

The Scala logo is a white, bold, sans-serif wordmark set against a solid blue square background.

Scala

The background of the entire page is a close-up photograph of a dark-colored plastic rain gutter system. The gutter is shown in profile, curving upwards and to the right. A bright, circular light source is visible in the background, creating a strong highlight and a sense of depth. The gutter's design features a deep channel and a raised lip on the outer edge.

Plastic Rain Gutter Systems
Пластиковые водосточные системы

Building a difference

Scala Plastics is a leading producer and distributor of specialty building products. The company was established in 1964. We serve wholesale customers and retailers, professionals and industrial users.



Today, Scala has operations in Belgium and Poland. We work with importers and distributors to make our products locally available all over Europe.

Service

Scala Plastics specialises in service. We aim to provide our products in such a way as to maximise the comfort and effectiveness of our customers. This starts with the one stop shopping service they enjoy thanks to our broad product offer.

Products

Scala Plastics offers a broad range of products. We produce one of the most complete programmes of rainwater systems in PVC and composite materials available on the market.

Our offer also includes drainage, sewage, sanitary pipe, corrugated and flat sheets for roofs and construction, film, hoses, ventilation and isolation material, ... The extended scope of Scala's product range gives our customers easy access and offers them simplicity to manage their supplies.

Quality

At Scala Plastics, we are convinced that quality is a starting point for enduring business. This view translates in the type of materials that we offer, the product specifications, the production methods, the packaging and in the service which we provide. We do not accept to lower our standards under competitive pressure. Scala Plastics is ISO 9001 certified.

Building a difference

Scala Plastics является ведущим производителем и дистрибьютором специализированных строительных материалов. С 1964 года мы предлагаем отличный сервис оптовым компаниям, розничным дистрибьюторам, профессионалам и промышленным застройщикам.

Сегодня Scala Plastics имеет предприятия в Бельгии и Польше. Мы сотрудничаем с импортерами и дистрибьютерами, для того, чтобы поставлять наши продукты по всей Европе.

Сервис

Scala Plastics – это синоним сервиса. Мы стремимся предложить Вам максимальный комфорт и эффективность. Это доказывает наш широкий ассортимент, который позволяет вам ограничить количество поставщиков.

Материалы

Scala Plastics предлагает широкий ассортимент продукции. Мы производим наиболее полную гамму стройматериалов из ПВХ, а также композитных материалов.

Наш ассортимент включает также дренаж, канализационные системы, санитарные системы, кровельные листы, пленки, шланги, вентиляцию, и изоляцию. Полное предложение значительно упрощает поставки наших клиентов.

Качество

Для Scala Plastics качество является основой для постоянного и долгосрочного сотрудничества. Качество проявляется в нашем выборе сырья и материалов, процессах производства, упаковке и обслуживании. Мы не снижаем нашу планку даже в условиях жесткой конкуренции и продолжаем производить материалы европейского качества.

Компания Scala Plastics сертифицирована ISO 9001. Наша продукция соответствует всем современным техническим нормам и стандартам.



THE ADVANTAGES OF PVC RAIN GUTTER SYSTEMS

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ ИЗ ПВХ

Easy Installation

Scala rain gutters are quick and easy to install. Scala Plastics has a solution for every kind of water evacuation.

Professional Quality

Each Scala gutter is produced in accordance with European standard EN607.

Scala Plastics lets you choose between 2 qualities: either traditional monolayer PVC gutters and pipes or COEX multilayer PVC gutters and pipes designed for maximum durability with a 10-to 12-year warranty label.

Co-extrusion is a technique by which 2 different kinds of synthetic material are shaped into a single multilayer product. The finished product combines the properties of both layers and thus obtains a superior quality.

A complete system

Besides gutters and fitting systems for any roof, there are also other accessories that complete the Scala gutter product range.

Eco-friendly

Scala rain gutters are eco-friendly because PVC can be recycled. Moreover, no toxic soldering products are used.

In addition, rainwater collected in a PVC gutter is particularly suitable for recovery. Rainwater recovery is not only eco-friendly but also cost-effective.

As rain gutter specialist, Scala Plastics has therefore opted to include rainwater-harvesting systems in its product range.

Простой монтаж

Водосточные системы Scala устанавливаются быстро и просто. Для каждого типа крыши и типа водосбора у Scala Plastics есть решение.

Профессиональное качество

Каждый желоб Scala производится в соответствии с европейскими нормами EN607.

