REGENAU

ПВХ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

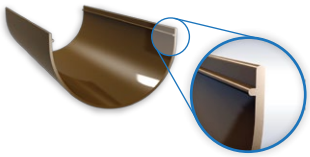
HR 125 - 100/80

Система REGENAU

Система REGENAU является продуктом, полученным благодаря разработкам и опыту ведущих специалистов и инженеров из Австрии и стран ЕС. В результате этих усилий, была создана система кровельного водоотвода, сочетающая в себе новейшие полимерные технологии и инновационные конструктивные решения, которые наделяют ее рядом преимуществ среди аналогичной продукции. Производство системы непрерывно контролируется, отвечая всем Европейским нормам и требованиям.

Водосточная система REGENAU имеет оптимально подобранные эксплуатационные параметры, обеспечивающие ей широкую сферу применения: от небольших садовых беседок до административных и промышленных многоэтажных зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Прочный симметричный желоб

Отличается утолщенным профилем с высокими показателями механической прочности и стойкостью к остаточным деформациям.

Крепкий кронштейн двутаврового профиля

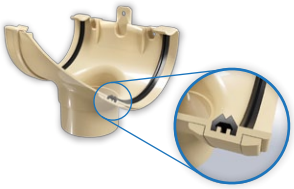
Позволяет продукту вынести очень высокие весовые и ударные нагрузки.

Нестандартные решения

Регулируемый угол желоба позволяет установить систему на кровлях нестандартной формы.

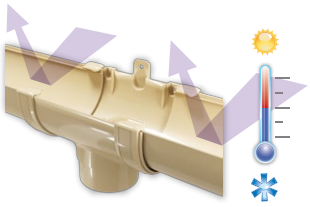
Универсальность

Полукруглый 125 мм желоб с трубами Ø80 мм и/или Ø100 мм. Эта комбинация подходит для свыше 84% скатных кровель.



Полная герметичность и высокая эффективность водосбора

Благодаря плотным силиконовым уплотнителям, прилегающим к желобу по всему его периметру.



Стойкость к ультрафиолету и температурным изменениям

Новоразработанный полимер имеет отличную стойкость к действию УФ лучей, агрессивных химических реагентов и температурных перепадов.

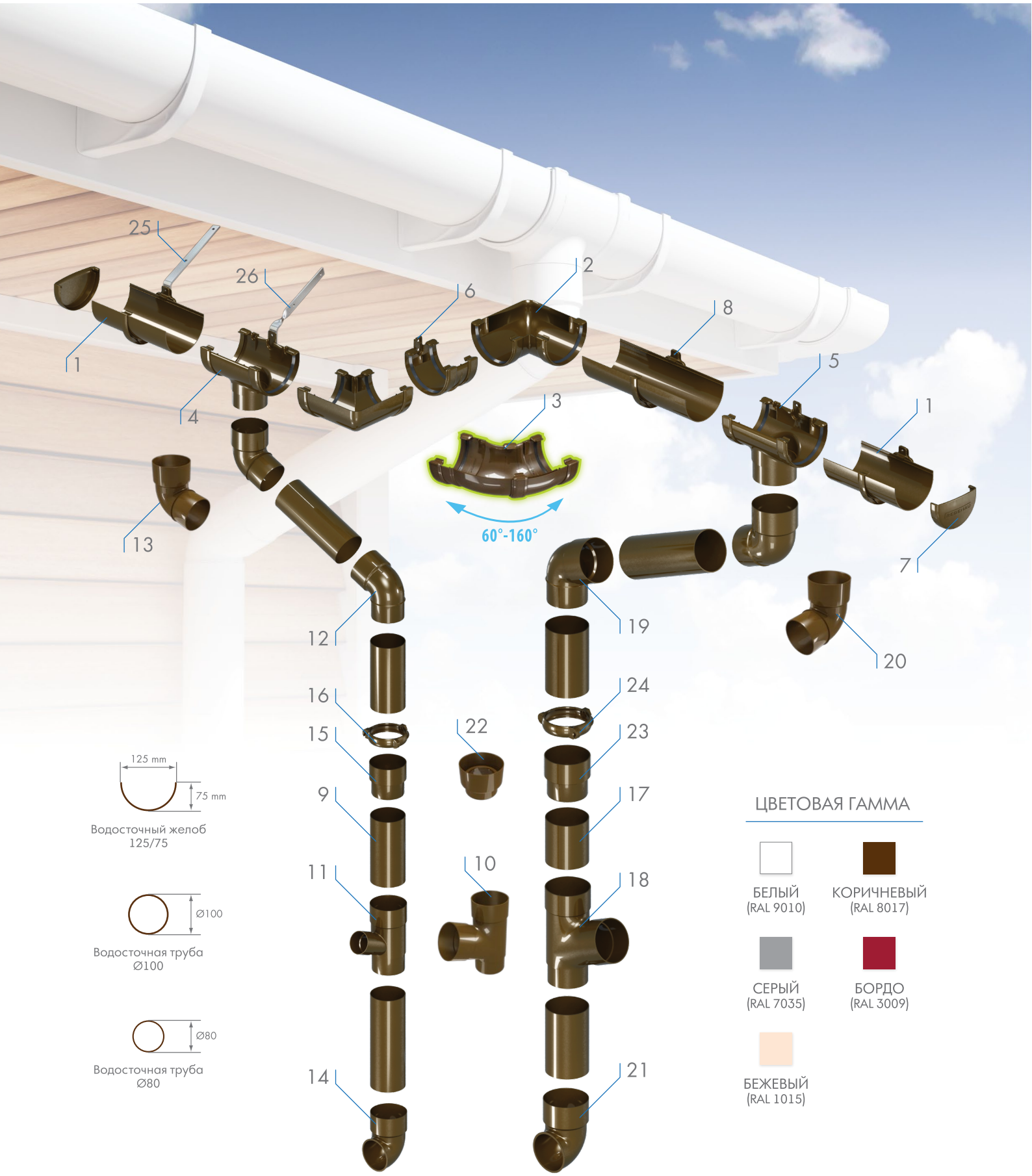
Быстрый и легкий монтаж

Все комплектующие желоба фиксируются между собой быстро и надежно одним щелчком. Отпадает необходимость использования специальных инструментов.

