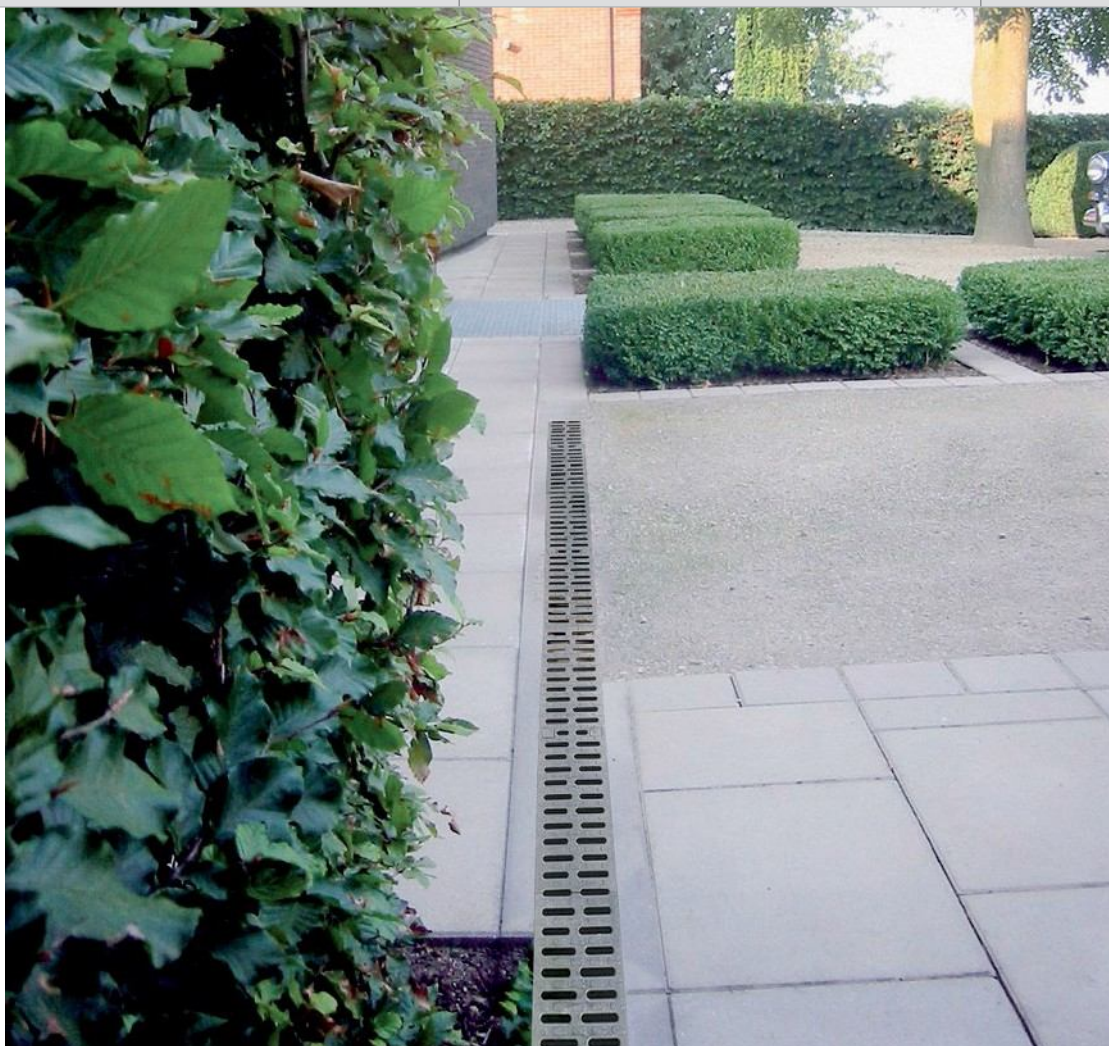




Каталог продукта ACO
ACO Civicline CL

Обзор системы ACO Civiline

ACO Civiline - это система водоотвода, применяемая в зонах средней степени нагрузок, рассчитана на класс нагрузки до С 250 согласно EN 1433.

