

# Scala Plastics

Бельгийская водосточная система



# Scala Plastics



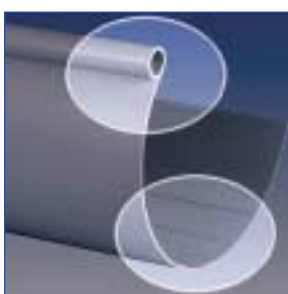
Начиная с 1964 Scala Plastics является ведущим европейским производителем высококачественных строительных материалов из пластика.

Scala Plastics создает широкий и современный модельный ряд. Гарантирует высочайшее качество.

Разработка, дизайн, сырье и технологии - все направлено на производство продукта высокого качества. Постоянный внутренний и внешний контроль качества гарантирует высокий уровень продукта Scala.

Серия G- это наилучшее решение для каждой крыши. Модельный ряд, состоящий из 3 различных видов и имеющий до 6 различных цветов делают продукт этой серии абсолютно универсальным. Предложенная система также гарантирует простоту установки, прочность, безопасность и долговечность.

Результатом постоянного поиска новых технологий и повышения качества является создание системы со-ех.



Переднее упрочнение водосточной трубы.

Рифленая поверхность, предотвращающая прилипание листьев.



Дополнительное крепление позволяет выдерживать нагрузки даже при экстремальных условиях (снегопадах, ливнях, штормах)



Трехгранный резиновый уплотнитель предотвращает любое протекание и не подвластен коррозии от перемены погодных условий



ПВХ имеет свойство расширяться или сужаться в зависимости от температурного режима (0,06 мм / метер / градус Цельсия). Предусмотрите достаточно места для желоба (см. фото выше "LIMIT POSITION")



С болтами и гайками из нержавеющей стали.

## Gofix

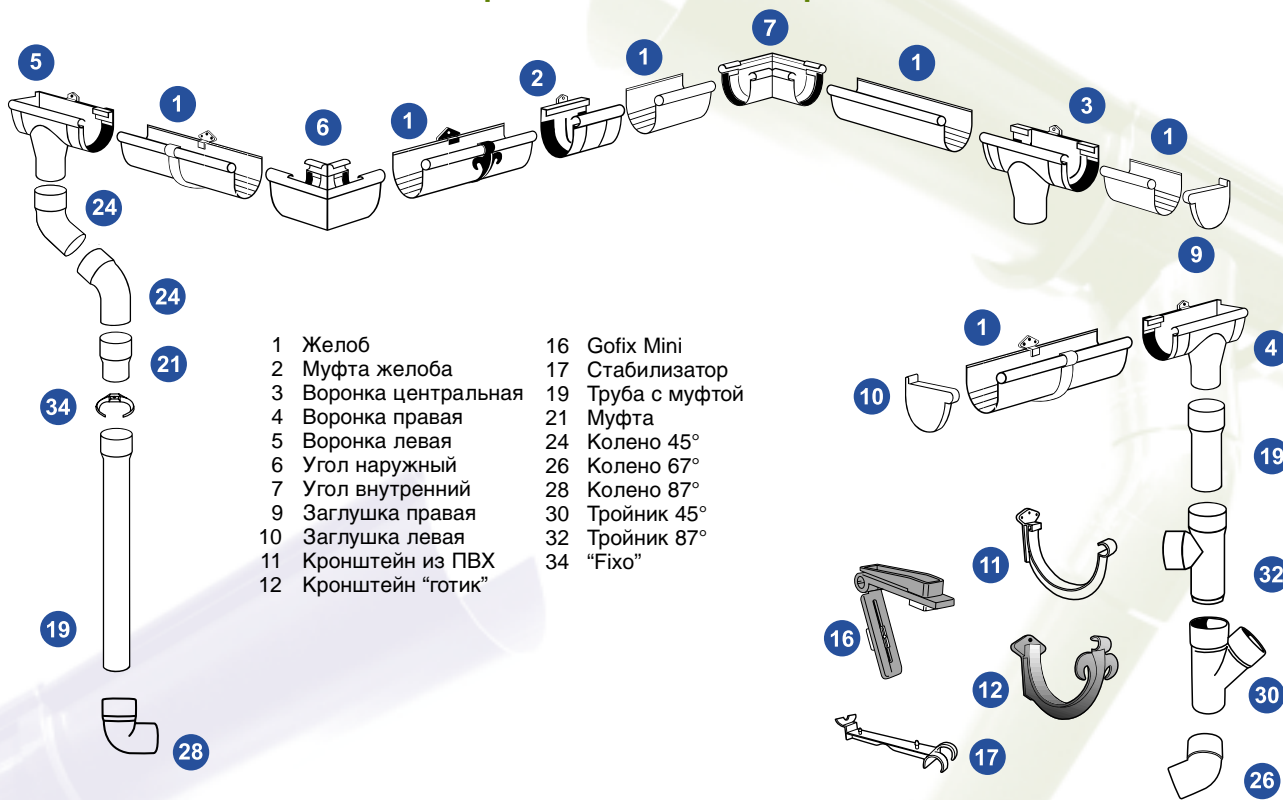
Регулируемая система из ПВХ для крепления водосточных желобов на волнистых листах. Приспосабливается в зависимости от наклона крыши. Водосточный желоб прикрепляется на любой высоте.