Гарантия

На все изделия водосточной системы REGENAU действует 10 летняя гарантия при соблюдении правил монтажа поставщика.

REGENAU



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

БЕЛЫЙ (RAL 9010)

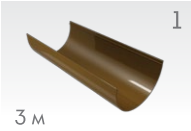
КОРИЧНЕВЫЙ (RAL 8017)

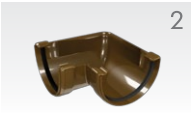
СЕРЫЙ (RAL 7035)

БОРДО (RAL 3009)

БЕЖЕВЫЙ (RAL 1015)

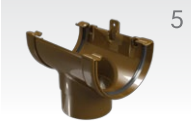
ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОКА


1
3 м
Водост. желоб 125/75
ПЭ упак./ 10 шт.


2
Угол желоба 90°
карт. коробка/ 16 шт.

3
Регулир. угол 60°-160°
карт. коробка/ 8 шт.

4
Воронка Ø80
карт. коробка/ 20 шт.


5
Воронка Ø100
карт. коробка/ 15 шт.

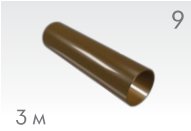
6
Соединитель желобов
карт. коробка/ 20 шт.

7
Заглушка желоба
карт. коробка/ 30 шт.

8
Кронштейн желоба
карт. коробка/ 100 шт.

25
Горизонтальная метал. планка
карт. коробка/ 100 шт.

26
Вертикальная метал. планка
карт. коробка/ 100 шт.


9
3 м
Водосточная труба Ø80
ПЭ упак./ 4 шт.

10
Тройник 67.5° Ø80
карт. коробка/ 20 шт.

11
Тройник 67.5° Ø80/Ø50
карт. коробка/ 12 шт.

12
Колено трубы 67.5° Ø80
карт. коробка/ 20 шт.

13
Колено трубы 87.5° Ø80
карт. коробка/ 20 шт.

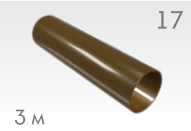
14
Слив 87.5° Ø80
карт. коробка/ 8 шт.

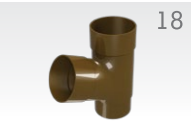
15
Соединитель труб Ø80
карт. коробка/ 20 шт.

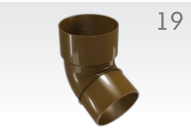
16
Хомут крепления трубы Ø80
карт. коробка/ 100 шт.

27
Метал. планка для черепицы
карт. коробка/ 90 шт.

29
M6 x 16
Болт и гайка для планки
карт. коробка/ 500 шт.


17
3 м
Водосточная труба Ø100
ПЭ упак./ 4 шт.


18
Тройник 67.5° Ø100
карт. коробка/ 10 шт.


19
Колено трубы 67.5° Ø100
карт. коробка/ 20 шт.

20
Колено трубы 87.5° Ø100
карт. коробка/ 20 шт.

21
Слив 87.5° Ø100
карт. коробка/ 9 шт.

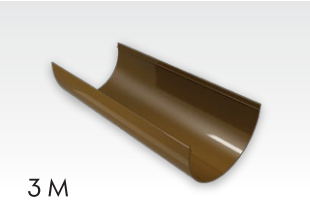
22
Редуцирующая муфта Ø100/Ø80
карт. коробка/ 25 шт.

23
Соединитель труб Ø100
карт. коробка/ 20 шт.

24
Хомут крепления трубы Ø100
карт. коробка/ 50 шт.

28
Метал. планка для еврошифера
карт. коробка/ 90 шт.

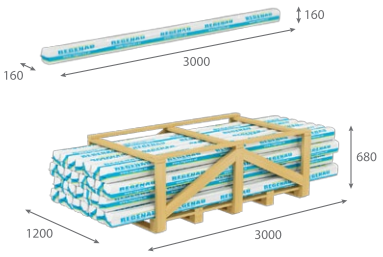
Водосточный желоб 125/75



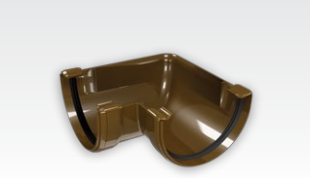
3 М

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903155	3800150953150	10	26	23,2/663,2
СЕРЫЙ	3800150904169	3800150954164	10	26	23,2/663,2
БЕЖЕВЫЙ	3800150903926	3800150953921	10	26	23,2/663,2
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903636	3800150953631	10	26	23,2/663,2
БОРДО	3800150903391	3800150953396	10	26	23,2/663,2

Упаковочные единицы (мм)

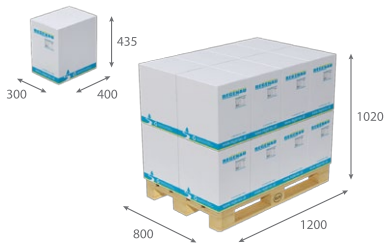


Угол желоба 90°

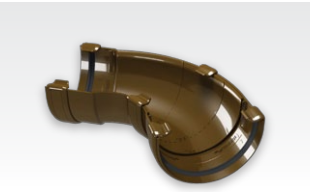


	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903162	3800150953167	16	16	4,53/84,5
СЕРЫЙ	3800150904176	3800150954171	16	16	4,53/84,5
БЕЖЕВЫЙ	3800150903933	3800150953938	16	16	4,53/84,5
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903643	3800150953648	16	16	4,53/84,5
БОРДО	3800150903407	3800150953402	16	16	4,53/84,5

Упаковочные единицы (мм)

