

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Система точечного водоотвода ACO DRAIN®

Основные элементы системы	
Дождеприемник	
Класс нагрузки	
F 900	
Материал	
Полимербетон	
Кромка	
Чугунная	
Решетки	
Клас нагрузки	
F 900	
Материал	
Чугун	
Крепление решетки	
Запатентованный механизм безболтового крепления решетки Powerlock®	

Описание системы	
Дождеприемник ACO DRAIN® используется для точечного водоотвода и рассчитан на высокие классы нагрузок. Внутри дождеприемника устанавливается мусоросборник из нержавеющей стали.	

Область применения	
<ul style="list-style-type: none"> ■ паркинг для грузовых автомобилей ■ автобусные остановки ■ автострады, шоссе ■ промышленные зоны с движением грузовых автомобилей ■ причалы, пристани ■ летные поля аэродромов ■ АЗС, транспортные терминалы, склады ■ ТЦ, магазины, мойки 	

- 1 Верхняя часть
- 2 Мусоросборник малой глубины
- 3 Мешок-фильтр малой глубины
- 4 Средняя часть
- 5 Нижняя часть малой глубины
- 6 Подключение к канализационной сети
- 7 Мусоросборник глубокий
- 8 Мешок-фильтр глубокий
- 9 Нижняя часть глубокая

Установка дождеприемника (класс нагрузки D 400)

В зависимости от объекта, для класса нагрузки D 400 следует выводить бетонный фундамент дождеприемника до уровня основания бордюрного камня.

Класс нагрузки	DIN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Минимальная допустимая марка бетона	DIN 1045 2				B 25		
	DIN EN 206 1				C 25/30		
Размеры (см)	x/y/z				≥ 20		

Установка дождеприемника (класс нагрузки E 600– F 900)

В зависимости от объекта, для класса нагрузки E 600 F 900 следует выводить бетонный фундамент дождеприемника до уровня основания бордюрного камня.

Класс нагрузки	DIN EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Минимальная допустимая марка бетона	DIN 1045 2				B 25		
	DIN EN 206 1				C 25/30		
Размеры (см)	x/y/z				≥ 20		

Варианты комплектации дождеприемника ACO DRAIN®

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Системы точечного водоотвода ACO DRAIN®

Классы нагрузки: A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 согласно DIN-EN 1433



Дождеприемники ACO DRAIN® из полимербетона с креплением Powerlock®, верхней частью с защитным кантом (6 мм) из чугуна и чугунной ребристой решеткой

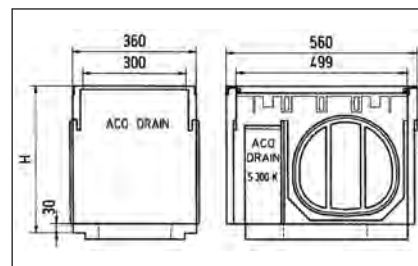
	Тип	Длина см	Ширина см	Глубина см	Масса кг/шт.	Штук на пал- лете	Номер для заказа
Верхняя часть	OT	56,0	36,0	43,0	78,8	4	03206
Средняя часть	ZT	50,0	32,2	30,0	20,7	8	01697
Нижняя часть малой глубины							
подключение DN150	UT KF	50,0	32,2	36,5	28,5	8	01614
подключение DN200	UT KF	50,0	32,2	36,5	27,0	8	06190
Нижняя часть глубокая							
подключение DN150	UT KF	50,0	32,2	71,5	49,9	4	03217
подключение DN200	UT KF	50,0	32,2	71,5	49,9	4	08565
Мусоросборник малой глубины							
оцинк. сталь					4,7		01616
Мусоросборник глубокий							
оцинк. сталь					6,2		01617

Фильтр тонкой очистки для подключения к трубе

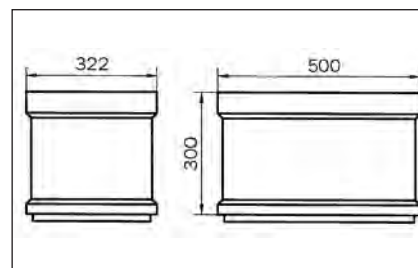
Мешок-фильтр малой глубины, для мусоросборника малой глубины	0,1	01618
Мешок-фильтр глубокий, для мусоросборника глубокого	0,1	01622

