате её можно адаптировать к предпочтениям клиента и конкретным условиям и требованиям дизайна. Она гарантирует надежность и высочайшее качество - независимо от типа материала, который мы выберем.



ГАРАНТИЯ 20 ЛЕТ – продукт с проверенными полезными свойствами. Это самая длительная доступная гарантия на рынке.



ИДЕАЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ – специальное рельефное уплотнение, разработанное при участии кровельщиков, обеспечивает надежность независимо от погодных условий.



ЛЕГКИЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ – легкий материал не перегружает конструкцию, а инновационные элементы системы, делают сборку быстрой и улучшают эстетику в целом.



УСТОЙЧИВОСТЬ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ЛУЧАМ – сохраняет стойкость цвета на многие годы.



БЛАГОПРИЯТНЫЙ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – используемое сырье может быть переработано и использовано повторно.



ЭКОНОМИКА – оптимальное соотношение цены и качества.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ – качественный материал, гарантирующий высокую устойчивость к механическим повреждениям и царапинам.

6 Элементы водосточной системы KROP ПВХ



1. Водосточный желоб
2. Заглушка (правая/левая)
3. Соединитель водосточного желоба
4. Крюк крепления желоба
5. Внутренний угол 90°
6. Внешний угол 90°
7. Сливная воронка
8. Труба
9. Водосточное колено
10. Соединитель трубы
11. Хомут
12. Дюбель для зажима
13. Редуктор диаметра 90/63
14. Тройник
15. Резиновый редуктор 90/110
16. Отстойники/универсальный дождеприемник



KROP

ПВХ





ПВХ

ПВХ является одним из самых популярных материалов, используемых в строительстве. Благодаря высокой прочности, простоте обработки и легкости, он также идеально подходит для производства современных водосточных систем.

Водосточные желоба ПВХ **KROP** обеспечивают длительную эксплуатацию, а благодаря самым современным технологиям они являются экологически чистыми. Система ПВХ чрезвычайно устойчива к солнечному свету и кислотным или солевым дождям, поэтому ее можно использовать даже в суровых, морских климатических условиях а также в местах с чрезмерно загрязненным воздухом.

Система

75/63

Система

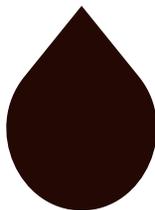
130/90



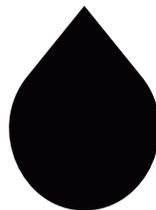
RAL 3011



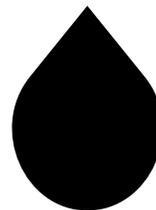
RAL 7016



RAL 8017



RAL 8019



RAL 9005

** Технология печати не обеспечивает точной цветопередачи покрытий, поэтому приведенные цвета, могут отличаться от реальных. Цвет образцов зависит от производственных допусков и может незначительно отличаться от материала, доставляемого на строительную площадку.*





1



Водосточный желоб

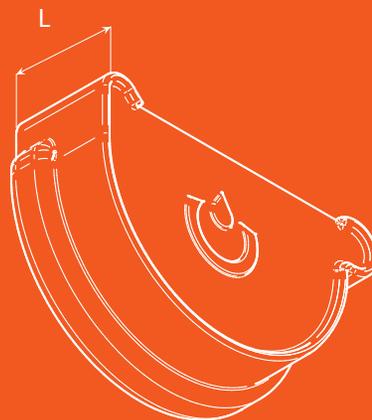
Система	W	Длина
75	75 mm	3 i 4 m
130	125 mm	3 i 4 m

2



Заглушка (правая/ левая)

Система	L
75	30 mm
130	36 mm



3



**Соединитель
водосточного
желоба**

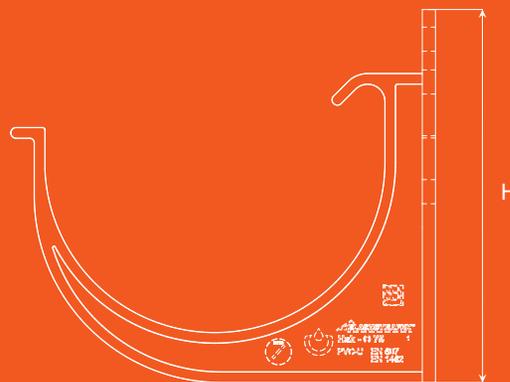
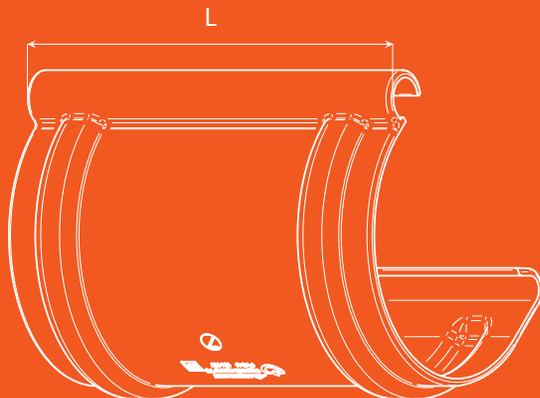
Система	L
75	120 mm
130	210 mm