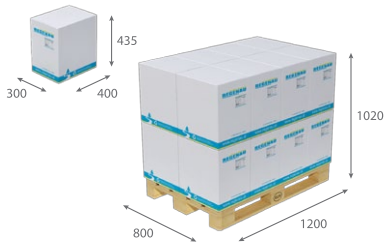


Регулир. угол 60°-160°



	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903384	3800150953389	8	16	4,32/81
СЕРЫЙ	3800150904398	3800150954393	8	16	4,32/81
БЕЖЕВЫЙ	3800150904152	3800150954157	8	16	4,32/81
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903865	3800150953860	8	16	4,32/81
БОРДО	3800150903629	3800150953624	8	16	4,32/81

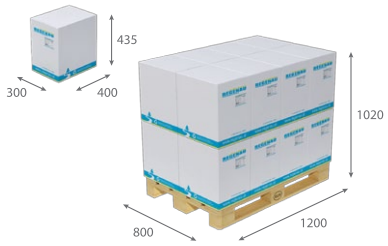
Упаковочные единицы (мм)



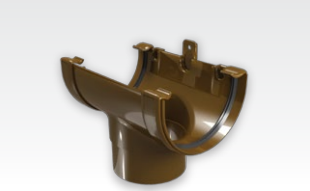
Воронка Ø80

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903179	3800150953174	20	16	5,38/98,1
СЕРЫЙ	3800150904183	3800150954188	20	16	5,38/98,1
БЕЖЕВЫЙ	3800150903940	3800150953945	20	16	5,38/98,1
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903650	3800150953655	20	16	5,38/98,1
БОРДО	3800150903414	3800150953419	20	16	5,38/98,1

Упаковочные единицы (мм)

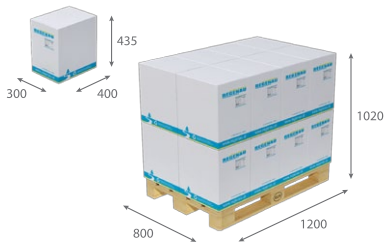


Воронка Ø100



	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903186	3800150953181	15	16	4,54/84,6
СЕРЫЙ	3800150904190	3800150954195	15	16	4,54/84,6
БЕЖЕВЫЙ	3800150903957	3800150953952	15	16	4,54/84,6
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903667	3800150953662	15	16	4,54/84,6
БОРДО	3800150903421	3800150953426	15	16	4,54/84,6

Упаковочные единицы (мм)



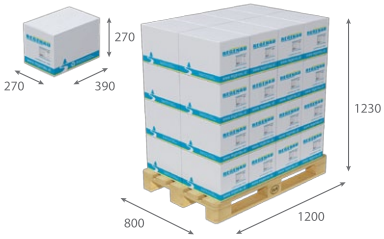
ЛЕГЕНДА

EAN-13	EAN-13			kg
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

Соединитель желобов

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903193	3800150953198	20	32	3,50/124,2
СЕРЫЙ	3800150904206	3800150954201	20	32	3,50/124,2
БЕЖЕВЫЙ	3800150903964	3800150953969	20	32	3,50/124,2
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903674	3800150953679	20	32	3,50/124,2
БОРДО	3800150903438	3800150953433	20	32	3,50/124,2

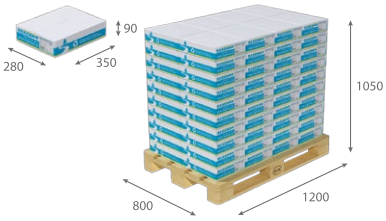
Упаковочные единицы (мм)



Заглушка желоба

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903209	3800150953204	30	80	1,62/141,2
СЕРЫЙ	3800150904213	3800150954218	30	80	1,62/141,2
БЕЖЕВЫЙ	3800150903971	3800150953976	30	80	1,62/141,2
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903681	3800150953686	30	80	1,62/141,2
БОРДО	3800150903445	3800150953440	30	80	1,62/141,2

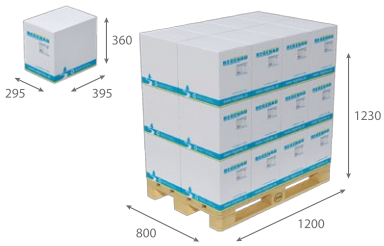
Упаковочные единицы (мм)



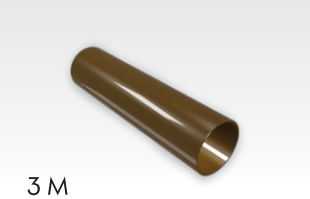
Кронштейн желоба

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903216	3800150953211	100	24	5,5/143,5
СЕРЫЙ	3800150904220	3800150954225	100	24	5,5/143,5
БЕЖЕВЫЙ	3800150903988	3800150953983	100	24	5,5/143,5
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903698	3800150953693	100	24	5,5/143,5
БОРДО	3800150903452	3800150953457	100	24	5,5/143,5

Упаковочные единицы (мм)



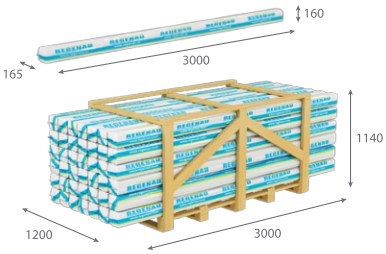
Водосточная труба Ø80



3 М

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903223	3800150953228	4	42	7,8/396
СЕРЫЙ	3800150904237	3800150954232	4	42	7,8/396
БЕЖЕВЫЙ	3800150903995	3800150953990	4	42	7,8/396
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903704	3800150953709	4	42	7,8/396
БОРДО	3800150903469	3800150953464	4	42	7,8/396

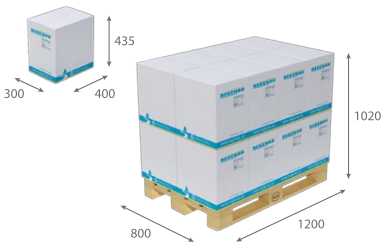
Упаковочные единицы (мм)



