

Wavin KANION

**Инструкция по применению
и каталог изделий**



ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА WAVIN

Лучшие решения для наружных проектов

Turinys:

Ižanga

3

Techniniai duomenys

4

Montavimo instrukcija

Pagrindiniai montavimo principai

6

Kanion sistemos elementai stogloviui sumontuoti

7

Stogvamzdžių montavimo elementai

8

Gaminių katalogas

12

Вступление

■ В создании водосточной системы «Каньон» принимали участие кровельщики и монтажники. Это благодаря им был создан оригинальный дизайн, являющий собой образец элегантности и эстетичности. Традиционный и одновременно уникальный профиль водосточного желоба – это характерная черта системы, радикально преобразующая внешний вид каждого здания и подчеркивающая его архитектурные достоинства.

■ Система «Каньон» предназначена для оборудования коттеджей, террасных блоков, беседок, торговых павильонов и гаражей. Создание системы «Каньон» предварялось тщательными маркетинговыми исследованиями, позволившими четко определить запросы потребителей. Глубокое знание рынка, использование самых современных технологий и материалов, а также стремление спроектировать идеальную водосточную систему привели к созданию исключительного изделия.

■ «Каньон» – это водосточная система, которая сочетает в себе элегантность с высокой эффективностью отведения дождевых вод и отвечает ожиданиям самых требовательных потребителей. Высокая гидравлическая пропускная способность и функциональность конструкции водостоков обеспечивает прекрасный отвод воды даже во время ливневых дождей.

■ Отдельные элементы системы легко соединяются между собой – конец одного элемента системы просто вставляется в раструб другого элемента, и только наружные заглушки приклеиваются к желобам. Такой способ сборки системы «Каньон» не требует использования специальных инструментов, однако в целях правильной сборки и обеспечения герметичности следует обратиться к профессионалам. Водостоки «Каньон» абсолютно не требуют консервации, отличаются высокой прочностью, герметичностью и эффективным отводом дождевых вод с поверхности крыши.

■ Особенная привлекательность системы «Каньон» заключается в элегантности формы, эстетичности внешнего вида и высоком качестве исполнения. Элементы системы упаковываются либо по отдельности, либо по нескольку штук в мешочках из пластмассовой пленки, что позволяет избежать механических повреждений во время транспортировки.

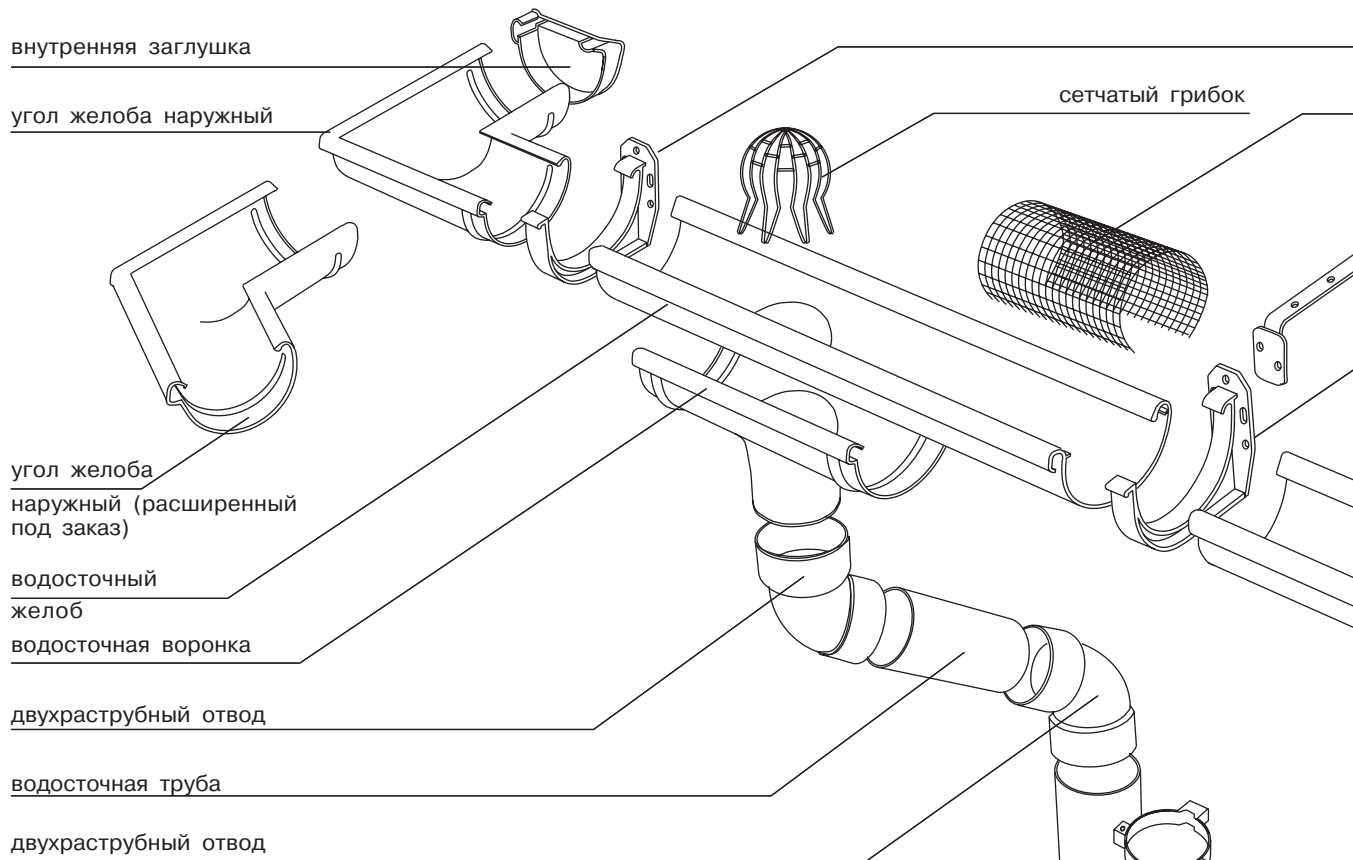
■ Водостоки «Каньон» являются абсолютно стойкими к содержащимся в дождевых водах загрязнениям, а это особенно важно в приморских районах и в условиях агрессивной промышленной среды.

■ Вы можете выбрать систему водосточных желобов и труб «Каньон» коричневого, белого, черного, красного или серого цвета.

■ На систему «Каньон» предоставляется гарантия 10 лет.

■ Система водосточных желобов и труб «Каньон» удостоена сертификата охраны окружающей среды ISO 14001 и сертификата качества ISO 9001.