Scala Plastics предлагает выбор между 2 типами качества: классические желоба и трубы из ПВХ моно и желоба и трубы из ПВХ, изготовленные по технологии коэкструзии, и имеющие максимальную гарантию 10 и 12 лет соответственно.

Коэкструзия – это технология соединения различных типов пластиков в многослойный продукт. Конечный продукт сочетает в себе свойства обоих слоев и приобретает высшее качество.

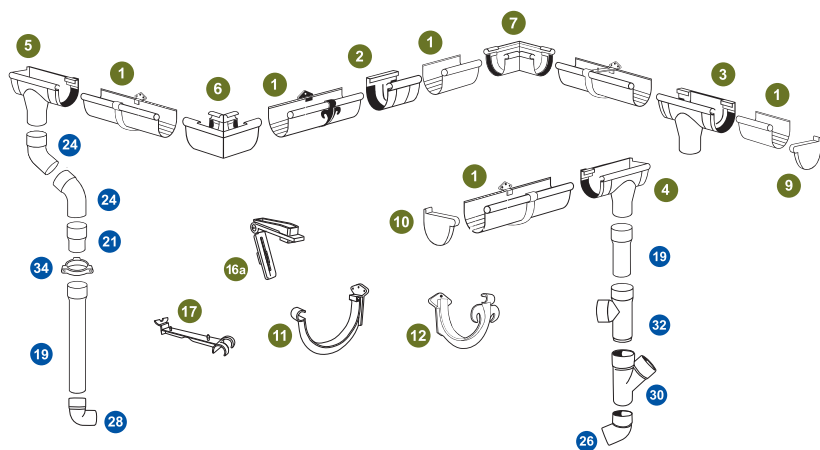
Укомплектованная система

Кроме желобов и комплектующих для любой крыши, имеются материалы, дополняющие водосточные системы Scala.

Экологичность

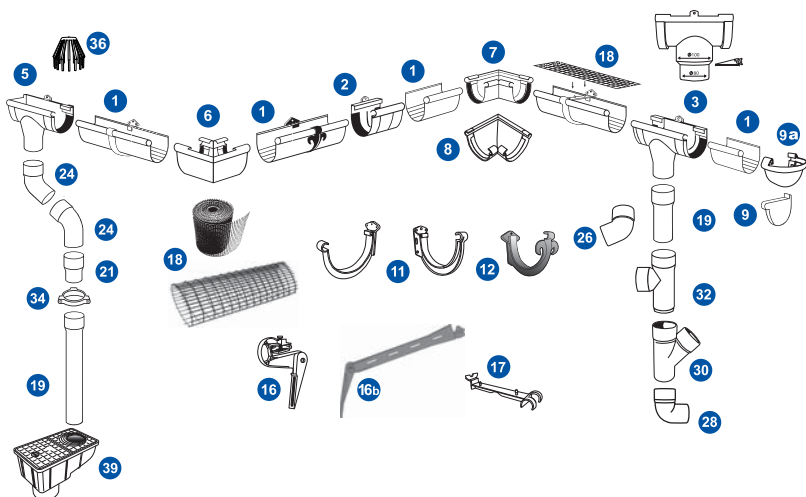
Водосточные системы Scala экологичны, так как ПВХ может быть переработан по истечении срока пользования. ПВХ также не является ядовитым материалом. Более того, дождевая вода, собранная пластиковым водостоком, пригодна к вторичному использованию. Сбор и вторичное использование дождевой воды имеет не только экологический, но и экономический аспект.

Как специалист в водоотводе, Scala Plastics дополнила ассортимент системой переработки и вторичного использования дождевой воды.



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Gutter | 1. Желоб |
| 2. Connector | 2. Соединитель желоба |
| 3. Central Outlet | 3. Воронка центральная |
| 4. Right Outlet | 4. Воронка правая |
| 5. Left Outlet | 5. Воронка левая |
| 6. Outer Angle | 6. Угол внешний |
| 7. Inner Angle | 7. Угол внутренний |
| 9. Right Stopend | 9. Заглушка правая |
| 10. Left Stopend | 10. Заглушка левая |
| 11. Support Bracket | 11. Кронштейн желоба |
| 12. Support Bracket "Gotic" | 12. Кронштейн желоба «Готик» |
| 16a. «Gofix» Mini | 16a. «Гофикс» мини |
| 17. Stabilizer | 17. Стабилизатор |
| 19. Pipe | 19. Труба |
| 21. Pipe Connector | 21. Муфта |
| 24. Bend 45° | 24. Колено 45° |
| 26. Bend 67° | 26. Колено 67° |
| 28. Bend 87° | 28. Колено 87° |
| 30. Branch 45° | 30. Тройник 45° |
| 32. Branch 87° | 32. Тройник 87° |
| 34. Fixo | 34. Держатель трубы |