Mini

Maxi

# G80

## желоба с резиновыми прокладками



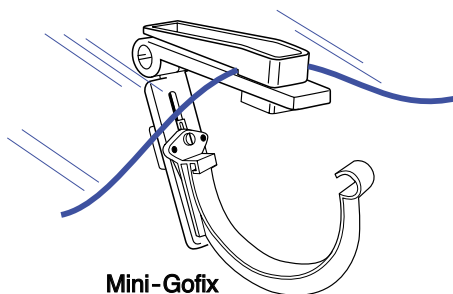
### Техническая спецификация



Данную систему рекомендуется устанавливать на крышу максимальной площадью 30 м² или 40 м², с учетом расположения водосточной трубы.

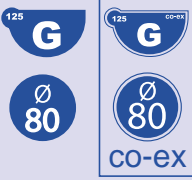


### Аксессуары



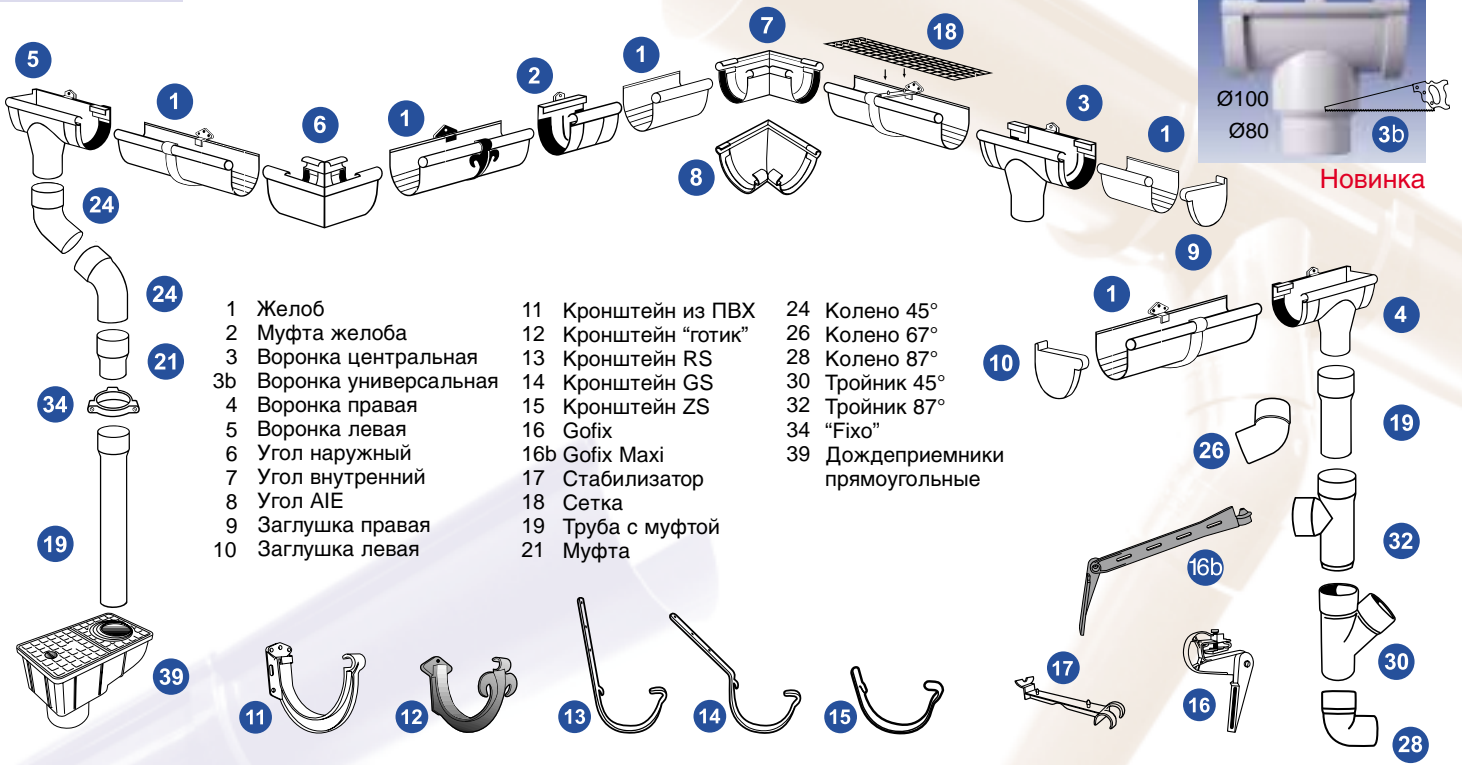
**Gofix:** Регулируемая система из ПВХ для крепления водосточных желобов на волнистых листах. Регулируется в зависимости от наклона крыши. Водосточный желоб может быть укреплен на любой высоте.

