



Galeco PVC

Технический каталог
июнь 2014 г.



Galeco ASSISTANCE



- Постоянно поддерживаемая складская программа Galeco обеспечивает быстрое и качественное выполнение заказов. У партнеров компании есть возможность осуществлять небольшие поставки продукции, не требующие больших вложений.
- Наши партнеры могут более эффективно работать с клиентами, не затрачивая времени и усилий на организацию поставки заказов. Компания Galeco возьмет на себя обязательства по организации доставки в планируемые сроки.
- Компания Galeco гарантирует немедленную реализацию заказов наших партнеров. Мы уверены, что разработанный нами алгоритм взаимодействия будет способствовать укреплению деловых взаимоотношений между Galeco и нашими партнерами.

Содержание



Техническая информация	9
Цвета, схема системы	13
Galeco PVC 90/50	
Элементы желоба	14
Элементы водосточной трубы	15
Galeco PVC 110/80	
Элементы желоба	16
Элементы водосточной трубы	17
Galeco PVC 130/80	
Элементы желоба	18
Элементы водосточной трубы	19
Galeco PVC 130/100	
Элементы желоба	20
Элементы водосточной трубы	21
Galeco PVC 150/100	
Элементы желоба	22
Элементы водосточной трубы	23
Galeco PVC 180/125	
Элементы желоба	24
Элементы водосточной трубы	25
Комплекующие	26
Инструкция по монтажу	27
Софит Galeco DECOR	
Техническая информация	32
Элементы системы	34



Galeco Rainwater Technology

Galeco Rainwater Technology является международной бизнес-группой, работающей на рынках большинства европейских стран. Мы специализируемся на разработке, модернизации, производстве, логистике и продажах водосточных систем.

Мы являемся ведущим производителем водосточных систем, а главной целью нашей деятельности считаем удовлетворение потребностей клиентов посредством профессионального обслуживания, вовлеченности и энтузиазма, а также постоянного поиска инновационных решений.

Для всестороннего удовлетворения наших клиентов, мы предлагаем им современные водосточные системы, разных размеров, цветов, изготовленные из различных материалов.

Система Galeco PVC изготовлена из поливинилхлорида, характеризуется высокой стойкостью к растяжению, изгибу и механическим повреждениям. Это легкая водосточная система, стойкая к воздействию низких и высоких температур, которую можно быстро и просто установить. Желоба Galeco PVC изготовлены по коэкструзионной технологии.

Водосточная система Galeco STAL – это чрезвычайно прочный продукт, изготовленный из стали, покрытой четырьмя защитными слоями.

Желоба Galeco STAL имеют более глубокий профиль, чем у конкурентов на польском рынке. Благодаря этому эффективность отвода воды желоба Galeco значительно больше, чем у аналогов. Мы также позаботились о внешнем виде. Водосточные системы Galeco окрашены в различные цвета и имеют защитный слой, предохраняющий элементы от появления царапин. Благодаря этому продукция Galeco пользуется популярностью не только в Польше, но и в других странах.

Развивающиеся потребности клиентов стимулируют нас изучать тенденции рынка и постоянно совершенствовать нашу продукцию. Следуя современным тенденциям в архитектуре, фирма Galeco вывела на рынок инновационную водосточную систему BEZOKAPOWY.

Новейшая система монтируется непосредственно в термоизоляции здания, идеально синхронизируется с кровельным покрытием и фасадом. Система BEZOKAPOWY безупречно выполняет функцию отвода воды, оставаясь при этом абсолютно невидимой.

BEZOKAPOWY система Galeco состоит из стальных желобов с прямоугольным профилем шириной 126 mm и водосточной трубы из PVC с размерами 70x80 mm. Желоба, являющиеся основанием инновационной системы, были созданы в результате совмещения стального оцинкованного стержня наивысшего качества с полимерным покрытием, образующим прочный, солидный и плотный сой, защищающий сталь от коррозии. Эти решения до сих пор применяющиеся в ведущих системах фирмы Galeco – STAL и Luxosynk – гарантируют прочность и функциональность в течение долгого времени.

Мы стремимся быть как можно ближе к нашим клиентам. Компания Galeco имеет восемь отделов продаж, которые могут комплексно обслужить каждого клиента, благодаря специально разработанной логистической системе.

В Европе дистрибьюторская сеть растет из года в год. В Венгрии функционирует компания Galeco Hungaria, в Словакии – Galeco Slovakia, в Украине Galeco Украина, а на рынках Белоруссии, Болгарии, Чешской Республики, Румынии, Молдовы, Литвы, Латвии, России, Казахстана, Турции, Исландии и Словении нас представляют ведущие условия сотрудничества, основанные на надлежащем балансе цены, качества, коммерческих условий и уровня обслуживания. Наши усилия были оценены многочисленными наградами, такими как Лавр Клиента в 2010-2013 г., Качество года 2012, Строительная компания года 2011, Лавр Клиента 2011 – Гран-при, Компания года 2010, Золотой Лавр потребителя 2010, Рыночный лидер инноваций 2013.

Качество нашей работы подтверждается Золотым Лавром потребителя и званием Евро бренд.

Наша компания имеет внедренную и хорошо функционирующую систему управления качеством. В своей деятельности мы ориентируемся на качество нашей продукции, а также на опыт и высококвалифицированный персонал.

Искренне приглашаю к сотрудничеству.

С уважением

Председатель правления
Щепан Бурьло

Водосточная система Galeco PVC

Миссия компании

Как ведущий поставщик систем отвода дождевой воды, мы стремимся удовлетворить потребности клиентов посредством профессионального обслуживания, вовлеченности и энтузиазма, а также постоянного поиска инновационных решений.

В своей деятельности мы руководствуемся принципами этики, а удовлетворенность клиентов и сотрудников являются нашей основной целью.



Патент на улыбку

Среди многочисленных преимуществ водосточных систем Galeco наиболее ценными являются уникальные особенности наших систем, такие как инновационный профиль желоба. Его загнутые внутрь края - это наш опознавательный знак, наше конкурентное преимущество и наша улыбка дождю.

Подтвержденное качество

Чтобы гарантировать качество нашей продукции и безопасность клиентов, мы развиваемся и постоянно совершенствуем нашу продукцию. С самого начала нашей деятельности мы получили ряд отличий, наград и сертификатов. Компания Galeco является обладателем званий: Надежной компании (Solidna Firma), Добросовестной компании (Przedsiębiorstwo Fair Play), Компании, дружественной к клиентам, Газели бизнеса, Строительного бренда года, Строительной компании года и Орлов строительства. Наша продукция получила Золотой Лавр потребителя, Лавр клиента, Качество года и титул Наилучшего европейского бренда.

В 2004 году компания Galeco получила Сертификат менеджмента качества ISO 9001.



Galeco в Польше и за рубежом

Компания "Galeco Sp. z o.o." со штаб-квартирой в подкраковских Балицах была создана в 1996 году. С момента своего создания наша компания концентрируется на разработке, производстве и продаже точных и эффективных водосточных систем. Из года в год коммерческое предложение Galeco успешно расширяется и адаптируется к потребностям клиентов.

Будучи членом Бизнес группы Galeco Rainwater Technology, мы принадлежим к ведущим производителям водосточных систем, признанным в Польше и за рубежом. Эффективное обслуживание клиентов мы обеспечиваем благодаря отделам продаж, стратегически расположенным по всей Европе и Азии. Важными направлениями развития компании являются рынки Центральной и Восточной Европы. В венгерском и словацком рынках мы представлены соответственно компаниями Galeco Hungaria и Galeco Slovensko, а на украинском - Galeco Украина. Мы также работаем в Белоруссии, Литве, Латвии, России, Румынии, Молдове, Чехии, Болгарии, Казахстане, Турции, Исландии, Таджикистане, Канаде и Словении.

Водосточная система Galeco PVC

Galeco PVC

Система Galeco PVC изготовлена из поливинилхлорида. Высокое качество используемого сырья, стойкость к механическим повреждениям, растяжению, изгибанию и 100% коррозионная стойкость - это факторы, влияющие на многолетнюю функциональность водосточной системы. В 2008 году система Galeco PVC начала производиться по новой, современной более качественной технологии - коэкструзии. Благодаря эстетике исполнения, устойчивости к выцветанию, широкому выбору цветов и размеров, водосточная система Galeco отлично подойдет к любому зданию.

Отличительным свойством каждой системы Galeco являются вогнутые внутрь края желоба. Данное решение гарантирует, что даже во время интенсивных осадков вода не будет переливаться через края водосточных труб.

Все элементы системы Galeco PVC разработаны с большой точностью, обеспечивающей (при правильном монтаже) безупречную службу на протяжении многих лет. Соединители (элементы, соединяющие два желоба) и воронки имеют специальные боковые держатели.

Благодаря им данные элементы системы крепятся к лобовой доске, обеспечивая стойкость всей системы и сводя к минимуму риск возникновения трещин, поскольку единственным подвижным элементом является сам желоб. Для облегчения монтажа системы на углы и соединители нанесены монтажные линии, обозначающие место установки желоба, в зависимости от температуры воздуха во время монтажа.