Technical specifications Техническое описание



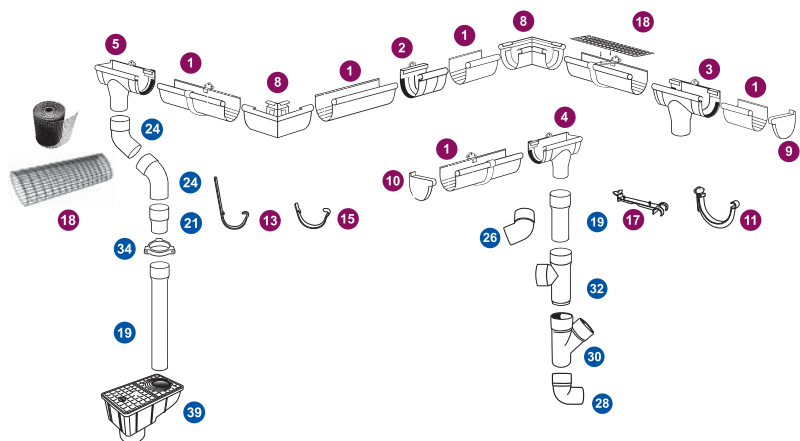
- | | |
|--|---|
| 1. Gutter | 1. Желоб |
| 2. Connector | 2. Соединитель желоба |
| 3. Central Outlet | 3. Воронка центральная |
| 4. Right Outlet | 4. Воронка правая |
| 5. Left Outlet | 5. Воронка левая |
| 6. Outer Angle | 6. Угол внешний |
| 7. Inner Angle | 7. Угол внутренний |
| 8. Universal Angle | 8. Угол универсальный |
| 9. Right Stopend | 9. Заглушка правая |
| 9a. Curved Stopend | 9a. Заглушка полукруглая |
| 10. Left Stopend | 10. Заглушка левая |
| 11. Support Bracket
(Standard or Heavy) | 11. Кронштейн желоба
(стандартный или усиленный) |
| 12. Support Bracket "Gotic" | 12. Кронштейн желоба «Готик» |
| 16. Gofix | 16. Гофикс |
| 16b. Gofix Maxi | 16b. Гофикс макси |
| 17. Stabilizer | 17. Стабилизатор |
| 18. Gutter Screen | 18. Сетка желоба |
| 19. Pipe | 19. Труба |
| 21. Pipe Connector | 21. Муфта |
| 24. Bend 45° | 24. Колено 45° |
| 26. Bend 67° | 26. Колено 67° |
| 28. Bend 87° | 28. Колено 87° |
| 30. Branch 45° | 30. Тройник 45° |
| 32. Branch 87° | 32. Тройник 87° |
| 34. Fixo | 34. Держатель трубы |
| 36. Leaf Guard | 36. Листоуловитель |
| 39. Drain Well Box | 39. Дождеприемник |

Technical specifications Техническое описание



165

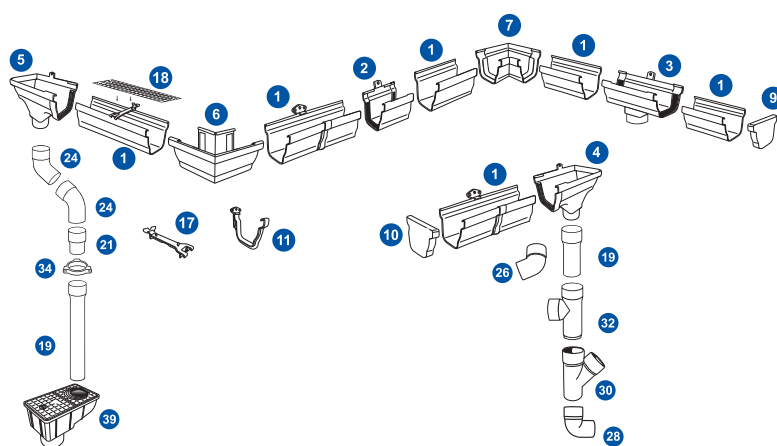
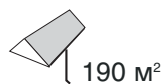
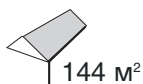
G