4



**Крюк
крепления
желоба**

Система	H
75	85 mm
130	136 mm



5

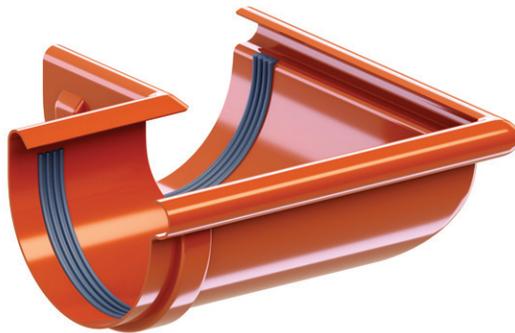


Внутренний угол 90°*

Система	L1	L2
75	50 mm	145 mm
130	62 mm	220 mm

*по специальному заказу, мы изготовим элементы с любым углом изгиба.

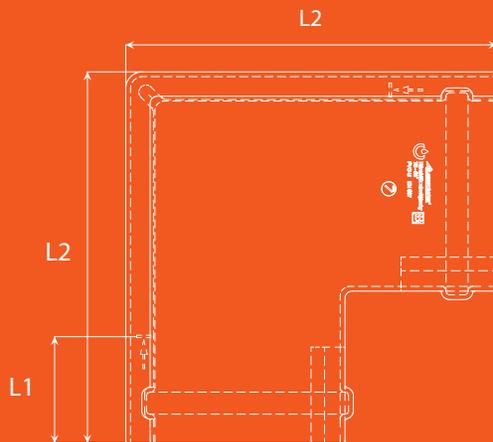
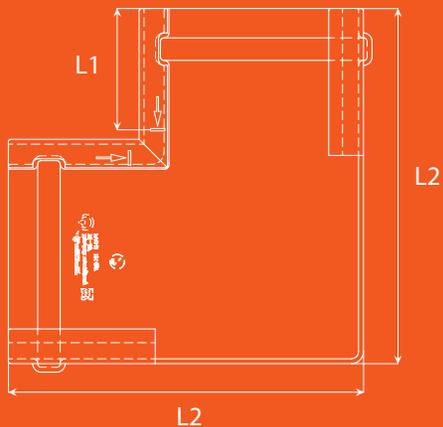
6



Внешний угол 90°*

Система	L1	L2
75	45 mm	155 mm
130	62 mm	240 mm

*По специальному заказу, мы изготовим элементы с любым углом изгиба.



ПВХ

Элементы водосточной системы

13

7



**Сливная
воронка**

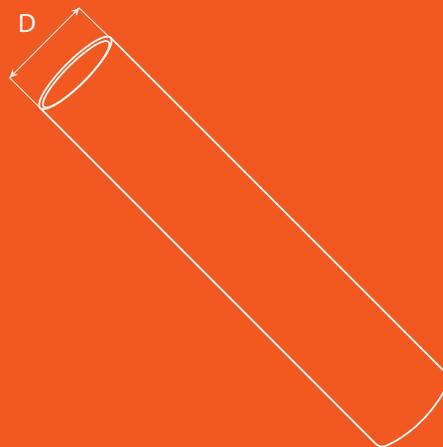
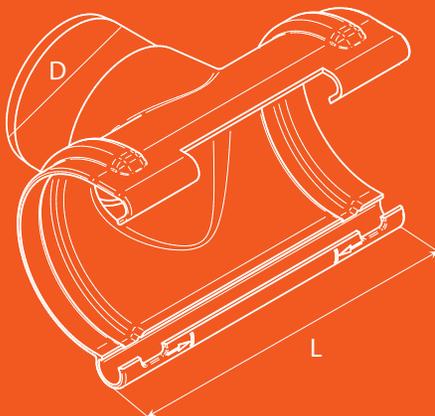
Система	D	L
75	Ø63 mm	150 mm
130	Ø90 mm	220 mm

8



Труба

Система	D	Длина
63	Ø63 mm	3 i 4 m
90	Ø90 mm	3 i 4 m



9

Водосточное колено



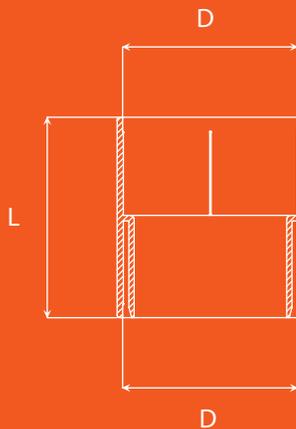
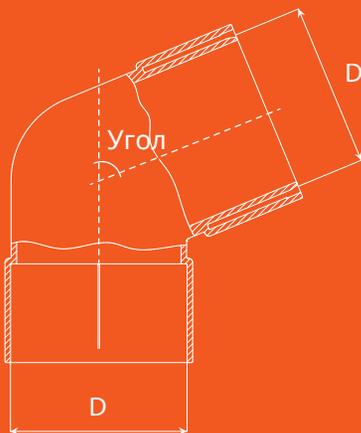
Система	D	Угол
63	Ø63,5 mm	67,5°
90	Ø90,5 mm	67,5°