Водосточная система GALECO PVH имеет первый на рынке внешний регулируемый угол, использование которого позволяет максимально сократить время и расходы на установку водосточной системы, особенно на зданиях с нестандартными углами.

Galeco PVC монтируется на специально усиленных кронштейнах, которые можно регулировать по вертикали. При изготовлении кронштейнов были учтены требования потребителей и профессиональных монтажников.

Систему Galeco PVC можно монтировать после укладки кровельного покрытия. Это позволит избежать повреждений системы во время кровельных работ.

При надлежащем уходе водосточные системы Galeco прослужат много лет.

Компания GALECO предоставляет на свои водосточные системы 15-летнюю гарантию производителя.

Сырье

Для производства желобов и труб применяется непластифицированный (твердый) поливинилхлорид - продукт полимеризации винилхлорида. Это сырье отличается высокой механической прочностью, не воспламеняется, устойчиво к коррозии, химически устойчиво к воздействию большинства агрессивных субстанций, растворенных в дождевой воде, биологически устойчиво к воздействию бактерий. Благодаря соответствующим добавкам, сырье также устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения, сохраняет свой цвет и блеск.



PVC Технология

В 2008 году система Galeco PVC начала производиться по новой, современной, более качественной технологии - коэкструзии. Несущий слой, являющийся основой профиля, неразрывно соединен с внешним слоем, что позволяет максимизировать ряд параметров: во внутреннем слое - механическая прочность, во внешнем слое - устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения, обеспечивает сохранность цвета и блеска элементов.

Характеристика системы

- Глубокий профиль желоба, так называемый континентальный.
- Загнутые внутрь, спереди и сзади, участки водосточной трубы придают ей жесткости.
- Загнутые внутрь края - предотвращают переливание воды при интенсивных, обильных осадках, также увеличивая полезное сечение желоба.
- Устойчивость к температурному воздействию системы обеспечивается прочным креплением соединителей и воронок к лобовой доске - под воздействием перепадов температуры расширяются/сужаются только отдельные желоба, но не вся система.
- Воронка без прокладки, благодаря специально запроектированным внутренним профилям, гарантирует герметичность соединения с желобом.
- Специальные монтажные линии на соединителях обеспечивают точную установку желоба в разных температурных условиях.
- Высококачественные уплотнители, форма которых позволяет плотно прижать профиль к внешним элементам, обеспечивают герметичность системы.
- Большой выбор кронштейнов позволяет подобрать наиболее подходящие, в зависимости от предпочтений клиентов.
- Хомуты, предназначенные для дюбелей различной длины, помогают надежно закрепить водосточную трубу на фасадах утепленных домов.
- Доступны нестандартные углы, что позволяет закрепить систему даже на сложных участках кровли.

Преимущества



Инновационная форма желоба,
не допускающая переливания воды, даже при обильных осадках.



Специально профилированный кронштейн желоба
с большой устойчивостью к нагрузкам.



Усиленный блеск водосточной системы
позволит наслаждаться ее безупречным внешним видом в течение многих лет.



Максимальная стабильность системы
гарантирована тем, что после монтажа единственным подвижным элементом остается желоб.



Устойчивость системы к растяжению
благодаря светлой окраске внутренней части длинных элементов система нагревается до 15% меньше за счет чего повышается стойкость системы к растяжению.



Удобный монтаж системы:
сначала монтаж кронштейнов, и только после монтажа фартуков свеса - установка желобов.



Специально подобранный материал
имеет защиту „UV PROTECT“, которая сохраняет цвет при вредном воздействии атмосферных факторов.



Первый на рынке универсальный угол
регулируемый, максимально сокращающий время и стоимость монтажа водосточной системы.

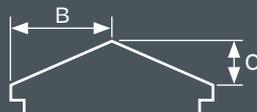
Достоинства эксплуатации

1. Эстетическое исполнение.
2. Большой выбор цветов позволяет подобрать систему для любого типа крыши.
3. Высокое качество сырья гарантирует многолетнюю функциональность.
4. 15-летняя гарантия.
5. Высокая механическая прочность.
6. Стойкость цвета.
7. Внешние элементы систем Galeco PVH 90/110/130/150 выполнены идентично, что позволяет использовать на одной крыше системы различных размеров, не беспокоясь о различиях во внешнем виде.

Выбор водосточной системы

Выбирая водосточную систему, необходимо определить ее способность отводить воду с крыши данного дома. Для этого требуется вычислить максимальную эффективную площадь крыши.

Вычисление Эффективной площади крыши (ЭПК)



Площадь крыши в $m^2 = (C/2 + B) \times \text{длина крыши}$.

Если в проекте предусмотрено использование углов, необходимо соответственно увеличить ЭПК на:

- a) 10% - при креплении угла на расстоянии до 2 м от воронки
- b) 5% - более 2 м

Выше указанные вычисления используются, если интенсивность осадков составляет 75 мм/ч, а уклон крыши не превышает 50 градусов. Для плоских крыш или крыш с уклоном меньше 10 градусов максимальная эффективная площадь крыши равна ее фактической площади.

Вычислив эффективную площадь крыши, достаточно воспользоваться следующей таблицей, в которой указаны пропускные способности отдельных водосточных систем.

Сравнивая данные из таблицы с площадью, с которой требуется отводить воду, легко выбрать оптимальную водосточную систему для данного дома (данные в таблице указывают максимальную площадь крыши, с которой могут отводить воду отдельные системы).

Кроме того, на веб-сайте Galeco доступен интерактивный калькулятор, определяющий водосточную систему, которая обеспечит эффективный отвод с крыши дождевой воды (www.galeco.pl/pomoc_techiczna/dobor_systemu).

Таблица пропускной способности

Расположение водосточной трубы	Тип желоба / размер трубы					
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
	36 m ²	58 m ²	99 m ²	99 m ²	148 m ²	220 m ²
	73 m ²	116 m ²	198 m ²	198 m ²	296 m ²	440 m ²

Диаметры и применение

		Galeco PVC 90 система предназначена для галерок, эркеров, беседок, небольших гаражей, балконов, навесов; является дополнением к водосточной системе Galeco 130.
		Galeco PVC 110 система предназначена для больших гаражей, навесов, небольших односемейных домов, террас, а также хозяйственных строений; является дополнением к водосточной системе Galeco 130.
		Galeco PVC 130 - это основная система, предназначенная для односемейных домов, жилых зданий и малых промышленных объектов.
		Galeco PVC 150 система предназначена для отвода воды с больших монолитных крыш промышленных объектов.
		Galeco PVC 180 система предназначена для отвода воды с больших монолитных крыш промышленных объектов.

Хранение

- Водосточные желоба и трубы должны храниться на плоской поверхности в горизонтальном положении.
- Нижний слой желобов и труб должен лежать на ровной поверхности по всей длине.
- Максимальное количество упаковок элементов, размещенных на металлических основаниях без боковых стоек, не должно превышать трех ярусов.
- Предназначенные для резки желоба или трубы, перед резкой необходимо вынуть из пакетов, чтобы снять накопленное статическое напряжение, которое может привести к повреждению во время резки.
- Не хранить водосточные желоба и трубы в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Внешние элементы, упакованные в картон должны храниться под крышей. Водосточные желоба и трубы должны храниться в заводской упаковке, вплоть до начала монтажа.

Транспортировка

- Груз должен быть зафиксирован.
- Груз должен лежать на плоской и ровной поверхности в горизонтальном положении.
- Рекомендуется ручная погрузка и разгрузка.
- Следует соблюдать предельную осторожность при низких температурах.

Регламентные работы

- Все прокладки должны быть обработаны скользящим веществом во избежание сильных шумов в местах соединений.
- Рекомендуется дополнительно распылить скользящее вещество на прокладки непосредственно перед монтажом.
- Запрещено промывать прокладки техническими веществами, такими как техническое мыло или детергенты (напр., Людвиг).
- Водосточные системы следует регулярно чистить, удалять листья и другие твердые загрязнения не реже двух раз в год.

Стандарты и гарантии

Европейский стандарт PN-EN 607 - ноябрь 2005 года, „Желоба карнизные водосточные и фитинги, изготовленные из непластифицированного поливинилхлорида PVC-U. Определения, требования и методы испытания” - на водосточные желоба и фасонные детали.

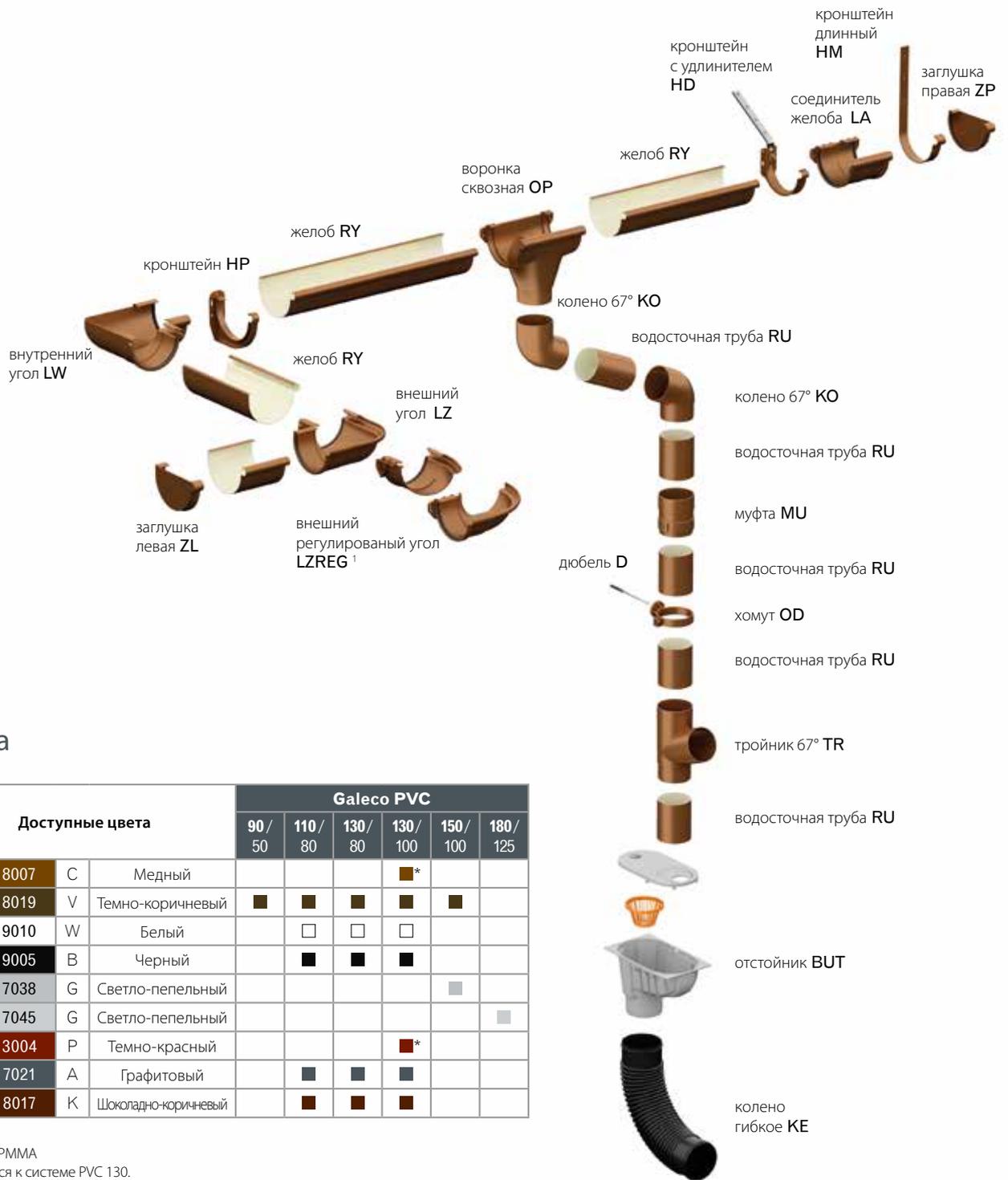
Европейский стандарт PN-EN 12200-1 - июль 2002 года, „Системы трубопроводов из пластмасс для дождевой воды для наружного применения над землей. Непластифицированный поливинилхлорид PVC-U” - на водосточные желоба и фасонные детали.

Европейский стандарт PN-EN 1462 - апрель 2006 года „Держатели подвесных водосточных желобов. Требования и методы испытания” - на кронштейны.

Собственные декларации подтверждены испытаниями, выполненными в Институте строительной техники: протоколы исследований: LOW/002A/2006, LOW/031/2006, LOW/032/2006, LOW/019.1/2007, LOW/108.1/2008.

Кроме того Galeco Sp. z o. o. предоставляет **15-летнюю гарантию** на механическую прочность материала.

Водосточная система Galeco PVC



Цвета

Доступные цвета			Galeco PVC					
			90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
~ RAL 8007	C	Медный				■*		
~ RAL 8019	V	Темно-коричневый	■	■	■	■	■	
~ RAL 9010	W	Белый		□	□	□		
~ RAL 9005	B	Черный		■	■	■		
~ RAL 7038	G	Светло-пепельный					■	
~ RAL 7045	G	Светло-пепельный						■
~ RAL 3004	P	Темно-красный				■*		
~ RAL 7021	A	Графитовый		■	■	■		
~ RAL 8017	K	Шоколадно-коричневый		■	■	■		

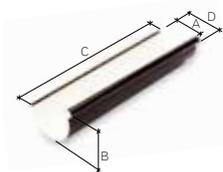
* материал PMMA

1. Относится к системе PVC 130.

Водосточная система Galeco PVC

90 / 50
элементы желоба

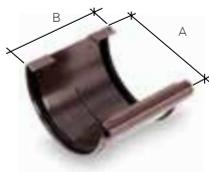
желоб 2 м.п.



КОД	A	B	C	D
RE090_-RY200-G	90	52	2000	102

10 штук /200 штук на поддоне

соединитель желоба



КОД	A	B
RE090_-LA---A	90	87

5 штук /25 штук в упаковке

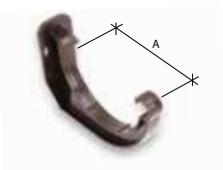
воронка без прокладки 90/50



КОД	A	B	C
RE090_-OP050-A	90	142	50

5 штук /20 штук в упаковке

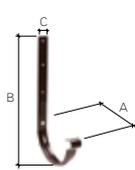
кронштейн короткий из PVC



КОД	A
RE090_-HP---A	90

10 штук /60 штук в упаковке

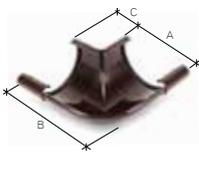
металлический кронштейн длинный
толщина кронштейна составляет 3 mm



КОД	A	B	C
RE090_-HM---D	90	275	25

1 штука /25 штук в упаковке

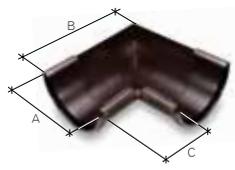
внешний угол 90° *



КОД	A	B	C
RE090_-LZ090-A	90	148	42

5 штук /25 штук в упаковке

внутренний угол 90° *



КОД	A	B	C
RE090_-LW090-A	90	154	42

5 штук /25 штук в упаковке

внешний угол 135° *



КОД	A
RE090_-LZ135-X	90

1 штука /1 штука в упаковке

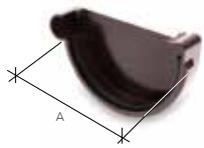
внутренний угол 135° *



КОД	A
RE090_-LW135-X	90

1 штука /1 штука в упаковке

заглушка левая



КОД	A
RE090_-ZL---A	90

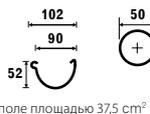
10 штук /80 штук в упаковке

заглушка правая



КОД	A
RE090_-ZP---A	90

10 штук /80 штук в упаковке

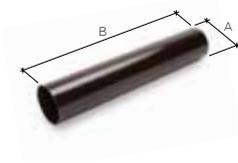


* Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

90 / 50

ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

труба 2 м.п.

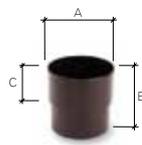


КОД	A	B
SP050_-RU200-G	50	2000

10 штук /170 штук на поддоне

V

муфта



КОД	A	B	C
SP050_-MU---A	50	62	32

5 штук /100 штук в упаковке

V

колено 67°



КОД	A	α
SP050_-KO067-A	50	67

5 штук /40 штук в упаковке

V



металлический хомут для дюбеля



КОД	A
SP050_-OM---D	50

10 штук /50 штук в упаковке

V

хомут PVC



КОД	A
SP050_-OB---C	50

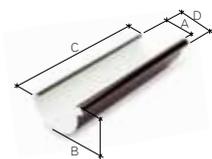
20 штук /200 штук в упаковке

V

Водосточная система Galeco PVC

110 / 80
элементы желоба

желоб 4 мл

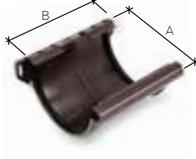


КОД	A	B	C	D
RE110-_RY400-G	107	68	4000	124

10 штук /180 штук на поддоне

V
W
B
A
K

соединитель желоба

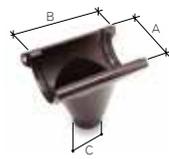


КОД	A	B
RE110-_LA---A	107	120

5 штук /20 штук в упаковке

V
W
B
A
K

воронка без прокладки 110/80



КОД	A	B	C
RE110-_OP080-A	107	220	80

1 штука /15 штук в упаковке

V
W
B
A
K

V

W

B

A

K

кронштейн PVC

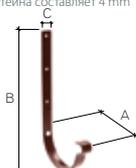


КОД	A
RE110-_HP---A	107

5 штук /80 штук в упаковке

V
W
B
A
K

металлический кронштейн длинный усиленный
толщина кронштейна составляет 4 мм

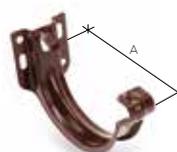


КОД	A	B	C
RE110-_HG---D	107	295	25

1 штука /25 штук в упаковке

V
W
B
A
K

металлический кронштейн короткий

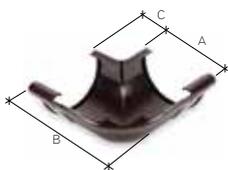


КОД	A
RE110-_HD---D	107

1 штука /20 штук в упаковке

V
W
B
A
K

внешний угол 90° *

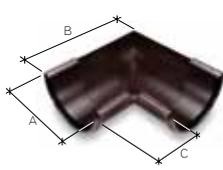


КОД	A	B	C
RE110-_LZ090-A	107	185	54

1 штука /10 штук в упаковке

V
W
B
A
K

внутренний угол 90° *



КОД	A	B	C
RE110-_LW090-A	107	188	56

1 штука /10 штук в упаковке

V
W
B
A
K

внешний угол 135° *



КОД	A
RE110-_LZ135-X	107

1 штука /10 штук в упаковке

V
W
B
A
K

внутренний угол 135° *

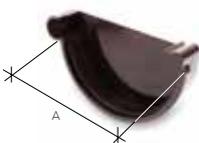


КОД	A
RE110-_LW135-X	107

1 штука /10 штук в упаковке

V
W
B
A
K

заглушка левая

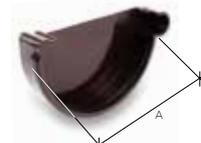


КОД	A
RE110-_ZL---A	107

5 штук /50 штук в упаковке

V
W
B
A
K

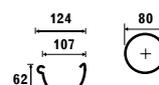
заглушка правая



КОД	A
RE110-_ZP---A	132

5 штук /50 штук в упаковке

V
W
B
A
K



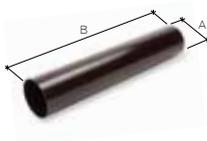
поле площадью 54 см²

* Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

110 / 80

элементы водосточной трубы

труба 4 м.п

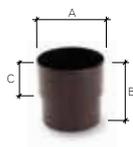


КОД	A	B
SP080_-RU400-G	80	4000

5 штук /100 штук на поддоне

V
W
B
A
K

муфта

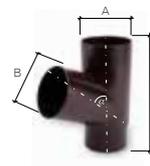


КОД	A	B	C
SP080_-MU---A	80	84	43

5 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

тройник 67°



КОД	A	B	C	α
SP080_-TR067-A	80	80	184	67

1 штука /20 штук в упаковке

V
W
B
A
K



колено 67°



КОД	A	B
SP080_-KO067-P	80	67

5 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

хомут PVC для дюбеля



КОД	A
SP080_-OD---A	80

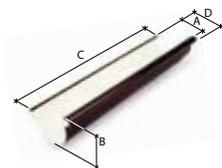
15 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

Водосточная система Galeco PVC

130 / 80
элементы желоба

желоб 4 м.п.

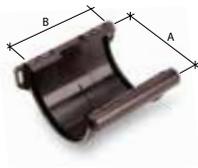


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C	D
RE130_-RY400-G	132	77	4000	152

10 штук /240 штук на поддоне

соединитель желоба



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B
RE130_-LA---A	132	150

5 штук /25 штук в упаковке

воронка без прокладки 130/80

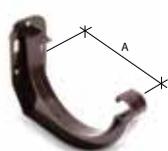


V
W
B
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-OP080-A	132	220	80

1 штука /10 штук в упаковке

кронштейн PVC

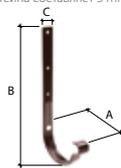


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-HP---A	132

10 штук /50 штук в упаковке

металлический кронштейн длинный
толщина кронштейна составляет 3 мм

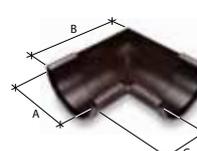


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-HM---D	132	315	30

1 штука /25 штук в упаковке

внутренний угол 90° *

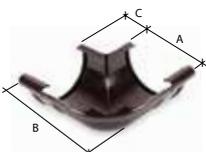


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LW090-A	132	223	70

1 штука /15 штук в упаковке

внешний угол 90° *



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LZ090-A	132	220	66

1 штука /15 штук в упаковке

металлический кронштейн короткий

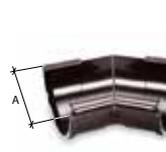


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-HD---D	132

1 штука /20 штук в упаковке

внутренний угол 135° *



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-LW135-X	132

1 штука /1 штука в упаковке

воронка без прокладки 130/100

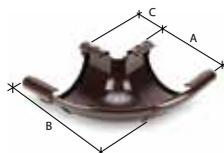


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-OP100-A	132	220	100

1 штука /10 штук в упаковке

внешний регулируемый угол 90-150°

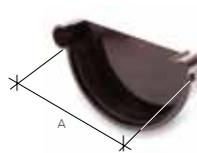


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LZREG-P	132	220	66

1 штука /5 штук в упаковке

заглушка левая

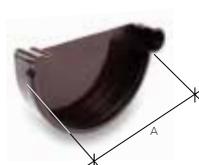


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-ZL---A	132

10 штук /1 штука в упаковке

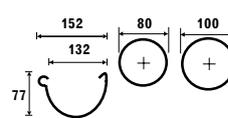
заглушка правая



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-ZP---A	132

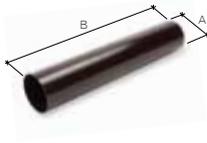
10 штук /50 штук в упаковке



поле площадью 82,7 см²

* Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

труба 4 м.п.

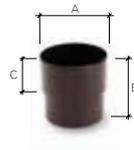


КОД	A	B
SP080_-RU400-G	80	4000

5 штук /100 штук на поддоне

V
W
B
A
K

муфта

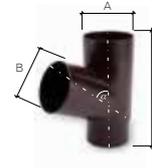


КОД	A	B	C
SP080_-MU---A	80	84	43

5 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

тройник 67°



КОД	A	B	C	α
SP080_-TR067-A	80	80	184	67

1 штука /20 штук в упаковке

V
W
B
A
K



колено 67°



КОД	A	B
SP080_-KO067-P	80	67

5 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

хомут PVC для дюбеля



КОД	A
SP080_-OD---A	80

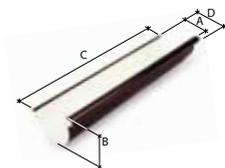
15 штук /60 штук в упаковке

V
W
B
A
K

Водосточная система Galeco PVC

130 / 100
элементы желоба

желоб 4 м.п.

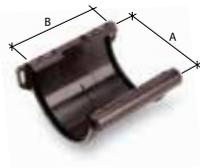


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C	D
RE130_-RY400-G	132	77	4000	152

10 штук /240 штук на поддоне

соединитель желоба



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B
RE130_-LA---A	132	150

5 штук /25 штук в упаковке

воронка без прокладки 130/80

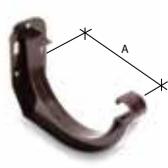


V
W
B
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-OP080-A	132	220	80

1 штука /10 штук в упаковке

кронштейн PVC

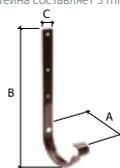


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-HP---A	132

10 штук /50 штук в упаковке

металлический кронштейн длинный
толщина кронштейна составляет 3 мм

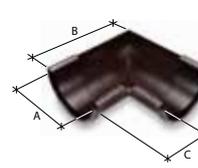


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-HM---D	132	315	30

1 штука /25 штук в упаковке

внутренний угол 90° *

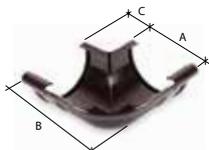


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LW090-A	132	223	70

1 штука /15 штук в упаковке

внешний угол 90° *



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LZ090-A	132	220	66

1 штука /15 штук в упаковке

металлический кронштейн короткий

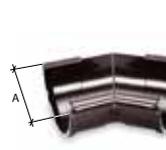


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-HD---D	132

1 штука /20 штук в упаковке

внутренний угол 135° *



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-LW135-X	132

1 штука /1 штука в упаковке

воронка без прокладки 130/100

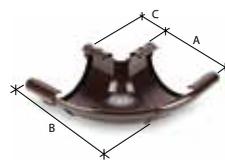


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-OP100-A	132	220	100

1 штука /10 штук в упаковке

внешний регулируемый угол 90-150°

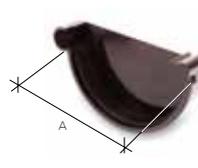


C
V
W
B
P
A
K

КОД	A	B	C
RE130_-LZREG-P	132	220	66

1 штука /5 штук в упаковке

заглушка левая



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-ZL---A	132

10 штук /50 штук в упаковке

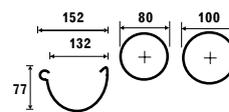
заглушка правая



C
V
W
B
P
A
K

КОД	A
RE130_-ZP---A	132

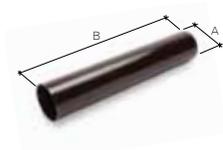
10 штук /50 штук в упаковке



поле площадью 82,7 см²

* Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

труба 4 м.п.



КОД	A	B
SP100_-RU400-G	100	4000

5 штук /60 штук на поддоне

C
V
W
B
P
A
K

муфта



КОД	A	B
SP100_-MU---A	100	121

2 штук /40 штук в упаковке

C
V
W
B
P
A
K

колено 67°



КОД	A	α
SP100_-KO067-P	100	67

5 штук /35 штук в упаковке

C
V
W
B
P
A
K

C

V

W

B

P

A

K

колено 45°



КОД	A	α
SP100_-KO045-P	100	45

6 штук /30 штук в упаковке

C
V
W
B
P
A
K

слив 67° под хомут*

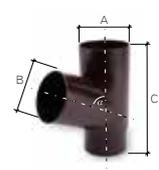


КОД	A	α
SP100_-WL067-A	100	67

5 штук /20 штук в упаковке

V
W
B
A
K

тройник 67°



КОД	A	B	C	α
SP100_-TR067-A	100	100	230	67

1 штука /10 штук в упаковке

C
V
W
B
P
A
K

Хомут PVC для дюбеля



КОД	A
SP100_-OD---A	100

10 штук /40 штук в упаковке

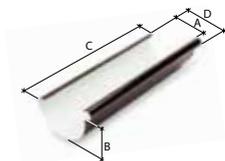
C
V
W
B
P
A
K

* Предложение действует до исчерпания запасов.

Водосточная система Galeco PVC

150 / 100
элементы желоба

желоб 4 м.п.

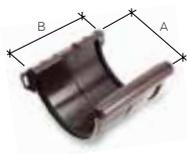


КОД	A	B	C	D
RE150_-RY400-G	148	99	4000	168

10 штук /90 штук на поддоне

V
G

соединитель желоба

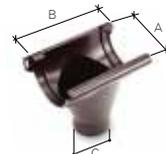


КОД	A	B
RE150_-LA---A	148	150

5 штук /25 штук в упаковке

V
G

воронка без прокладки 150/100



КОД	A	B	C
RE150_-OP100-A	148	220	100

1 штука /10 штук в упаковке

V
G

V

G

кронштейн PVC

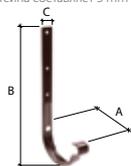


КОД	A
RE150_-HP---P	148

1 штука /50 штук в упаковке

V
G

металлический кронштейн длинный
толщина кронштейна составляет 3 mm

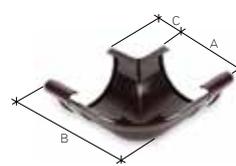


КОД	A	B	C
RE150_-HM---D	148	335	30

1 штука /25 штук в упаковке

V
G

внешний угол 90° *

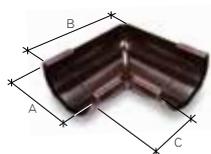


КОД	A	B	C
RE150_-LZ090-A	148	242	66

1 штука /10 штук в упаковке

V
G

внутренний угол 90° *



КОД	A	B	C
RE150_-LW090-A	148	240	70

1 штука /10 штук в упаковке

V
G

внешний угол 135° *

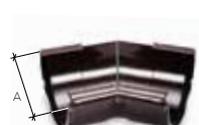


КОД	A
RE150_-LZ135-X	148

1 штука /1 штука в упаковке

V
G

внутренний угол 135° *

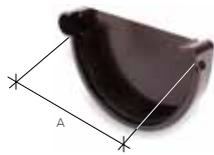


КОД	A
RE150_-LW135-X	148

1 штука /1 штука в упаковке

V
G

заглушка левая



КОД	A
RE150_-ZL---A	148

5 штук /20 штук в упаковке

V
G

заглушка правая



КОД	A
RE150_-ZP---A	148

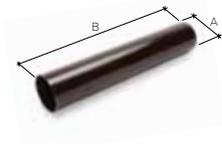
5 штук /20 штук в упаковке

V
G



* Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

труба 4 м.п.



КОД	A	B
SP100_-RU400-G	100	4000

5 штук /60 штук на поддоне

V
G

муфта



КОД	A	B
SP100_-MU---A	100	121

2 штук /40 штук в упаковке

V
G

колено 67°



КОД	A	α
SP100_-KO067-P	100	67

5 штук /35 штук в упаковке

V
G



колено 45°

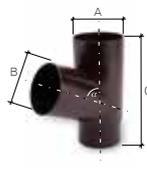


КОД	A	α
SP100_-KO045-P	100	45

6 штук /30 штук в упаковке

V
G

тройник 67°



КОД	A	B	C	α
SP100_-TR067-A	100	100	230	67

1 штука /10 штук в упаковке

V
G

Хомут PVC для дюбеля



КОД	A
SP100_-OD---A	100

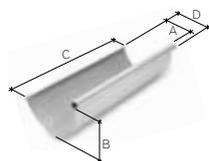
10 штук /40 штук в упаковке

V
G

Водосточная система Galeco PVC

180 / 125*
элементы желоба

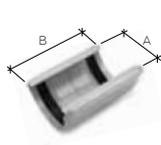
желоб 4 м.п.



КОД	A	B	C	D
RE180_-RY400-R	183	110	4000	208

3 штуки /90 штук на поддоне

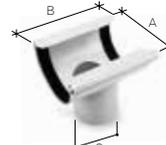
соединитель желоба с прокладкой



КОД	A	B
RE180_-LA---R	183	250

1 штука /14 штук в упаковке

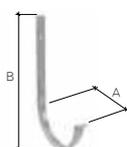
воронка 180/125



КОД	A	B	C
RE180_-OP125-R	183	235	125

1 штука /5 штук в упаковке

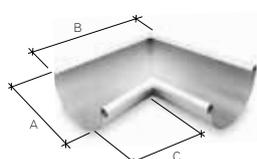
металлический кронштейн длинный усиленный
толщина кронштейна составляет 4 мм



КОД	A	B
RE180_-HM---D	183	385

1 штука /1 штука в упаковке

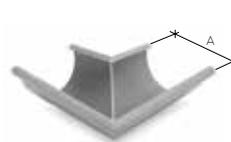
внутренний угол 90° *



КОД	A	B	C
RE180_-LW090-R	183	340	140

1 штука /8 штук в упаковке

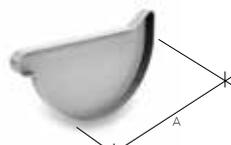
внешний угол 90° **



КОД	A	B	C
RE180_-LZ090-R	183	330	135

1 штука /8 штук в упаковке

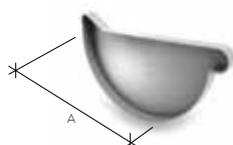
заглушка левая



КОД	A
RE180_-ZL---R	183

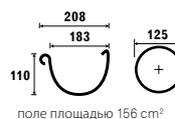
1 штука /1 штука в упаковке

заглушка правая



КОД	A
RE180_-ZP---R	183

1 штука /1 штука в упаковке

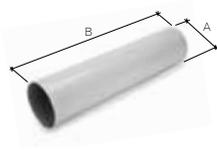


* Система доступна по заказу.

** Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

180 / 125*
ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

труба 4 м.п.

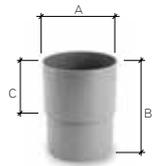


КОД	A	B
SP125_-RU400-R	125	4000

3 штуки /48 штук на поддоне

G

муфта



КОД	A	B	C
SP125_-MU---R	125	165	90

1 штука /25 штук в упаковке

G

колено 60°



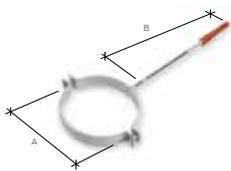
КОД	A	α
SP125_-KO060-R	125	60°

1 штука /20 штук в упаковке

G



Хомут с дюбелем 190

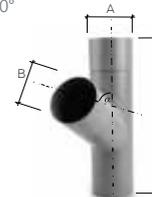


КОД	A	B
SP125_-OD190-S	125	190

1 штука /1 штука в упаковке

G

тройник 60°



КОД	A	B	C	α
SP125_-TR060-R	125	125	460	60°

1 штука /1 штука в упаковке

G

* Система доступна по заказу.

Водосточная система Galeco PVC

комплектующие



отстойник универсальный

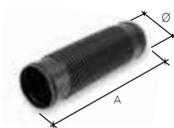


V
G
B

КОД	A	B	C	Ø
OG-OSD---_BUT-A	163	300	202	110

1 штука /8 штук в упаковке

колесо РЕ гибкое



КОД	A	Ø
OG-POL110-KE110-A	~400	110

1 штука /8 штук в упаковке

крепление к стене



КОД

SPUNI---D-STW-D

10 штук /100 штук в упаковке

удлинитель короткого кронштейна

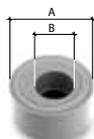


КОД

RUUNI---W-300-D

50 штук /50 штук в упаковке

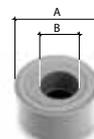
переходник 80/50



КОД	A	B
SPUNI-G-80/50	80	50

1 штука /1 штука в упаковке

переходник 100/80

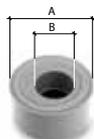


КОД

КОД	A	B
SPUNI-G-100/80	100	80

1 штука /1 штука в упаковке

переходник 110/100



КОД

КОД	A	B
SPUNI-G-110/100	110	100

1 штука /1 штука в упаковке

клапан отстойника



КОД

OG-OSD---_KLV-A

1 штука /1 штука в упаковке

клапан под трубу для отстойника



КОД

OG-OSD---_KLR-A

1 штука /1 штука в упаковке

сетка для отстойника



КОД

OG-OSD---KOSZ

1 штука /1 штука в упаковке

клей для регулируемого угла PVC



КОД

REUNI---KJ075-X

1 штука /1 штука в упаковке

дюбель



КОД

КОД	A	Ø
SPUNI---D-060-K	60	12
SPUNI---D-100-D	100	12
SPUNI---D-140-D	140	12
SPUNI---D-180-D	180	12
SPUNI---D-220-D	220	12
SPUNI---D-250-K	250	12
SPUNI---D-300-K	300	12

10 штук /100 штук в упаковке

— Инструкция по монтажу

1. Примечания перед монтажом

- 1.1 Элементы системы Galeco PVC должны храниться в оригинальной общей заводской упаковке до начала монтажа.
- 1.2 Желоба рекомендуется монтировать с перепадом 3 мм / 1 м.п. желоба.
- 1.3 Желоб должен выходить за пределы ската крыши, по меньшей мере на половину своего диаметра, и в то же время он не должен выступать за линию, являющуюся продолжением крыши (**рис. 1**)
- 1.4 Рекомендованное расстояние между кронштейнами 60 см (**рис. 2**)
- 1.5 В случае монтажа стыковых кронштейнов, изготовленных из стали, во время монтажа следует загнуть вниз задний носик кронштейна на порядка 3 мм, для лучшего приспособления к желобу PVC.
- 1.6 Кронштейны необходимо монтировать не далее 15 см от воронок, соединителей и углов (**рис. 3**)
- 1.7 Систему Galeco PVC не следует устанавливать при температуре ниже 5°C.
- 1.8 Систему Galeco PVC не следует монтировать на выступах с солнечной стороны, поскольку очень высокие температуры в этих местах могут превышать допустимую термическую прочность материала.
- 1.9 В системе Galeco PVC воронка и соединители жестко крепятся к фронтальной доске с помощью специальных держателей (или с помощью консоли к стропильной доске), что стабилизирует целую систему и благодаря чему единственными подвижными элементами остаются желоба (**рис. 4**)
- 1.10 Перед монтажом системы Galeco PVC, прокладки внешних деталей необходимо обработать скользящим веществом для обеспечения движения желоба при изменениях температуры (**рис. 5**)
- 1.11 Чтобы обеспечить возможность термического расширения в соединителях и углах, конец желоба необходимо установить в соответствии со специальными вспомогательными монтажными линиями (**рис. 6**)

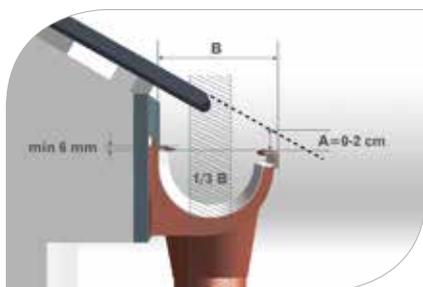


рис. 1

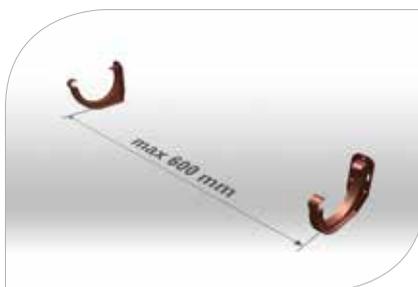


рис. 2

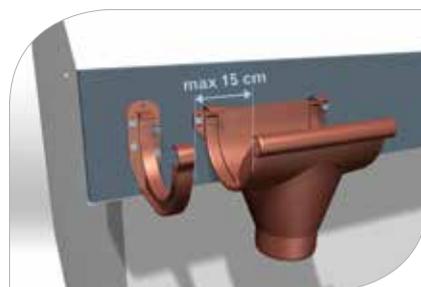


рис. 3

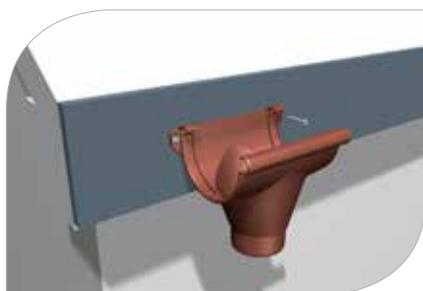


рис. 4

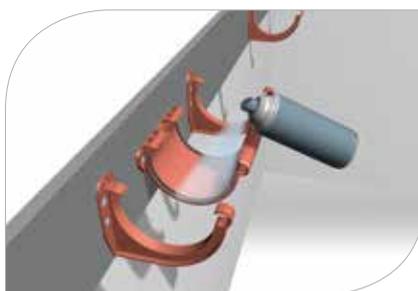


рис. 5

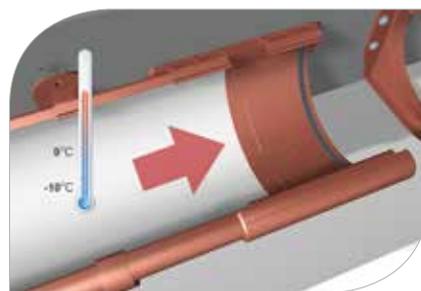


рис. 6

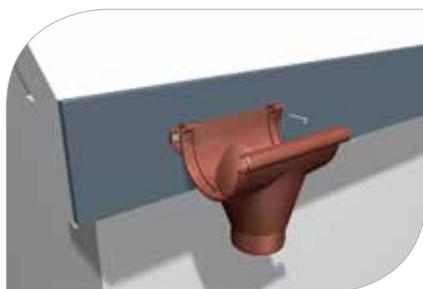


рис. 7

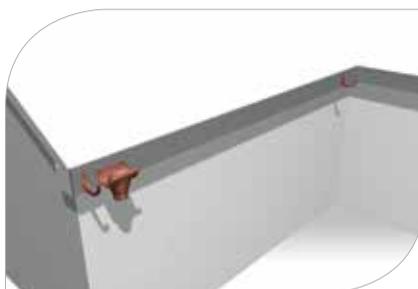


рис. 8



рис. 9

1.12 Желоба системы Galeco PVC можно монтировать после предварительной установки кровельного покрытия. Таким образом можно избежать риска повреждения водосточной системы во время выполнения кровельных работ.

1.13 Во избежание повреждения системы скопившемся снегом и льдом необходимо использовать системы снегозадержания.

2. Планирование системы

Водосточную систему необходимо распланировать, учитывая ее размер, количество водосточных стояков, обеспечивающих отвод воды с Вашей крыши (таблица 1), количество воронок, кронштейнов, желобов (1 желоб = 4 м.п.), соединителей, углов, заглушек, труб (1 труба = 4 м.п.) и фасонных деталей для труб.

Расположение водосточной трубы	Тип желоба / размер трубы					
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125
	36 м ²	58 м ²	99 м ²	99 м ²	148 м ²	220 м ²
	73 м ²²	116 м ²	198 м ²	198 м ²	296 м ²	440 м ²

3. Монтаж желоба

3.1 Определить место установки воронки. Необходимо помнить, что это всегда самая нижняя точка водосточной системы (**рис. 7**)

3.2 Определить положение и установить по одному крайнему кронштейну с каждой стороны воронки - эти кронштейны расположены как можно дальше и выше относительно уровня воронки (**рис. 8**)

3.3 Между крайними кронштейнами натянуть веревку - его перепад в направлении воронки должен составлять ок. 30 мм /10 м (**рис. 9, 10**)

3.4 Согласно уровню веревки определить позиции и установить остальные кронштейны, сохраняя 60 см промежутки между ними (**рис. 11**)

3.5 В месте соединения двух желобов установить соединитель (**рис. 12**)