Ø
100

1. Gutter
2. Connector
3. Central Outlet
4. Right Outlet
5. Left Outlet
6. Outer Angle
7. Inner Angle
8. Univers
9. Right Stopend
10. Left Stopend
11. Support Bracket
13. Support RS
15. Support ZS
17. Stabilizer
18. Gutter Screen
19. Pipe
21. Pipe Connector
24. Bend 45°
26. Bend 67°
28. Bend 87°
30. Branch 45°
32. Branch 87°
34. Fixo
39. Drain well box

1. Желоб
2. Соединитель желоба
3. Воронка центральная
4. Воронка правая
5. Воронка левая
6. Угол внешний
7. Угол внутренний
8. Угол универсальный
9. Заглушка правая
10. Заглушка левая
11. Кронштейн желоба
13. Кронштейн металлический
15. Кронштейн металлический
17. Стабилизатор
18. Сетка желоба
19. Труба
21. Муфта
24. Колено 45°
26. Колено 67°
28. Колено 87°
30. Тройник 45°
32. Тройник 87°
34. Держатель трубы
39. Дождеприемник

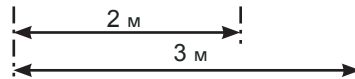
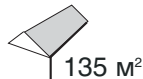
Technical specifications Техническое описание



1. Gutter
2. Connector
3. Central Outlet
4. Right Outlet
5. Left Outlet
6. Outer Angle
7. Inner Angle
9. Right Stopend
10. Left Stopend
11. Support Bracket
17. Stabilizer
18. Gutter Screen
19. Pipe
21. Pipe Connector
24. Bend 45°
26. Bend 67°
28. Bend 87°
30. Branch 45°
32. Branch 87°
34. Fixo
39. Drain Well Box

1. Желоб
2. Соединитель желоба
3. Воронка центральная
4. Воронка правая
5. Воронка левая
6. Угол внешний
7. Угол внутренний
9. Заглушка правая
10. Заглушка левая
11. Кронштейн желоба
17. Стабилизатор
18. Сетка желоба
19. Труба
21. Муфта
24. Колено 45°
26. Колено 67°
28. Колено 87°
30. Тройник 45°
32. Тройник 87°
34. Держатель трубы
39. Дождеприемник

Technical specifications Техническое описание



AVAILABLE COLOURS ЦВЕТА В НАЛИЧИИ

Ø Pipe / Ø Труба		Ø 50	Ø 80	CO-EX Ø 80	CO-EX Ø 80	Ø 100	Ø 100	CO-EX Ø 100
	G80	●						
	G125		●	●		●		
	C140		●	●				
Pipe round	Light grey / Светло-серый	●	●			●		
Труба круглая	Dark grey / Темно-серый		●	●		●		
	Brown / Коричневый	●	●	●		●		●
	White / Белый		●					
	Copper / Медный		●	●				
	Carbon Grey Metallic / Серый антрацит металл			●				
Pipe square	Light grey / Светло-серый	●		●				
Труба	Dark grey / Темно-серый			●		●		
квадратная	Brown / Коричневый	●		●				
	White / Белый							
	Copper / Медный							
	Carbon Grey Metallic / Серый антрацит металл							

Type / Тип		G80	G125	CO-EX G125	CO-EX C140
					
Application		garden shed	house	house	house
Применение		сарай	Дом	Дом	Дом
Ø Gutter / Ø желоба		80 mm	135 mm	135 mm	120 mm
Evacuation / Отвод		30 m²	120 m²	120 m²	135 m²
		40 m²	160 m²	160 m²	170 m²
	Light grey / Светло-серый	●	●		
	Dark grey / Темно-серый		●		●
	Brown / Коричневый	●	●	●	●
	White / Белый		●		
	Copper / Медный		●	●	
	Carbon Grey Metallic / Серый антрацит металл			●	

NEW PRODUCT НОВИНКА

Carbon Grey Metallic - Серый антрацит металлик

Scala Plastics has developed an anthracite-coloured roof gutter which combines the metal and modern look of fine aluminium particles with all the advantages of a plastic product. These PVC gutters are more durable, because they are produced using co-extrusion, giving them an additional, solid layer

Компания Scala Plastics разработала и выпустила водосточные желоба цвета Серый Антрацит Металлик, которые сочетают в себе современный дизайн, блеск металла и все преимущества продукта, сделанного из пластика. Эти пластиковые желоба наиболее устойчивы к внешним воздействиям, так как произведены по технологии коэкструзии и имеют дополнительный слой.