Патрубок (PE-HD) DN150

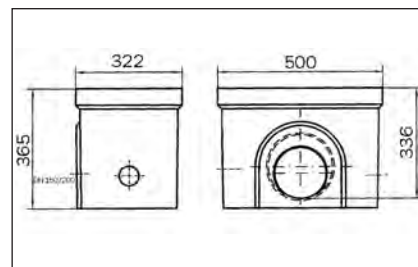
Патрубок (PE-HD) DN150	00079
Патрубок (PE-H) DN200	02723



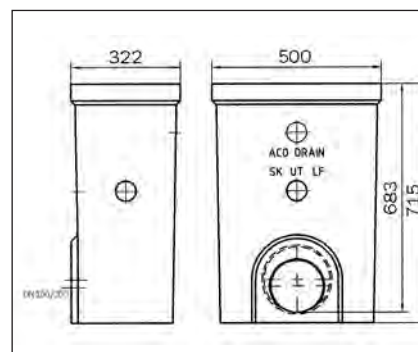
Габаритные размеры верхней части дождеприемника, класс A 15 – F 900



Габаритные размеры средней части



Габаритные размеры нижней части малой глубины



Габаритные размеры нижней части глубокой

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Дождеприемник ACO GALA®



Основные элементы системы	
Дождеприемник	
Класс нагрузки	
	V 125
Материал	
	Полимербетон
Кромка	
	Чугунная
Решетки	
Клас нагрузки	
	V 125
Материал	
	Чугун или сталь оцинкованная
Крепление решетки	
	Запатентованный механизм безболтового крепления решетки Pointlock®

Область применения

- индивидуальная застройка
- пешеходные зоны

Описание системы

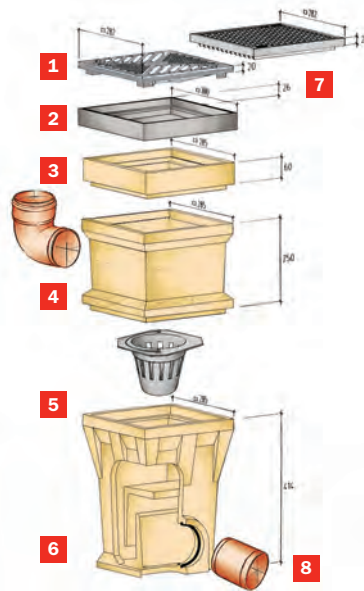
Состоит из небольшого количества элементов, что облегчает монтаж. В нижней части дождеприемника расположен сифон и выпускное отверстие с резиновым уплотнителем для герметичного подключения к канализации



Дождеприемник ACO GALA®



Надставка ACO GALA®



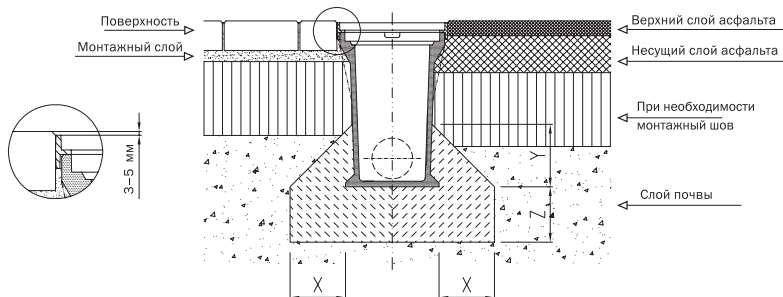
Основные системы элементы ACO GALA®

- 1 Чугунная решетка
- 2 Чугунна рама
- 3 Выравнивающий элемент
- 4 Надставка
- 5 Дождеприемник
- 6 Резиновые уплотнители
- 7 Решетка сетчатая
- 8 Патрубок

Реализация



Установка в брусчатке/асфальте (класс нагрузки A 15 – V 125)



Класс нагрузки	DIN EN 1433	A 15	V 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Минимальная допустимая марка бетона	DIN 1045 2	B 15	B 15				
	DIN EN 206 1	C 12/15	C 12/15				
Размеры	(см)	x/y/z	≥10	≥10			



ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Дождеприемник ACO GALA® с безболтовым креплением Pointlock®