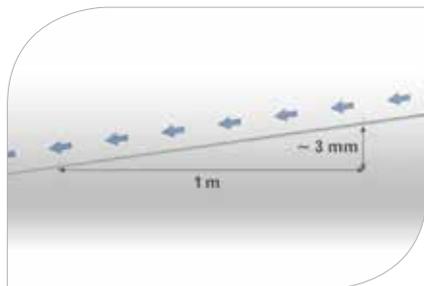


рис. 10

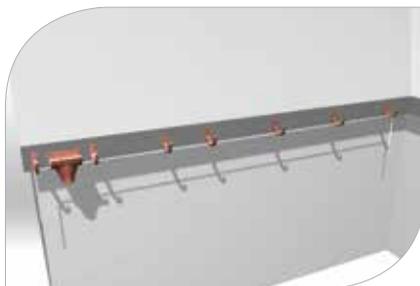


рис. 11

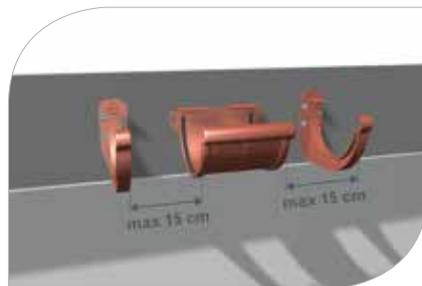


рис. 12

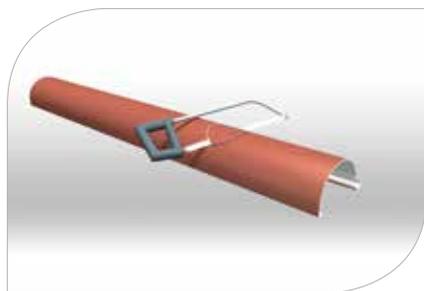


рис. 13

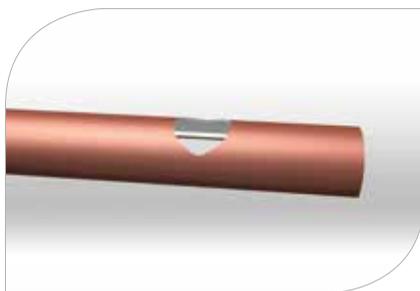


рис. 14

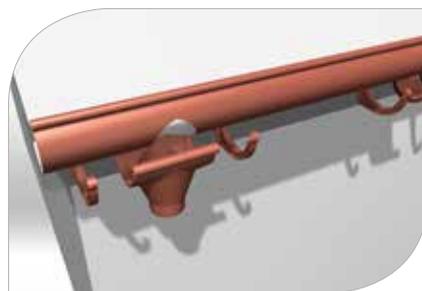


рис. 15



рис. 16

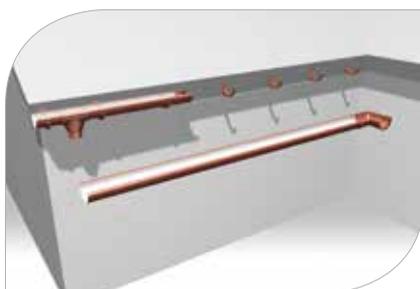


рис. 17

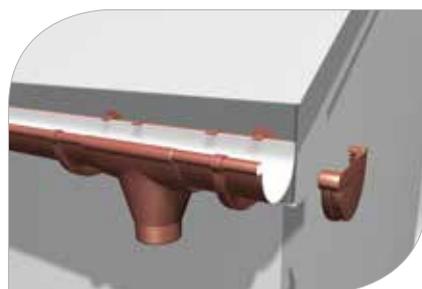


рис. 18

- 3.6 В месте, где будет установлена воронка, в дне желоба вырезать круглое отверстие диаметром равным диаметру водосточной трубы (**рис. 13, 14**)
- 3.7 При монтаже желобов их сначала необходимо вставлять в задний, а затем в передний изгиб фасонных элементов (**рис. 15, 16**)
- 3.8 В ребрах крыши установить углы с прокладками (**рис. 17**)
- 3.9 На концы желобов установить заглушки с прокладками (**рис. 18**)

4. Соединение воронки с водосточным стояком

- 4.1 В случае крыши с навесом воронку необходимо соединить с водосточной трубой с помощью двух колен и подрезанной по размеру трубы (**рис. 19**)
- 4.2 В случае крыши без навеса воронка соединяется с водосточной трубой с помощью муфты.

5. Монтаж водосточного стояка

- 5.1 Закрепить дюбели на фасадной стене, учитывая толщину термоизоляции дома. На дюбели навинтить хомуты, сохраняя между ними расстояние не более 1,8 м (**рис. 20**)
- 5.2 Установить в хомутах водосточные трубы, соединяя их с помощью муфты (**рис. 21, 22, 23**)
- 5.3 Затянуть хомуты трубы (не перетягивая).

6. Завершение монтажа

- 6.1 Отвод в канализацию. Установить универсальный отстойник внизу, под водосточной трубой. К нижней воронке отстойника присоединить гибкое колено, которое выходит в подземную канализацию (**рис. 24**). В клапане универсального отстойника вырезать отверстие равное диаметру водосточной трубы (**рис. 25, 26**). Ввести водосточную трубу в отверстие клапана отстойника (**рис. 27**)
- 6.2 Отвод воды на землю. На конце водосточной трубы закрепить хомут на слив или колено. Минимальное расстояние колена от земли должно составлять 20 см.



рис. 19



рис. 20



рис. 21



рис. 22



рис. 23

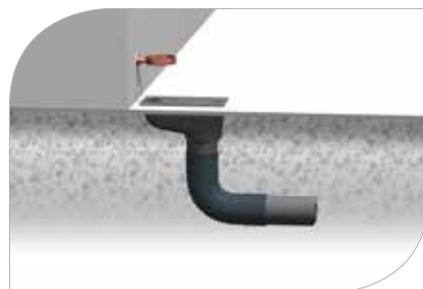


рис. 24

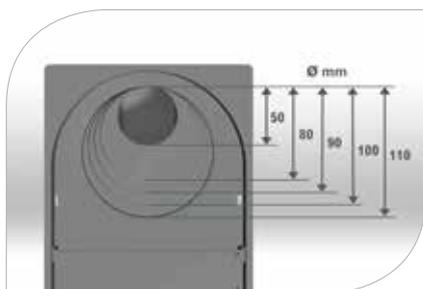


рис. 25

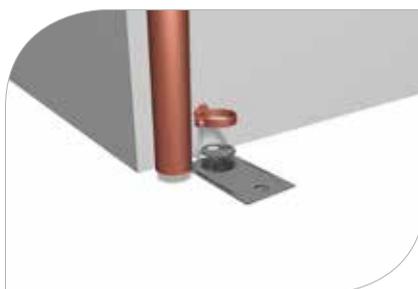


рис. 26



рис. 27



Софит Galeco DECOR

Декоративный софит типа сайдинг предназначен для отделки свеса крыши снаружи дома. Он позволяет быстро и легко улучшить эстетику здания. Небольшой вес позволяет устанавливать даже на деликатных конструкциях. Устойчивость к атмосферным факторам и отсутствие необходимости в техническом обслуживании гарантируют... улыбку на долгие годы.

SYSTEM
DECOR
GALECO

Доступные цвета

Коричневый

Ореховый

Золотой дуб

Графитовый

Преимущества системы:



Широкий спектр применения



Не требует обслуживания



Простой монтаж



Устойчивость к атмосферным воздействиям

Элементы:

- софит полный 295 x 4000 mm
(1 панель = 1,18 м²)
- софит вентилируемый 295 x 4000 mm
(1 панель = 1,18 м²)
- монтажный профиль типа „J” длиной 4000 mm
- монтажный профиль типа „Н” длиной 4000 mm
- внешний угол длиной 4000 mm

SYSTEM

DECOR

GALECO

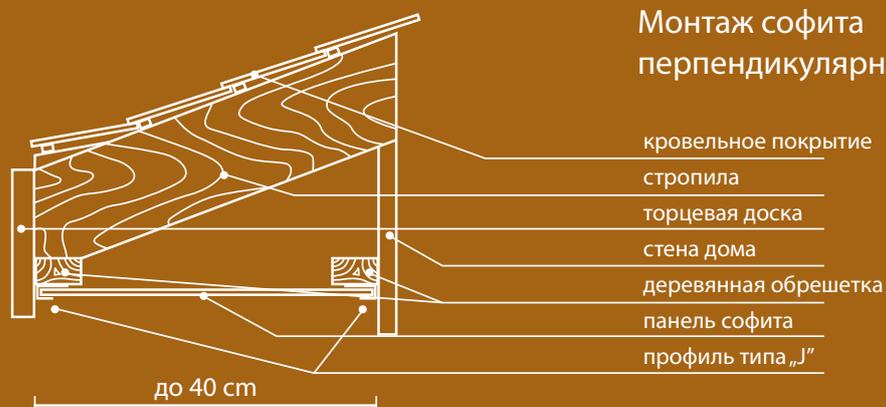
Хранение:

- Софит Galeco DECOR защищен картонной упаковкой по всей длине отдельных элементов системы.
- Элементы софита рекомендуется хранить под навесом. Элементы системы должны опираться по всей длине, а высота хранения не должна превышать 1 м.
- Температура хранения не должна превышать 50°C.
- Элементы софита следует хранить в оригинальных сборных упаковках (картонные коробки и полиэтиленовые пакеты). Не следует хранить элементы в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, поскольку это может привести к деформации элементов.