Может быть применен в трех разных направлениях (смотрите страницу 2)

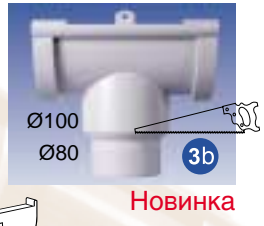


# G125

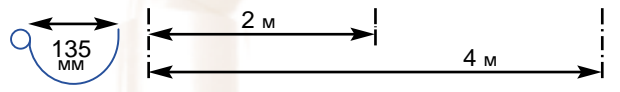
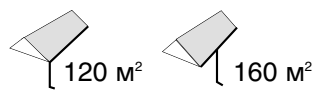
## желоба с резиновыми прокладками



- 1 Желоб
- 2 Муфта желоба
- 3 Воронка центральная
- 3b Воронка универсальная
- 4 Воронка правая
- 5 Воронка левая
- 6 Угол наружный
- 7 Угол внутренний
- 8 Угол A/E
- 9 Заглушка правая
- 10 Заглушка левая
- 11 Кронштейн из ПВХ
- 12 Кронштейн "готик"
- 13 Кронштейн RS
- 14 Кронштейн GS
- 15 Кронштейн ZS
- 16 Gofix
- 16b Gofix Maxi
- 17 Стабилизатор
- 18 Сетка
- 19 Труба с муфтой
- 20 Муфта
- 21 Колено 45°
- 22 Колено 67°
- 23 Колено 87°
- 24 Тройник 45°
- 25 Тройник 87°
- 26 "Фико"
- 27 Дождеприемники прямоугольные



### Техническая спецификация



Данную систему рекомендуется устанавливать на крышу максимальной площадью 120 м<sup>2</sup> или 160 м<sup>2</sup>, с учетом расположения водосточной трубы.

**CO-EX** Техника коэкструзии позволяет производить многослойную продукцию из различных типов сырья. Конечный продукт комбинирует в себе свойства различных слоев и таким образом приобретает высокое качество.

