

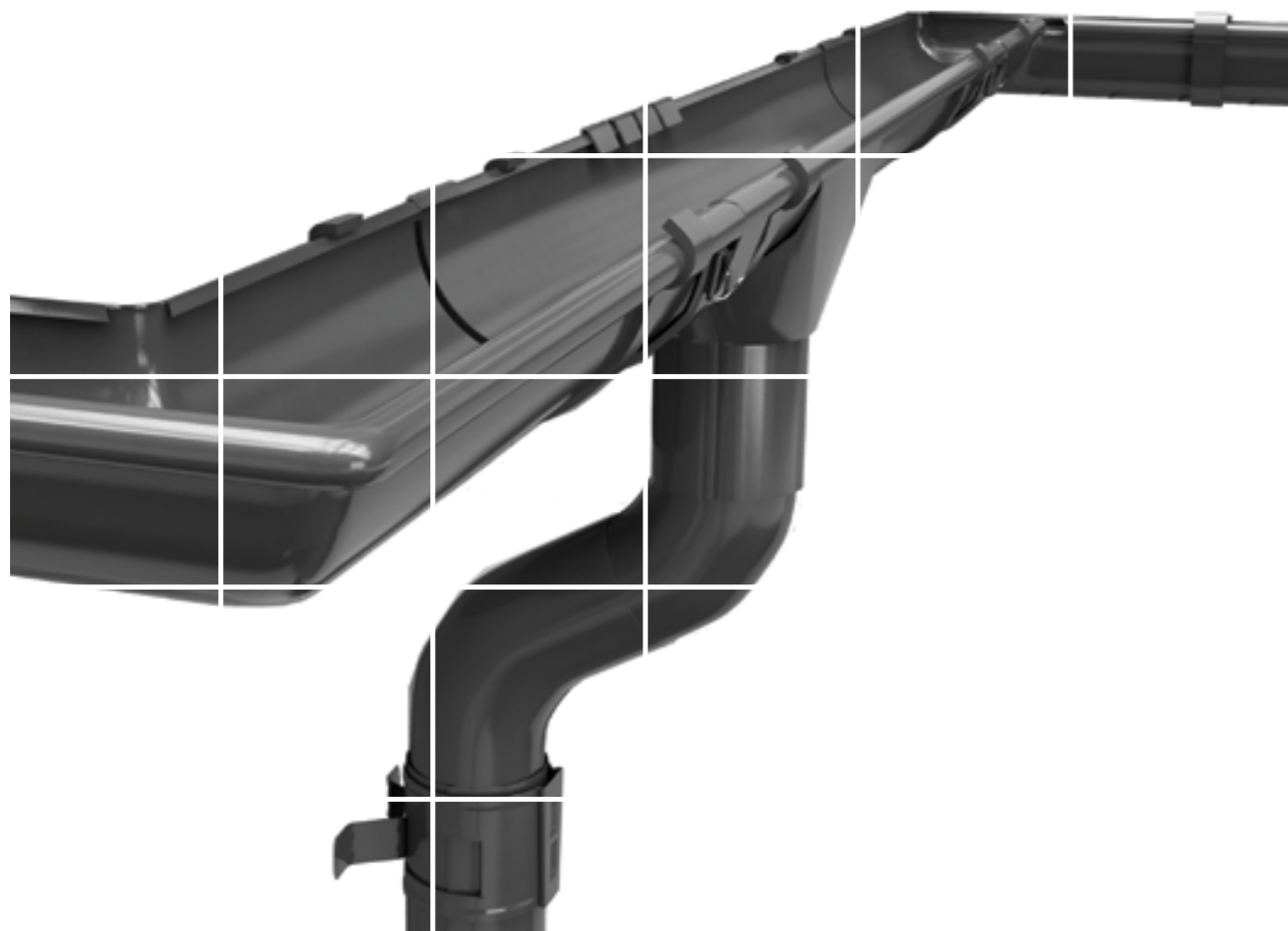


30 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

PREMIUM®

RAIKO





Подбор оптимальных решений

Содержание

01.	ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА RAIKO.....	04
02.	МАТЕРИАЛЫ.....	04
03.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ.....	05
04.	РАЗМЕРЫ И ЦВЕТОВАЯ ГАММА.....	06
05.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС.....	07
06.	ОТНОШЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ.....	07
07.	РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.....	07
08.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ЖЕЛОБ.....	10
09.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ.....	11
10.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 500 mm.....	12
11.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 1000 mm.....	13
12.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬ ЖЕЛОБА.....	14
13.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ЗАГЛУШКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ.....	15
14.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - КРЮК „ЛОНГЕР”.....	16
15.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - КРЮК ДЛИННЫЙ.....	17
16.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - КРЮК СРЕДНИЙ.....	18
17.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - КРЮК „КОМБИ”.....	19
18.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - УГОЛ НАРУЖНЫЙ 90°.....	20
19.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - УГОЛ НАРУЖНЫЙ 135°.....	21
20.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - УГОЛ ВНУТРЕННИЙ 90°.....	22
21.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - УГОЛ ВНУТРЕННИЙ 135°.....	23
22.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ВОРОНКА.....	24
23.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - КОЛЕНО.....	25
24.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ.....	26
25.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ НА ДЮБЕЛЕ.....	27
26.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРОЙНИК.....	28
27.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ОТКИДНОЙ СБРОС.....	29
28.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ВЫЛЕТ.....	30
29.	ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ - ТРУБА С ФЛАНЦЕМ.....	31
30.	КОЛИЧЕСТВО И ВЕС ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ.....	33
31.	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ.....	35





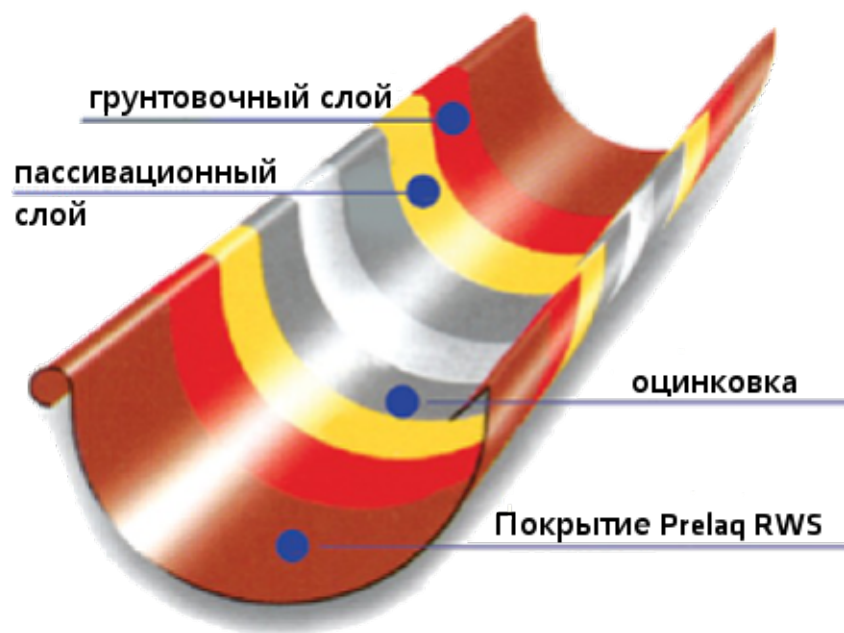
ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА RAIKO

Система RAIKO PREMIUM – это водосточная система, идеальная для каждой кровли. Опыт и близкое сотрудничество с клиентами и монтажниками помогают нам создавать современные элементы системы. Каждый, даже самый маленький элемент водосточной системы RAIKO PREMIUM, является результатом подбора оптимальных технологических решений, уникальность которых защищена патентами.



СЫРЬЕ

Элементы системы RAIKO PREMIUM производятся по шведской технологии из стали наивысшего качества (0,6 мм), двусторонне оцинкованной (275 г/м²) с полимерным покрытием типа Prelaq RWS (2x35 мкм) - производитель SSAB (Швеция). Покрытие Prelaq RWS характеризуется очень гладкой поверхностью и стабильным цветом, а также необходимой стойкостью к воздействию атмосферных осадков и загрязнений. Восемь защитных слоев, покрывающих стальной лист, гарантируют отличную стойкость элементов к воздействию коррозии, за счет чего многократно увеличивается срок эксплуатации системы. Благодаря этому водосточная система RAIKO PREMIUM характеризуется многолетней прочностью, а уход за ней сводится всего лишь к удалению загрязнений из желобов.



ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	НОРМА
A ПРИМЕНЕНИЕ	снаружи	-
B ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	35 μ m / 35 μ m	ISO 2808
C ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПО ТОЛЩИНЕ ПОКРЫТИЯ	6 μ m (среднее 3 измерения)	EN 10 169-1
D БЛЕСК	40	EN 13523-2
E МИН. РАДИУС ИЗГИБА	1T (темный) - 2T (светлый)	EN 13523-7
F МИН. ТЕМ-РА ФОРМОВКИ	+ 15 C	-
G СТОЙКОСТЬ К УДАРАМ	8	EN 13523-5
H ТВЕРДОСТЬ	НВ-F	EN 10 169-1
I МАКС. РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	+ 100 C	-
J СТОЙКОСТЬ К УФ-УЗЛУЧЕНИЮ	Ruv3	prEN 10169-2
K СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ	RC4	EN 10 169-1
L ОТКЛОНЕНИЕ ЦВЕТА	E<1.0	-



РАЗМЕРЫ И ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Водосточная система RAIKO PREMIUM доступна в трех размерах и в 10 цветовых вариантах:

A 100мм / 75мм

B 125мм / 90мм

C 150мм / 100мм

D ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

БЕЛЫЙ 001	ЧЕРНЫЙ 015	СЕРЕБРЯНЫЙ 044	ГРАФИТОВЫЙ 087	КОРИЧНЕВЫЙ 434	ТЕМНОКОРИЧНЕВЫЙ 444	КИРПИЧНЫЙ 742	ВИШНЕВЫЙ 758	МЕДНЫЙ 778	КРАСНОЕ ВИНО 781
--------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------------	------------------	-----------------	---------------	---------------------

6

Предлагаемый выбор размеров и цветов позволяет индивидуально подобрать систему под цвет и фактуру кровельного покрытия. Примечание: цвет 742, 087, 044 и 778 недоступны для размера 100 мм/75 мм.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

Водосточная система RAIKO PREMIUM изготавливается по самой современной технологии холодной листовой штамповки. Продукция выпускается при использовании современного и постоянно модернизируемого машинного парка, который обслуживается высококвалифицированным персоналом. Высокая забота об идеальной подгонке каждой детали и поддержка стабильного высокого качества продукции являются залогом успеха нашей системы.

ОТНОШЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ

Ваши замечания, связанные с эксплуатацией водосточной системы RAIKO PREMIUM, чрезвычайно важны для нас. В связи с этим предлагаем Вам воспользоваться нашей горячей линией, на которой мы дадим исчерпывающий ответ на каждый вопрос. Все Ваши замечания и пожелания тщательно нами анализируются и позволяют нам определить новые направления развития продукта.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Правильный монтаж системы гарантирует Вам быстрый и эффективный отвод воды со скатов кровли в течении всего срока эксплуатации и сводит работы по консервации всего лишь к очистке желобов от листьев. Чтобы Вы полностью были довольны нашим продуктом, соблюдайте приведенные нами указания и рекомендации по монтажу системы. Просим ознакомиться с ними перед монтажом водосточной системы RAIKO PREMIUM.

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ RAIKO

ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА	ПЛОЩАДЬ КРОВЛИ	
	1 ВОДОСТОК	2 ВОДОСТОКА
100/75	к 50 м ²	50 м ² - 100 м ²
125/90	50 м ² - 100 м ²	100 м ² - 150 м ²
150/100	100 м ² - 150 м ²	150 м ² - 200 м ²

7



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

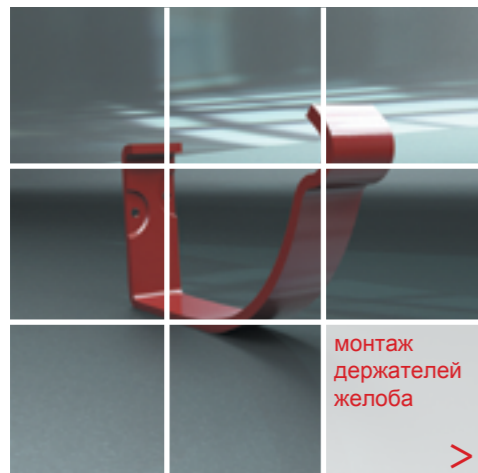
Убедитесь, что у Вас имеются все необходимые элементы системы в требуемом количестве.

Помните, что желоб должен выходить за пределы свеса кровли не менее чем на половину своего диаметра.

Следите за тем, чтобы желоб был немного ниже линии продолжения ската кровли, чтобы он не подпирал сползающий снег.

Соблюдайте наклон желоба около 3-5 мм/м.п. в направлении водосточной трубы.

Помните о том, чтобы внутренний край желоба был на 6-10 мм выше его наружного края.



монтаж держателей желоба



1 МОНТАЖ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЖЕЛОБА:

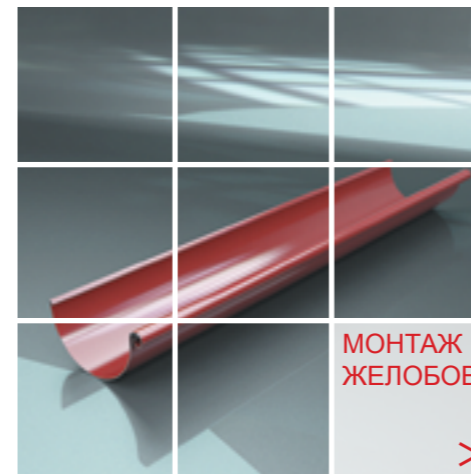
- Держатели желобов (средние - HKS, длинные - НКД, „лонгер” - НКЛ) для монтажа на стропилах, обрешетке или досках загибаются таким образом, чтобы обеспечить необходимый угол наклона желоба (3-5 мм/м.п.).
- Держатели „комби” (HKC) предназначены для крепления непосредственно на лобовой доске с соблюдением необходимого наклона желоба (3-5 мм/м.п.).
- Держатели желобов устанавливаются с шагом макс. 60 см, крайние держатели крепятся на расстоянии около 10 см от концов желоба.
- Помните о том, что держатель нужно установить с каждой стороны угла желоба.
- Монтаж держателей начинается с крепления крайних держателей, далее между ними натягивается разметочный шнур для обозначения линии, по которой будут устанавливаться остальные держатели желоба.
- В случае применения двух водосточных труб держатели желобов устанавливаются, начиная от середины желоба в направлении этих труб.

2 МОНТАЖ ВОРОНКИ:

- На желобе отметьте место его входа в водосточную трубу, далее при помощи ножовки по металлу вырежьте отверстие (внимание: не используйте для этого угловую шлифмашину).
- Край выреза загните наружу таким образом, чтобы облегчить отвод воды в воронку.
- Заведите загнутый край воронки (SZT) под внешний загиб желоба. Далее прижмите воронку к желобу и зафиксируйте ее, загнув резной фланец воронки на внутреннюю кромку желоба.

8

воронки



МОНТАЖ ЖЕЛОБОВ



3 МОНТАЖ ЖЕЛОБОВ, УГЛОВ И ЗАГЛУШЕК:

- Монтаж желобов (RYN) и углов (NAW, NAZ) начните с установки желоба с закрепленной воронкой, вставляя внутреннюю сторону желоба в захват держателя, а далее вдавливая внешнюю кромку желоба в защелку. Затем установите остальные желоба и углы.
- При помощи соединителей желоба (ZLR) уплотняются все соединения между желобами и углами. Следите за тем, чтобы соединения находились на одинаковом расстоянии справа и слева от держателей.
- Наденьте соединители желобов ZLR на заднюю часть двух соединенных элементов симметрично, следя за тем, чтобы уплотнительная прокладка находилась посередине соединителя.
- Затем защелкните замок на передней части соединенных элементов и зафиксируйте, загибая язычок соединителя.
- Соедините желоба и углы, оставляя между ними зазор около 5 мм для компенсации изменения длины.
- На концах желоба установите заглушки (DEN), предварительно нанося на их дуговидные углубления небольшое количество кровельного герметика.
- Затем вставьте заглушку и прижмите ее переднее ухо на загибе желоба, а заднее ухо загните за желобом.

4 МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ:

- На стене отметьте линию, вдоль которой будет проходить водосточная труба. Затем, прикладывая держатель трубы (ОВР или ОВВ), обозначьте место его крепления и подготовьте крепежные отверстия.
- Держатель трубы крепится при помощи дюбелей. В случае крепления к стене, утепленной пенополистиролом, следует применить анкера (КТО) или штыри (BDO) соответствующей длины.
- Первый держатель трубы устанавливается непосредственно под коленом, а последний – перед сливным коленом.
- Максимальное расстояние между держателями трубы не должно превышать 2 м.
- После установки труб в держатели на них набиваются замки при использовании деревянных прокладок.
- На нижний конец водосточной трубы устанавливается сливное колено (WYL) или, в случае отвода воды в канализацию, прямая сбросная труба (RSK).
- **ВНИМАНИЕ:** Помните о тщательной очистке желобов от обрезков металла и опилок. Оставленные остатки металла ржавеют и обесцвечивают поверхность желобов.