10

Соединитель трубы



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



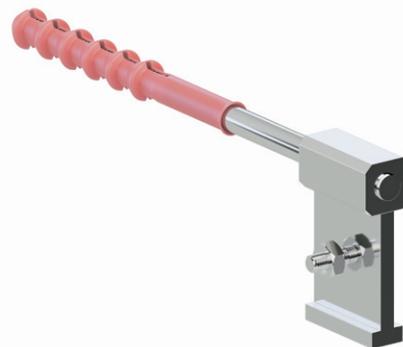
11



Хомут

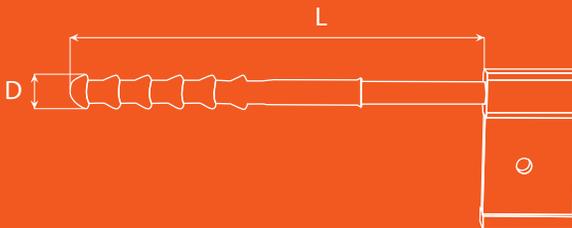
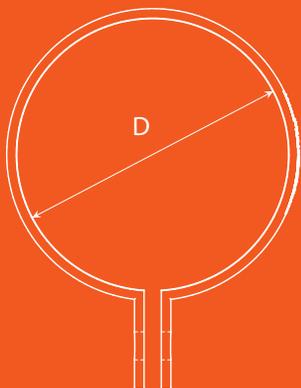
Система	D	L
63	Ø63 mm	25 mm
90	Ø90 mm	25 mm

12



Дюбель
для
зажима

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



16

Элементы водосточной системы

ПВХ

13



Редуктор
диаметра
90/63

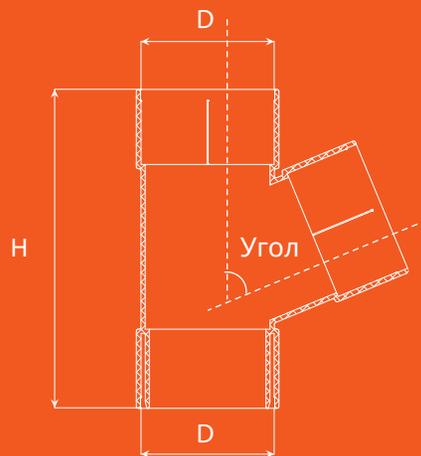
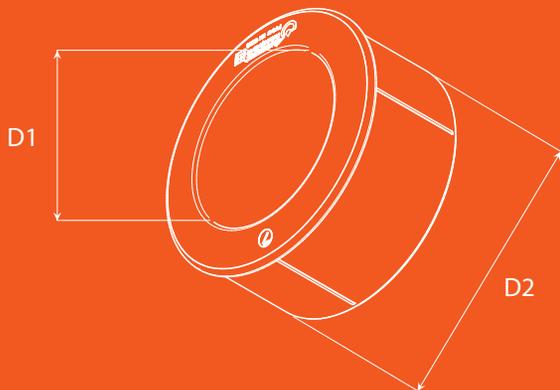
D1	D2
Ø63 mm	Ø90 mm