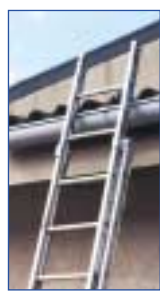
Многослойный желоб максимальной прочности

- Неподвержен влиянию ультрафиолетовых излучений и не выцветает
- Длительная защита от кислотных дождей
- Повышенная прочность

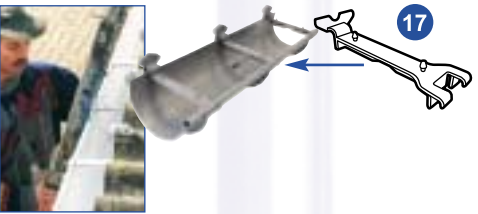
	standard	co-ex
Светло-серый	•	
Темно-серый	•	
Коричневый	•	•
Белый	•	
Медный	•	•
Слоновая кость	•	



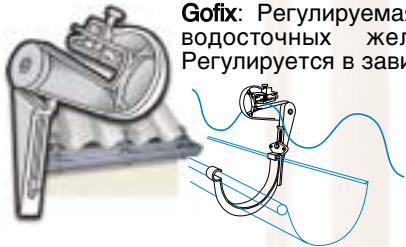
### Аксессуары



**Стабилизатор:** Содействует стабилизации желоба, что позволяет использовать лестницу при проведении различных работ.



**Gofix:** Регулируемая система из ПВХ для крепления водосточных желобов на волнистых листах. Регулируется в зависимости от наклона крыши. Водосточный желоб может быть укреплен на любой высоте.

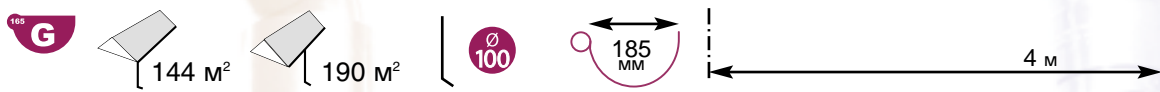


# G165

желоба с резиновыми прокладками



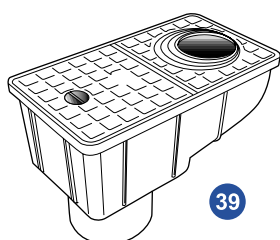
## Техническая спецификация



Данную систему рекомендуется устанавливать на крышу максимальной площадью 144 м<sup>2</sup> или 190 м<sup>2</sup>, с учетом расположения водосточной трубы. А также и на небольших промышленных зданиях.



## Аксессуары



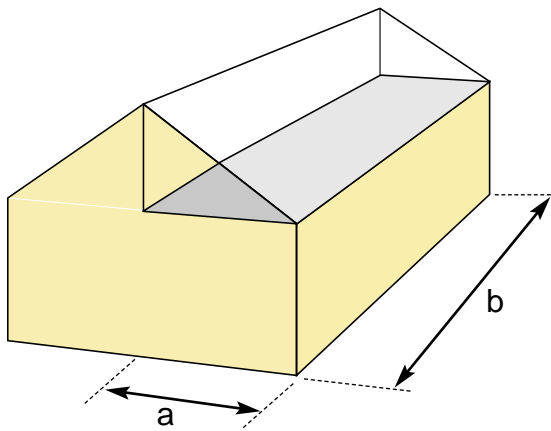
**Дождеприемники прямоугольные**  
Вертикальный слив, имеющий закругленную форму не позволяет воде задерживаться и не замерзает внутри дождеприемника. Круглое приемное отверстие соответствует форме и размеру труб Scala Plastics.

**Сетка и лист-уловка:**  
предотвращает попадание листьев в водосточный желоб.



# Расчет необходимого количества желобов и труб для вашего дома

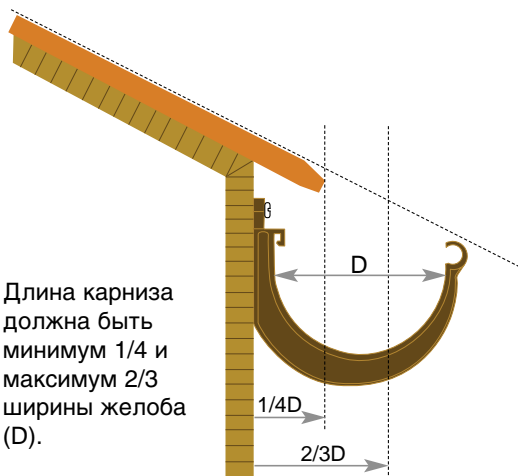
Рассчитайте площадь крыши по формуле:  $a \times b = m^2$ .