9

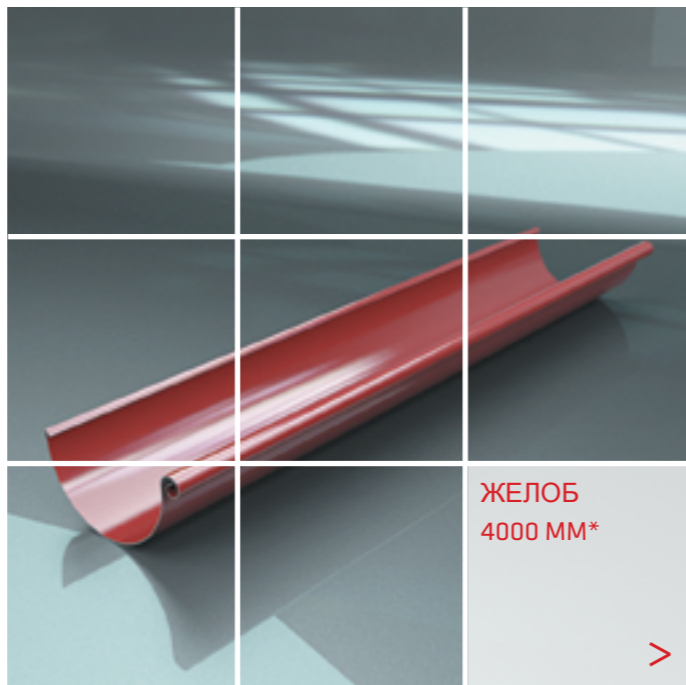
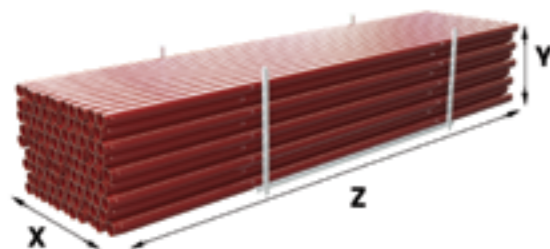


МОНТАЖ ТРУБ

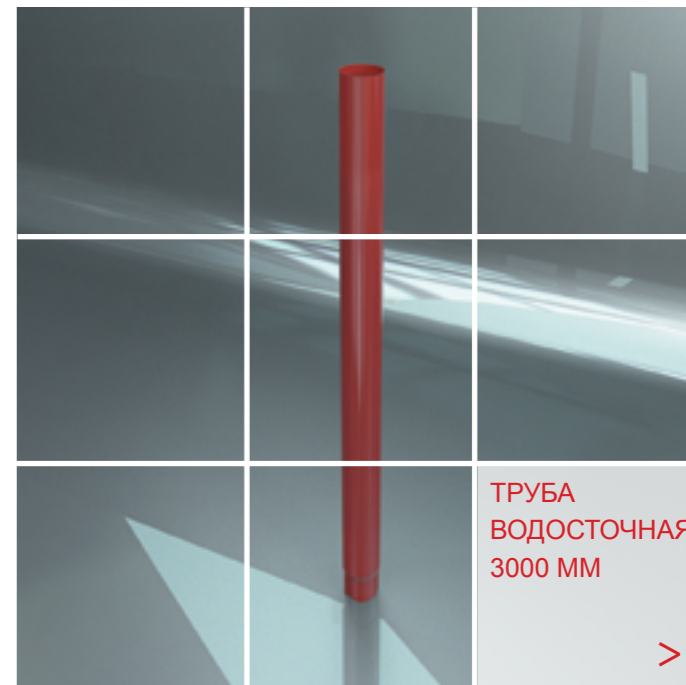
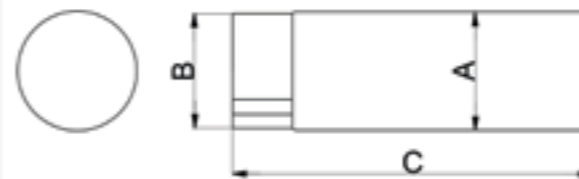
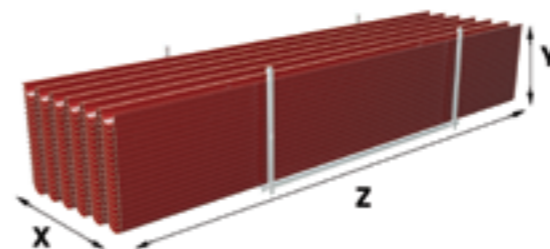




ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР СТЕЛЛАЖА (мм)			К-ВО В УПАКОВКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	Y	790	790	790	5/240	5/200	5/150
B	55	66	74	Y	790	790	790	ВЕС (КГ)		
C	4000	4000	4000	Z	4000	4000	4000	3,76	4,26	4,88

* В нашем ассортименте доступны также желоба длиной 2000 мм. По желанию клиента желоба режутся до требуемой длины.

	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР СТЕЛЛАЖА (мм)			К-ВО В УПАКОВКЕ / СТОЙКА		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	75	87	99	Y	790	790	790	2/56	2/44	2/34
B	72	85	96	Y	790	790	790	ВЕС (КГ)		
C	3000	3000	3000	Z	3000	3000	3000	3,45	3,9	4,41

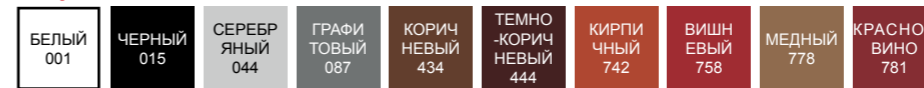
* В нашем ассортименте доступны также желоба длиной 2000 мм. По желанию клиента желоба режутся до требуемой длины.

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

10



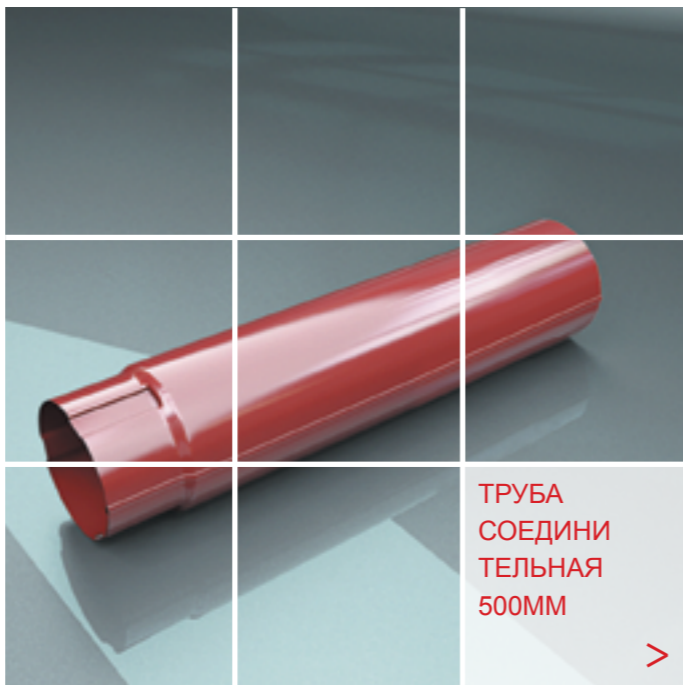
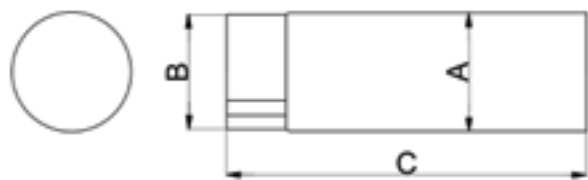
ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



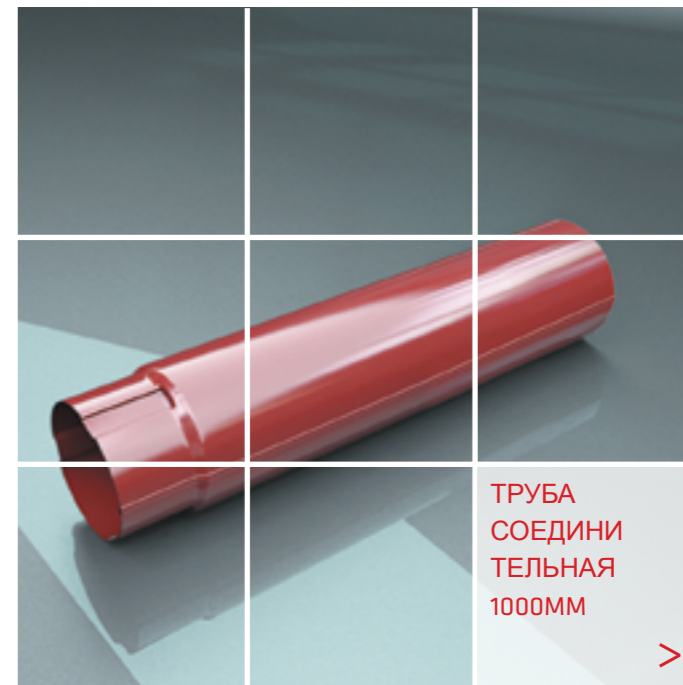
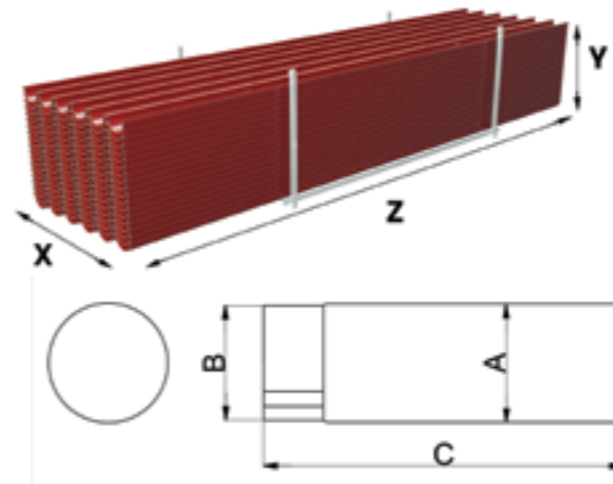
11



ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



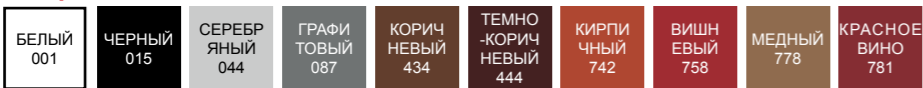
ИДЕАЛЬНАЯ ДЛЯ КАЖДОЙ КРОВЛИ



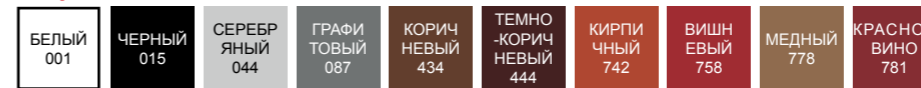
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	75	87	99	Y	390	390	390	24	16	13
B	72	85	96	Z	550	550	550	ВЕС (КГ)		
C	500	500	500		390	390	390	0,57	0,65	0,73

	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР СТЕЛЛАЖА (мм)			КОЛИЧЕСТВО В СТЕЛЛАЖЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	75	87	99	Y	790	790	790	190	150	120
B	72	85	96	Z	1000	1000	1000	ВЕС (КГ)		
C	1000	1000	1000		2000	2000	2000	1,15	1,30	1,47

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

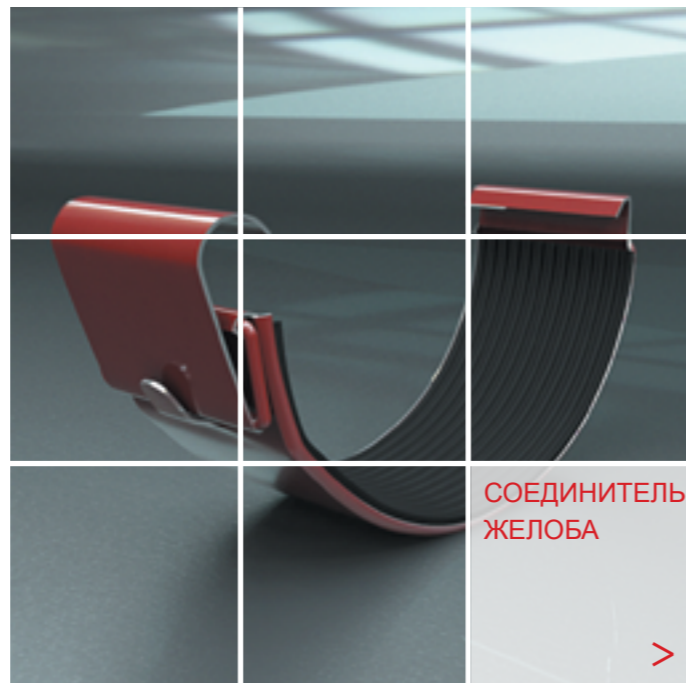
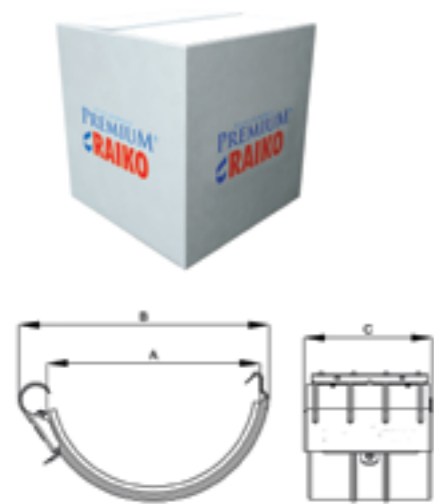


ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



СОЕДИНИТЕЛЬ
ЖЕЛОБА

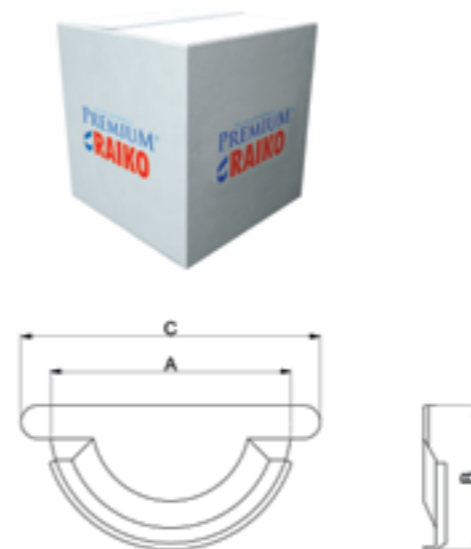


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОР ОБКА (мм)	К-ВО В КОРОБКЕ			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	X	390	390	390	50	50	50
B	120	145	175	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
C	52	52	53	Z	390	390	390	0,11	0,12	0,185

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



ИДЕАЛЬНАЯ ДЛЯ КАЖДОЙ КРОВЛИ

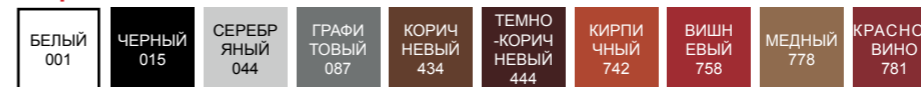


ЗАГЛУШКА
УНИВЕРСАЛЬНАЯ



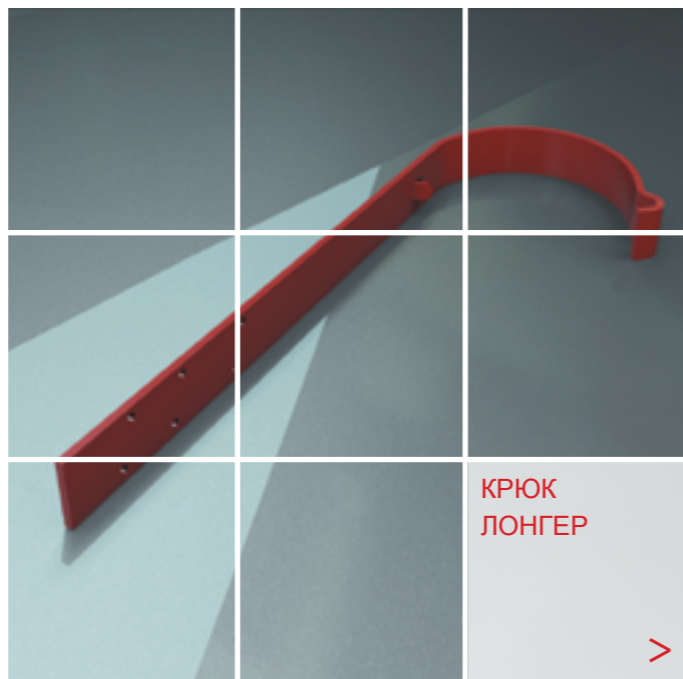
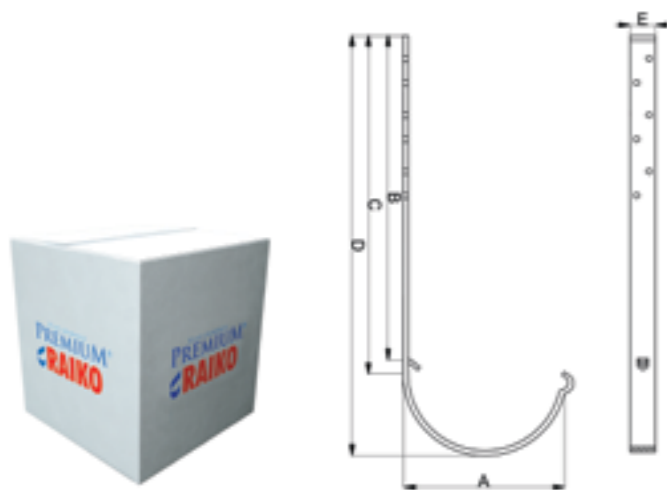
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)	К-ВО В КОРОБКЕ			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	X	390	390	390	100	100	100
B	60	69	79	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
C	145	165	192	Z	390	390	390	0,044	0,054	0,070

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

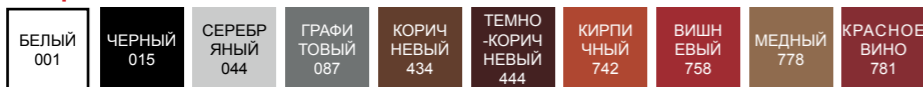


КРЮК
ЛОНГЕР

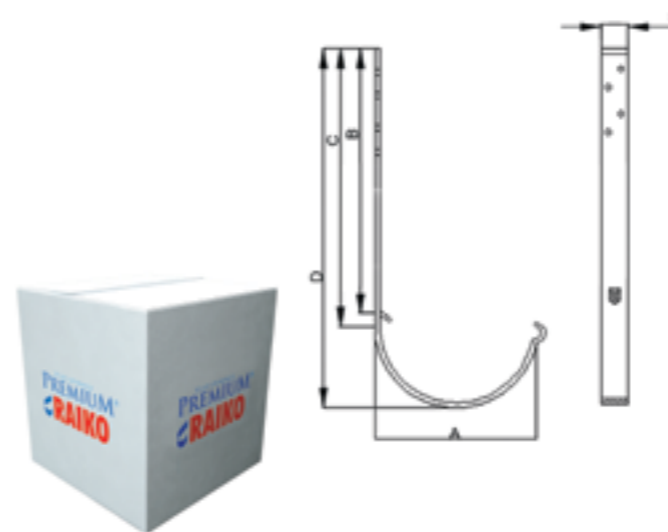


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	-	125	150	X	-	390	390	-	50	50
B	-	305	305	Y	-	140	140	ВЕС (КГ)		
C	-	325	325	Z	-	600	600	-	0,56	0,58
D	-	395	400							
E	-	25	25							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



БЛИЗКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С КЛИЕНТАМИ

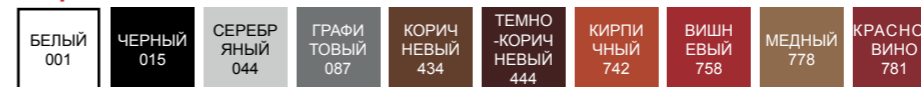


КРЮК
ДЛИННЫЙ



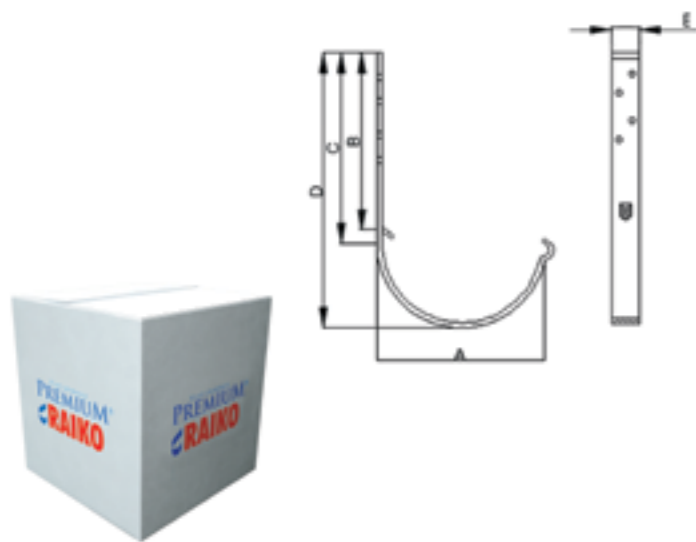
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	50	50	50
B	190	190	190	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
C	210	210	210	Z	390	390	390	0,408	0,430	0,467
D	250	285	285							
E	25	25	25							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

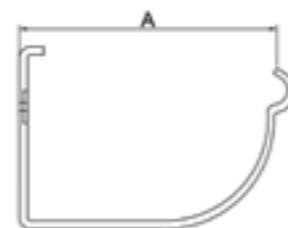


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	-	125	150	X	-	390	390	-	50	50
B	-	145	145	Y	-	140	140	ВЕС (КГ)		
C	-	175	175	Z	-	390	390	-	0,382	0,434
D	-	240	240							
E	-	25	25							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

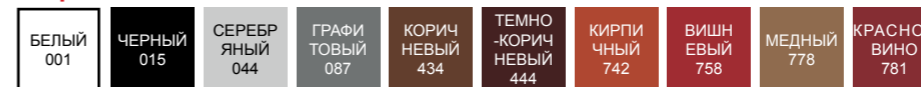


ПОДХОДИТ ДЛЯ КАЖДОГО КЛИМАТА



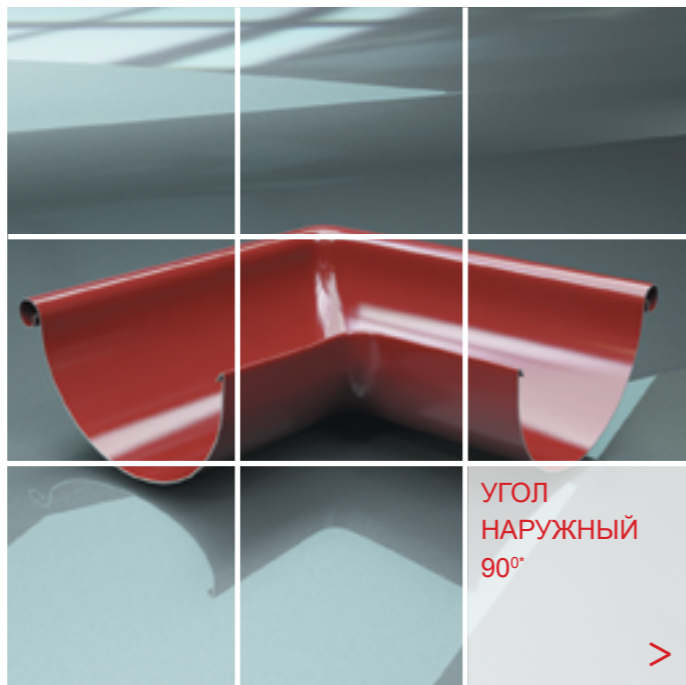
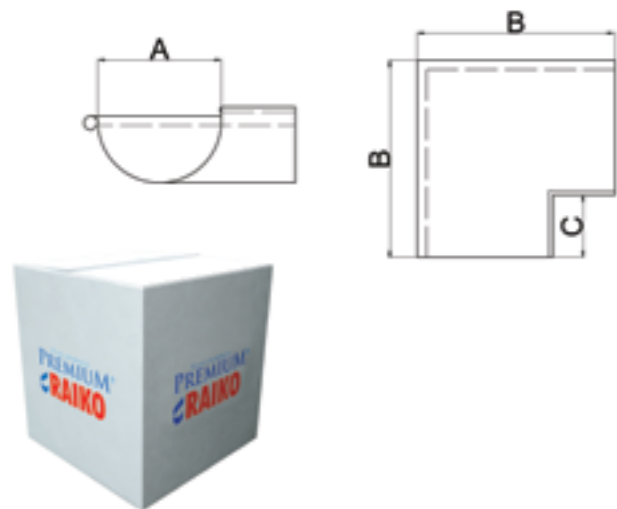
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	50	50	50
B	72	81	91	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
C	25	25	25	Z	390	390	390	0,24	0,274	0,315

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





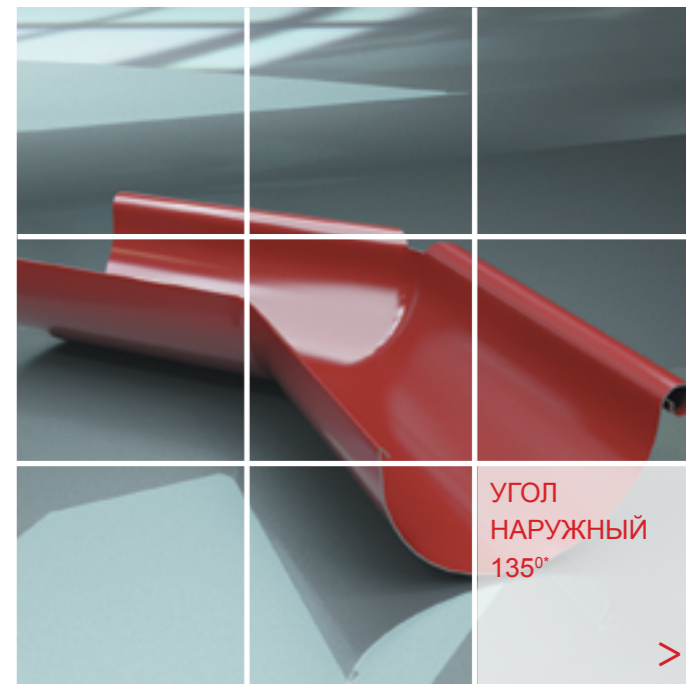
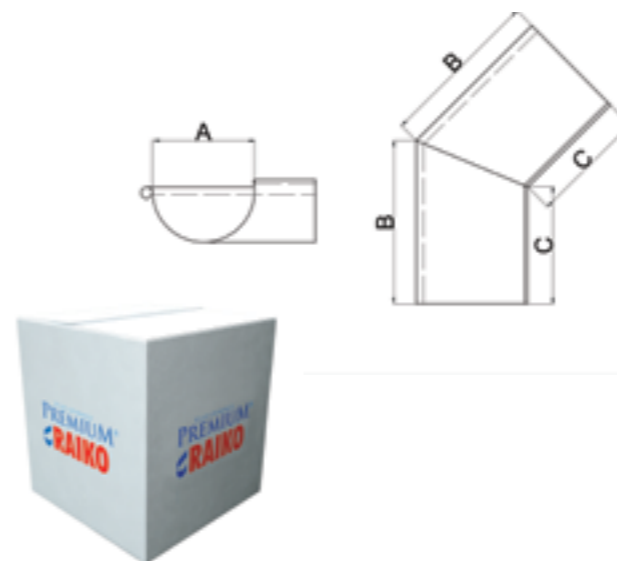
ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	15	30	15
B	315	245	270	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	195	111	100	Z	390	390	390	0,476	0,366	0,47

* по специальному заказу готовятся углы желобов, сваренные по индивидуальным размерам, и не только под углом 90 и 135.

НЕСЛОЖНЫЙ МОНТАЖ

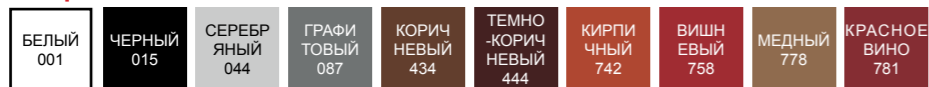


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	5	15	5
B	295	245	300	Y	140	410	140	ВЕС (КГ)		
C	245	180	230	Z	600	390	600	0,73	0,478	0,90

* по специальному заказу готовятся углы желобов, сваренные по индивидуальным размерам, и не только под углом 90 и 135.

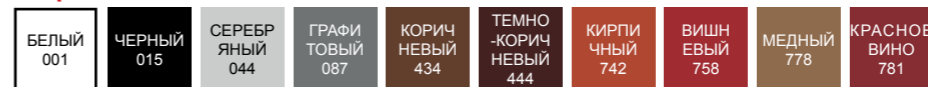
ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

20



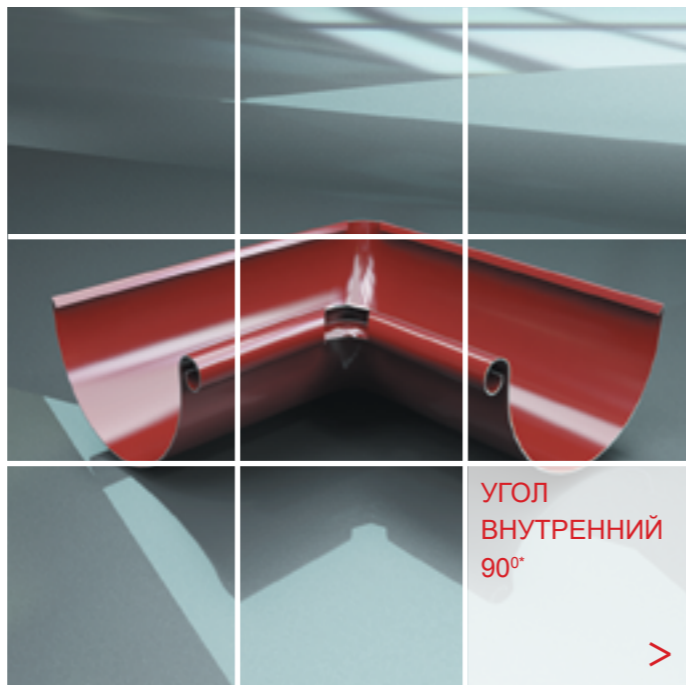
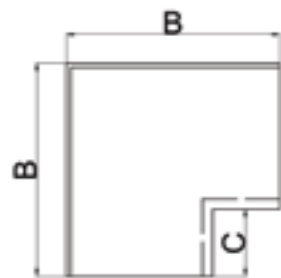
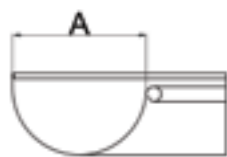
ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

21





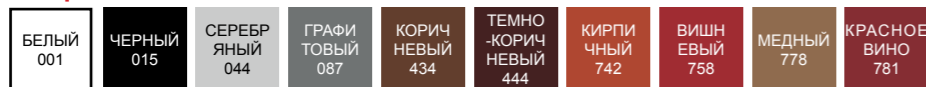
ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



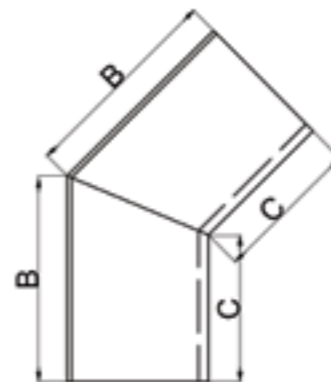
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	15	30	15
B	315	230	325	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	205	100	165	Z	390	390	390	0,46	0,314	0,409

* по специальному заказу готовятся углы желобов, сваренные по индивидуальным размерам, и не только под углом 90 и 135.

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



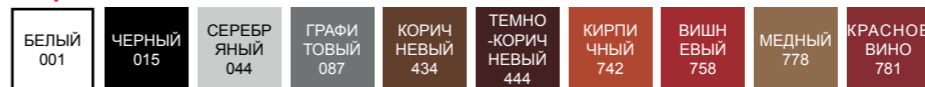
СТАЛЬ НАИВЫСШЕГО КАЧЕСТВА



	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	100	125	150	X	390	390	390	5	15	5
B	295	240	305	Y	140	410	140	ВЕС (КГ)		
C	245	185	245	Z	600	390	600	0,7	0,314	0,85

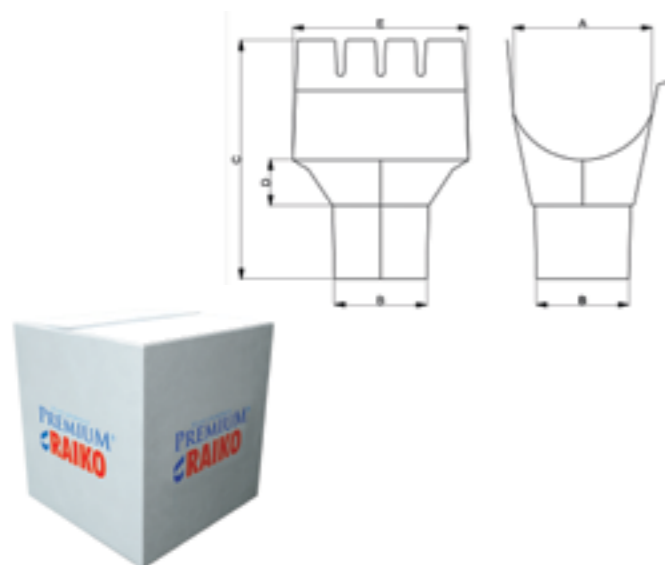
* по специальному заказу готовятся углы желобов, сваренные по индивидуальным размерам, и не только под углом 90 и 135.

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



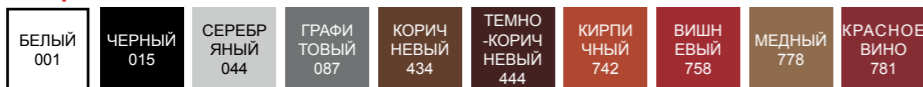


ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

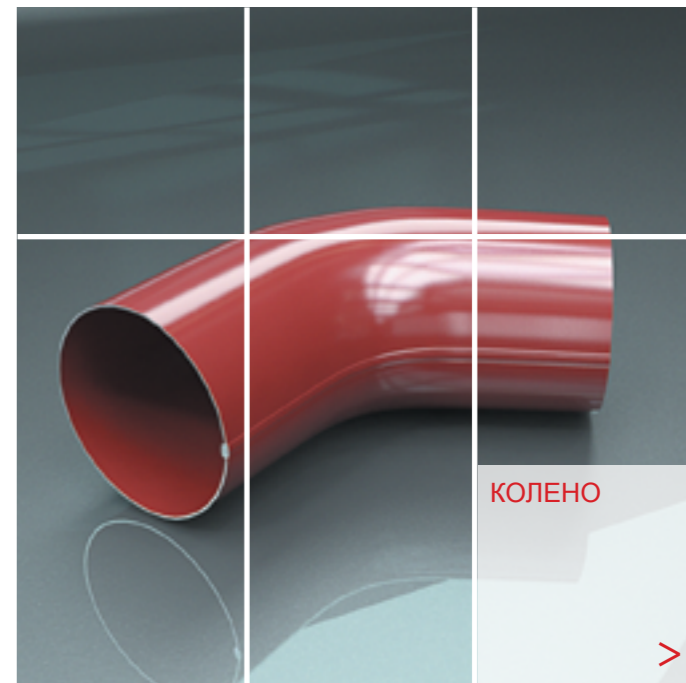
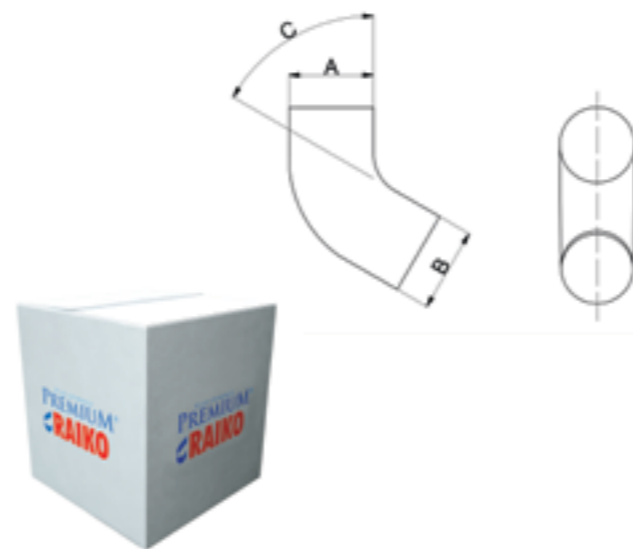


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В ОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	X	390	390	390	30	30	16
B	73	86	97	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	205	220	250	Z	390	390	390	0,3	0,29	0,4
D	60	60	60							
E	150	150	180							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

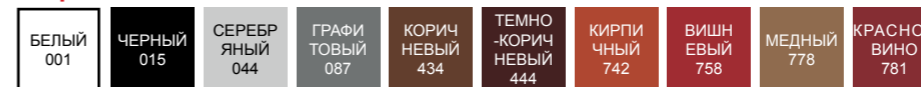


МНОГОЛЕТНЯЯ ПРОЧНОСТЬ



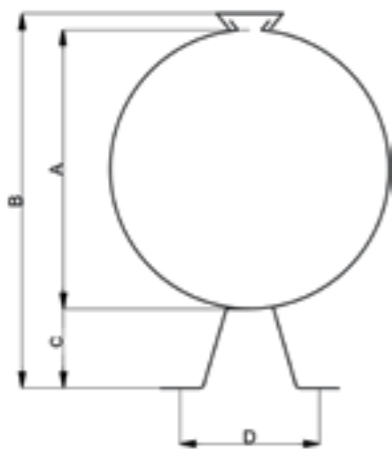
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	X	390	390	390	30	20	16
B	295	240	305	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	60°	60°	60°	Z	390	390	390	0,235	0,285	0,33

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

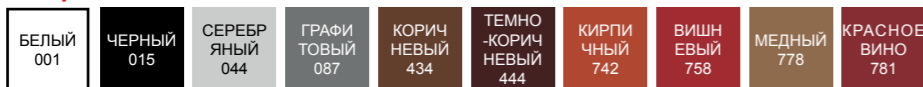


ДЕРЖАТЕЛЬ
ТРУБЫ
ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ

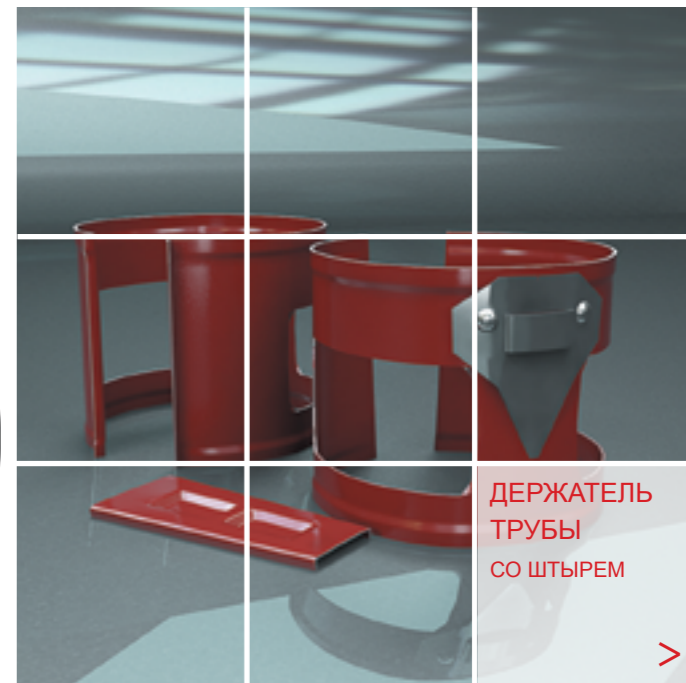
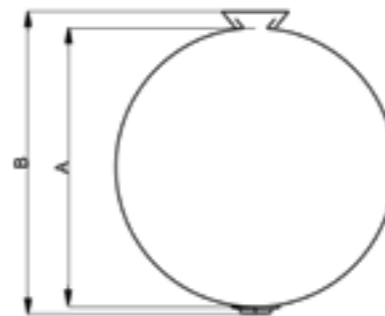


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	75	88	99	X	390	390	390	100	100	100
B	110	125	140	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
C	35	35	35	Z	390	390	390	0,085	0,095	0,108
D	87,6	87,6	87,6							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



ИДЕАЛЬНАЯ ДЛЯ КАЖДОЙ КРОВЛИ

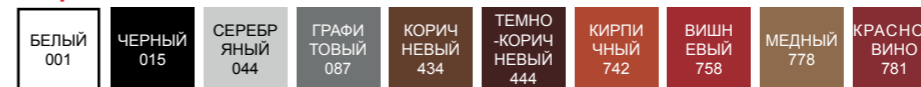


ДЕРЖАТЕЛЬ
ТРУБЫ
СО ШТЫРЕМ



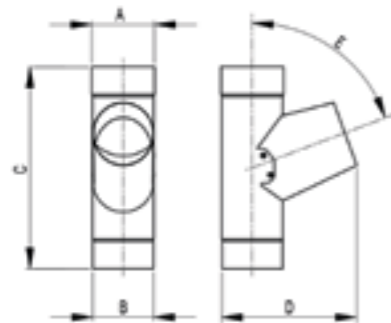
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	100	125	150	X	390	390	390	100	100	100
B	295	240	305	Y	140	140	140	ВЕС (КГ)		
				Z	390	390	390	0,087	0,097	0,111

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



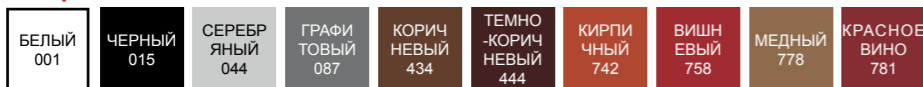


ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

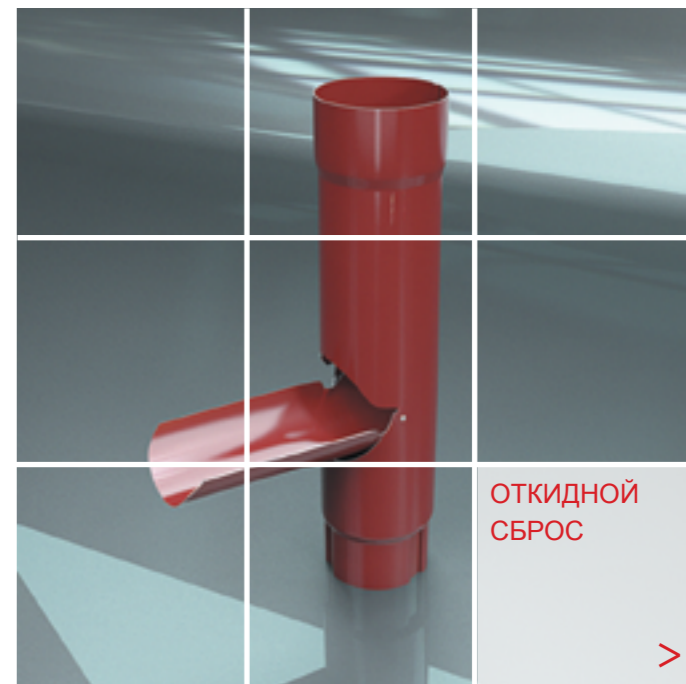
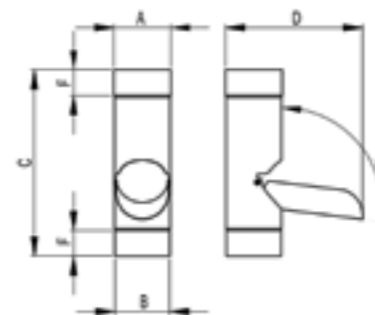


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	-	89	100	X	390	390	390	12	10	8
B	-	85	96	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	-	370	380	Z	390	390	390	0,58	0,65	0,768
D	-	220	230							
E	-	65°	65°							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ

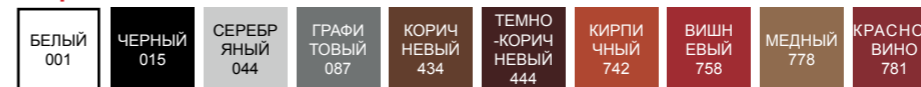


КОМПЛЕКТНАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА



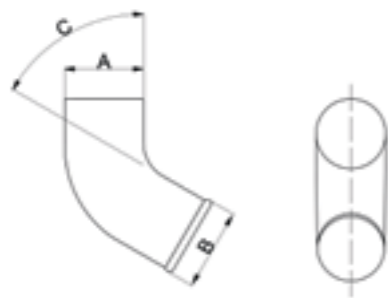
	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ			
	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100	
A	-	89	101	X	390	390	390	10	10	8
B	-	86	97	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	-	330	330	Z	390	390	390	0,43	0,64	0,56
D	-	120	121							
E	-	100°	100°							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