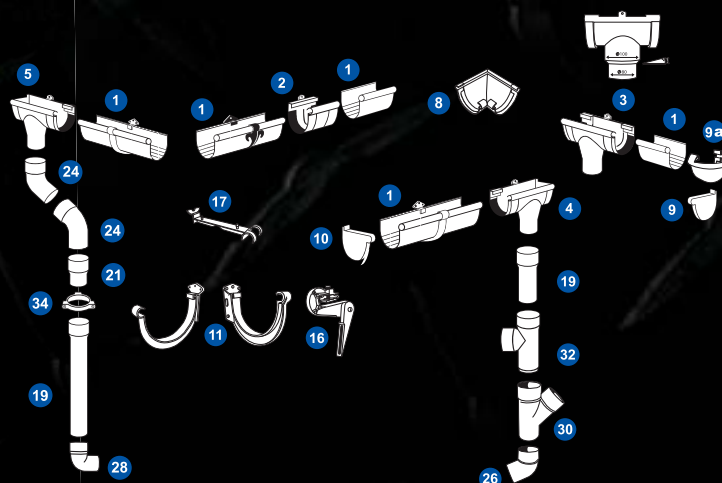
Advantages

- ✓ Cheaper than metal
- ✓ Recyclable
- ✓ Quick and easy to install
- ✓ Full range
- ✓ Suitable for rainwater recuperation
- ✓ Stainless
- ✓ High UV-resistance
- ✓ Sustainability
- ✓ Stylish
- ✓ Modern

Преимущества

- ✓ Значительно дешевле металлического водостока
- ✓ Быстрая и простая установка
- ✓ Полный ассортимент комплектующих
- ✓ Пригоден для сбора и вторичного использования дождевой воды
- ✓ Могут быть утилизированы после срока эксплуатации
- ✓ Не подвержен коррозии
- ✓ Высокая устойчивость к воздействию ультрафиолета
- ✓ Долговечность в эксплуатации
- ✓ Уникальность
- ✓ Современный дизайн

1. Gutter
2. Connector
3. Central Outlet
4. Right Outlet
5. Left Outlet
8. Universal Angle / glue
9. Right Stopend
- 9a. Stopend Curved (universal)
10. Left Stopend
11. Support Bracket
16. Gofix
17. Stabilizer
19. Pipe
21. Pipe Connector
24. Bend 45°
26. Bend 67°
28. Bend 87°
30. Branch 45°
32. Branch 87°
34. Fixo

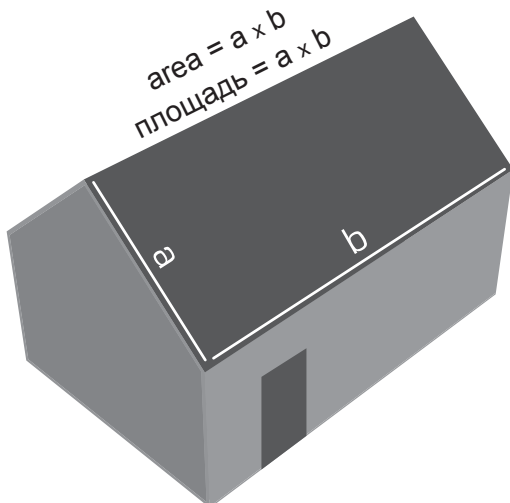


1. Желоб
2. Соединитель желоба
3. Воронка центральная
4. Воронка правая
5. Воронка левая
8. Угол универсальный
9. Заглушка правая
- 9a. Заглушка полукруглая универсальная
10. Заглушка левая
11. Кронштейн желоба
16. Гофикс
17. Стабилизатор
19. Труба
21. Муфта
24. Колено 45°
26. Колено 67°
28. Колено 87°
30. Тройник 45°
32. Тройник 87°
34. Держатель трубы