Тройник трубы 67.5° Ø80

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903285	3800150953280	20	16	4,87/89,9
СЕРЫЙ	3800150904299	3800150954294	20	16	4,87/89,9
БЕЖЕВЫЙ	3800150904053	3800150954058	20	16	4,87/89,9
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903841	3800150953846	20	16	4,87/89,9
БОРДО	3800150903520	3800150953525	20	16	4,87/89,9

Упаковочные единицы (мм)



ЛЕГЕНДА

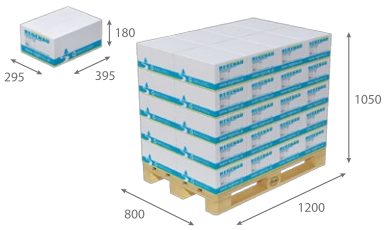
EAN-13	EAN-13			kg
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

Тройник трубы 67.5° Ø80/ Ø50

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903292	3800150953297	12	40	1,98/91,4
3800150904305	3800150954300	12	40	1,98/91,4
3800150904060	3800150954065	12	40	1,98/91,4
3800150903773	3800150953778	12	40	1,98/91,4
3800150903537	3800150953532	12	40	1,98/91,4

Упаковочные единицы (мм)

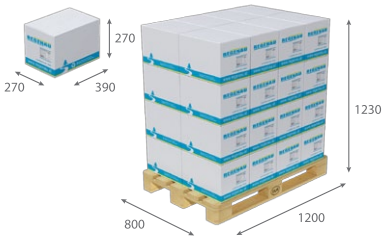


Колено трубы 67.5° Ø80

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903254	3800150953259	20	32	2,62/95,8
3800150904268	3800150954263	20	32	2,62/95,8
3800150904022	3800150954027	20	32	2,62/95,8
3800150903735	3800150953730	20	32	2,62/95,8
3800150903490	3800150953495	20	32	2,62/95,8

Упаковочные единицы (мм)

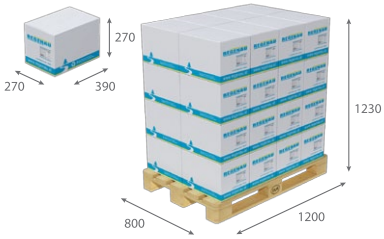


Колено трубы 87.5° Ø80

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903261	3800150953266	20	32	2,77/100,8
3800150904275	3800150954270	20	32	2,77/100,8
3800150904039	3800150954034	20	32	2,77/100,8
3800150903742	3800150953747	20	32	2,77/100,8
3800150903506	3800150953501	20	32	2,77/100,8

Упаковочные единицы (мм)

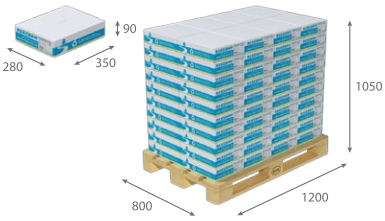


Слив Ø80

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903278	3800150953273	8	80	0,99/91,4
3800150904282	3800150954287	8	80	0,99/91,4
3800150904046	3800150954041	8	80	0,99/91,4
3800150903759	3800150953754	8	80	0,99/91,4
3800150903513	3800150953518	8	80	0,99/91,4

Упаковочные единицы (мм)

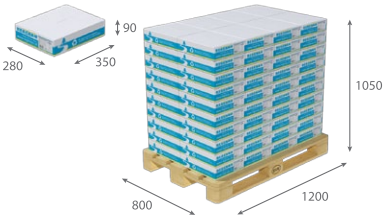


Соединитель труб Ø80

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903247	3800150953242	20	80	1,61/141
3800150904251	3800150954256	20	80	1,61/141
3800150904015	3800150954010	20	80	1,61/141
3800150903728	3800150953723	20	80	1,61/141
3800150903483	3800150953488	20	80	1,61/141

Упаковочные единицы (мм)



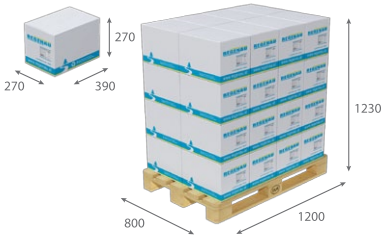
ЛЕГЕНДА

EAN-13	EAN-13			kg
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

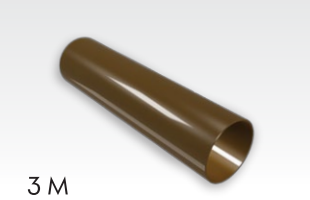
Хомут крепл. трубы Ø80

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903230	3800150953235	100	32	3,99/139,7
СЕРЫЙ	3800150904244	3800150954249	100	32	3,99/139,7
БЕЖЕВЫЙ	3800150904008	3800150954003	100	32	3,99/139,7
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903711	3800150953716	100	32	3,99/139,7
БОРДО	3800150903476	3800150953471	100	32	3,99/139,7

Упаковочные единицы (мм)



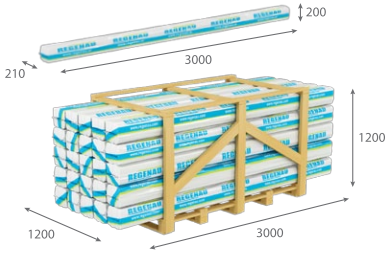
Водосточная труба Ø100



3 М

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903308	3800150953303	4	25	11,9/365,5
СЕРЫЙ	3800150904312	3800150954317	4	25	11,9/365,5
БЕЖЕВЫЙ	3800150904077	3800150954072	4	25	11,9/365,5
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903780	3800150953785	4	25	11,9/365,5
БОРДО	3800150903544	3800150953549	4	25	11,9/365,5

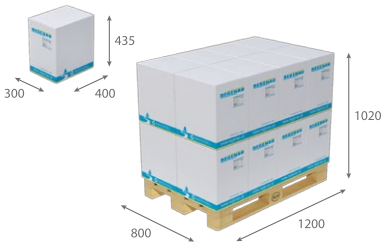
Упаковочные единицы (мм)