ВЫЛЕТ

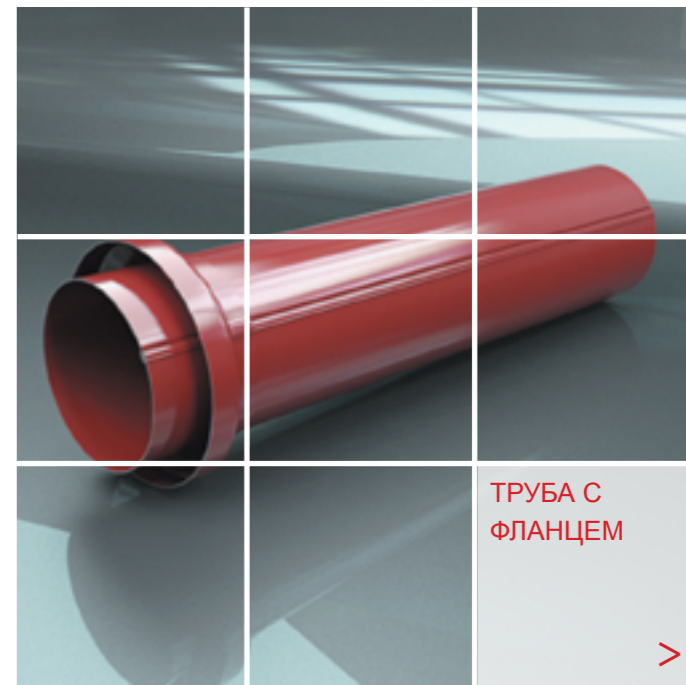
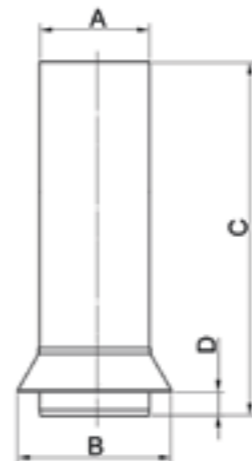


	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	77	87	101	X	390	390	390	30	20	16
B	75,5	88,5	99,5	Y	410	410	410	ВЕС (КГ)		
C	60°	60°	60°	Z	390	390	390	0,235	0,285	0,33

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ



БОГАТАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА

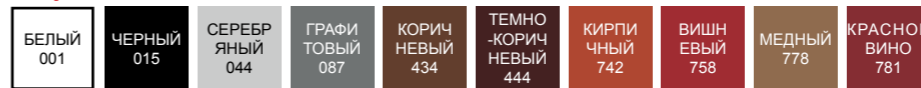


ТРУБА С ФЛАНЦЕМ



	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА (мм)			X	РАЗМЕР КОРОБКА (мм)			К-ВО В КОРОБКЕ		
	100/75	125/90	150/100		100/75	125/90	150/100	100/75	125/90	150/100
A	-	87	99	X	-	390	390	-	12	9
B	-	115	125	Y	-	410	410	ВЕС (КГ)		
C	-	400	400	Z	-	390	390	-	0,64	0,635
D	-	30	30							

ТЩАТЕЛЬНО УПАКОВАННЫЕ





Подбор оптимальных решений



КОЛИЧЕСТВО И ВЕС ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ РАИКО В СБОРНОЙ УПАКОВКЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	ИЗМЕРЕНИЕ	100/75		125/90		150/100	
		КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ	КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ	КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ
А ЖЕЛОБ	L = 2 м	5 ¹ /240 ²	9,4/432	5 ¹ /200 ²	5,65/426	5 ¹ /150 ²	12,2/366
	L = 4 м	5 ¹ /240 ²	18,8/864	5 ¹ /200 ²	11,3/852	5 ¹ /150 ²	24,4/732
В УГОЛ	ВНУТРЕННИЙ	15 ³ /450 ⁵	6,9/207	30 ³ /900 ⁵	9,42/283	15 ³ /450 ⁵	6,2/184
	НАРУЖНЫЙ	15 ³ /450 ⁵	7,17/215	30 ³ /900 ⁵	11/330	15 ³ /360 ⁵	7,05/211,5
С ЗАГЛУШКА ЖЕЛОБА	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	50 ⁴ /6000 ⁶	4,4/264	50 ⁴ /6000 ⁶	5,4/324	50 ⁴ /6000 ⁶	7,0/420
Д СОЕДИНИТЕЛЬ ЖЕЛОБА		50 ⁴ /3000 ⁶	5,5/330	50 ⁴ /3000 ⁶	6/360	50 ⁴ /3000 ⁶	9,25/555
Е КРЮК	„КОМБИ“	50 ⁴ /1800 ⁶	12/432	50 ⁴ /1800 ⁶	13,7/493	50 ⁴ /1800 ⁶	15,8/567
	СРЕДНИЙ	-	-	50 ⁴ /1800 ⁶	19,1/687,5	50 ⁴ /1800 ⁶	21,7/781
	ДЛИННЫЙ	50 ⁴ /1200 ⁶	20,4/735	50 ⁴ /1800 ⁶	21,5/774	50 ⁴ /1800 ⁶	23,4/840
	„ЛОНГЕР“	-	-	50 ⁴ /1200 ⁶	28/672	50 ⁴ /1200 ⁶	29/696
Ф ВОРОНКА		30 ³ /900 ⁵	9/270	30 ³ /900 ⁵	8,7/261	16 ³ /480 ⁵	6,4/192

¹ пленка в форме рукава

² металлический стеллаж 80 см / длина элемента / 80 см

³ коробка 40 см / 40 см / 40 см

⁴ коробка 40 см / 40 см / 16 см

⁵ евро-поддон 80 см / 120 см / 200 см

⁶ евро-поддон 80 см / 120 см / 84 см



Подбор оптимальных решений



КОЛИЧЕСТВО И ВЕС ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ РАИКО В СБОРНОЙ УПАКОВКЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	ИЗМЕРЕНИЕ	100/75		125/90		150/100	
		КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ	КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ	КОЛ-ВО, ШТ.	ВЕС, КГ
A	КОЛЕНО УГОЛ = 60°	30 ³ /900 ⁵	7,05/211,5	20 ³ /600 ⁵	5,7/171	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4
B	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 0,5 м	24 ³ /576 ⁵	13,7/328	16 ³ /384 ⁵	10,4/249,6	13 ³ /312 ⁵	9,5/228
	1,0 м	2 ³ /120 ⁵	2,3/218,5	2 ³ /150 ⁵	2,6/195	2 ³ /120 ⁵	2,94/176,5
C	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ L = 1 м	2 ³ /120 ⁵	2,3/218,5	2 ³ /150 ⁵	2,6/195	2 ³ /120 ⁵	2,94/176,5
	L = 3 м	2 ¹ /56 ²	6,9/193,2	2 ¹ /44 ²	7,8/171,6	2 ¹ /34 ²	8,82/150
	L = 4 м	2 ¹ /56 ²	9,2/257,6	2 ¹ /44 ²	10,4/228,8	2 ¹ /34 ²	11,76/200
D	ТРОЙНИК	12 ³ /360 ⁵	6,96/209	10 ³ /300 ⁵	6,5/195	8 ³ /240 ⁵	6,15/184,3
E	ОБОЙМА ПРИКРУЧИВАЕМАЯ/ ОБОЙМА НА ДЮБЕЛЕ	100 ⁴ /6000 ⁶	8,7/522	100 ⁴ /6000 ⁶	9,7/582	100 ⁴ /6000 ⁵	11,1/666
F	АНКЕРЫ (КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)	-	-	-	-	-	-
G	ДЮБЕЛЬ ДЛЯ ОБОЙМЫ НА ДЮБЕЛЕ	-	-	-	-	50	8
H	ВЫЛЕТ УГОЛ = 60°	30 ³ /900 ⁵	7,05/211,5	20 ³ /600 ⁵	7/168	16 ³ /384 ⁵	7/168
I	ТРУБА С ФЛАНЦЕМ	-	-	12 ³ /360 ⁵	7,68/230,5	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4
J	ОТКИДНОЙ СБРОС	10 ³ /300 ⁵	4,3/129	10 ³ /300 ⁵	5,7/171	16 ³ /480 ⁵	5,28/158,4

¹ пленка в форме рукава

² металлический стеллаж 80 см / длина элемента / 80 см

³ коробка 40 см / 40 см / 40 см

⁴ коробка 40 см / 40 см / 16 см

⁵ евро-поддон 80 см / 120 см / 200 см

⁶ евро-поддон 80 см / 120 см / 84 см



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ



Штаб-квартира::

RRS Sp. z o.o. S.K.A.
ul. Reymonta 2,
77-400 Złotów, Polska
NIP: 767 469 86 17
REGON: 302576999

Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda IX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr. KRS 0000484929 Kapitał Zakładowy 50,000PLN, Kapitał wpłacony 12,500PLN

Производство:

ul. Radarowa 165
80-298 Gdańsk, Polska

T: +48 58 340 20 00
F: +48 58 340 20 90
E-mail: info@raiko.com