Монтаж:

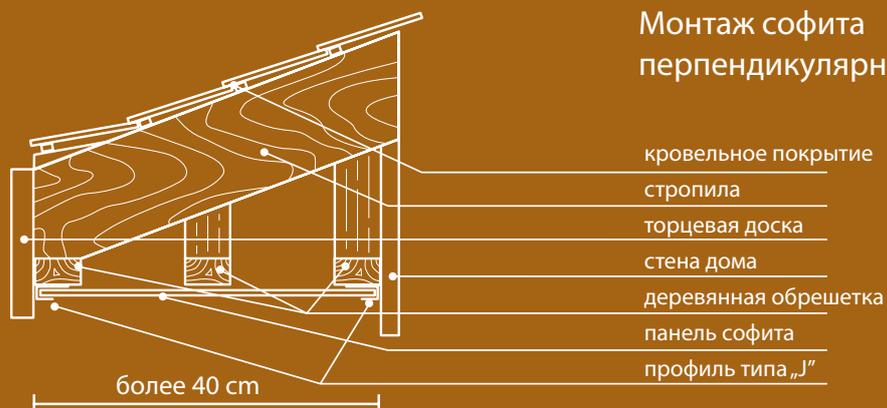
- Панели системы софита Galeco DECOR монтируются перпендикулярно к стене здания. Монтаж панелей параллельно к стене здания может привести к образованию выпуклости и деформации элементов.
- Система софита Galeco DECOR крепится под стропилами к деревянной обрешетке размером не менее 25 x 50 мм.
- Обрешетка должна быть сухой и пропитанной, а расстояние между соседними рейками не должно превышать 40 см.
- Не следует монтировать элементы софита DECOR в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Софит следует устанавливать при температуре окружающей среды выше 5°C.
- Монтажный профиль типа „J” необходимо крепить к выровненной обрешетке по всему периметру свеса с помощью гвоздей из нержавеющей стали длиной не менее 20 мм и диаметром головки мин. 8 мм. Гвозди вбиваются перпендикулярно в обрешетку, в центр монтажного отверстия (необходимо оставить приблизительно 1 мм зазора между головкой и отверстием профиля для термического расширения элемента). Расстояние между соседними гвоздями должно быть около 30 см.
- Подрезанные на требуемую ширину панели софита вставляются в закрепленные профили типа „J” перпендикулярно к фасаду. Следующую панель необходимо вставить и зафиксировать замком предыдущего элемента.
- Между краем панели и стенкой монтажных планок следует оставить зазор около 3 мм для обеспечения термического расширения элемента.
- Рекомендуется, чтобы каждая третья панель имела перфорацию для оптимальной вентиляции крыши и свеса. Панели софита необходимо прикрепить гвоздями к обрешетке.

Выступ навеса крыши не более 40 см

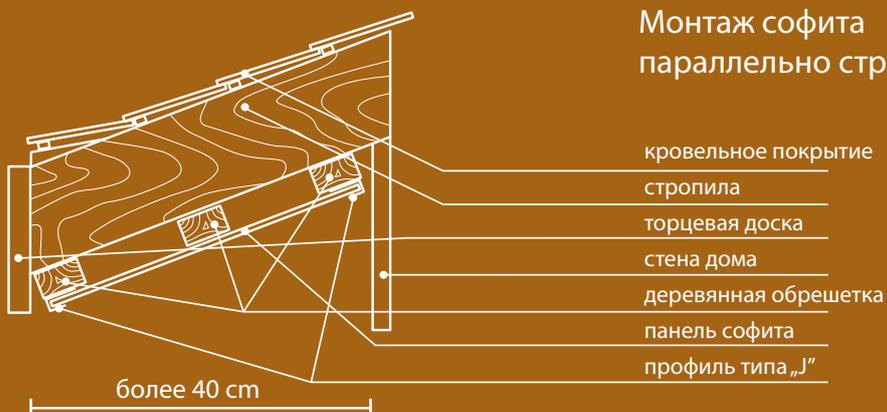


Выступ навеса крыши более 40 см

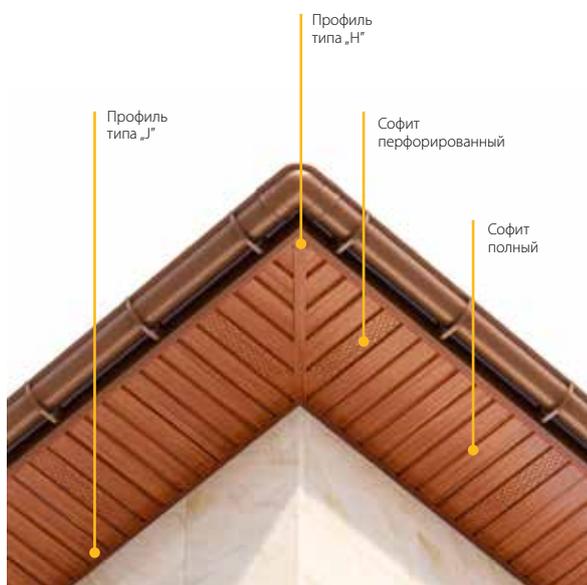
Монтаж софита перпендикулярно фасаду:



Монтаж софита параллельно стропилам:



Пример отделки углов навеса профилем типа „Н”



Софит Galeco DECOR

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

софит полный

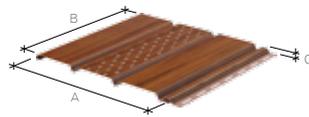


F
O
V
A

КОД	A	B	C
PPSID-_-PELNA-G	295	4000	13

10 штук / 210 штук на поддоне (247,8 м²)

софит перфорированный



F
O
V
A

КОД	A	B	C
PPSID-_-PERFO-G	295	4000	13

10 штук / 210 штук на поддоне (247,8 м²)

профиль типа „J”

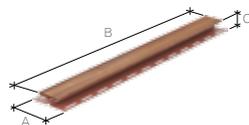


F
O
V
A

КОД	A	B	C
PP-_-_-LISTJ-G	38	4000	22

40 штук / 960 штук на поддоне

профиль типа „H”

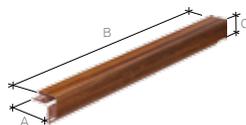


F
O
V
A

КОД	A	B	C
PP-_-_-LISTH-G	75	4000	20

12 штук / 288 штук в упаковке

внешний угол



F
O
V
A

КОД	A	B	C
PP-_-_-NAROZ-G	56	4000	20

8 штук / 192 штук на поддоне



Водосточная система STAL

Строя дом, Вы думаете не только о детях, но и о внуках. Именно поэтому мы разработали прочные и надежные решения, которые обеспечат Вам комфорт и улыбку на долгие годы. Водосточная система Galeco STAL является гарантией удовлетворения на многие годы от отличной покупки и... улыбку в дождь.



Первый на рынке **универсальный угол** (регулируемый, максимально **сокращающий время и стоимость монтажа** водосточной системы).

Общие преимущества



Иновационная форма желоба, не допускающая переливания воды, даже при обильных осадках.



Водосточные желоба и трубы защищены пленкой, защищающей от царапин во время транспортировки.



Высокая прочность листового металла благодаря использованию 4-х слоев, защищающих от воздействия атмосферных факторов.



Стальной желоб более глубокий, чем у доступных на рынке водосточных систем конкурентов, гарантирует более эффективный отвод воды.



Приемлемая стоимость обусловлена использованием, в том числе, прокладок, изготовленных из листового металла с покрытием.



Комплексная система защиты водосточных желобов и труб: покрытие пленкой, внутренний шов трубы - гарантия высокой эстетики и отсутствия царапин.



Удобный монтаж системы:

сначала монтаж кронштейнов, и только после монтажа фартуков свеса производится монтаж желобов.



Первый на рынке универсальный угол регулируемый, максимально сокращающий время и стоимость монтажа водосточной системы.

Преимущества эксплуатации

1. Эстетичность исполнения.
2. Высокая механическая прочность.
3. Стойкость к перепадам температур.
4. 35-летняя гарантия.
5. Высококачественная сталь.
6. Экологические материалы, покрывающие желоба.
7. Специально профилированный кронштейн желоба большой устойчивостью к нагрузкам.
8. Прокладки шириной 70 мм.
9. Система монтажа на скобы или болты
10. Соединитель, подвешиваемый на кронштейне
11. Внешний регулируемый угол.





Galeco Sp. z o.o., ул. Усьмеху, 1, 32-083, Балице

www.galeco.pl, galeco@galeco.pl
 www.galeco.info, export@galeco.pl
 инфолиния: **801 623 626***

*Стоимость соединения, как за местный звонок.

Отдел Экспорта

тел. +48 12 2583212
 факс +48 12 2583439
 e-mail: export@galeco.pl

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ПРОДУКЦИИ, ПОЖАЛУЙСТА, НАПРАВЛЯЙТЕ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ: produkt@galeco.pl

Galeco оставляет за собой право вносить изменения в связи с постоянным развитием продукта. Реальные цвета продуктов могут отличаться от представленных в техническом каталоге. Настоящий технический каталог не является предложением в значении Коммерческого кодекса.

Издание - июнь 2014 г.



Доверьтесь безопасным решениям.