Каналы системы ACO Civiline изготавливаются из высококачественного полимербетона и представлены двумя типами: шириной - 100 мм и 150 мм.

Данная система имеет маркировку CE и соответствует нормам EN 1433: 2002.

Преимущества системы

- эффективное решение проблемы водоотведения в зонах «лёгкого» и среднего трафика с классом нагрузки до С250
- прочный и долговечный дизайн канала
- инновационная кромка из оцинкованной стали для прочности и надежности
- геометрическая форма канала способствует увеличению скорости потока и улучшает самоочистку
- маркировка CE и сертификация EN 1433: 2002
- безболтовое крепление решётки ACO Drainlock обеспечивает надежность установки решетки
- широкий выбор надежных и «эстетичных» решёток
- простота при монтаже

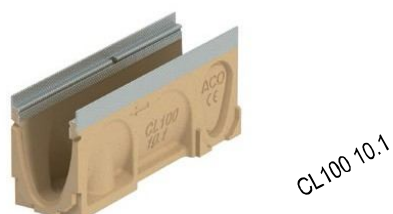
Область применения

- коммерческие объекты
- мелкие промышленные предприятия
- ландшафтный дизайн, благоустройство
- парковки легковых автомобилей
- частные усадьбы



ACO Civiline модельный ряд

Для обеспечения разнообразия глубин, гидравлической способности и области применения система представлена 2 типами каналов – шириной 100 мм и 150 мм, а также каналами стандартной и низкой высоты. Ниже представлен модельный ряд каналов системы ACO Civiline CL.



Многофункциональная
торцевая заглушка

ACO Civiline CL характерные особенности

Решётки с креплением Drainlock – безболтовое крепление позволяет быстро и надёжно установить решётки

Инновационная кромка из оцинкованной стали для улучшения прочности и надёжности в условиях эксплуатации

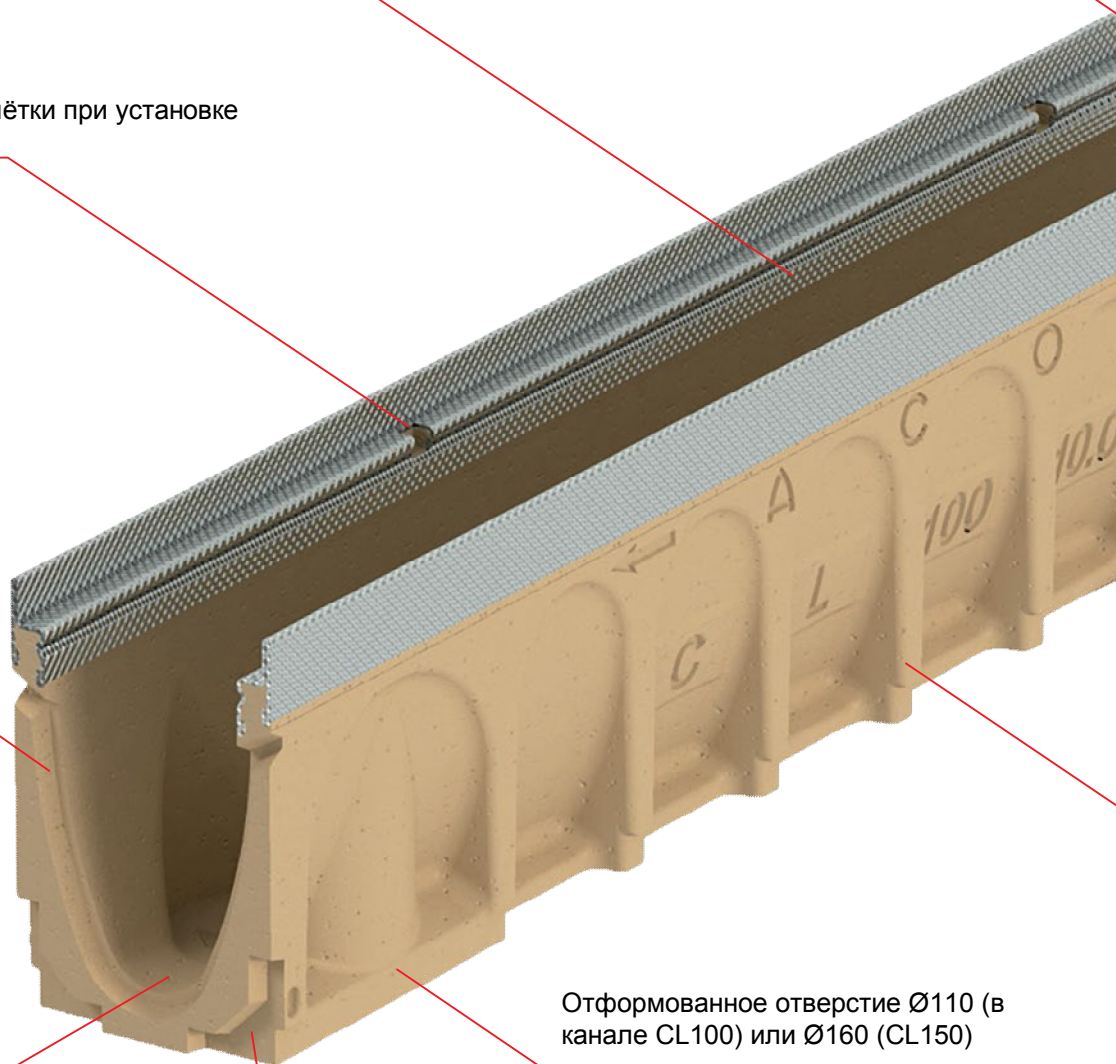
Надёжная фиксация решётки при установке

Паз (SF) для герметичной установки

V –образная форма канала способствует увеличению скорости потока и самоочистке

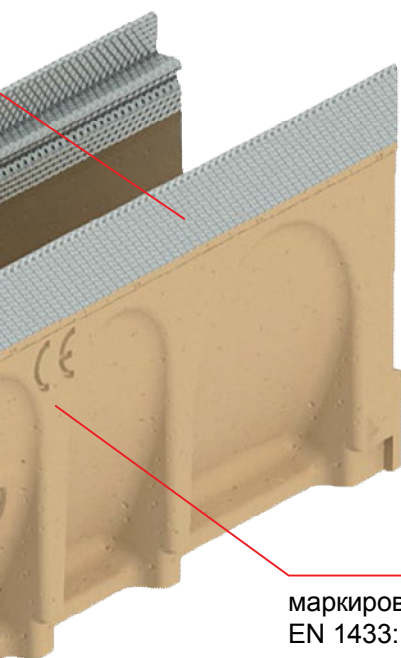
Отформованное отверстие Ø110 (в канале CL100) или Ø160 (CL150)

«папа» - «мама» соединения для точности при установке



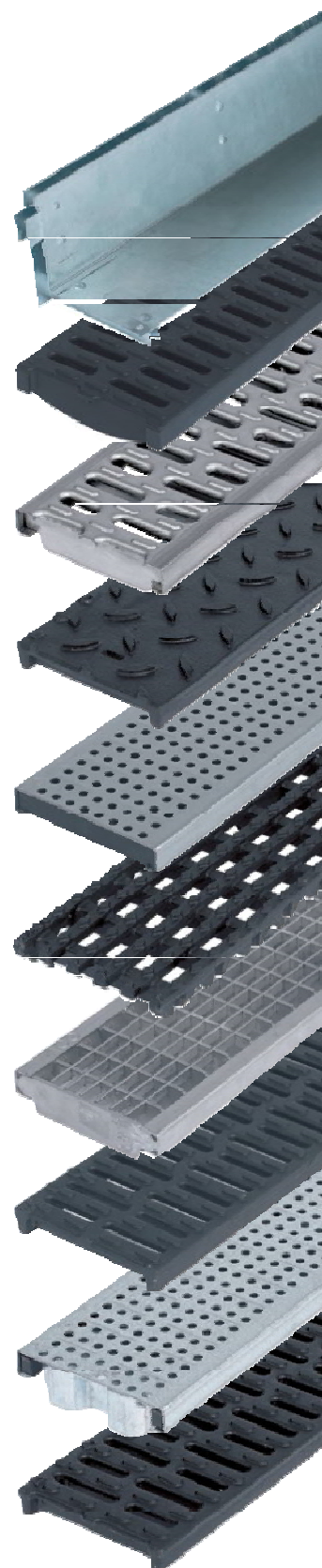
решётки

Ниже представлены все виды решёток и щелевые рамы соответствующей ширины и класса нагрузки, применяемые в системе ACO Civicleline CL.



маркировка CE и нормы
EN 1433: 2001

Прочная и лёгкая конструкция из
полимербетона повышает
устойчивость



Система линейного водоотвода Civicle CL 100

Информация о продукте

Преимущества

- ACO DRAIN уплотнительный паз)
- V –образная форма
- безболтовое крепление Drainlock
- сделан из полимербетона
- Инновационная улучшенная кромка из оцинкованной стали

- соответствует нормам EN 1433
- свободный просвет 150 мм
- класс нагрузки A15 - C250
- сфера применения: автомобильные и пешеходные зоны

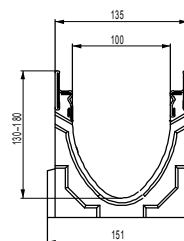
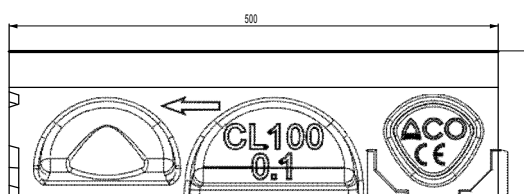
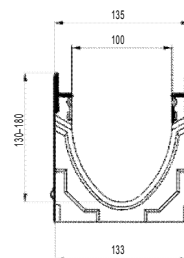
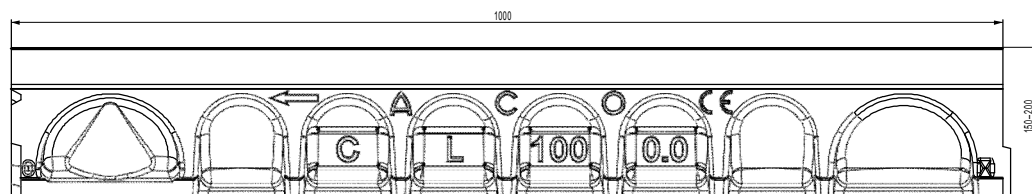


Каналы с оцинкованной кромкой стандартной высоты

Тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Глубина дна [мм]	Вес [кг]	Артикул
0.0 ¹⁾	1000	135	150	130	13,2	413210
0.1 ^{1) 2)}	500	135	150	130	7,6	413211
10.0 ¹⁾	1000	135	200	180	16,2	413214
10.1 ^{1) 2)}	500	135	200	180	9,2	413215

¹⁾ Отформованное отверстие для вертикального соединения.

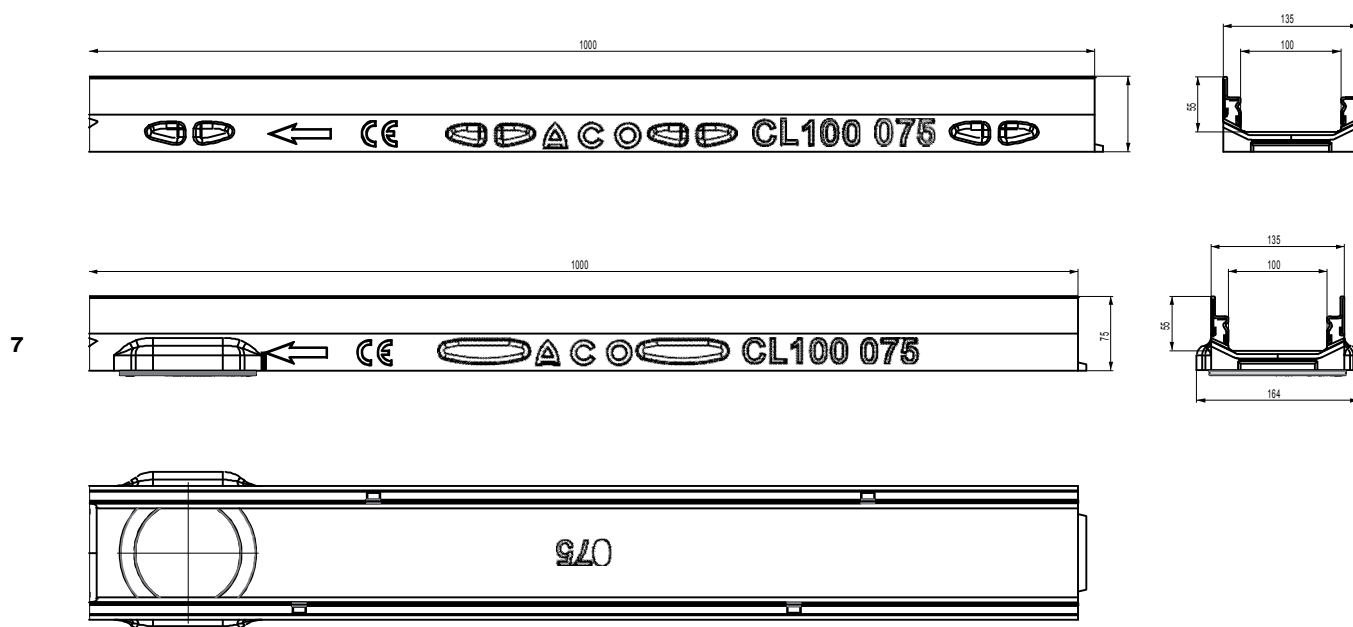
²⁾ Отформованные отверстия с обеих сторон канала для боковых соединений под углом 90°.



Низкие каналы с оцинкованной кромкой

Тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Глубина дна [мм]	Вес [кг]	Артикул
075	1000	135	75	55	9,2	413212
075V ³⁾	1000	135	75	55	8,85	413213

³⁾ Канал с отводом DN110 с уплотнителями. Габаритная глубина канала вокруг выпуска 80 мм.



Многофункциональная пластиковая торцевая заглушка серого цвета (глухая/с выпуском Ø110 mm)

тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Длина патрубка [мм]	Вес [кг]	Артикул
-	-	135	75 - 300	50	0,16	23404

Пескоуловители, торцевые стенки, каскадные элементы системы V 100 S применимы для Civiline CL 100, кроме низких каналов.

Система линейного водоотвода Civiline CL 150

Информация о продукте

Преимущества

- ACO DRAIN уплотнительный паз)
- V-образная форма
- безболтовое крепление Drainlock
- сделан из полимербетона
- Инновационная, улучшенная кромка из оцинкованной стали

- соответствует нормам EN 1433
- свободный просвет 150 мм
- класс нагрузки A15 - C250
- сфера применения:
автомобильные и пешеходные зоны

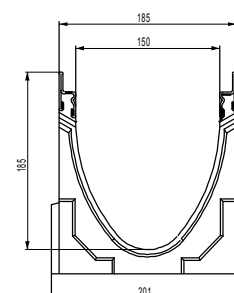
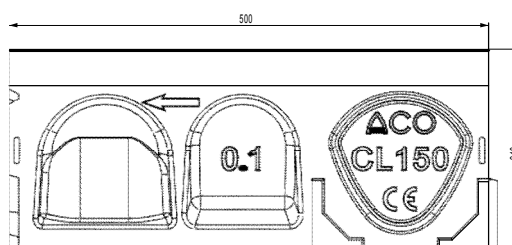
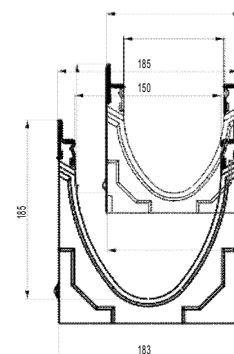
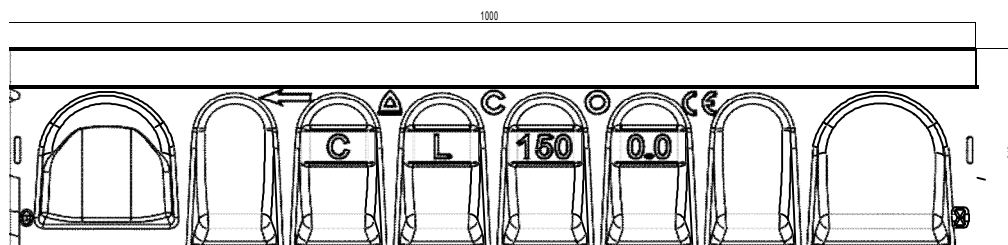


Каналы с оцинкованной кромкой стандартной высоты

Тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Глубина дна [мм]	Вес [кг]	Артикул
0.0 ¹⁾	1000	185	210	185	21,6	413216
0.1 ^{1) 2)}	500	185	210	185	12,7	413217

¹⁾ Отформованное отверстие DN 160 для вертикального соединения.

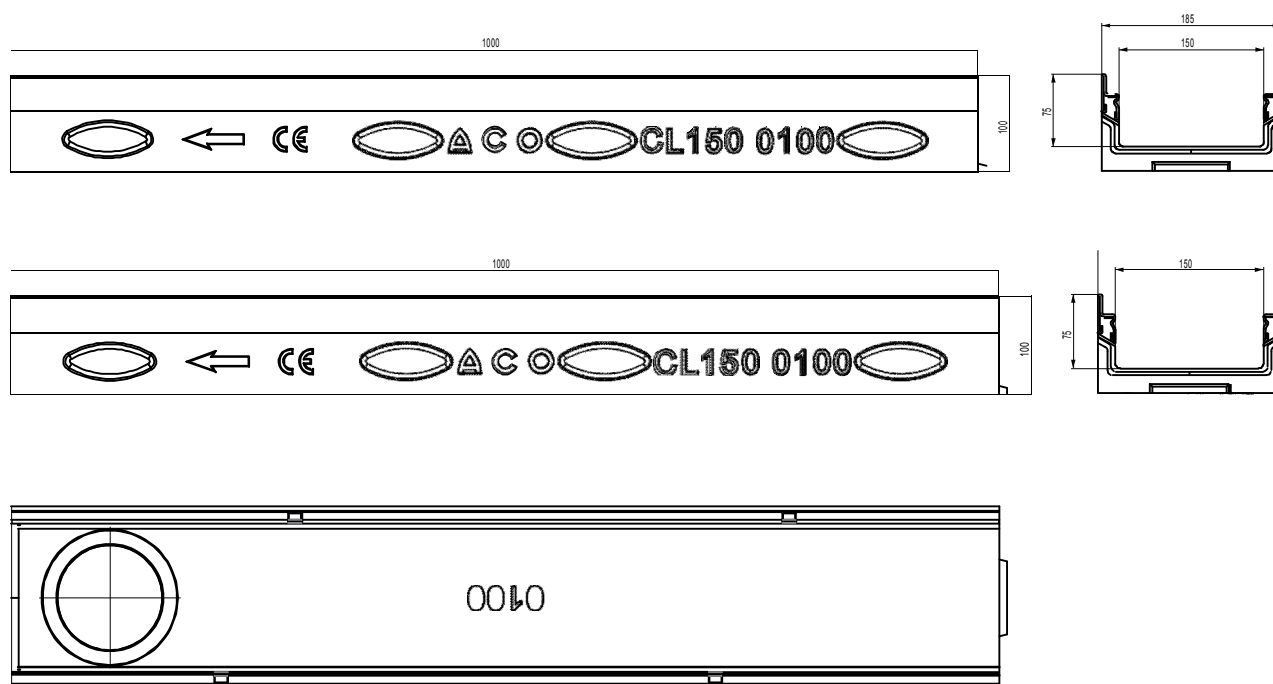
²⁾ Отформованные отверстия с обеих сторон канала для боковых соединений под углом 90°.



Низкие каналы с оцинкованной кромкой

Тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Глубина дна [мм]	Вес [кг]	Артикул
0100	1000	185	100	75	15,0	413218
0100V ⁴⁾	1000	185	100	75	14,2	413219

4) Канал с отводом DN110 с уплотнителями.



9

Линейный водоотвод
Civiline CL

Многофункциональная пластиковая торцевая заглушка серого цвета (глухая / с выпуском DN160)

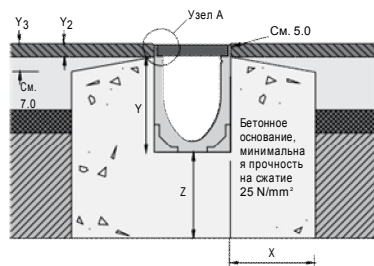
Тип	Длина [мм]	Размеры Габаритная ширина [мм]	Габаритная глубина [мм]	Длина патрубка [мм]	Вес [кг]	Артикул
		185	100 -3100	75	0,3	23159

Пескоуловители, торцевые стенки системы V 150 S применимы для Civiline CL 150, кроме низких каналов.

Инструкции по монтажу

Канал с традиционной решеткой

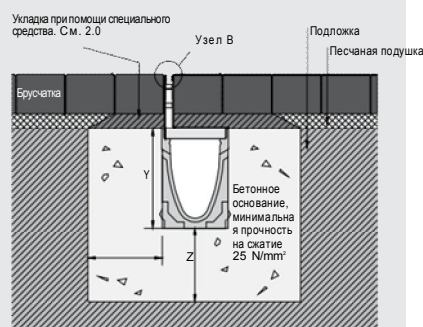
Асфальтное покрытие



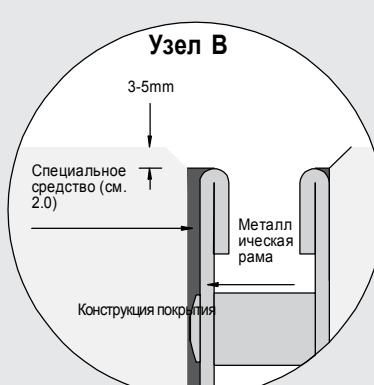
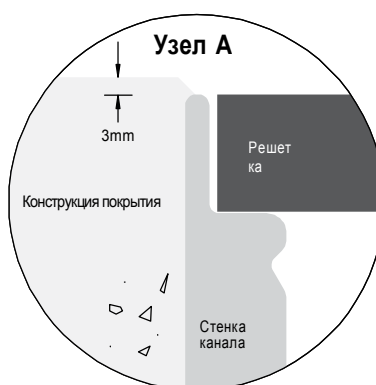
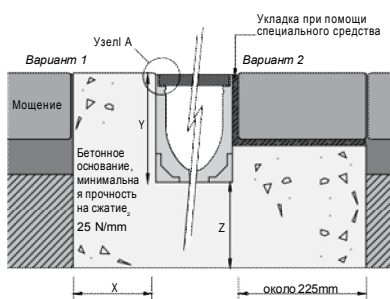
Бетонное покрытие



Канал с щелевой рамой



Брусчатка (вариант 1 и 2)



10

1.0 Условия грунта:

Перед началом выполнения работ основание должно быть подготовлено.

2.0 Покрытие из брусчатки:

Каналы должны быть закреплены по бокам, например брусчаткой, надёжно уложенной на специальный раствор.

3.0 Поверхностные трещины:

При выполнении работ учитывать технические решения для предотвращения «растрескивания» финишного покрытия и его давления на канал.

4.0 Герметизация:

Для герметизации стыков каналов АСО используйте специальный герметик. Для консультации обращайтесь к специалистам.

5.0 Дополнительная защита:

Уровень финишного покрытия должен быть выше решётки на 3-5 мм.

6.0 Общая информация по установке:

Данная информация по запросу.

7.0 Минимальные размеры:

*35 мм до верха в зависимости от проекта.

8.0 Крепление решётки:

Во всех типах решёток используется безболтовое крепление Drainlock.

Класс нагрузки	A 15	B 125	C 250
x	100	150	150
y	Полная высота канала		
Minimum Dimensions (mm)			
z	100	150	150
Y2*	35	35	35
Maximum Dimensions (mm)			
Y3	100	60	60