14



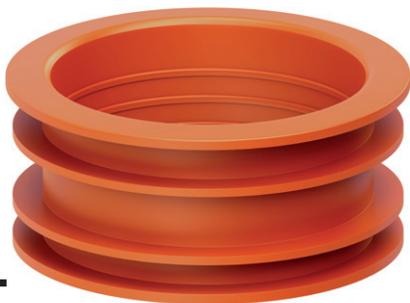
Тройник

Система	D	H	Угол
63	Ø63,5 mm	151 mm	67,5°
90	Ø90,5 mm	196,5 mm	67,5°



15

**Резиновый
редуктор
90/110**



D1	D2
90 mm	110 mm

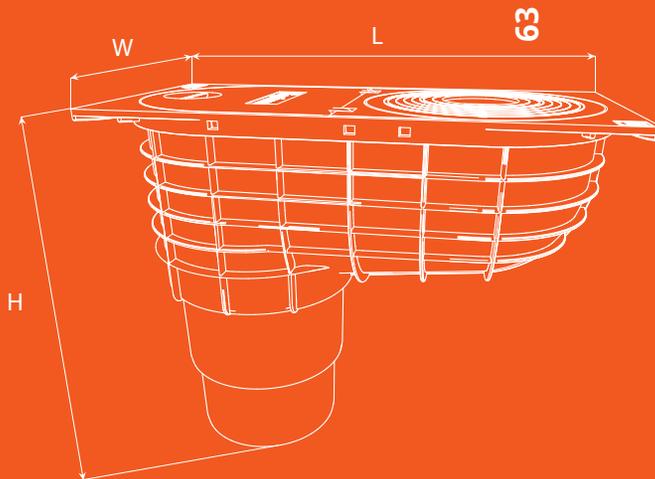
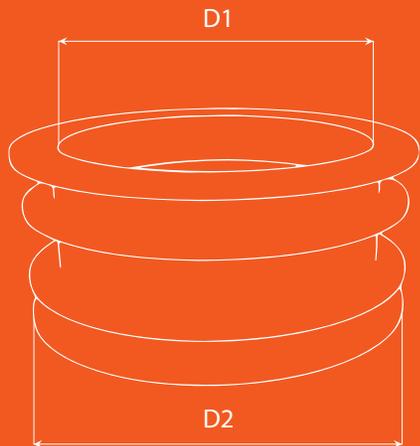
16

**Отстойники/
универсальный
дождеприемник***



Система	L	H	W
90	323 mm	259 mm	160 mm

*Элемент доступен в цвете: RAL 7024, 8017, 9005.





КРОП

ПВХ

ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ

Высочайший стандарт производства

В процессе производства мы используем только высококачественное сырьё, поставляемое ведущими европейскими производителями. Мы применяем многоступенчатый контроль качества на каждом этапе разработки и производства продукции.

Проверенный материал

В процессе производства мы используем только высококачественное сырьё, поставляемое ведущими европейскими производителями. Мы применяем многоступенчатый контроль качества на каждом этапе разработки и продукции продукта.

ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

www.kropssystem.eu



KROP

СТАЛЬ

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

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





KROP - это комплексная водосточная система, разработанная компанией Blachotrapez в сотрудничестве с кровельщиками, это решение, которое представляет совершенно новый стандарт на рынке водосточных систем. Позволяет эффективно отводить лишнюю воду с крыши, тем самым гарантируя всестороннюю защиту кровли, стен, фасадов и фундаментов дома. Система обеспечивает жителям дома спокойствие, даже в сложных условиях, независимо от погоды за окном. Водосточная система

KROP доступна в двух вариантах:
СТАЛЬНОЙ и ПВХ.

В результате её можно адаптировать к предпочтениям клиента и конкретным условиям и требованиям дизайна. Она гарантирует надежность и высочайшее качество - независимо от типа материала, который мы выберем.



ГАРАНТИЯ ДО 40 ЛЕТ – продукт с проверенными полезными свойствами. Это самая длительная доступная гарантия на рынке.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ – качественный материал, гарантирующий высокую устойчивость к механическим повреждениям и царапинам.



ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ – стальной водосточный желоб имеет четыре защитных покрытия, которые обеспечивают большую устойчивость к сложным климатическим условиям и механическим повреждениям.



АНТИКОРРОЗИЯ – благодаря использованию высококачественной стали и защитных покрытий, система характеризуется очень высокой устойчивостью к коррозии.



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ – на основе исследований и испытаний, продукт характеризуется очень высокой устойчивостью на механические повреждения.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ – чётко разработанная система обеспечивает быстрый и эффективный монтаж. Решение было создано в партнёрстве с кровельщиками.