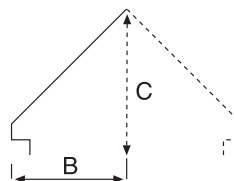
Технические данные



Водосборная площадь кровли (в квадратных метрах) рассчитывается по формуле:


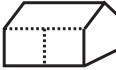
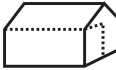
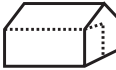
$$ESP = (B+C/2) \times \text{длина кровли}$$

В – расстояние между крайней нижней точкой кровли и коньком
С – высота крыши



Максимальная водосборная площадь кровли на одну водосточную трубу:

- уклон желоба 3% (3 мм/м)
- интенсивность осадков 75 мм/час

		Максимальная водосборная площадь кровли (кв.м.)			
		Желоб 100 мм/ водост. труба 75 мм	Желоб 130 мм/ водост. труба 90 мм	Желоб 130 мм/ водост. труба 110 мм	Желоб 160 мм/ водост. труба 110 мм
	Водосточная труба в наружном углу здания	66	123	140	189
	Водосточная труба посередине стены	132	246	280	378
	Угольник желоба от водосточной трубы на расст. более 2 м	Водосборная площадь уменьшается на 5 %			
	Угольник желоба от водосточной трубы на расст. менее 2 м	Водосборная площадь уменьшается на 10 %			

Технические данные

Размеры (мм)

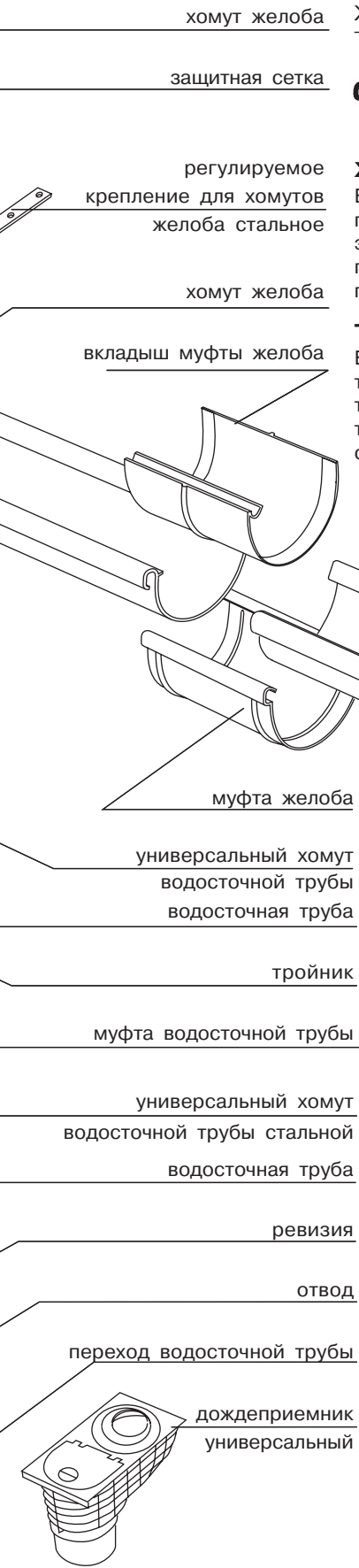


Table with dimensions for gutter systems (Каньон 100, 130, 160) including columns for system type, width (A), height (B), and other dimensions (C, D, E).

Хранение

Водосточные трубы и желоба следует складировать на соответствующей гладкой поверхности без острых кантов и выступов. Во избежание деформации лежащих внизу элементов штабель должен состоять не более чем из семи слоев. До использования профили всех типов следует хранить под навесами в заводской упаковке из пластмассовой пленки.

Транспортировка

Во время транспортировки груз рекомендуется неподвижно закреплять. При транспортировке водосточных желобов и труб поштучно их погрузку и разгрузку требуется осуществлять вручную. Особые меры предосторожности следует принимать при транспортировке элементов в зимнее время, так как при низкой температуре снижается сопротивляемость пластмассы к ударам.

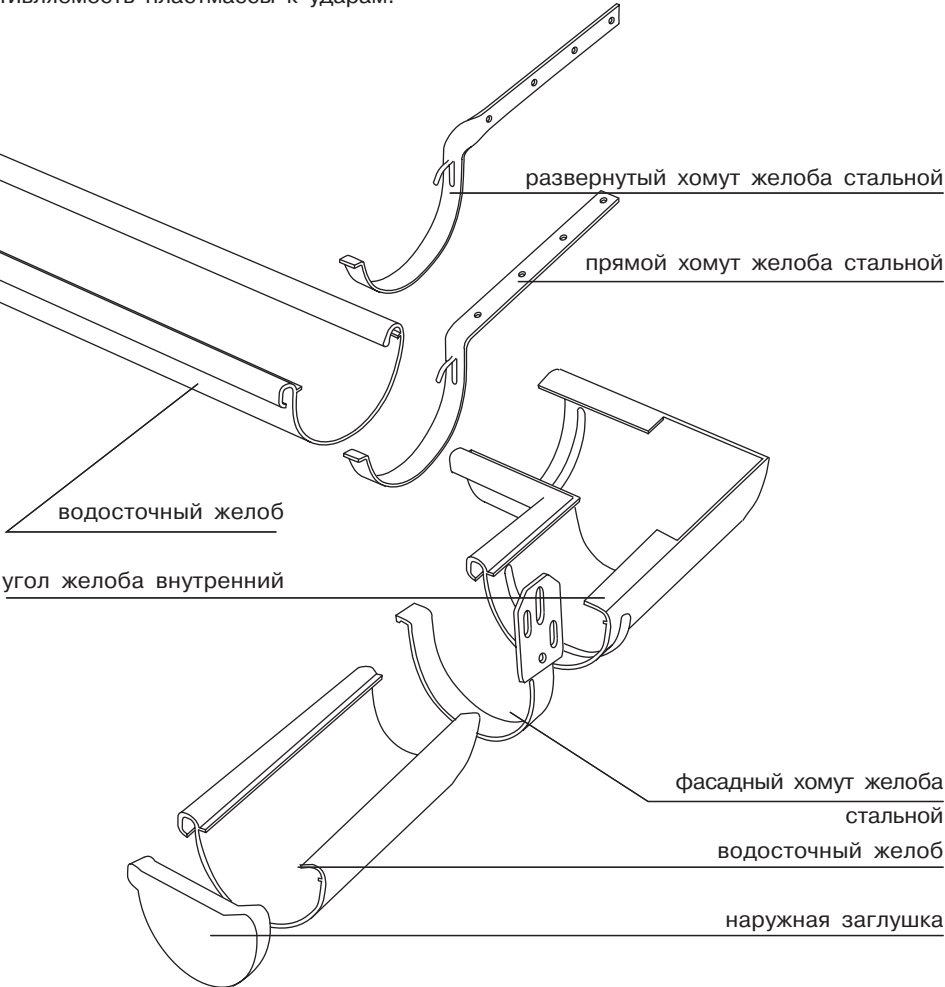


Table with material specifications for gutters and downpipes, including columns for material, gutter type, downpipe type, and color options.

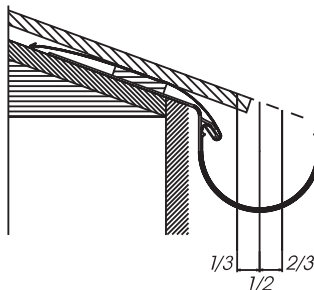
Инструкция по монтажу

Основные принципы монтажа

Для правильного монтажа и обеспечения функциональности водосточной системы следует руководствоваться следующими принципами:

1. Важно, чтобы водосточные желоба были смонтированы на соответствующей высоте по отношению к поверхности кровли. Водосточные желоба не должны выступать на всю ширину за обрез ската кровли, в противном случае в желобе будет скапливаться снег (рис. 1).
2. В случае если желоб невозможно установить в соответствии с указанными требованиями, необходимо оборудовать снегозаградительные решетки. Решетки должны монтироваться во всех местах, где поверхность крыши обращена в южную сторону, а кровля изготовлена из жести или другого скользкого материала. В районах, где выпадает много снега, рекомендуется применять снегозаградительные решетки вне зависимости от вида кровли и расположения.
3. Водосточные желоба должны выступать за обрез ската кровли примерно до середины ширины так, чтобы сточная вода всегда попадала в водосточный желоб.
4. При монтаже системы «Каньон-160» на крупных объектах необходимо обеспечить контролируемое удлинение водосточных желобов. Вдоль водосточного желоба через каждые 12 метров необходимо делать так называемые постоянные точки. С этой целью хомуты водосточного желоба монтируются по обе стороны стыка для предотвращения их движения в этом месте. Остальные хомуты монтируются в соответствии с установленными расстояниями.

1 rav.



1. Монтаж прямых стальных хомутов

Прямые стальные хомуты следует крепить к крыше на расстоянии 70 см друг от друга. Сгибать хомуты следует очень осторожно, не нарушая покрывающий хомут слой краски. Между передними зажимами и нижними точками хомутов нужно натянуть два шнура для соблюдения одинакового уклона желоба на всех хомутах. Уклон желоба в сторону водосточной воронки должен составлять около 3 мм на 1 погонный метр.



3. Стальные регулирующие крепления для хомутов

Стальные прямые или развёрнутые регулирующие крепления имеют на перпендикулярной полоске два специальных резьбовых отверстия для болтов. Крепления можно согнуть в нужном месте, также как стальные прямые и развёрнутые хомуты. Два овальных отверстия в пластмассовом хомуте позволяют окончательно отрегулировать уклон желоба после завершения монтажа.

2. Стальные хомуты с развёрнутым креплением

Стальные хомуты с развёрнутым креплением крепят к боковой поверхности стропил.



5. Для облегчения монтажа элементов системы рекомендуется смазывать прокладки средствами, облегчающими скольжение.
6. При укладке толевого покрытия с использованием горелки особое внимание следует уделять надлежащей защите смонтированных водосточных желобов.
7. Монтаж системы водостока следует выполнять при температуре не ниже 5 °С.
8. Для монтажа следует использовать только соответствующим способом обозначенные производителем элементы системы «Каньон».
9. При монтаже следует руководствоваться указанными в каталоге инструкциями по монтажу.

После расчета водосборной площади крыши, которую необходимо обеспечить водосточной системой, следует определить способ крепления водосточных желобов к крыше и водосточных труб – к стене здания (т.е. вид креплений), после чего рассчитать количество элементов, необходимых для установки всей комплектной системы на здании.

Для монтажа водосточных желобов системы «Каньон» используются следующие элементы:

- стальные прямые или развернутые крепления, длинные или короткие, которые монтируются к стропилам и к брускам;
- стальные прямые или развернутые регулируемые крепления, длинные или короткие, к которым при помощи двух болтов крепятся пластмассовые хомуты, а вся конструкция крепится к стропилам и к брускам;
- стальные фасадные крепления, которые монтируются к кровельной доске;
- пластмассовые фасадные крепления, которые также монтируются к кровельной доске.

Крепления всех видов следует размещать на расстоянии не более 70 см друг от друга. В районах, где выпадает много снега, крепления рекомендуется монтировать каждые 50 см.

Элементы крепления водосточных труб

В системе «Каньон» для крепления водосточных труб используются следующие элементы:

- стальной универсальный хомут для крепления водосточной трубы с гайкой, в которую в зависимости от конструкции стены вкручиваются винты с двойной нарезкой длиной 100, 160 или 220 мм (к кирпичной стене) или с крепежной скобой (к деревянной или металлической стене);
- пластмассовый хомут для крепления водосточной трубы с гайкой, в которую в зависимости от конструкции стены вкручиваются винты с двойной нарезкой длиной 100, 160 или 220 мм (к кирпичной стене); к деревянной или металлической стене хомут крепится с помощью винтов для дерева или металла.

Крепления всех видов для водосточных труб размещают на расстоянии не менее 2 м друг от друга.

4. Пластмассовые хомуты

Пластмассовые хомуты крепятся непосредственно к кровельной доске. Для соблюдения уклона используют шнурок, натягиваемый между первым и последним хомутами. Хомуты крепят на расстоянии 70 см друг от друга.



5. Фасадные стальные хомуты

Стальные фасадные хомуты крепятся непосредственно к кровельной доске.





6. Резка водосточного желоба

Желоб всегда обрезают под прямым углом, ножовкой для резки металла.



7. Закрепление желоба в пластмассовых хомутах

Монтаж водосточного желоба производится следующим способом: передний борт желоба, загнутый наружу, накладывают на передний выступ хомута, а затем борт, загнутый вовнутрь, вставляют под выступ хомута на его задней плоскости.



8. Закрепление желоба в стальных хомутах

Монтаж водосточного желоба производится аналогично монтажу, описанному в пункте 7.



9. Монтаж муфты желоба

Прежде всего, муфту следует наложить на передние борта соединяемых желобов, не забывая при этом, что отметки «конец желоба» определяют максимальную глубину вхождения желобов в муфту. Затем задний борт муфты нужно защёлкнуть на заднем борте желоба. Можно также сначала наложить муфту на задние борта желобов, а затем защёлкнуть её передний борт на передних бортах желобов.



10. Монтаж вкладки в муфту желоба

Для улучшения гидравлических характеристик желоба и придания системе большей прочности в муфту помещают вкладку. Вкладку вставляют под загиб заднего борта желоба, а затем передний борт вставки фиксируют под специальным «ребром», выступающим на внутренней поверхности муфты.



11. Монтаж водосточной воронки

Вначале следует определить место для установки воронки.



12. Снять с желоба воронку и ножовкой для металла вырезать в желобе отверстие.



13. После шлифовки заусенцев на краях отверстия на водосточный желоб следует надеть воронку и всю конструкцию закрепить в хомутах.



14. Монтаж угольников желоба

Поскольку желоб имеет сложный профиль, в ассортимент системы входят наружные и внутренние угольники, снабжённые прокладками. Перед присоединением угольника желоб вынимают из ближайшего к угольнику хомута, затем передний загиб желоба закладывают в передний загиб угольника, после чего задний загиб угольника защёлкивают на заднем загибе желоба.



15. Наружные заглушки

В системе «Каньон» обе наружные заглушки всегда присоединяются к желобу с помощью клея. Клей поставляется в комплекте с заглушками. На очищенную внутреннюю поверхность заглушки наносят слой клея, затем заглушка приклеивается к очищенному от заусенцев краю желоба.



16. Внутренние заглушки

Внутренние заглушки ставят на воронку или угольник, когда последними заканчивается водосточный желоб. Заглушка ставится на желоб таким образом, чтобы она соприкасалась с прокладкой. Для соединения клей не требуется.



17. Защитная сетка

Применяется для защиты от попадания в желоб листы и прочего мусора, диаметр сетки немного превышает диаметр желоба, поэтому при монтаже она просто защелкивается под выступами желоба.



18. Монтаж водосточного стояка при помощи двух отводов

Если свес карниза выступает, однако расстояние между вертикальными осями воронки и водосточной трубы не превышает 10 см, собирают отступ. Отвод с одним раструбом надевается на сливной патрубок воронки, затем на его гладкий конец надевается двухраструбный отвод, при этом щелевой раструб двухраструбного отвода должен быть обращен вниз. Между краем трубы и упором отвода должен быть зазор 10 мм для компенсации температурных удлинений трубы. Непосредственно под нижним отводом должна устанавливаться крепежная скоба.



19. Монтаж водосточного стояка при помощи двух отводов и отрезка водосточной трубы

Если расстояние по горизонтали между вертикальными осями воронки и водосточной трубы превышает 10 см, собирают отступ из 3-х элементов. Один двухраструбный отвод надевается на сливной патрубок воронки, затем в него вставляется отрезок трубы, на который надевается второй двухраструбный отвод. Щелевые раструбы двухраструбных отводов должны быть обращены вниз. Непосредственно под нижним отводом должна устанавливаться крепежная скоба.



20. Монтаж водосточных труб

Для соединения водосточных труб между собой используют муфты, щелевые раструбы которых должны быть обращены вниз. С учетом температурного расширения водосточных труб, в муфте всегда должен быть зазор 10 мм.

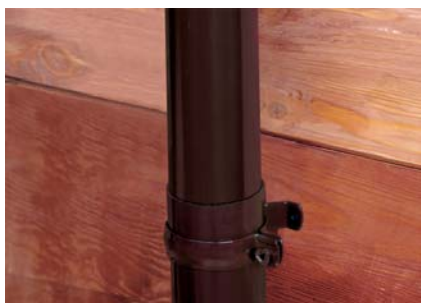


21. Крепление водосточных труб к кирпичной стене

Для крепления водосточных труб к кирпичной стене используются универсальные стальные хомуты и крепежные распорные болты с двойной нарезкой. В зависимости от обстоятельств (напр., стена пенопластовой изоляцией) можно использовать болты длиной 100, 160 и 220 мм.



22. Крепления труб для водосточных труб размещают на расстоянии не менее 2 м друг от друга.



23. Крепление водосточных труб к деревянной или металлической стене

Для крепления водосточной трубы к деревянной или металлической стене используется универсальный стальной хомут и скобу с упором. Скоба крепится к стене с помощью двух винтов для дерева или металла.



24. Выпуск воды

Дождевая вода может отводиться наружу через отвод с одним раструбом, который монтируется над поверхностью земли. Выпуск отвода может быть обрезан перпендикулярно водосточной трубе...



25. ... или оставлен в первоначальном виде. Отвод можно также приклеить к трубе.



26. Соединение системы с канализацией

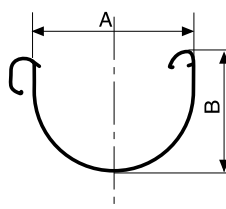
В случае, когда систему водостока необходимо вмонтировать в систему ливневой канализации, в нижней части водосточной трубы необходимо оборудовать ревизию. Внутри ревизии находится решетка, на которой скапливается мусор. Отверстие для ревизии закрывается герметичной крышкой. Перед повторным закрытием крышки ревизии диаметром 110 мм, прокладку необходимо смазать средством для улучшения скольжения. Переход от водосточной трубы диаметром 90 мм в канализационную трубу диаметром 110 мм обеспечивается за счет редукции.



27. Существует возможность непосредственного соединения системы водостока с ливневой канализацией через дождевой колодец с морозоустойчивой, функционирующей без воды, блокадой запаха, а размещенная в нем извлекаемая корзина задерживает листья и другой мусор, который мог попасть в канализацию. Сменные концентрические кольца позволяют легко соединять водосточные трубы диаметром 75 мм, 90 мм и 110 мм.

Gaminių katalogas

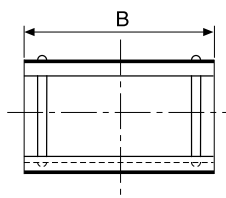
Kodas	Dydis	Parametrai		Spalva
	A mm	L mm	B mm	
207200005	100	2000	65	Ruda
207210005	100	2000	65	Raudona
207220005	100	2000	65	Balta
207230005	100	2000	65	Juoda
207240005	100	2000	65	Grafitinė
207200010	100	3000	65	Ruda
207210010	100	3000	65	Raudona
207220010	100	3000	65	Balta
207230010	100	3000	65	Juoda
207240010	100	3000	65	Grafitinė
207200015	100	4000	65	Ruda
207210015	100	4000	65	Raudona
207220015	100	4000	65	Balta
207230015	100	4000	65	Juoda
207240015	100	4000	65	Grafitinė
207200020	130	2000	88	Ruda
207210020	130	2000	88	Raudona
207220020	130	2000	88	Balta
207230020	130	2000	88	Juoda
207240020	130	2000	88	Grafitinė
207200025	130	3000	88	Ruda
207210025	130	3000	88	Raudona
207220025	130	3000	88	Balta
207230025	130	3000	88	Juoda
207240025	130	3000	88	Grafitinė
207200030	130	4000	88	Ruda
207210030	130	4000	88	Raudona
207220030	130	4000	88	Balta
207230030	130	4000	88	Juoda
207240030	130	4000	88	Grafitinė
207200035	160	2000	117	Ruda
207210035	160	2000	117	Raudona
207220035	160	2000	117	Balta
207230035	160	2000	117	Juoda
207240035	160	2000	117	Grafitinė
207200040	160	3000	117	Ruda
207210040	160	3000	117	Raudona
207220040	160	3000	117	Balta
207230040	160	3000	117	Juoda
207240040	160	3000	117	Grafitinė
207200045	160	4000	117	Ruda
207210045	160	4000	117	Raudona
207220045	160	4000	117	Balta
207230045	160	4000	117	Juoda
207240045	160	4000	117	Grafitinė

Latakas


Gaminių katalogas

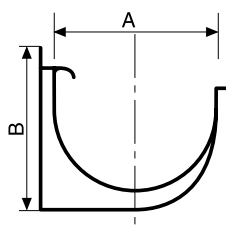
Kodas	Dydis	Parametrai	
	A mm	B mm	Spalva
207209005	100	200	Ruda
207219005	100	200	Raudona
207229005	100	200	Balta
207239005	100	200	Juoda
207249005	100	200	Grafitinė
207209010	130	200	Ruda
207219010	130	200	Raudona
207229010	130	200	Balta
207239010	130	200	Juoda
207249010	130	200	Grafitinė
207209015	160	246	Ruda
207219015	160	246	Raudona
207229015	160	246	Balta
207239015	160	246	Juoda
207249015	160	246	Grafitinė

Latako jungtis su įdėklu



Kodas	Dydis	Parametrai	
	A mm	B mm	Spalva
207204005	100	118	Ruda
207214005	100	118	Raudona
207224005	100	118	Balta
207234005	100	118	Juoda
207244005	100	118	Grafitinė
207204010	130	135,5	Ruda
207214010	130	135,5	Raudona
207224010	130	135,5	Balta
207234010	130	135,5	Juoda
207244010	130	135,5	Grafitinė
207204015	160	162	Ruda
207214015	160	162	Raudona
207224015	160	162	Balta
207234015	160	162	Juoda
207244015	160	162	Grafitinė

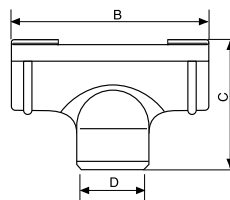
Latako laikiklis



Gaminių katalogas

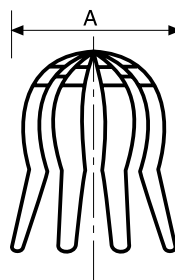
Kodas	Dydis	Parametrai		Spalva
	A/D mm	B mm	C mm	
207202001	100/75	250	141	Ruda
207212001	100/75	250	141	Raudona
207222001	100/75	250	141	Balta
207232001	100/75	250	141	Juoda
207242001	100/75	250	141	Grafitinė
207202002	130/90	250	167	Ruda
207212002	130/90	250	167	Raudona
207222002	130/90	250	167	Balta
207232002	130/90	250	167	Juoda
207242002	130/90	250	167	Grafitinė
207202003	130/110	310	207	Ruda
207212003	130/110	310	207	Raudona
207222003	130/110	310	207	Balta
207232003	130/110	310	207	Juoda
207242003	130/110	310	207	Grafitinė
207202004	160/110	340	230	Ruda
207212004	160/110	340	230	Raudona
207222004	160/110	340	230	Balta
207232004	160/110	340	230	Juoda
207242004	160/110	340	230	Grafitinė

Nuolaja



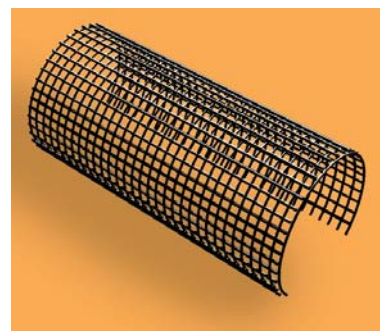
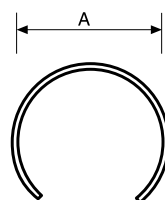
Kodas	Dydis	Parametrai
	A mm	Spalva
207239205	90	Juoda

Nuolajos koštuvas



Kodas	Dydis	Parametrai	Spalva
	A mm	L mm	
207239305	100	2000	Juoda
207239310	130	2000	Juoda
207239315	160	2000	Juoda

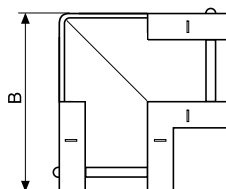
Latako tinklelis



Gaminių katalogas

Kodas	Dydis		Parametrai		Spalva
	A mm	α°	B mm		
207202014	100	90	202		Ruda
207212014	100	90	202		Raudona
207222014	100	90	202		Balta
207232014	100	90	202		Juoda
207242014	100	90	202		Grafitinė
207202015	100	135	202		Ruda
207212015	100	135	202		Raudona
207222015	100	135	202		Balta
207232015	100	135	202		Juoda
207242015	100	135	202		Grafitinė
207202016	100	90÷180*	202		Ruda
207212016	100	90÷180*	202		Raudona
207222016	100	90÷180*	202		Balta
207232016	100	90÷180*	202		Juoda
207242016	100	90÷180*	202		Grafitinė
207202017	130	90	260		Ruda
207212017	130	90	260		Raudona
207222017	130	90	260		Balta
207232017	130	90	260		Juoda
207242017	130	90	260		Grafitinė
207202018	130	135	260		Ruda
207212018	130	135	260		Raudona
207222018	130	135	260		Balta
207232018	130	135	260		Juoda
207242018	130	135	260		Grafitinė
207202019	130	90÷180*	260		Ruda
207212019	130	90÷180*	260		Raudona
207222019	130	90÷180*	260		Balta
207232019	130	90÷180*	260		Juoda
207242019	130	90÷180*	260		Grafitinė
207202020	160	90	285		Ruda
207212020	160	90	285		Raudona
207222020	160	90	285		Balta
207232020	160	90	285		Juoda
207242020	160	90	285		Grafitinė
207202021	160	135	285		Ruda
207212021	160	135	285		Raudona
207222021	160	135	285		Balta
207232021	160	135	285		Juoda
207242021	160	135	285		Grafitinė
207202022	160	90÷180*	285		Ruda
207212022	160	90÷180*	285		Raudona
207222022	160	90÷180*	285		Balta
207232022	160	90÷180*	285		Juoda
207242022	160	90÷180*	285		Grafitinė

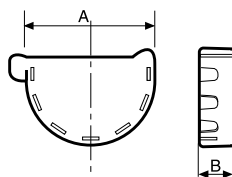
Vidinis latakų kampas



* Pozicija tiekama pagal atskirą užsakymą.

Gaminių katalogas

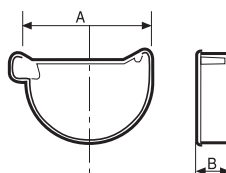
Kodas	Dydis	Parametrai	B mm	Spalva
	A mm			
207205005	100	kairinis	20	Ruda
207215005	100	kairinis	20	Raudona
207225005	100	kairinis	20	Balta
207235005	100	kairinis	20	Juoda
207245005	100	kairinis	20	Grafitinė
207205015	100	dešininis	20	Ruda
207215015	100	dešininis	20	Raudona
207225015	100	dešininis	20	Balta
207235015	100	dešininis	20	Juoda
207245015	100	dešininis	20	Grafitinė
207205010	130	kairinis	25	Ruda
207215010	130	kairinis	25	Raudona
207225010	130	kairinis	25	Balta
207235010	130	kairinis	25	Juoda
207245010	130	kairinis	25	Grafitinė
207205020	130	dešininis	25	Ruda
207215020	130	dešininis	25	Raudona
207225020	130	dešininis	25	Balta
207235020	130	dešininis	25	Juoda
207245020	130	dešininis	25	Grafitinė
207205025	160	universalus	25	Ruda
207215025	160	universalus	25	Raudona
207225025	160	universalus	25	Balta
207235025	160	universalus	25	Juoda
207245025	160	universalus	25	Grafitinė

Išorinis dangtelis


Gaminių katalogas

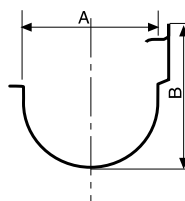
Kodas	Dydis	Parametrai		
	A mm		B mm	Spalva
207205030	100	kairinis	32,5	Ruda
207215030	100	kairinis	32,5	Raudona
207225030	100	kairinis	32,5	Balta
207235030	100	kairinis	32,5	Juoda
207245030	100	kairinis	32,5	Grafitinė
207205045	100	dešininis	32,5	Ruda
207215045	100	dešininis	32,5	Raudona
207225045	100	dešininis	32,5	Balta
207235045	100	dešininis	32,5	Juoda
207245045	100	dešininis	32,5	Grafitinė
207205035	130	kairinis	35	Ruda
207215035	130	kairinis	35	Raudona
207225035	130	kairinis	35	Balta
207235035	130	kairinis	35	Juoda
207245035	130	kairinis	35	Grafitinė
207205050	130	dešininis	35	Ruda
207215050	130	dešininis	35	Raudona
207225050	130	dešininis	35	Balta
207235050	130	dešininis	35	Juoda
207245050	130	dešininis	35	Grafitinė
207205040	160	kairinis	32,5	Ruda
207215040	160	kairinis	32,5	Raudona
207225040	160	kairinis	32,5	Balta
207235040	160	kairinis	32,5	Juoda
207245040	160	kairinis	32,5	Grafitinė
207205055	160	dešininis	32,5	Ruda
207215055	160	dešininis	32,5	Raudona
207225055	160	dešininis	32,5	Balta
207235055	160	dešininis	32,5	Juoda
207245055	160	dešininis	32,5	Grafitinė

Vidinis dangtelis



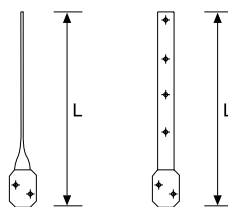
Kodas	Dydis	Parametrai	
	A mm	B mm	Spalva
287204020	100	109	Ruda
287214020	100	109	Raudona
287224020	100	109	Balta
287234020	100	109	Juoda
287244020	100	109	Grafitinė
287204025	130	124	Ruda
287214025	130	124	Raudona
287224025	130	124	Balta
287234025	130	124	Juoda
287244025	130	124	Grafitinė
287204030	160	162	Ruda
287214030	160	162	Raudona
287224030	160	162	Balta
287234030	160	162	Juoda
287244030	160	162	Grafitinė

Fasadinis latako laikiklis plieninis



Gaminių katalogas

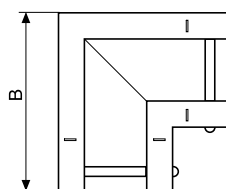
Kodas	Dydis A mm	Parametrai	L mm	Spalva
287204035	100 ilgas	tiesus	250	Ruda
287214035	100 ilgas	tiesus	250	Raudona
287224035	100 ilgas	tiesus	250	Balta
287234035	100 ilgas	tiesus	250	Juoda
287244035	100 ilgas	tiesus	250	Grafitinė
287204050	100 ilgas	susuktas	250	Ruda
287214050	100 ilgas	susuktas	250	Raudona
287224050	100 ilgas	susuktas	250	Balta
287234050	100 ilgas	susuktas	250	Juoda
287244050	100 ilgas	susuktas	250	Grafitinė
287204040	130 trumpas	tiesus	180	Ruda
287204045	130 ilgas	tiesus	250	Ruda
287214045	130 ilgas	tiesus	250	Raudona
287224045	130 ilgas	tiesus	250	Balta
287234045	130 ilgas	tiesus	250	Juoda
287244045	130 ilgas	tiesus	250	Grafitinė
287204055	130 trumpas	susuktas	180	Ruda
287204060	130 ilgas	susuktas	250	Ruda
287214060	130 ilgas	susuktas	250	Raudona
287224060	130 ilgas	susuktas	250	Balta
287234060	130 ilgas	susuktas	250	Juoda
287244060	130 ilgas	susuktas	250	Grafitinė

Nustatomas latako laikiklis


Gaminių katalogas

Kodas	Dydis		Parametrai		Spalva
	A mm	α°	B mm		
207202005	100	90	213		Ruda
207212005	100	90	213		Raudona
207222005	100	90	213		Balta
207232005	100	90	213		Juoda
207242005	100	90	213		Grafitinė
207202006	100	135	213		Ruda
207212006	100	135	213		Raudona
207222006	100	135	213		Balta
207232006	100	135	213		Juoda
207242006	100	135	213		Grafitinė
207202007	100	90÷180*	213		Ruda
207212007	100	90÷180*	213		Raudona
207222007	100	90÷180*	213		Balta
207232007	100	90÷180*	213		Juoda
207242007	100	90÷180*	213		Grafitinė
207202008	130	90	260		Ruda
207212008	130	90	260		Raudona
207222008	130	90	260		Balta
207232008	130	90	260		Juoda
207242008	130	90	260		Grafitinė
207202009	130	135	260		Ruda
207212009	130	135	260		Raudona
207222009	130	135	260		Balta
207232009	130	135	260		Juoda
207242009	130	135	260		Grafitinė
207202010	130	90÷180*	260		Ruda
207212010	130	90÷180*	260		Raudona
207222010	130	90÷180*	260		Balta
207232010	130	90÷180*	260		Juoda
207242010	130	90÷180*	260		Grafitinė
207202011	160	90	288		Ruda
207212011	160	90	288		Raudona
207222011	160	90	288		Balta
207232011	160	90	288		Juoda
207242011	160	90	288		Grafitinė
207202012	160	135	288		Ruda
207212012	160	135	288		Raudona
207222012	160	135	288		Balta
207232012	160	135	288		Juoda
207242012	160	135	288		Grafitinė
207202013	160	90÷180*	288		Ruda
207212013	160	90÷180*	288		Raudona
207222013	160	90÷180*	288		Balta
207232013	160	90÷180*	288		Juoda
207242013	160	90÷180*	288		Grafitinė

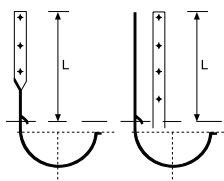
Išorinis latako kampas



* Pozicija tiekama pagal atskirą užsakymą.

Gaminių katalogas

Kodas	Dydis A mm	Parametrai	L mm	Spalva
282704065	100 trumpas	tiesus	180	Ruda
282704070	100 ilgas	tiesus	250	Ruda
2827214070	100 ilgas	tiesus	250	Raudona
2827224070	100 ilgas	tiesus	250	Balta
2827234070	100 ilgas	tiesus	250	Juoda
2827244070	100 ilgas	tiesus	250	Grafitinė
282704095	100 trumpas	susuktas	180	Ruda
282704100	100 ilgas	susuktas	250	Ruda
2827214100	100 ilgas	susuktas	250	Raudona
2827224100	100 ilgas	susuktas	250	Balta
2827234100	100 ilgas	susuktas	250	Juoda
2827244100	100 ilgas	susuktas	250	Grafitinė
282704075	130 trumpas	tiesus	180	Ruda
282704080	130 ilgas	tiesus	250	Ruda
2827214080	130 ilgas	tiesus	250	Raudona
2827224080	130 ilgas	tiesus	250	Balta
2827234080	130 ilgas	tiesus	250	Juoda
2827244080	130 ilgas	tiesus	250	Grafitinė
282704105	130 trumpas	susuktas	180	Ruda
282704110	130 ilgas	susuktas	250	Ruda
2827214110	130 ilgas	susuktas	250	Raudona
2827224110	130 ilgas	susuktas	250	Balta
2827234110	130 ilgas	susuktas	250	Juoda
2827244110	130 ilgas	susuktas	250	Grafitinė
282704085	160 trumpas	tiesus	180	Ruda
282704090	160 ilgas	tiesus	250	Ruda
2827214090	160 ilgas	tiesus	250	Raudona
2827224090	160 ilgas	tiesus	250	Balta
2827234090	160 ilgas	tiesus	250	Juoda
2827244090	160 ilgas	tiesus	250	Grafitinė
282704115	160 trumpas	susuktas	180	Ruda
282704120	160 ilgas	susuktas	250	Ruda
2827214120	160 ilgas	susuktas	250	Raudona
2827224120	160 ilgas	susuktas	250	Balta
2827234120	160 ilgas	susuktas	250	Juoda
2827244120	160 ilgas	susuktas	250	Grafitinė

Latako laikiklis plieninis


Gaminių katalogas

Kodas	Dydis	Parametrai	
	D mm	L mm	Spalva
207201005	75	2000	Ruda
207211005	75	2000	Raudona
207221005	75	2000	Balta
207231005	75	2000	Juoda
207241005	75	2000	Grafitinė
207201010	75	3000	Ruda
207211010	75	3000	Raudona
207221010	75	3000	Balta
207231010	75	3000	Juoda
207241010	75	3000	Grafitinė
207201015	75	4000	Ruda
207211015	75	4000	Raudona
207221015	75	4000	Balta
207231015	75	4000	Juoda
207241015	75	4000	Grafitinė
207201020	90	2000	Ruda
207211020	90	2000	Raudona
207221020	90	2000	Balta
207231020	90	2000	Juoda
207241020	90	2000	Grafitinė
207201025	90	3000	Ruda
207211025	90	3000	Raudona
207221025	90	3000	Balta
207231025	90	3000	Juoda
207241025	90	3000	Grafitinė
207201030	90	4000	Ruda
207211030	90	4000	Raudona
207221030	90	4000	Balta
207231030	90	4000	Juoda
207241030	90	4000	Grafitinė
207201035	110	2000	Ruda
207211035	110	2000	Raudona
207221035	110	2000	Balta
207231035	110	2000	Juoda
207241035	110	2000	Grafitinė
207201040	110	3000	Ruda
207211040	110	3000	Raudona
207221040	110	3000	Balta
207231040	110	3000	Juoda
207241040	110	3000	Grafitinė
207201045	110	4000	Ruda
207211045	110	4000	Raudona
207221045	110	4000	Balta
207231045	110	4000	Juoda
207241045	110	4000	Grafitinė

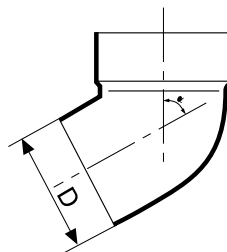
Lietvamzdis



Gaminių katalogas

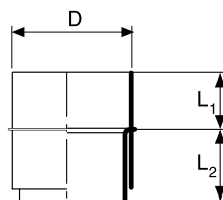
Kodas	Dydis	Parametrai	
	D mm	α	Spalva
207202120	75	67°	Ruda
207212120	75	67°	Raudona
207222120	75	67°	Balta
207232120	75	67°	Juoda
207242120	75	67°	Grafitinė
207202125	90	67°	Ruda
207212125	90	67°	Raudona
207222125	90	67°	Balta
207232125	90	67°	Juoda
207242125	90	67°	Grafitinė
207202130	90	88°	Ruda
207212130	90	88°	Raudona
207222130	90	88°	Balta
207232130	90	88°	Juoda
207242130	90	88°	Grafitinė
207202135	110	67°	Ruda
207212135	110	67°	Raudona
207222135	110	67°	Balta
207232135	110	67°	Juoda
207242135	110	67°	Grafitinė

Vienos movos alkūnė



Kodas	Dydis	Parametrai		
	D mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Spalva
207202105	75	45	45	Ruda
207212105	75	45	45	Raudona
207222105	75	45	45	Balta
207232105	75	45	45	Juoda
207242105	75	45	45	Grafitinė
207202110	90	42	42	Ruda
207212110	90	42	42	Raudona
207222110	90	42	42	Balta
207232110	90	42	42	Juoda
207242110	90	42	42	Grafitinė
207202115	110	51	51	Ruda
207212115	110	51	51	Raudona
207222115	110	51	51	Balta
207232115	110	51	51	Juoda
207242115	110	51	51	Grafitinė

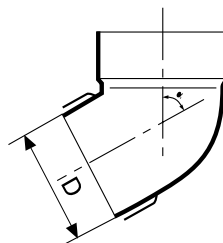
Lietvamzdžio jungtis



Gaminių katalogas

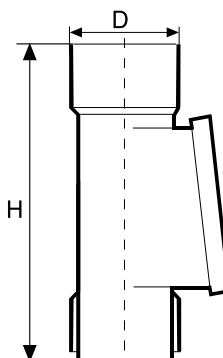
Kodas	Dydis	Parametrai	
	D mm	α	Spalva
207202140	75	67°	Ruda
207212140	75	67°	Raudona
207222140	75	67°	Balta
207232140	75	67°	Juoda
207242140	75	67°	Grafitinė
207202145	90	67°	Ruda
207212145	90	67°	Raudona
207222145	90	67°	Balta
207232145	90	67°	Juoda
207242145	90	67°	Grafitinė
207202150	90	88°	Ruda
207212150	90	88°	Raudona
207222150	90	88°	Balta
207232150	90	88°	Juoda
207242150	90	88°	Grafitinė
207202155	110	67°	Ruda
207212155	110	67°	Raudona
207222155	110	67°	Balta
207232155	110	67°	Juoda
207242155	110	67°	Grafitinė

Dviejų movų alkūnė



Kodas	Dydis	Parametrai	
	D mm	H mm	Spalva
207203005	75	235	Ruda
207213005	75	235	Raudona
207223005	75	235	Balta
207233005	75	235	Juoda
207243005	75	235	Grafitinė
207203010	90	269	Ruda
207213010	90	269	Raudona
207223010	90	269	Balta
207233010	90	269	Juoda
207243010	90	269	Grafitinė
207203025	110	303	Ruda
207213025	110	303	Raudona
207223025	110	303	Balta
207233025	110	303	Juoda
207243025	110	303	Grafitinė

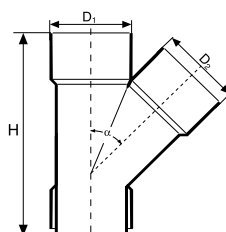
Kontrolinis prievamzdis



Gaminių katalogas

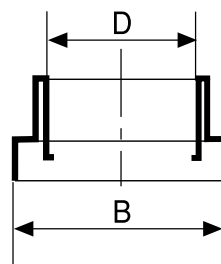
Kodas	Dydis		Parametrai		Spalva
	D_1/D_2 mm	H mm	α		
207203035	75 x 75	183	67°		Ruda
207213035	75 x 75	183	67°		Raudona
207223035	75 x 75	183	67°		Balta
207233035	75 x 75	183	67°		Juoda
207243035	75 x 75	183	67°		Grafitinė
207203040	90 x 75	197	67°		Ruda
207213040	90 x 75	197	67°		Raudona
207223040	90 x 75	197	67°		Balta
207233040	90 x 75	197	67°		Juoda
207243040	90 x 75	197	67°		Grafitinė
207203045	90 x 90	209	67°		Ruda
207213045	90 x 90	209	67°		Raudona
207223045	90 x 90	209	67°		Balta
207233045	90 x 90	209	67°		Juoda
207243045	90 x 90	209	67°		Grafitinė
207203050	110 x 110	241	67°		Ruda
207213050	110 x 110	241	67°		Raudona
207223050	110 x 110	241	67°		Balta
207233050	110 x 110	241	67°		Juoda
207243050	110 x 110	241	67°		Grafitinė

Trišakis



Kodas	Dydis		Parametrai		Spalva
	D mm	B mm			
207209605	75	110**			Ruda
207219605	75	110**			Raudona
207229605	75	110**			Balta
207239605	75	110**			Juoda
207249605	75	110**			Grafitinė
207209610	90	110**			Ruda
207219610	90	110**			Raudona
207229610	90	110**			Balta
207239610	90	110**			Juoda
207249610	90	110**			Grafitinė
207209615	75	110***			Ruda
207219615	75	110***			Raudona
207229615	75	110***			Balta
207239615	75	110***			Juoda
207249615	75	110***			Grafitinė
207209620	90	110***			Ruda
207219620	90	110***			Raudona
207229620	90	110***			Balta
207239620	90	110***			Juoda
207249620	90	110***			Grafitinė

Perėjimas



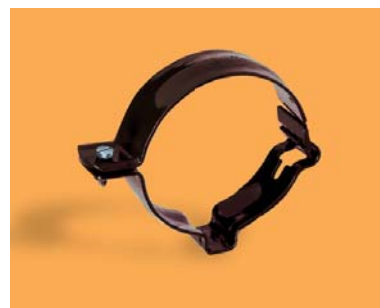
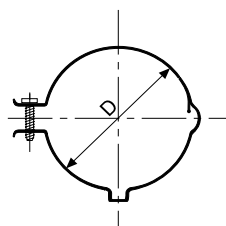
** vamzdis-mova

*** mova-mova

Gaminių katalogas

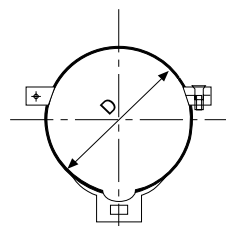
Kodas	Dydis D mm	Parametrai Spalva
287204125	75	Ruda
287214125	75	Raudona
287224125	75	Balta
287234125	75	Juoda
287244125	75	Grafitinė
287204130	90	Ruda
287214130	90	Raudona
287224130	90	Balta
287234130	90	Juoda
287244130	90	Grafitinė
287204135	110	Ruda
287214135	110	Raudona
287224135	110	Balta
287234135	110	Juoda
287244135	110	Grafitinė

Universalus laikiklis plieninis



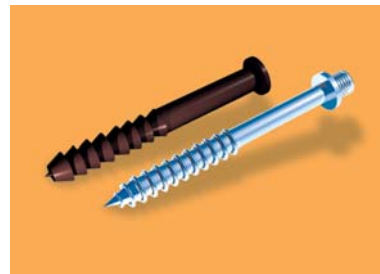
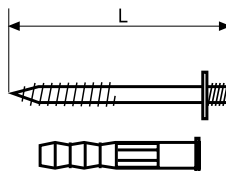
Kodas	Dydis D mm	Parametrai Spalva
207204140	75	Ruda
207214140	75	Raudona
207224140	75	Balta
207234140	75	Juoda
207244140	75	Grafitinė
207204145	90	Ruda
207214145	90	Raudona
207224145	90	Balta
207234145	90	Juoda
207244145	90	Grafitinė
207204150	110	Ruda
207214150	110	Raudona
207224150	110	Balta
207234150	110	Juoda
207244150	110	Grafitinė

Lietvamzdžio laikiklis



Kodas	Dydis L mm
287259505	100
287259510	160
287259515	220

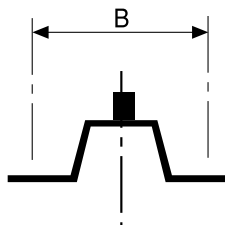
Dvigubo sriegio sraigtas M8 su kaiščiu



Gaminių katalogas

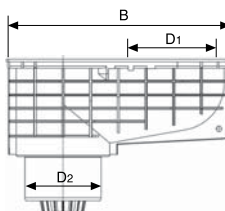
Kodas	Dydis B mm	Parametrai Spalva
287204155	60	Ruda
287214155	60	Raudona
287224155	60	Balta
287234155	60	Juoda
287244155	60	Grafitinė

Lietvamzdžio letenėlė



Kodas	Dydis B mm	Parametrai D ₁ mm D ₂ mm	Spalva
207239105	327	7590/110 110	Juoda

Universali įlaja



Wavin KANION

Инструкция по применению и каталог изделий



Руководство по применению и каталог изделий Ассортимент продукции Wavin составляют:

- ▲ Трубы горячей и холодной воды, а также системы отопления (Wavin система многослойных труб и прессованных соединений Tigris Alupex, Wavin PEX (крестообразно связанного полиэтилена) для отопления полов
- ▲ Системы внутренних стоков (Wavin системы внутренних стоков «Optima» (PVC), «Wafix HT/PP» (PP), «Asto» (PP))
- ▲ Установка для фильтрации бытовых стоков
- ▲ Трубы и соединительные части для наружных стоков
- ▲ Колодцы для наружных стоков
- ▲ Двухслойные трубы для системливневой канализации
- ▲ Трубы и соединительные части из PVC для дренажных систем
- ▲ Напорные трубы и соединительные части из PVC
- ▲ Защитные трубы из PVC для артезианских скважин
- ▲ Водопроводные трубы и соединительные части из полиэтилена (PE)
- ▲ Пластиковые соединения для PE труб
- ▲ Запорная арматура AVK
- ▲ Соединительные части из ковкого чугуна
- ▲ Газопроводные трубы PE
- ▲ Соединительные электромуфты Monoline
- ▲ Системы кабелезащитных труб
- ▲ Очистные сооружения Wavin Labko

Wavin Baltic оставляет за собой право менять информацию, находящуюся в этом каталоге, без предварительного предупреждения.