Для классов допустимой нагрузки В 125 в соответствии с DIN-EN 1433



Дождеприемники с защитной рамой из чугуна и решеткой класс нагрузки В 125

Наименование	Длина см	Ширина см	Высота см	Масса кг/шт.	Штук на палете	Артикул
Дождеприемник с рамой и чугунной решеткой с сифоном, пластиковым мусоросборником	30,0	30,0	44,0	30,6	12	10500
Дождеприемник с рамой и ячеистой решеткой из оцинкованной стали, размер ячейки 31x17 мм, с сифоном и пластиковым мусоросборником	30,0	30,0	44,0	27,3	12	10501

Надставки из полимербетона для подключения водосточной трубы

Надставка	28,5	28,5	25,0	10,1	24	02716
-----------	------	------	------	------	----	-------

Выравнивающий элемент для регулирования глубины дождеприемника с учетом толщины покрытия

Компенсирующий элемент	28,5	28,5	25,0	10,1	30	02717
------------------------	------	------	------	------	----	-------

Аксессуары

Патрубок Ø 110 для установки в выпускном отверстии				0,15		00056
Клей для полимербетона				0,5		02163
Крюк для снятия решетки				0,25		02190



Дождеприемник из полимербетона с чугунной рамой и решеткой, корзиной для мусора, резиновым уплотнителем для патрубков



Дождеприемник из полимербетона с чугунной рамой и сетчатой решеткой из оцинкованной стали, корзиной для мусора, резиновым уплотнителем для патрубков



Надставка с полимербетона для увеличения высоты дождеприемника с отверстием Ø 110 для подключения крышного водостока



Выравнивающий элемент для регулирования глубины дождеприемника с учетом толщины покрытия



ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Дождеприемники для эксплуатируемых кровель

ACO Passavant разработал ряд дождеприемников для установки на эксплуатируемых кровлях - озелененных площадках и парковках. Элементы, комплектующие дождеприемники, изготовлены из полимербетона. Верхняя часть - водоприемная решетка с рамкой - выполнена из чугуна. Дождеприемники применяются при различных типах озеленения.



Дождеприемники для озелененных площадок

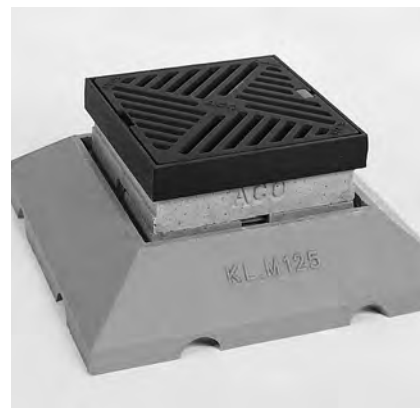
Озелененные кровли, помимо создания комфортной атмосферы в городской среде, снижают мощность дождевых потоков, поступающих в ливневую канализацию, замедляя их движение в слоях кровельной конструкции. Существуют 2 вида озеленений кровель: экстенсивный – минимальное

использование грунта на кровле, использование растений в горшках, вазонах и т.п., интенсивный – посадка растений в грунте непосредственно на кровле

Для обоих видов кровли можно комплектовать подходящую конструкцию дождеприемника.

Дождеприемники для многоэтажных автомобильных парковок.

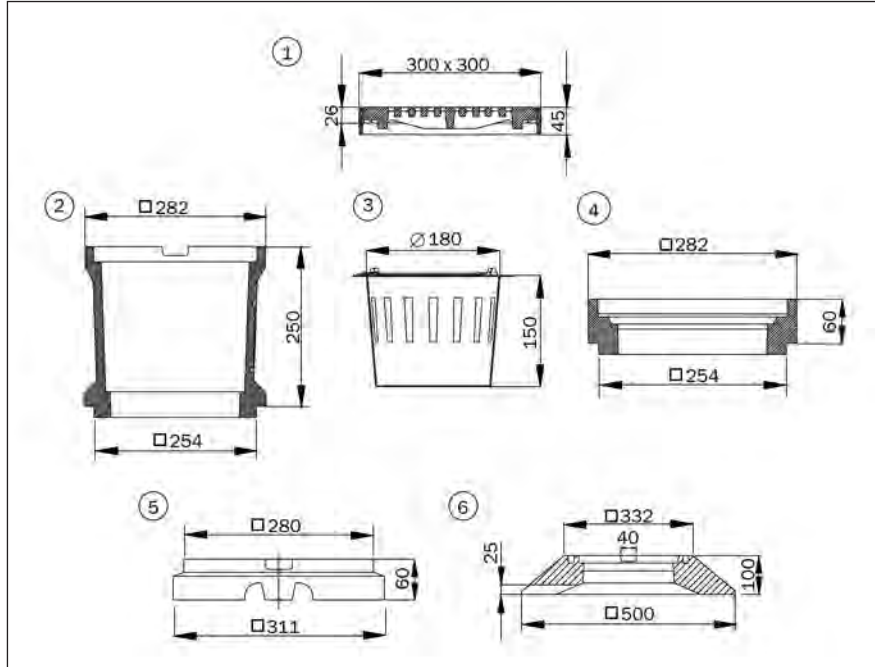
Парковки могут быть крытыми, где отводится вода, стекающая с колес автомобилей и от уборки площадки. Открытый вид парковок требует отвода также дождевой и талой воды. В соответствии с этими типами подбирается вид дождеприемника с решеткой под класс нагрузки A15/B125.



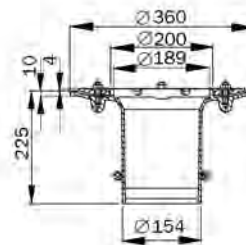
ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Дополнительные компоненты для кровельных дождеприемников, доступных для движения поверхностей и многоэтажных парковок

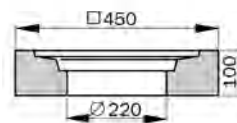
- 1** Рамка с чугунной решеткой класса L 15/М 125
- 2** Полимербетонная промежуточная секция, Н=250 мм
- 3** РР корзина
- 4** Полимербетонная промежуточная секция, Н=60 мм
- 5** Полимербетонная переходная рамка, для класса L 15, Н=60 мм
- 6** Полимербетонная переходная рамка, для класса М 125, Н=100 мм



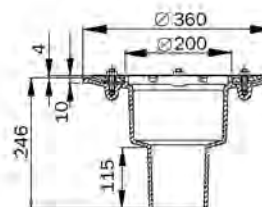
Верхняя часть кровельного трапа для водоотвода с плоских крыш



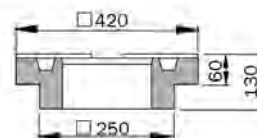
Изоляционное кольцо



Нижняя часть кровельного трапа для водоотвода с плоских крыш



Изолирующая часть

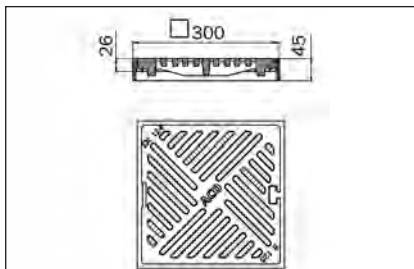


ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

Компоненты для кровельных дождеприемников

Рамка с чугунной решеткой

Рамка с решеткой применяется как надставка на промежуточную секцию или переходную рамку и подходит для всех поверхностей, включая многоэтажные парковки.



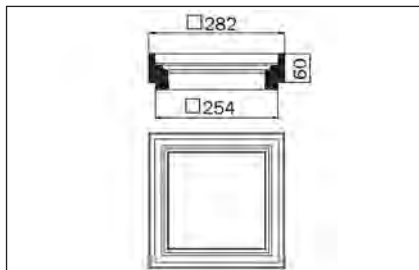
Рамка с решеткой из чугуна, с покрытием, класс L 15/M 125, 300x300 мм, вес 9,1 кг. Артикул 7000.51



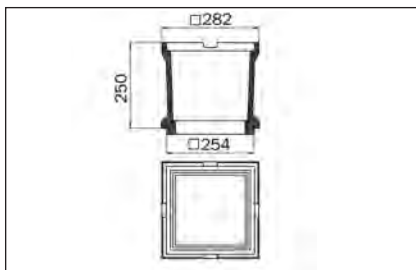
Рамка с чугунной решеткой класса L 15/M 125

Полимербетонные промежуточные секции

С полимербетонными промежуточными секциями H=60 мм и H=250 мм можно достичь различной высоты элемента. Промежуточные секции также можно комбинировать.



Промежуточные секции из полимербетона H=60 мм, вес 5.0 кг. Артикул 7000.52



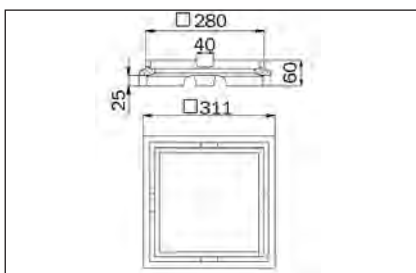
Промежуточные секции из полимербетона H=250 мм, вес 9.1 кг. Артикул 7000.54



Полимербетонные промежуточные секции

Полимербетонная переходная рамка

Переходная рамка используется как адаптер между плоским кровельным дождеприемником и трапами DN 70 до DN 150 и промежуточных частей. Дизайн класса L 15 пригоден для использования в кровельных дождеприемниках.



Переходная рамка с водоприемными отверстиями из полимербетона для класса L 15 H=60 мм вес 3.2 кг. Артикул 7000.55

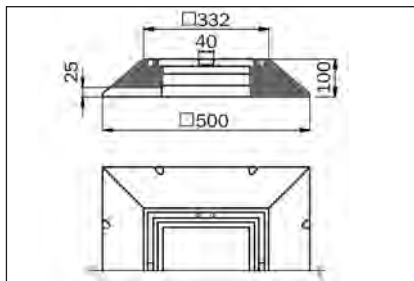


Полимербетонная переходная рамка, для класса L 15

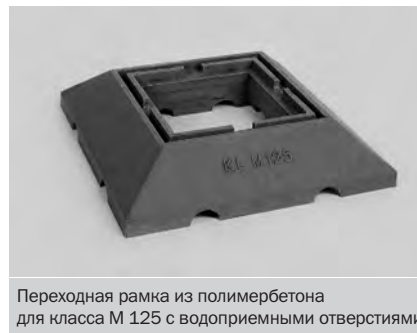
ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Дополнительные компоненты для кровельных дождеприемников

Переходная рамка из полимербетона

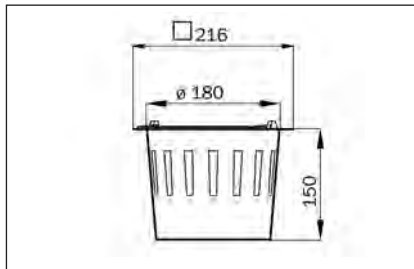


Переходная рамка из полимербетона, класс М 125, с водоприемными отверстиями Н=100 мм, вес 26,0 кг. Артикул 7000.56.



Переходная рамка из полимербетона для класса М 125 с водоприемными отверстиями

Корзина из пластика для задержания мусора



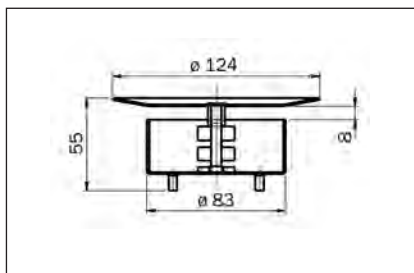
Корзина из пластика, Н=150 мм. Вес 0,2 кг. Артикул 7000.53 для структур от 180 мм.



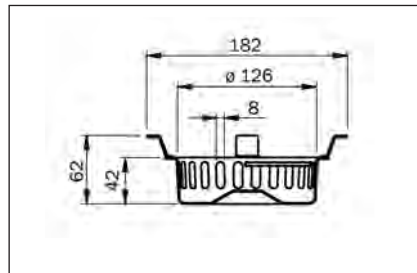
Корзина для мусора

Корзина из нержавеющей стали

Для кровельного озеленения также могут использоваться корзины из нержавеющей стали. Артикул 7000.03 и 7000.13.