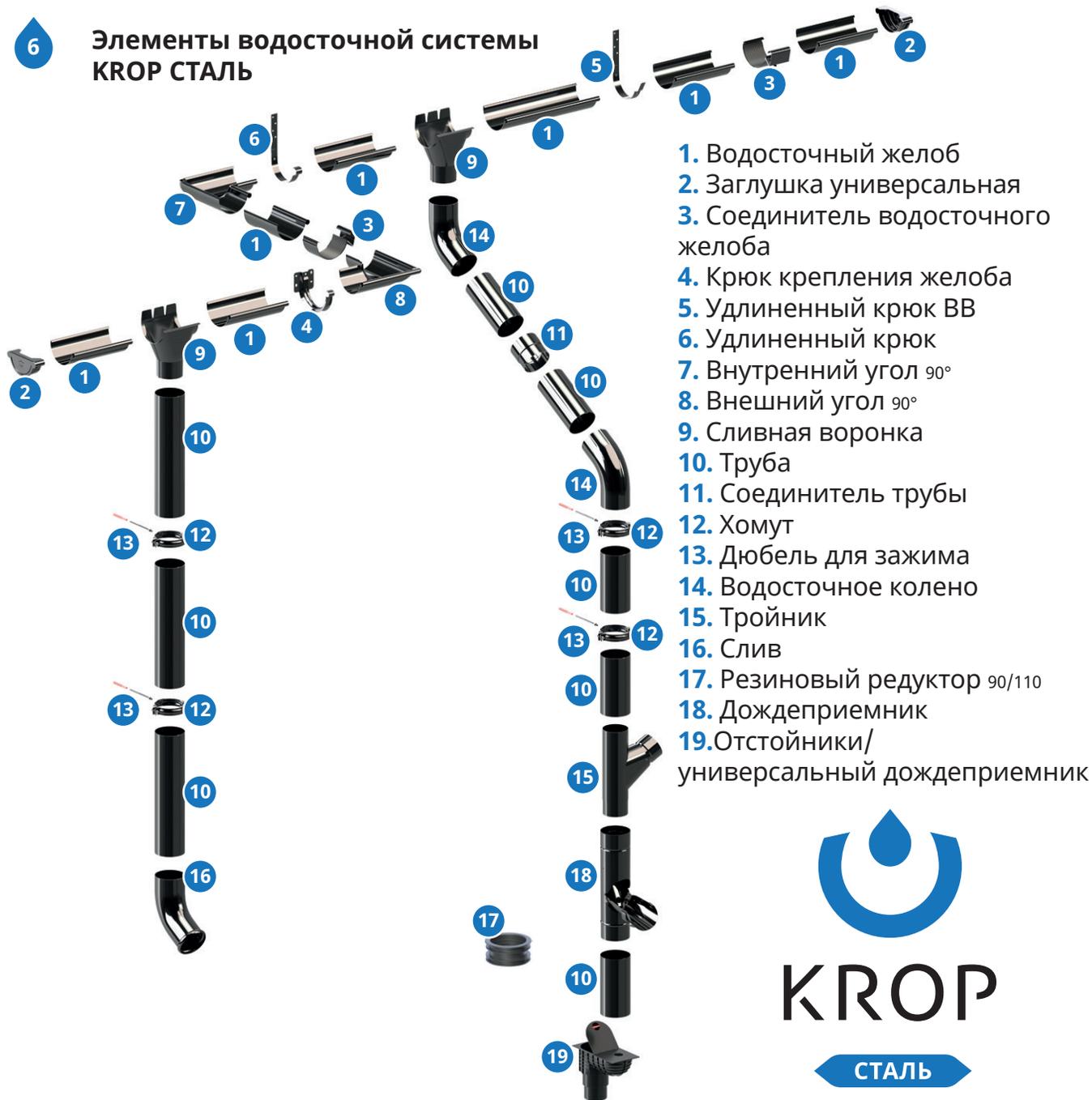
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – система подходит к любому типу кровли.



ВЫСОКАЯ УПРУГОСТЬ – не деформируется под воздействием внешних факторов.

6

Элементы водосточной системы KROP СТАЛЬ



1. Водосточный желоб
2. Заглушка универсальная
3. Соединитель водосточного желоба
4. Крюк крепления желоба
5. Удлиненный крюк ВВ
6. Удлиненный крюк
7. Внутренний угол 90°
8. Внешний угол 90°
9. Сливная воронка
10. Труба
11. Соединитель трубы
12. Хомут
13. Дюбель для зажима
14. Водосточное колено
15. Тройник
16. Слив
17. Резиновый редуктор 90/110
18. Дождеприемник
19. Отстойники/
универсальный дождеприемник



KROP

СТАЛЬ



СТАЛЬ

Стальные желоба идеально сочетаются с крышами, изготовленными из того же материала, хотя дизайн этого продукта подходит для любого типа кровли. Сталь это не только эстетичное решение, но и чрезвычайно прочное и долговечное. Водосточные желоба **KROP** сохраняют свои характеристики в любых погодных условиях и устойчивы к высоким температурам.

Система

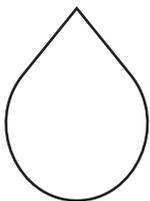
125/90

Система

130/90

Система

150/100



AZ
(Алюцинк)



RAL 3009



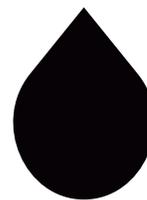
RAL 7016



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019



RAL 9005

** Технология печати не обеспечивает точной цветопередачи покрытий, поэтому приведенные цвета, могут отличаться от реальных. Цвет образцов зависит от производственных допусков и может незначительно отличаться от материала, доставляемого на строительную площадку.*



Защитные слои наносятся как на внешнюю, так и на внутреннюю стороны водосточного желоба. Благодаря ним стальная водосточная система обладает большей устойчивостью к вредным погодным условиям и механическим повреждениям. Цинк - наносится непосредственно на сталь - защищая материал от коррозии. Пассивирующий слой - обеспечивает грунтовке отличную адгезию. Грунтовка - повышает антикоррозионные свойства и улучшает адгезию органического слоя. Органическое покрытие - обеспечивает окончательную резистентность и эстетику стального желоба.

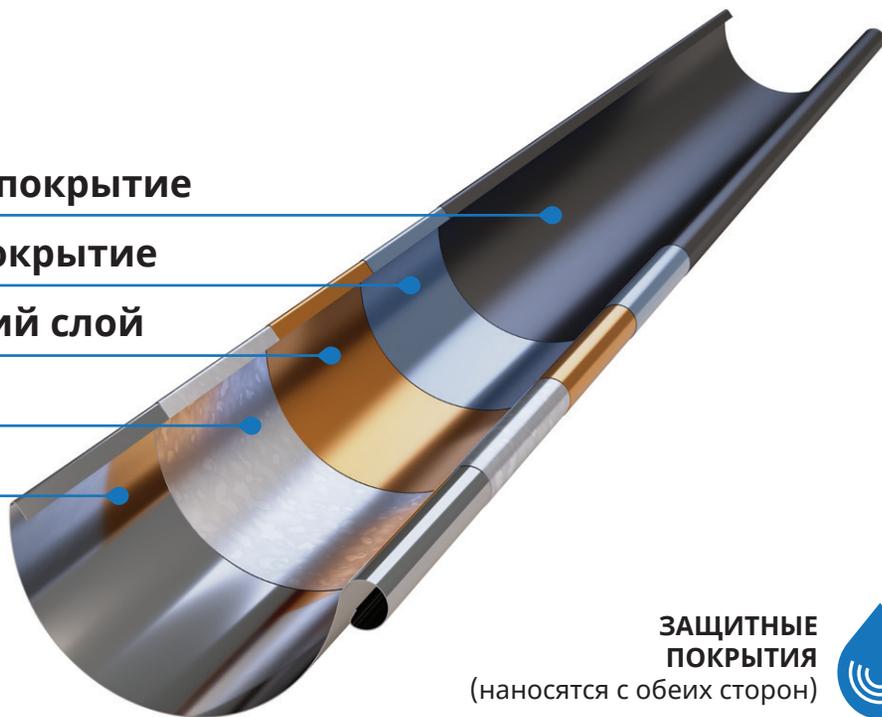
Органическое покрытие

Грунующее покрытие

Пассивирующий слой

Цинк

Сталь



**ЗАЩИТНЫЕ
ПОКРЫТИЯ**
(наносятся с обеих сторон)



1



**Водосточный
желоб**

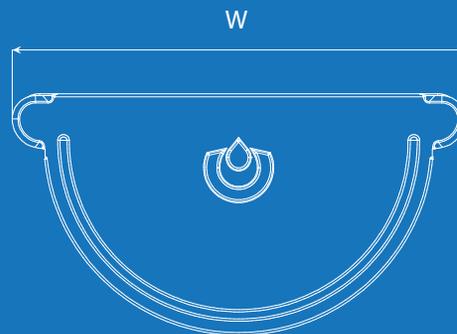
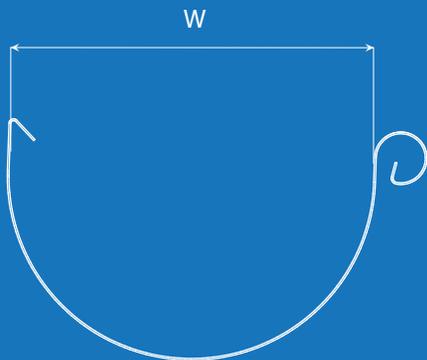
Система	W	Длина
125	120 mm	3 i 4 m
130	125 mm	3 i 4 m
150	151 mm	3 i 4 m

2



**Заглушка
универсальная**

Система	W
125	160 mm
130	165,5 mm
150	190 mm





Соединитель
водосточного
желоба

Система	L
125	77 mm
130	77 mm
150	77 mm

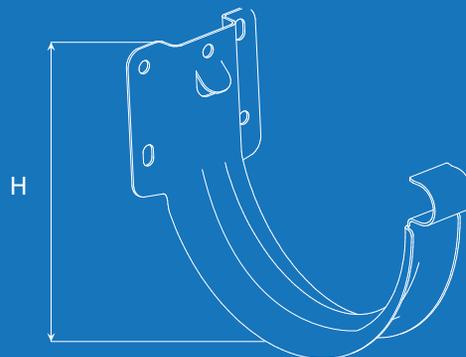
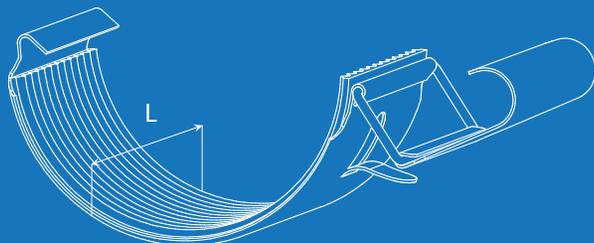
3



Крюк
крепления
желоба

Система	H
125	104 mm
130	122 mm
150	136 mm

4



5



Удлинённый
крюк ВВ

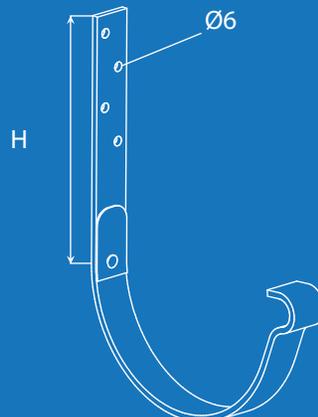
Система	H
125	240, 300 mm
130	240, 300 mm
150	240, 300 mm

6



Удлинённый
крюк

Система	H
125	240, 300 mm
130	240, 300 mm
150	240, 300 mm



7



**Внутренний
угол 90°***

Система	L
125	230 mm
130	230 mm
150	255 mm

*По специальному заказу, мы изготовим элементы с любым углом изгиба.

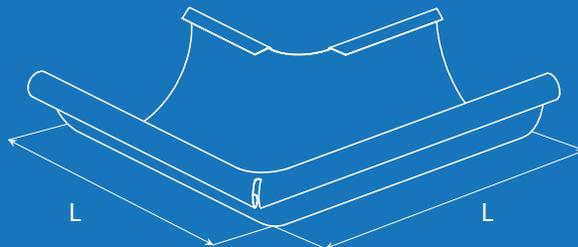
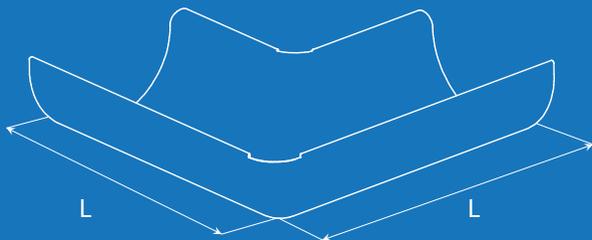
8



**Внешний
угол 90°***

Система	L
125	245 mm
130	245 mm
150	270 mm

*По специальному заказу, мы изготовим элементы с любым углом изгиба.





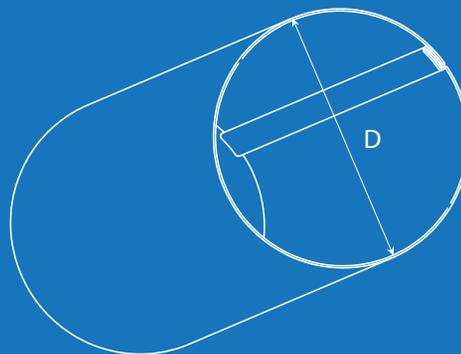
**Сливная
воронка**

Система	D
125	Ø86,5 mm
130	Ø86,5 mm
150	Ø100 mm



Труба

Система	D	Длина
90	Ø88 mm	1, 3 и 4 m
100	Ø101,5 mm	1, 3 и 4 m



Соединитель трубы

11



Система	D1	D2
90	Ø88,3 mm	Ø85,5 mm
100	Ø102 mm	Ø98,3 mm

12



Хомут

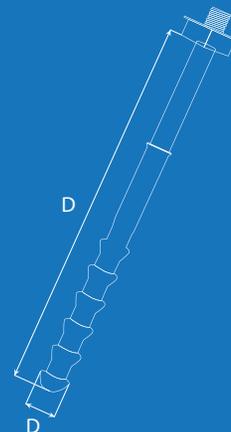
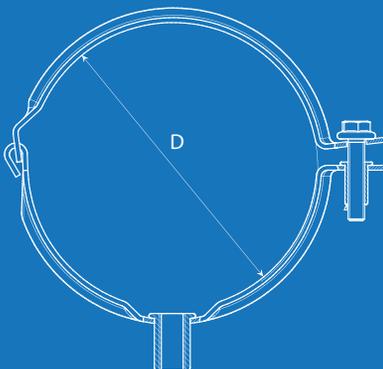
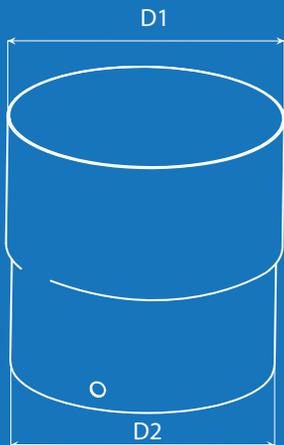
Система	D
90	Ø88,5 mm
100	Ø102 mm

13



Дюбель для зажима

D	L
12 mm	100, 160, 200, 260, 300 mm



14



**Водосточное
колено**

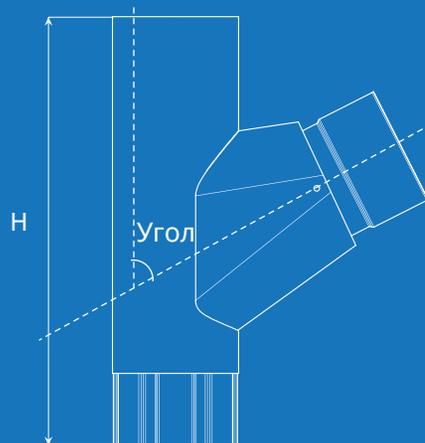
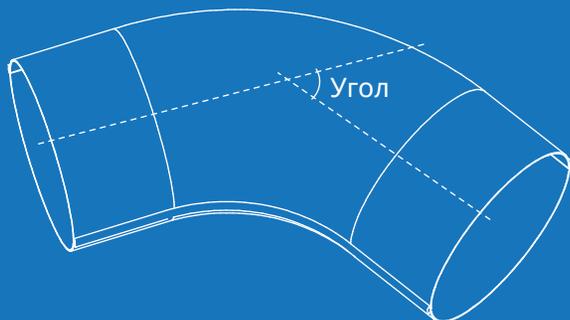
Система	Угол
90	60°
100	60°

15



Тройник

Система	H	Угол
90	300 mm	67,5°
100	300 mm	67,5°



16



Система Угол

90	60°
100	60°

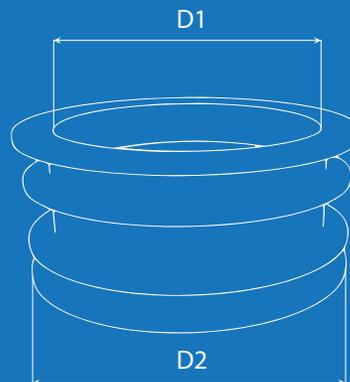
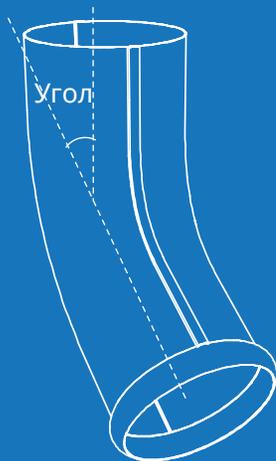
Слив

17



**Резиновый
редуктор
90/110**

D1	D2
90 mm	110 mm

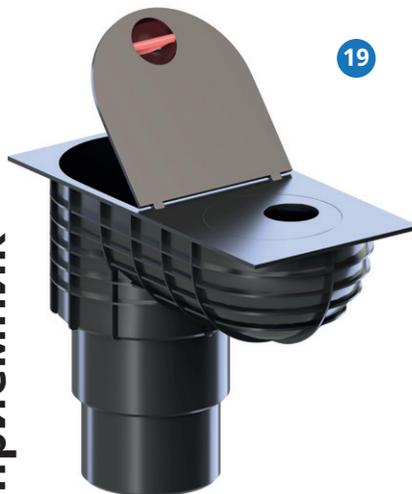


Дождеприемник



18

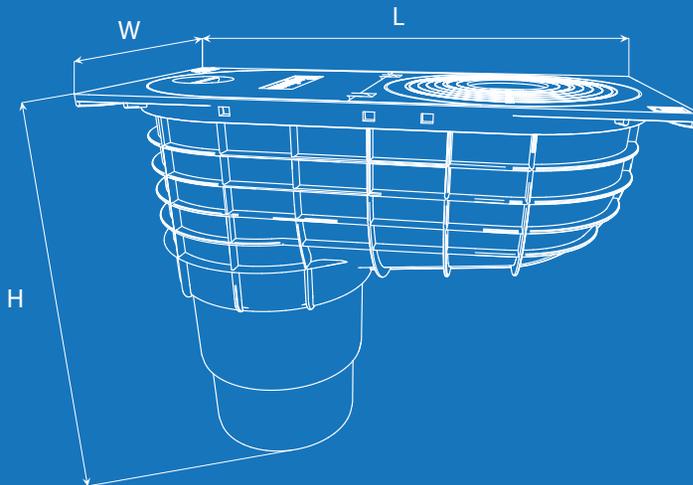
Система	H
90	376 mm
100	376 mm

Отстойники/
универсальный
дождеприемник*

19

Система	L	H	W
63	323 mm	259 mm	160 mm
90	323 mm	259 mm	160 mm

*Элемент доступен в цвете: RAL 7024, 8017, 9005.





ЭФФЕКТ ПАРТНЁРСТВА С КРОВЕЛЬЩИКАМИ

многолетний опыт работы на рынке кровельных материалов, инвестиции в отдел исследований и разработок, а так же тесное партнерство с кровельной промышленностью, позволили нам, разработать совершенную и надежную водосточную систему, сочетающую в себе функциональность, удобство в сборке и высокий стандарт эстетики.

Самая простая сборка на рынке

Благодаря высокой точности производства и применению инновационных технологических решений, KROP является самой простой и интуитивно понятной в установке водосточной системой на польском и европейском рынке. Отдельные элементы системы можно соединять с использованием базовых инструментов, что упрощает выполнение работ и значительно сокращает их время.



KROP

СТАЛЬ