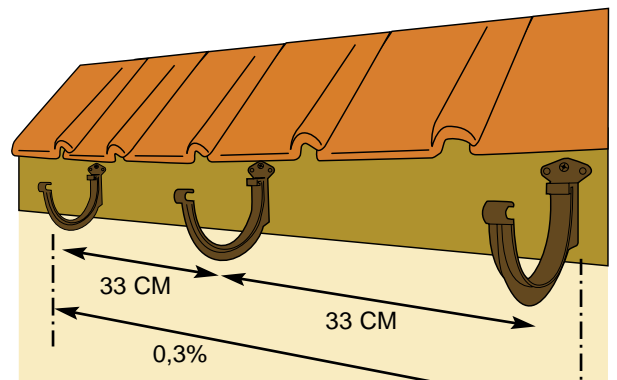
axb		G80	G125		G165
m <sup>2</sup>	л/с	Ø 50	Ø 80	Ø 100	Ø 100
10	0,3 л/с	*	*	*	*
30	0,9 л/с	*	*	*	*
50	1,5 л/с	-	*	*	*
100	3,0 л/с	-	**	*	*
150	4,5 л/с	-	***	**	**
200	6,0 л/с	-	***	**	**
250	7,5 л/с	-	****	**	**

\* количество сливов

## Пару советов по установке водосточных систем



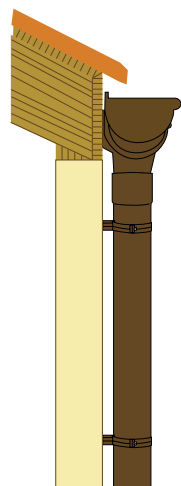
Длина карниза должна быть минимум 1/4 и максимум 2/3 ширины желоба (D).



Кронштейны зафиксируйте на расстоянии  $\pm 33$  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.



При наклонной крыше соединять два колена при помощи трубы длиной минимум 48 см.  
**Внимание!** Не склеивайте колено 1, чтобы всегда оставалась возможность демонтировать или заменить трубу.



Воронки и фиксы имеют одинаковую глубину, что значительно упрощает установку при прямом водоотводе.



# Монтаж водосточных систем Scala Plastics



закрепите крайние кронштейны с учетом наклона по направлению слива 3 мм



обозначьте линию с помощью шнура



закрепите необходимое количество кронштейнов на расстоянии  $\pm 33$  см



измерьте длину желоба до обозначения "limit position"



отпилите мелкозубчатой пилой нужную длину желоба



положите желоб на кронштейны



соедините сначала желоб и угловой элемент



затем зафиксируйте желоб в кронштейнах



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



на следующей стене снова закрепите кронштейны по вышеуказанному принципу



закрепите необходимое количество кронштейнов на расстоянии  $\pm 33$  см



зафиксируйте желоб в соединителе и воронке



приклейте ПВХ клеем заглушку к желобу



установите стабилизаторы на желобах



закрепите сетку



закрепите хомут прямо по направлению стока воды



установите трубу

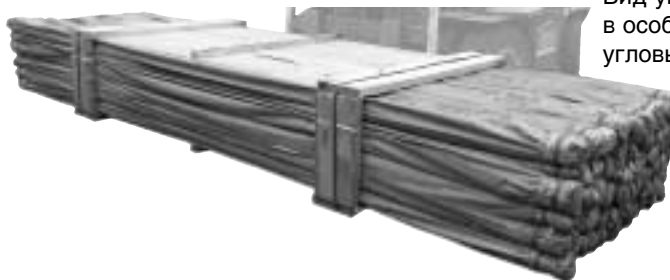


зафиксируйте трубу с помощью хомута

## Extra



### Прочная упаковка



Вид упаковки:  
в особопрочных палетах с угловыми скобами из стали для обеспечения защиты и стабильности во время транспортировки.

Желоба и трубы могут быть запалетованы максимум три в высоту и не допускайте прямого попадания солнечных лучей.