Тройник трубы 67.5° Ø100

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903360	3800150953365	10	16	3,23/63,7
СЕРЫЙ	3800150904374	3800150954379	10	16	3,23/63,7
БЕЖЕВЫЙ	3800150904138	3800150954133	10	16	3,23/63,7
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903841	3800150953846	10	16	3,23/63,7
БОРДО	3800150903605	3800150953600	10	16	3,23/63,7

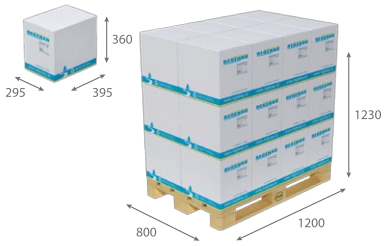
Упаковочные единицы (мм)



Колено трубы 67.5° Ø100

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903339	3800150953334	20	24	3,62/98,9
СЕРЫЙ	3800150904343	3800150954348	20	24	3,62/98,9
БЕЖЕВЫЙ	3800150904107	3800150954102	20	24	3,62/98,9
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903810	3800150953815	20	24	3,62/98,9
БОРДО	3800150903575	3800150953570	20	24	3,62/98,9

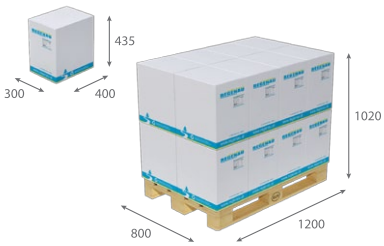
Упаковочные единицы (мм)



Колено трубы 87.5° Ø100

	EAN-13	EAN-13			kg
БЕЛЫЙ	3800150903346	3800150953341	20	16	3,95/75,3
СЕРЫЙ	3800150904350	3800150954355	20	16	3,95/75,3
БЕЖЕВЫЙ	3800150904114	3800150954119	20	16	3,95/75,3
КОРИЧНЕВЫЙ	3800150903827	3800150953822	20	16	3,95/75,3
БОРДО	3800150903582	3800150953587	20	16	3,95/75,3

Упаковочные единицы (мм)



ЛЕГЕНДА

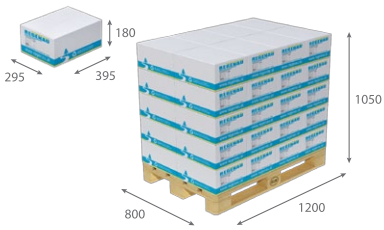
EAN-13	EAN-13			kg
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

Слив Ø100

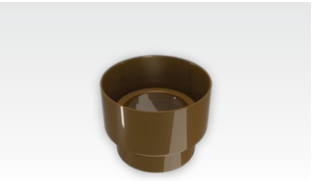
- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903353	3800150953358	9	40	1,54/73,6
3800150904367	3800150954362	9	40	1,54/73,6
3800150904121	3800150954126	9	40	1,54/73,6
3800150903834	3800150953839	9	40	1,54/73,6
3800150903599	3800150953594	9	40	1,54/73,6

Упаковочные единицы (мм)



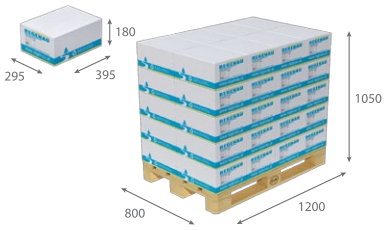
Редуцир. муфта Ø100/ Ø80



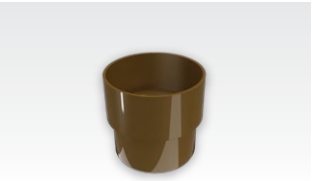
- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903377	3800150953372	25	40	3,17/138,8
3800150904381	3800150954386	25	40	3,17/138,8
3800150904145	3800150954140	25	40	3,17/138,8
3800150903858	3800150953853	25	40	3,17/138,8
3800150903612	3800150953617	25	40	3,17/138,8

Упаковочные единицы (мм)



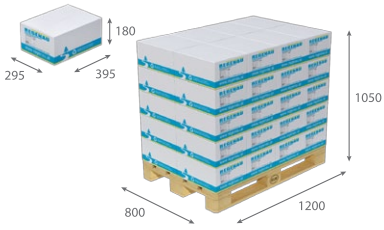
Соединитель труб Ø100



- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903322	3800150953327	20	40	2,34/105,5
3800150904336	3800150954331	20	40	2,34/105,5
3800150904091	3800150954096	20	40	2,34/105,5
3800150903803	3800150953808	20	40	2,34/105,5
3800150903568	3800150953563	20	40	2,34/105,5

Упаковочные единицы (мм)

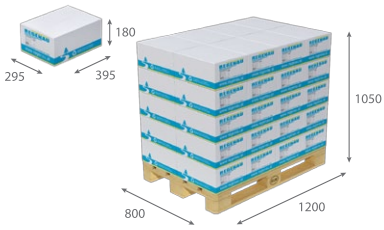


Хомут крепления трубы Ø100

- БЕЛЫЙ
- СЕРЫЙ
- БЕЖЕВЫЙ
- КОРИЧНЕВЫЙ
- БОРДО

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903315	3800150953310	50	40	3,82/164,7
3800150904329	3800150954324	50	40	3,82/164,7
3800150904084	3800150954089	50	40	3,82/164,7
3800150903797	3800150953792	50	40	3,82/164,7
3800150903551	3800150953556	50	40	3,82/164,7

Упаковочные единицы (мм)

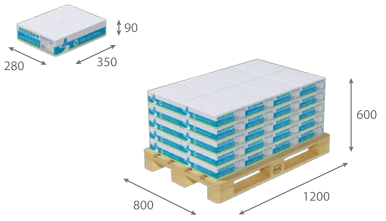


Болт и гайка для планки М6х16

10 штук в упаковке

EAN-13	EAN-13			kg
3800150903919	3800150953914	50	40	4,93/209,2

Упаковочные единицы (мм)