ASSEMBLY INSTRUCTIONS МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ

Calculation of necessary gutters and pipes for your house

Расчет необходимого количества желобов и труб для вашего дома



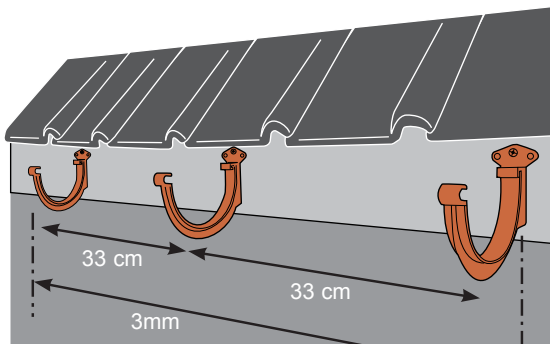
a x b		G80	G125		G165
m ²	L/sec л/с	Ø50	Ø80	Ø100	Ø100
10	0,3	•	•	•	•
30	0,9	•	•	•	•
50	1,5		•	•	•
100	3,0		••	•	•
150	4,5		•••	••	••
200	6,0		•••	••	••
250	7,5		••••	••	••

• required number of gutters

• количество сливов

Assembly-suggestions for plastic rain gutter systems

Советы по установке водосточных систем



Place the necessary support brackets with a distance of ± 33 cm.

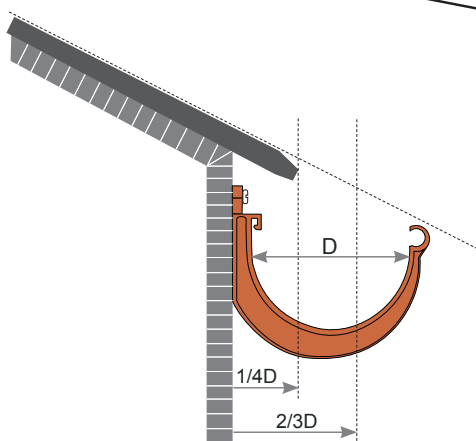
It's recommended to attach 3 support brackets per meter, because they carry the full gutter system. If the roof often has to carry much weight (eg snow), it's recommended to place the support brackets at a shorter distance.

Attach the support brackets, while descending 3 mm in the direction of the drainpipes.

Зафиксируйте кронштейны на расстоянии ± 33 см.

3 кронштейна на метр - это идеально, поскольку они являются поддержкой для всей водосточной системы. Естественно, при большом количестве снега необходимо размещать кронштейны на более близком расстоянии.

Закрепите кронштейны с учетом наклона 3мм по направлению к сливу.



The length of the cornice should be at least 1/4 and no more than 2 / 3 of the width of the gutter (D).

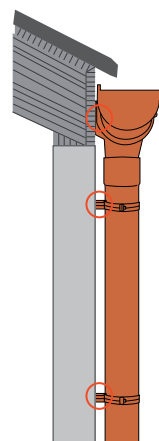
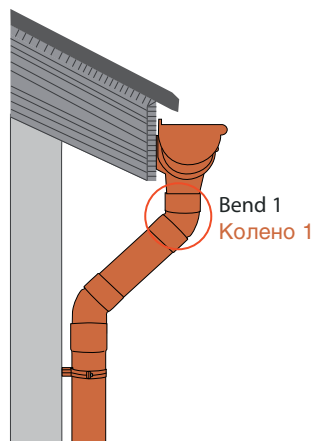
Длина карниза должна быть минимум 1/4 и максимум 2/3 ширины желоба (D).

In case of a sloping roof, connect the outlets and pipes with two bends and use a custom measured pipe between the bends.

Attention! For future replacements or repairs it's recommended not to glue bend 1 during installation.

При наклонной крыше соединять два колена при помощи трубы.

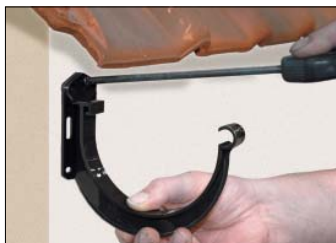
Внимание! Не склеивайте колено 1, чтобы всегда оставалась возможность демонтировать или заменить трубу.



The wall-connections of the outlets and fixos are on one line. This simplifies and speeds the installation of straight drain pipes.

Воронки и держатели трубы имеют одинаковую глубину, что значительно упрощает установку и ускоряет монтаж в случае прямого водоотвода.

Assembly Instructions - Монтаж водосточных систем



Attach the support brackets, while descending 3 mm in the direction of the drainpipes.

Закрепите крайние кронштейны с учетом наклона по направлению слива 3 мм.