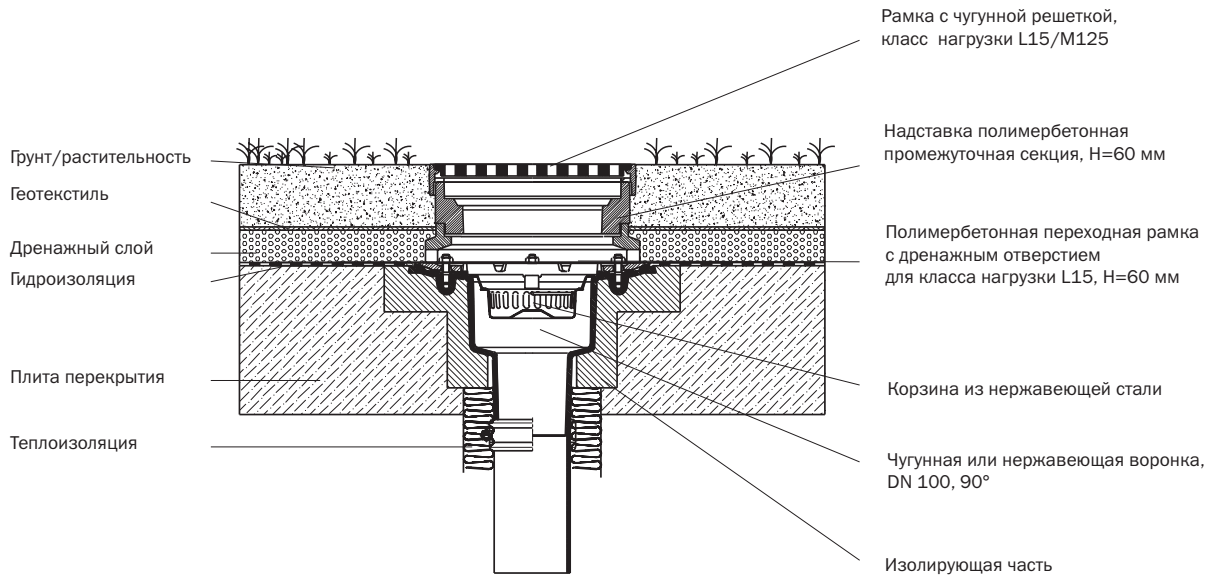
Корзина из нержавеющей стали. Вес 0,2 кг. Артикул 7000.03 для структур до 180 мм.



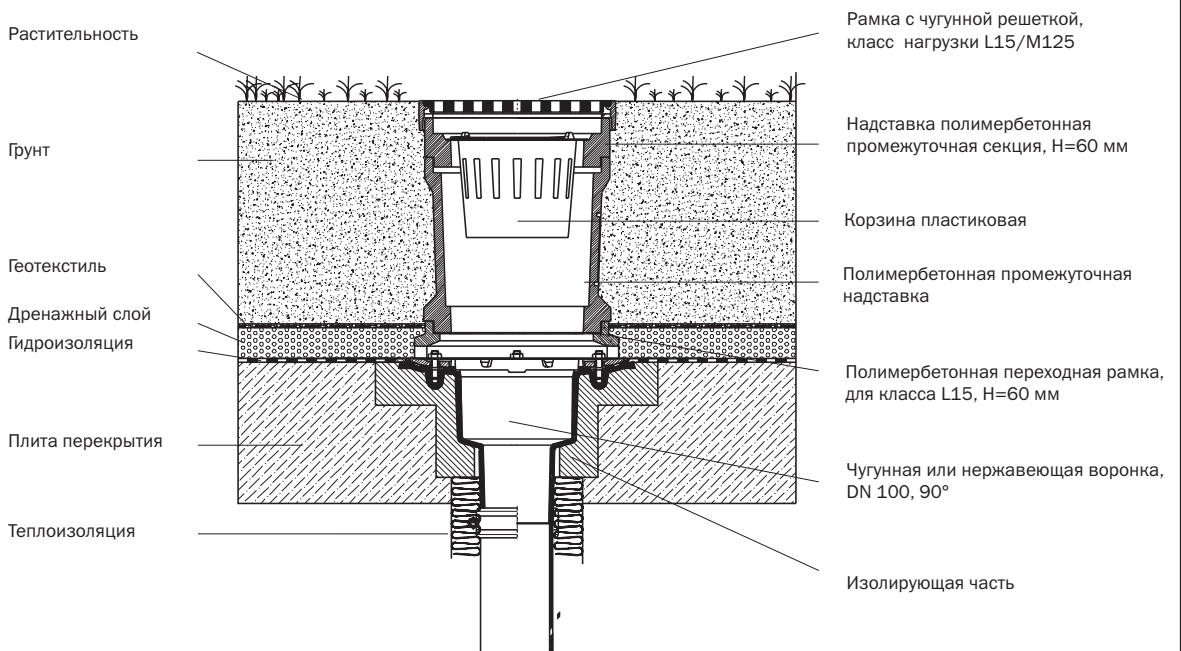
Корзина из нержавеющей стали. Вес 0,7 кг. Артикул 7000.13 для структур до 180 мм.

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Экстенсивное озеленение эксплуатируемых кровель и террас



Интенсивное озеленение эксплуатируемых кровель и террас



ТОЧЕЧНЫЙ ВОДОТВОД

Многоэтажные парковки