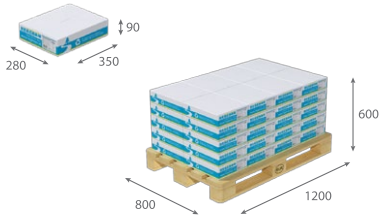
ЛЕГЕНДА

EAN-13	EAN-13			kg
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

Горизонтальная метал. планка

EAN-13	EAN-13			
3800150903872	3800150953877	100	40	18,13/737,2

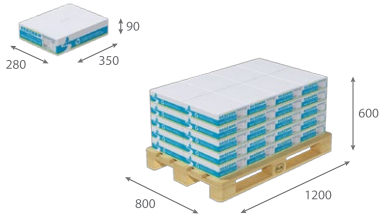
Упаковочные единицы (мм)



Вертикальная метал. планка

EAN-13	EAN-13			
3800150903889	3800150953884	100	40	18,9/768

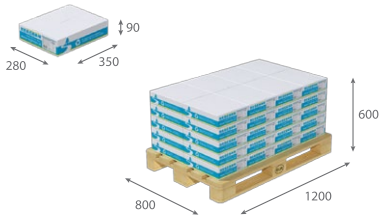
Упаковочные единицы (мм)



Метал. планка для еврошифера

EAN-13	EAN-13			
3800150903896	3800150953891	90	40	12,49/511,9

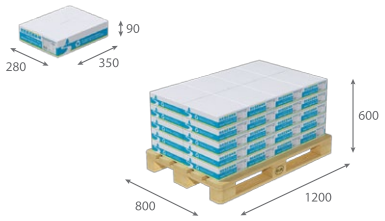
Упаковочные единицы (мм)



Метал. планка для черепицы

EAN-13	EAN-13			
3800150903902	3800150953907	90	40	13,39/547,9

Упаковочные единицы (мм)



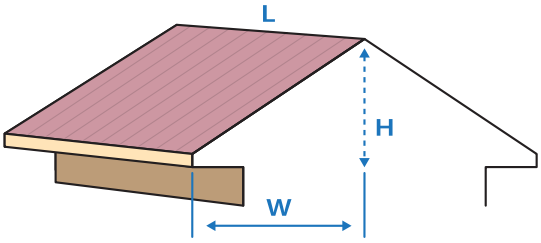
ЛЕГЕНДА

EAN-13	EAN-13			
Артикул EAN-13	Упаковка EAN-13	Количество в упаковке (шт.)	Упак.единицы на поддоне (шт.)	Вес упаковки/ поддона (кг.)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проект кровельного водоотвода должен быть выполнен опытным специалистом, с учетом требований EN 12056-3 и в строгом соблюдении всех местных и национальных строительных норм и стандартов. Продукт предназначен для сбора дождевой и талой воды с крыш жилых, коммерческих и промышленных зданий.

ВНИМАНИЕ!
В случаях, когда объект расположен в областях, характеризующихся образованием больших снежных покровов и льда, пожалуйста, установите снегозадерживающие аксессуары, предотвращая таким образом, обвал снега и/или льда, соответственно, материального ущерба или травм людей.



СПОСОБНОСТЬ ВОДООТВОДА
В соответствии с EN 12056-3, базируясь на количестве осадков 80 л/м²/час

	С дренажом в конце ската	С дренажом в середине ската
С уклоном 8 mm/m	2,2 л/сек. 100 м²	4,4 л/сек. 200 м²
С уклоном 4 mm/m	1,9 л/сек. 85 м²	3,8 л/сек. 170 м²
Без уклона	1,6 л/сек. 70 м²	3,2 л/сек. 140 м²

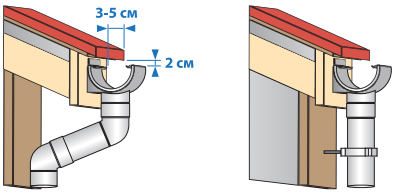
Эффективная площадь кровельного водоотвода - S может быть рассчитано по формуле: S=(W+H/2)L, где:
W - горизонтальное расстояние от конца крыши до ее хребта,
H - высота ската,
L - длина ската.

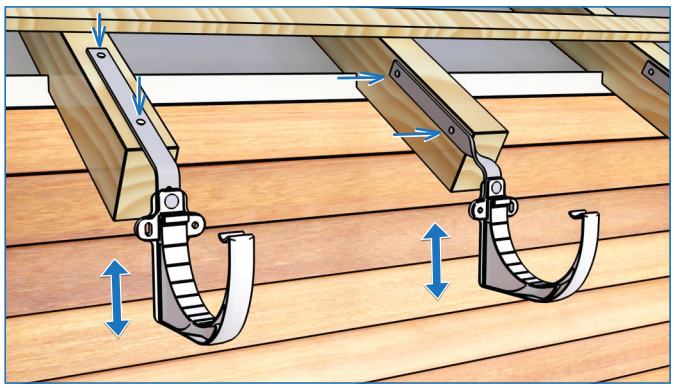
ХРАНЕНИЕ

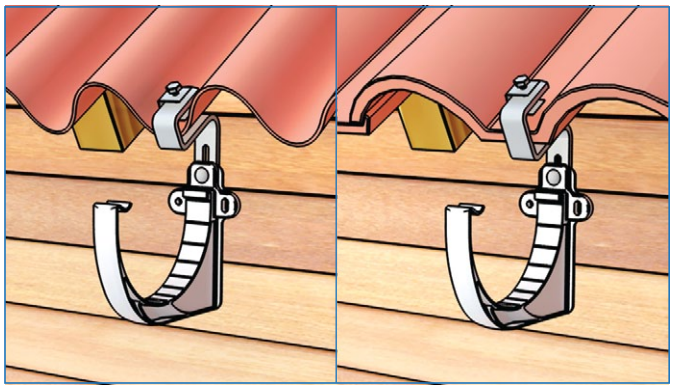
Желоба и трубы должны храниться выше уровня земли на плоской поверхности без неровностей и острых выступов. Они должны быть установлены без скручивания или изгиба. Пакеты с желобами и трубами не должны выстраиваться в высоту более чем 6 ярусов друг над другом. В закрытых помещениях комплектующие и их аксессуары необходимо хранить в их оригинальной упаковке для защиты изделий от повреждения или загрязнения. Во время хранения следует обеспечить естественную вентиляцию товаров, не оборачивая и не накрывая их прозрачными или непрозрачными пленками. Водосточные желоба и трубы не должны тереться друг об друга, чтобы не поцарапать их поверхность.

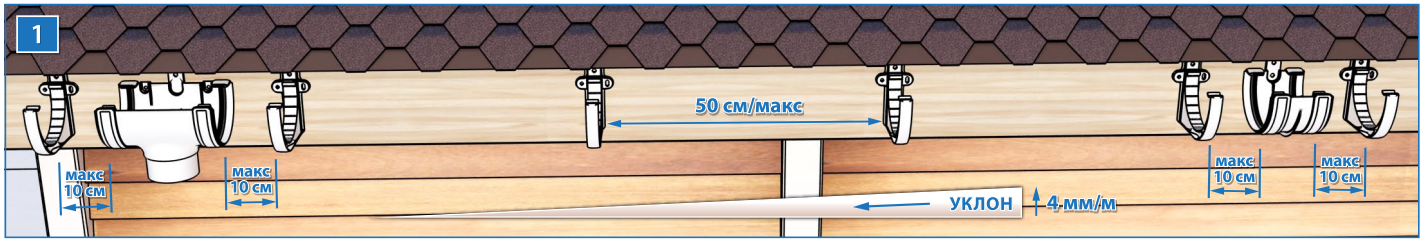
ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

Желоба REGENAU крепятся к лобовой доске с помощью пластиковых кронштейнов. В случае, если конструкция здания не имеет лобовую доску, монтаж желобов осуществляется с помощью 4-х видов металлических планок: к стропильным ногам (сверху или сбоку), к черепице, к евро шиферу.

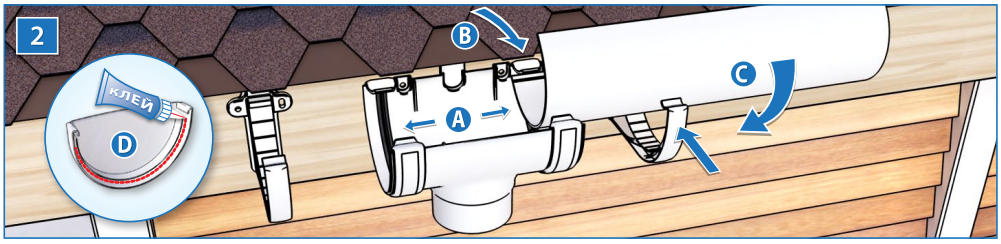


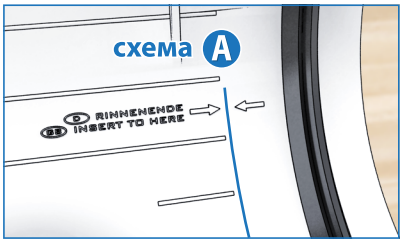




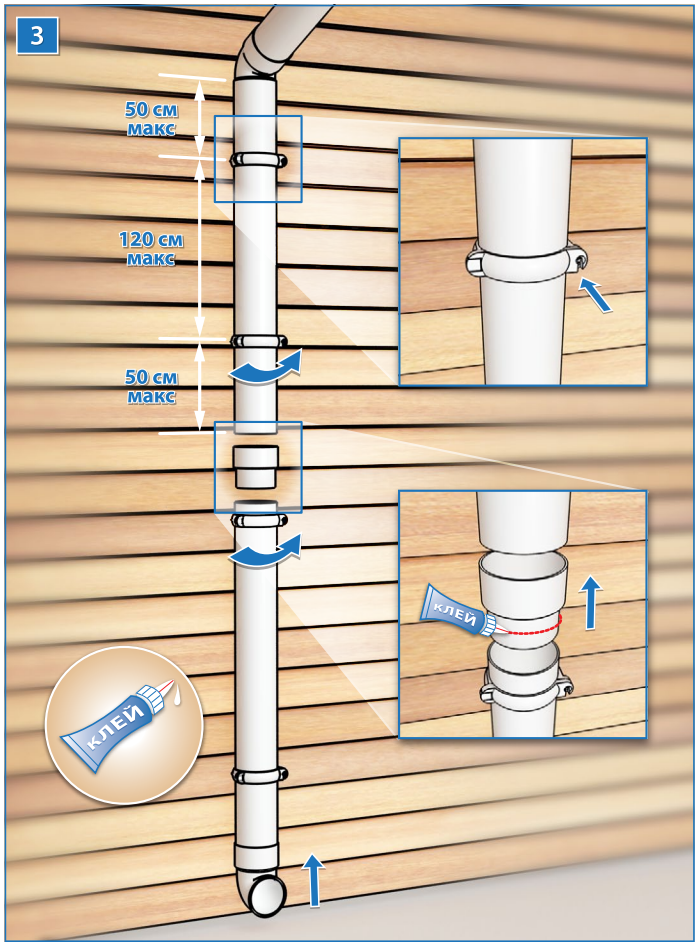


1. Смонтируйте воронку на необходимом месте с учетом будущего расположения водосточной трубы и уклона желоба. С помощью каната определите уклон желоба и установите кронштейны, начиная с самого отдаленного конца. Расстояние между кронштейнами не должно превышать 50 см. С двух сторон каждого соединительного элемента (угол, воронка, соединитель желоба) смонтируйте кронштейны с отступом 10 см от элемента. Для оптимальной фиксации комплектующих к лобовой доске, используйте винты 5x30 мм.





2. Отмерьте и отрежьте желоб так, чтобы его выступ в комплектующих достигал отметку, указанной на схеме **A**. Чтобы смонтировать желоб, сначала поставьте его, как указано на схеме **B**, потом плавно его закрутите и защелкните (схема **C**), фиксируя его каждым кронштейном и комплектующими. Все фитинги желоба, кроме заглушек, имеют уплотнители, гарантирующие хорошую герметичную связку. Поэтому на комплектующих с уплотнителями не наносится клей или герметик. В специфических случаях, можно нанести смазочный состав на уплотнители фитингов, облегчая движение желоба. **D** – для фиксации заглушек пользуйтесь ПВХ клеем.

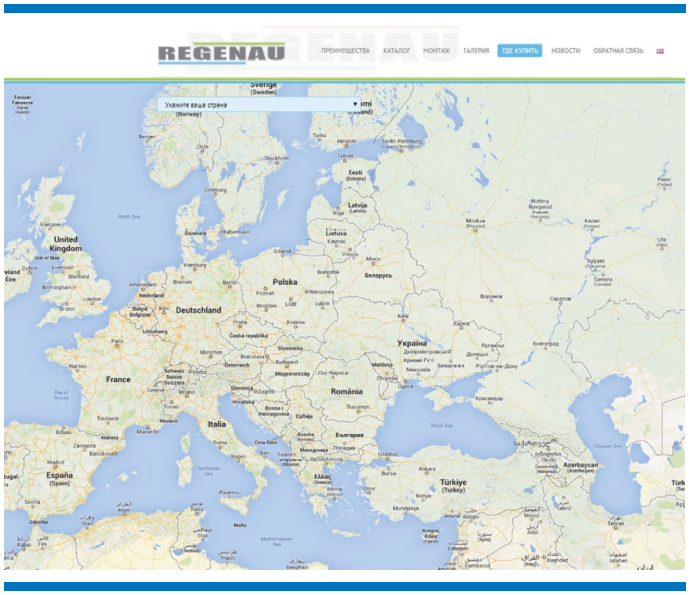


3. Смонтируйте хомуты трубы на расстоянии 120 см друг от друга и не более 50 см с каждого конца трубы. Исходя из толщины штукатурки или изоляции стен, выберите подходящий размер для фиксирующих винтов. После установки трубы в хомуте, замкните ее внешнюю часть и зафиксируйте ее приложенным в комплекте - винтом. Все комплектующие трубы должны быть приклеены к ней с применением ПВХ клея. Чтобы обеспечить компенсацию термического расширения материала, муфты трубы необходимо клеить только с нижней (более узкой) стороны, оставляя зазор 7-10 мм с более широкой стороны. Непосредственно под каждой муфтой трубы монтируется хомут.

Автоматический расчет водостока под индивидуальный проект сможете произвести на сайте:
www.regenau.com

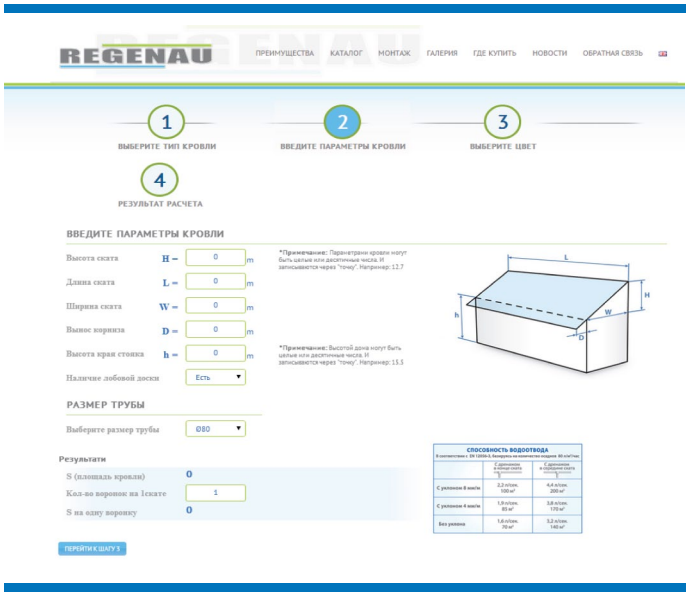
ВЕБ-ПОДДЕРЖКА
www.regenau.com

Где купить?

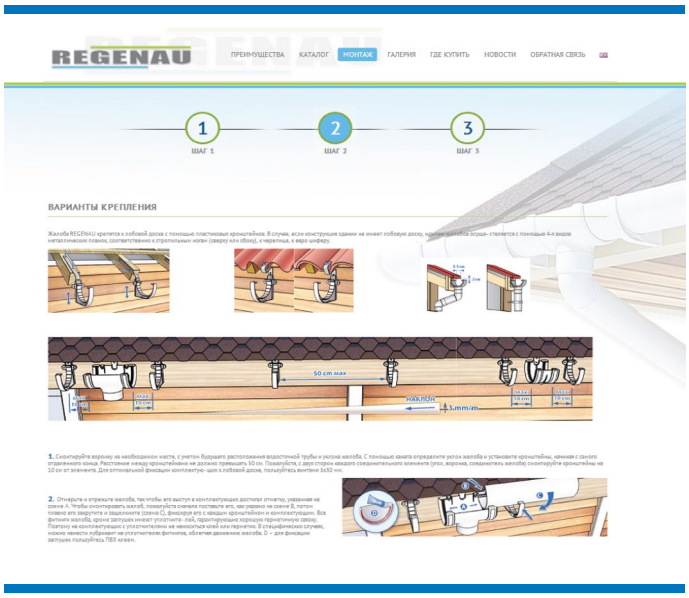


Каталог

Калькулятор



Инструкция по монтажу



РЕФЕРЕНТНЫЕ ПРОЕКТЫ

Ваш дилер:

Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105046246

export@regenau.com