Determine and measure the line / direction.

Обозначьте линию с помощью шнура.



Place the necessary support brackets with a distance of ± 33 cm.

Закрепите необходимое количество кронштейнов на расстоянии ± 33 см.



Measure the length of the gutter to the "limit position".

Измерьте длину желоба до обозначения "limit position".



Saw the gutters with a hacksaw to the necessary length.

Отпилите мелкозубчатой пилой нужную длину желоба.



Place the gutters on the support brackets.

Положите желоб на кронштейны.



Before final installation, connect the gutter to the angle.

Соедините сначала желоб и угловой элемент



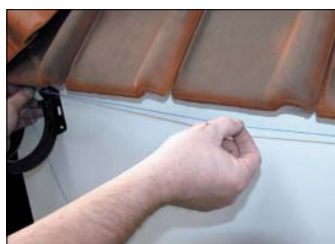
Then click the gutter in the support brackets.

Затем зафиксируйте желоб в кронштейнах.



Install the connectors and the outlets while descending 3mm.

Закрепите соединитель желоба и воронку на стене, также учитывая наклон 3 мм.



Place the support brackets on the next wall following the same instructions.

На следующей стене снова закрепите кронштейны по вышеуказанному принципу.



Place the necessary support brackets with a distance of ± 33 cm.

Закрепите необходимое количество кронштейнов на расстоянии ± 33 см.



Click the gutter into the connector and outlet.

Зафиксируйте желоб в соединителе и воронке.



Glue the stopend to the gutter, use PVC glue.

Приклейте заглушку к желобу клеем ПВХ.



Attach the pipe to the outlet.

Установите трубу.



Put the stabilizers on the gutters.

Установите стабилизаторы на желобах.



Put the gutter screen on the gutter.

Закрепите сетку.



Install the fixo in the direction of the drainpipes.

Закрепите хомут прямо по направлению стока воды.



Attach the pipe to the outlet.

Установите трубу.



Close the fixo's.

Зафиксируйте трубу с помощью хомута.



CERTIFICATES

Quality is Scala Plastics' top priority. Scala Plastics' rainwater gutter systems meet European and CIS-countries quality norms conform to technical standards.

All products of Scala Plastics, have been tested by KIWA and complies with European standards:

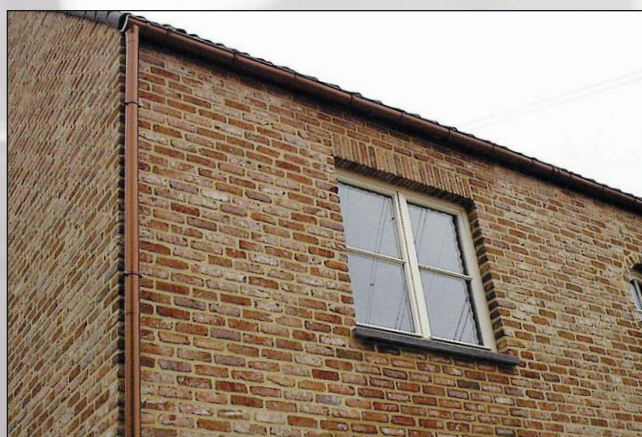
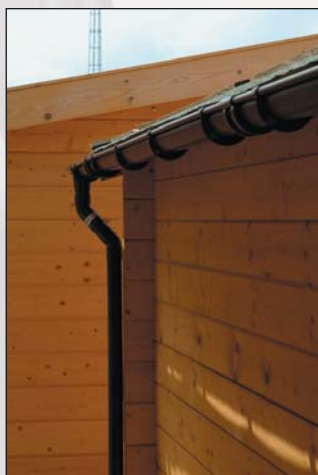
- EN 607: Rain gutter systems
PVC gutters
Accessories PVC gutters
- EN 12200: PVC pipes
Accessories PVC pipes.

СЕРТИФИКАТЫ

Качество - это приоритет Scala Plastics. Водосточные системы Scala Plastics соответствуют европейским и российским нормам качества и техническим условиям.

Продукция Scala Plastics прошла тестирование KIWA и подтвердила соответствие европейским нормам качества:

- EN 607: Водосточные системы из ПВХ
Желоба из ПВХ
Аксессуары для желобов из ПВХ
- EN 12200: Трубы из ПВХ
Аксессуары для труб из ПВХ



Your dealer:
Ваш дилер:

