

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Каталог систем поверхностного водоотвода для гражданского строительства



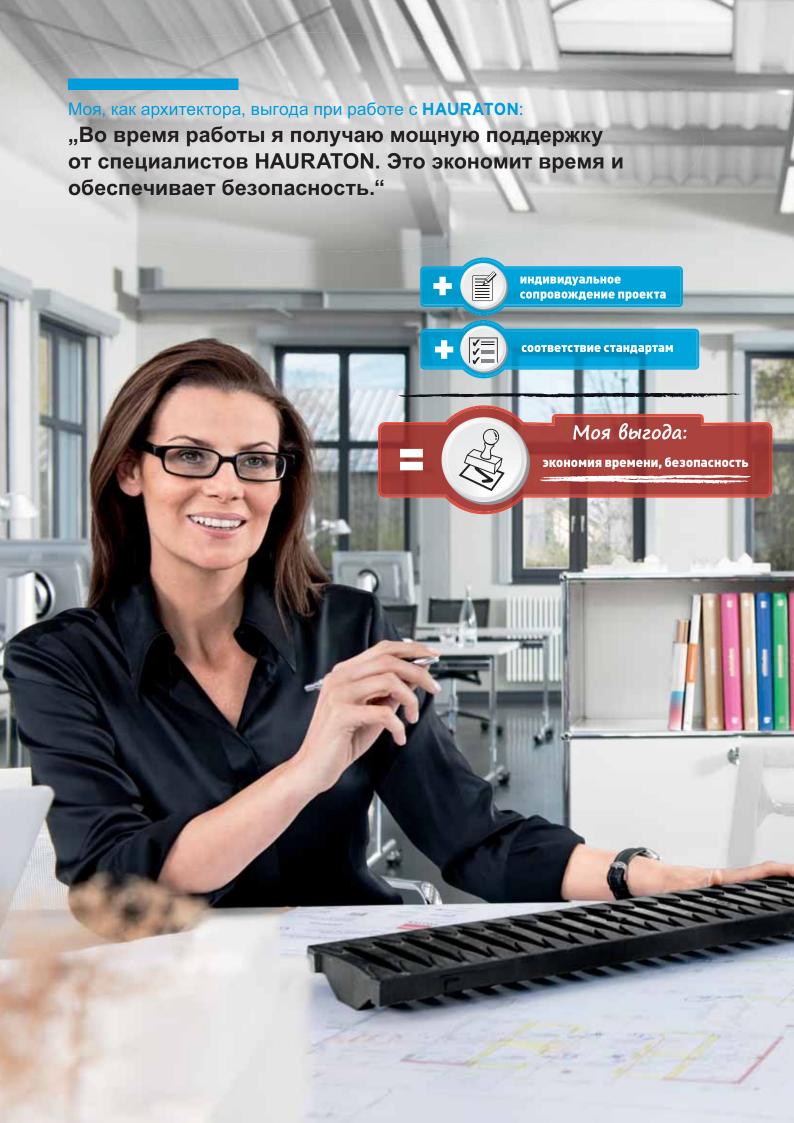
Наша выгода состоит в работе с материалами **HAURATON**:

"Прочность и надежность очень важны в гражданском строительстве. При работе с компанией HAURATON мы на 100% уверены в компетентности и опытности ее специалистов, от которых получим квалифицированную помощь."









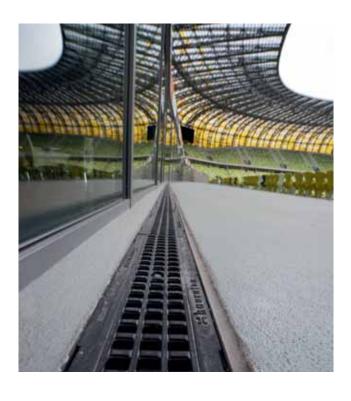
Безопасность при проектировании

HAURATON обеспечивает архитекторам максимально возможную безопасность. Наша продукция и производство находятся под постоянным контролем, подвергаясь строгим требованиям качества.

Стандарты, разрешения, гарантии

- Соответствие DIN EN 1433
- Соответствие ГОСТ Р
- Соответствие нормам экологической безопасности
- Система менеджмента качества по DIN EN ISO 9001:2008







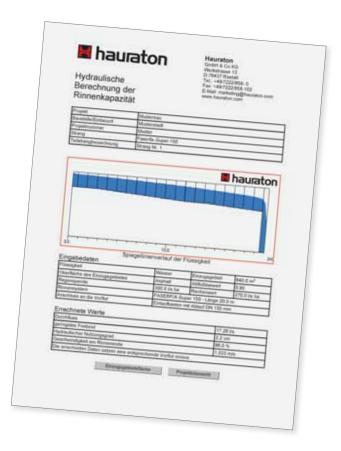


Гидравлический расчет

HAURATON подскажет строителю или проектировщику как правильно организовать водоотвод на том или ином объекте. Гидравлический расчет систем поверхностного водоотвода и индивидуальные консультации всегда бесплатны.

Гидравлические расчеты

- бесплатный расчет
- специально разработанная программа расчета



Моя, как строителя, выгода при работе с **HAURATON**:

"Время – деньги, так и на стройплощадке! Имея каналы HAURATON с системой безболтового крепления SIDE-LOCK мы фиксируем и закрепляем решетки очень легко!"



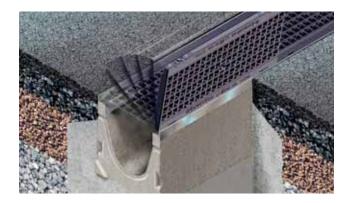
Практический тест **SIDE-LOCK** – максимальная эффективность достигается с безболтовой системой крепления

Мы замерили время, необходимое для снятия и установки решеток, имеющих безболтовую систему крепления SIDE-LOCK, а так же решеток, имеющих обычное крепление к каналу, с помощью восьми болтов на метр.

Результаты:

- Продолжительность процесса с системой SIDE-LOCK: 30 секунд
- Продолжительность процесса с восьмиболтовой системой крепления 4 минуты и 2 секунды
- В результате, благодаря системе SIDE-LOCK, мы экономим 3 минуты и 42 секунды.

Кроме того, с течением времени коррозионные процессы в болтовом соединении приводят к полной невозможности выкрутить болт крепления и, как следствие, к невозможности снять решетку. Для SIDE-LOCK время снятия и установки останется... 30 секунд



Здесь Вы найдете ролик **SIDE-LOCK**:



Или посетите: www.hauraton.ru

Система каналов для экстремальных нагрузок и высоких динамических воздействий.





Система каналов для экстремальных нагрузок и высоких динамических воздействий.

1 Требования

Каналы в условиях тяжелых нагрузок и интенсивного движения должны:

- выдерживать экстремальные статические и динамические нагрузки.
- обеспечивать долгосрочную безопасность.
- быть стойкими к воздействиям окружающей среды (перепады температур, влажность, соль)

2 Область применения

- промышленные зоны
- контейнерные терминалы
- дороги и тоннели
- АЗС и станции техобслуживания
- аэропорты

3 Решения

Таким образом, с помощью каналов FASERFIX SUPER, возможно решить задачи водоотвода в зонах с экстремальными нагрузками и высокой интенсивностью движения. Это возможно благодаря:

- массивным каналам из бетона, армированного волокном
- кантам из оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии
- решеткам, до класса F900 включительно (согласно DIN EN 1433)
- надежному креплению решеток, благодаря оцинкованному канту глубиной 40 мм
- безболтовой системе крепления SIDE-LOCK с возможностью дополнительного крепления восемью болтами на метр
- расширительному шву для легкости герметизации













Преимущества каналов FASERFIX®SUPER

Безопасные решения с самым надежным каналом в мире!

= Безопасность





Высокая стойкость

- высокая стойкость к морозам и солям
- негорючесть
- = Безопасность

Высокая прочность

- каналы FASERFIX SUPER
 идеальны для условий с
 экстремальными статическими
 и динамическими нагрузками до
 класса F900 включительно
- максимально возможные боковые нагрузки
- высококачественные канты из оцинкованной стали
- = Безопасность

Система каналов для экстремальных нагрузок и высоких динамических воздействий.

10 лет безупречной службы: Крытый рынок в Штутгарте, тяжелые условия эксплуатации

FASERFIX® THE ORIGINAL TESTED BY REALITY SINCE 1974

Установлены более 10 лет назад.

В отличнейшем состоянии и по сей день!

Каналы FASERFIX SUPER, установленные в зоне экстремальных нагрузок и высоких требований к функциональности, доказывают высокую долговечность этой системы. Например, FASERFIX SUPER в Штутгарте, с момента их установки, 10 лет назад, работают в условиях интенсивного движения тяжелой техники. Они и до сих пор продолжают выполнять свою задачу по водоотводу и выглядят как только что установленные.

Особенности проекта:

- большая площадь асфальтированной поверхности
- высокие точечные воздействия от автопогрузчиков
- высокая интенсивность движения
 - Площадь: 190,000 кв.м.
 - Торговых точек: 370
 - Постоянных клиентов: 4000
 - Годовой оборот товара: 490000 тонн
 - Годовой объем продаж: 500 мил. евро
 - 97 % товаров перевозятся автотранспортом и, лишь 3 % - железной дорогой

Примененные материалы:

- FASERFIX SUPER 150 и 200 с чугунной щелевой решеткой
- Установлены в 2002 году















Система каналов для экстремальных нагрузок и высоких динамических воздействий.

Каналы FASERFIX SUPER отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок:



Класс А 15, Величина нагрузки 15 кН



Класс В 125, Величина нагрузки 125 кН



Класс С 250, Величина нагрузки 250 кН



Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН

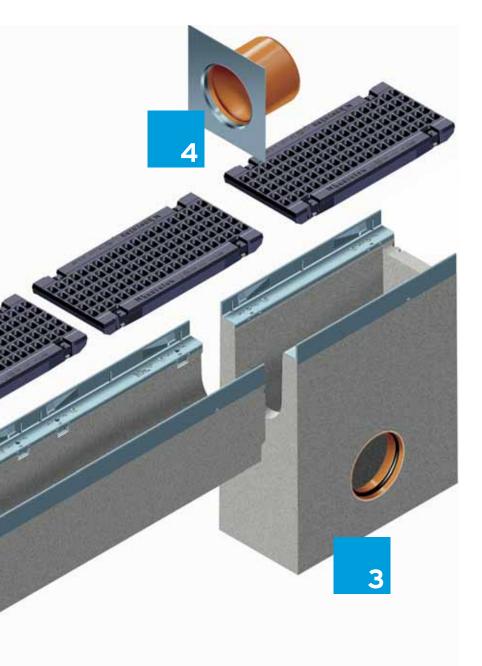


Класс Е 600, Величина нагрузки 600 кН



Класс F 900, Величина нагрузки 900 кН







■ Каналы бетонные, армированные волокном, выполненные в соответствии с EN1433, расширительным швом, системой безболтового крепления решетки SIDE-LOCK. Шпунт-паз для точности установки



■ Большой выбор различных решеток, например решетка чугунная, ячеистая, GUGI



■ Пескоуловители с возможностью подключения к канализации с 3 сторон, вытаскиваемой корзиной для сбора мусора

4

■ Заглушки с патрубком или без такового (глухие)

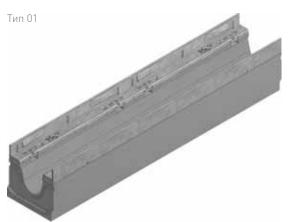
Варианты решеток для каналов FASERFIX®SUPER

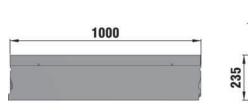
Класс нагрузки	Решетки чугунные, ячеистые, GUGI*	Решетки ячеистые, оцинкованные*	Решетки чугунные щелевые*	Сплошные покрытия*
C 250		300	300	
D 400			100, 150, 200, 300, 400, 500	
E 600	150, 200, 300, 400		500	150, 200, 300, 400, 500
F 900	100		150, 200, 300, 400, 500	

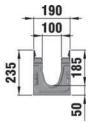
^{*}указана рабочая ширина канала

Каналы

FASERFIX®SUPER 100 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900







	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	190	190	80	52,0	6000
Тип 05	1000	190	210	125	54,0	6041
Тип 010	1000	190	235	125	61,0	6042
Тип 020	1000	190	285	175	72,0	6044
Тип 0105	500	190	190	80	25,3	6049
Тип 01005	500	190	235	125	31,0	6050

Тип 010



Решетки

FASERFIX®SUPER 100, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная SW 100/16, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 100/16, черн.	500	177	40	363	5,7	6063
Решетка щелевая чугунная SW 100/16, KTL	500	177	40	363	6,1	6663

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®SUPER 100, класс F 900



Решетка ячеистая чугунная GUGI, MW 20x30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка ячеистая чугунная GUGI, MW 20x30, черн.	500	177	40	494	7,7	6060

Аксессуары

FASERFIX®SUPER 100



Пескоуловитель с оцинк. корзиной



Гидрозатвор DN 150



Торцевая заглушка с НПВХ патрубком, оцинк.сталь, тип 010



Резка каналов по косой NW 100



Установка ПЭ патрубка DN 70 *



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER KS 100

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с оцинк.корзиной	500	190	522	59,0	6052
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
Гидрозатвор DN 100	-	-	-	0,2	964
ПЭ патрубок DN 150	-	-	-	0,5	906
Корзина для мусора, верт. DN 100, черн.	-	-	-	0,1	40293
Торцевая заглушка, тип 01, глухая	-	190	190	0,5	6081
Торцевая заглушка, глухая, тип 010	-	190	210	0,6	6082
Торцевая заглушка, глухая, тип 020	-	190	260	0,8	6083
торцевая заглушка с НПВХ патрубком, оцинк.сталь, тип 010	-	190	210	0,7	6092
торцевая заглушка с НПВХ патрубком, оцинк.сталь, тип 020	-	190	260	0,8	6093
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка по длине NW 100	-	-	-	0,1	990
Резка каналов по косой NW 100	-	-	-	0,1	995
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстия DN 100	-	-	-	0,1	972
Установка ПВХ патрубка DN 70*	-	-	-	0,1	981
Установка ПВХ патрубка DN 100*	-	-	-	0,1	982
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER KS 100	-	-	-	1,0	705
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

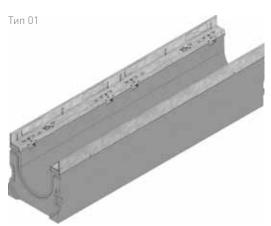
^{**} Расход для канала тип 020 примерно 85 мл на шов

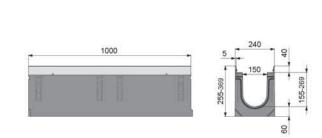
Ħ hauraton

FASERFIX®SUPER 100

Каналы

FASERFIX®SUPER 150 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	240	255	212	77,0	2000
Тип 010	1000	240	309	289	89,0	2042
Тип 020	1000	240	369	383	103,0	2044
Тип 0105	500	240	255	212	37,0	2049
Тип 01 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	240	255	223	80,0	2105
Тип 010 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	240	309	301	93,5	2106
Тип 020 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	240	369	387	105,0	2107

Тип 01



Решетки

FASERFIX®SUPER 150, класс D 400*



Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.	500	225	40	710	8,1	2063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®SUPER 150, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.

Покрытие сплошное чугунное, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.	500	227	40	628	11,5	2068
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	227	40	-	10,7	2262

Решетки

FASERFIX®SUPER 150, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	227	40	710	9,8	2061

Аксессуары

FASERFIX®SUPER 150



Пескоуловитель с оцинк. корзиной



Гидрозатвор DN 150



Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ латрубком DN 150, оцинк. сталь, тип 01



■ hauraton

Установка ПЭ патрубка DN 150*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER KS 150

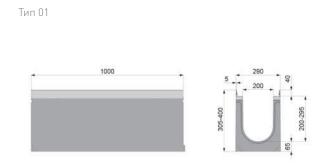
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с оцинк. корзиной	500	240	590	93,0	2052
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
ПЭ патрубок DN 150	-	-	-	0,5	906
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01	-	240	255	0,9	2081
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 010	-	240	309	1,1	2082
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,4	2083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 01	-	240	255	1,0	2091
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 010	-	240	309	1,2	2092
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,7	2093
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка по длине NW 150	-	-	-	0,1	991
Резка каналов по косой NW 150 (необходимо два реза)	-	-	-	0,1	996
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстия DN 150	-	-	-	0,1	973
Установка ПЭ патрубка DN 150*	-	-	-	0,1	983
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER и FASERFIX SUPER KS 150	-	-	-	1,3	136018
Транспортные трубки	-	=	-	0,1	701

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки ** Расход для канала тип 020 примерно 94 мл на шов

Каналы

FASERFIX®SUPER 200 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	290	305	362	99,0	3000
Тип 010	1000	290	350	447	114,0	3042
Тип 020	1000	290	400	552	125,0	3044
Тип 0105	500	290	305	362	49,0	3049
Тип 01 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	290	305	386	104,5	3105
Тип 010 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	290	350	473	113,5	3106
Тип 020 Е (не складская позиция, минимальный заказ 200 м)	1000	290	400	568	124.5	3107



Решетки

FASERFIX®SUPER 200, класс D 400*

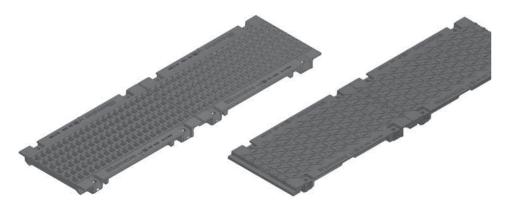


Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.	500	279	40	833	9,6	3063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®SUPER 200, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

Покрытие сплошное чугунное, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	279	40	818	13,8	3068
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	279	40	-	13,4	3262

Решетки

FASERFIX®SUPER 200, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	279	40	833	13,6	3061

■ hauraton

FASERFIX®SUPER 200

Аксессуары

FASERFIX®SUPER 200



Пескоуловитель 1-частный, с оцинк. корзиной для мусора



Пескоуловитель, 2-частный, с оцинк. корзиной для мусора



Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк. сталь, тип 01



Резка каналов по косой NW 200 (требуется 2 резки на 1 соединение)



Сверление отверстий DN 200



Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER и FASERFIX SUPER KS 200

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Пескоуловитель 1-частный, с оцинк. корзиной для мусора	500	290	582	92,0	3052
Пескоуловитель, 2-частный, с оцинк. корзиной для мусора	500	290	900	190,5	3054
ПЭ патрубок DN 200	-	-	-	0,8	907
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01	-	290	305	1,4	3081
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 010	-	290	350	1,7	3082
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	290	400	1,9	3083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 01	-	290	305	1,5	3091
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 020	-	290	400	1,8	3093
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка по длине NW 200	-	-	-	0,1	992
Резка каналов по косой NW 200 (требуется 2 резки на 1 соединение)	-	-	-	0,1	997
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстий DN 200	-	-	-	0,1	974
Установка ПЭ патрубка DN 200*	-	-	-	0,1	984
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER и FASERFIX SUPER KS 200	-	-	-	1,6	136202
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

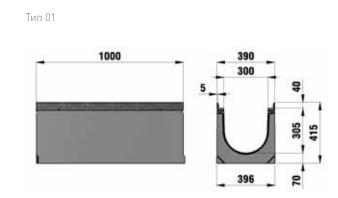
^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки

^{**} Расход для канала тип 020 примерно 105 мл на шов

Каналы

FASERFIX®SUPER 300 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	390	415	803	157,0	4000
Тип 010	1000	390	460	938	160,0	4242
Тип 020	1000	390	510	1088	170,0	4244
Тип 01 Н	1000	390	630	1202	260,0	4044
Тип 0105	500	390	415	803	75,0	4001
Тип 01 Е	1000	390	415	900	150,0	4105



Решетки

FASERFIX®SUPER 300, класс С 250



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

Решетка ячеистая MW 30/15, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	377	40	1334	18,7	4064
Решетка ячеистая MW 30/15, оцинк.сталь	1000	377	40	2127	32,1	4075
Решетка ячеистая MW 30/15, оцинк.сталь	500	377	40	2127	17,0	4076

FASERFIX®SUPER 300, класс D 400*



Решетка чугунная щелевая SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая SW 20, черн.	500	377	40	1334	20,6	4063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

Решетки

FASERFIX®SUPER 300, класс E 600

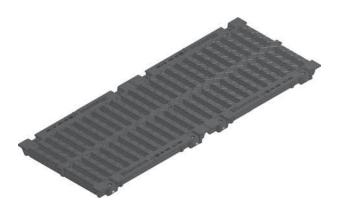


Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

Покрытие сплошное чугунное, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	377	40	1172	21,8	4068
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	377	40	-	21,5	4262

FASERFIX®SUPER 300, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	377	40	1334	23,5	4061

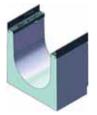


Аксессуары

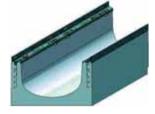
FASERFIX®SUPER 300



Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01



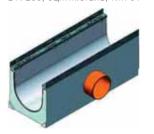
Резка по длине NW 300



Резка каналов по косой NW 300 (требуется 2 резки на 1 соединение)



Сверление отверстий DN 200



Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER 300

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Дождеприемник, 2 части, без решетки	510	390	850	183,5	4050
Дождеприемник 2 част. с чугунным сплошным покрытием, черн., кл. Е 600	510	390	850	207,0	4352
Средняя часть дождеприемника	510	390	400	82,0	4054
ПЭ патрубок DN 200	-	-	-	0,8	907
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01	-	390	415	2,7	4081
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	390	630	3,7	4083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01	-	390	415	2,8	4085
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 020	-	390	630	4,5	4088
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка по длине NW 300	-	-	-	0,1	993
Резка каналов по косой NW 300 (требуется 2 резки на 1 соединение)	-	-	-	0,1	998
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстий DN 200	-	-	-	0,1	974
Установка ПЭ патрубка DN 200*	-	-	-	0,1	984
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметикаMasterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER 300	-	-	-	2,3	136242
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

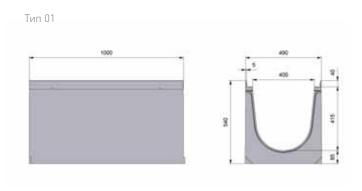
^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки

^{**} Расход для канала тип 01Н примерно 169 мл на шов

Каналы

FASERFIX®SUPER 400 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	490	540	1398	246,0	4111
Тип 01Н	1000	490	630	1758	265,0	4116
Тип 01Е	1000	490	540	1398	255,0	4011

■ hauraton

FASERFIX®SUPER 400

Решетки

FASERFIX®SUPER 400, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	477	40	1618	25,0	4163

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®SUPER 400, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.



Покрытие сплошное чугунное, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	477	40	1634	30,0	4168
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	477	40	-	32,0	4362

Решетки

FASERFIX®SUPER 400, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

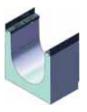
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	477	40	1618	38,7	4161

Аксессуары

FASERFIX®SUPER 400



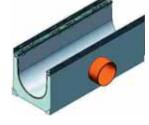
Эклемент пескоуловителя с оцинкованой корзиной для сбора мусора для типа 01, 1,0м



Резка по длине NW 400



Сверление отверстий DN 200



■ hauraton

Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER 400

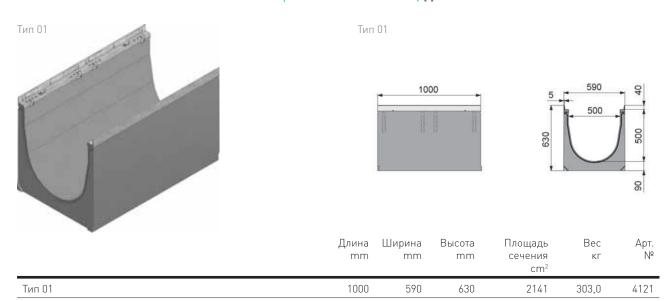
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Элемент пескоуловителя с оцинкованой корзиной для сбора мусора для типа 01, 1,0м	1000	490	1090	670,0	4120
Элемент пескоуловителя для типа 01 Н с корзиной для сбора мусора, 1м	1000	490	1160	690,0	4125
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01	-	490	540	4,9	4091
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01Н	-	490	630	5,6	4092
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01	-	490	540	5,2	4093
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01H	-	490	630	5,2	4097
Резка по длине NW 400	-	-	-	0,1	985
Резка каналов по косой NW 400 (2 требуется 2 резки на 1 соединение)	-	-	-	0,1	949
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстий DN 200	-	-	-	0,1	974
Установка ПЭ патрубка DN 200*	-	-	-	0,1	984
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER 400	-	-	-	3,0	136304
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки

^{**} Расход для канала тип 01Н примерно 172 мл на шов

Каналы

FASERFIX®SUPER 500 с кантом из оцинкованной стали, до класса F 900





Решетки

FASERFIX®SUPER 500, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная, SW 20, черн.

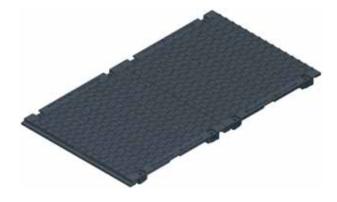
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 20, черн.	500	577	40	2061	32,4	4183

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®SUPER 500, класс E 600







Чугунное сплошное покрытие, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	577	40	2061	45,0	4182
Чугунное сплошное покрытие, черн.	500	577	40	-	42,0	4462

Решетки

FASERFIX®SUPER 500, класс F 900



Решетка щелевая чугунная, SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 20, черн.	500	577	40	2061	46,5	4181

■ hauraton

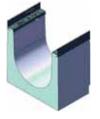
FASERFIX®SUPER 500

Аксессуары

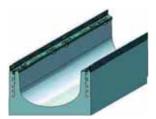
FASERFIX®SUPER 500



Элемент пескоуловителя для типа 01 с корзиной для сбора мусора, 1м



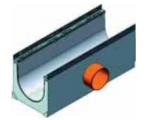
Резка по длине NW 500



Резка каналов по косой NW 500 (требуется 2 резки на 1 соединение)



Сверление отверстий DN 200



Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER 500

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Элемент пескоуловителя для типа 01 с корзиной для сбора мусора, 1м	1000	590	1180	826,0	4130
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01	-	590	630	6,8	4096
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01	-	590	630	8,0	4095
Резка по длине NW 500	-	-	-	0,1	989
Резка каналов по косой NW 500 (требуется 2 резки на 1 соединение)	-	-	-	0,1	959
Шестигранный болт, М 10х45, нерж.сталь DIN 933	45	-	-	0,1	91604
Заглушка полиэтиленовая для болта крепления решетки	-	-	-	0,1	91100
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890
Сверление отверстий DN 200	-	-	-	0,1	974
Установка ПЭ патрубка DN 200*	-	-	-	0,1	984
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704
Схемы установки канала FASERFIX SUPER 500	-	-	-	6,0	136366
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки

^{**} Расход для канала тип 01 примерно 184 мл на шов

Tender proposals

Gratings Lower parts 1. ____ lin.m **FASERFIX SUPER GUGI-ductile iron mesh** FASERFIX SUPER channel lower part 2. ____ lin.m made of fibre-reinforced concrete, nominal NW mm, MW 20/30, black, with SIDE-LOCK width ____mm, type ____, load category D 400 -F 900 in acc. with DIN V 19580 / EN 1433, boltless locking system, load category A 15 -E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, with galvanised steel angle CE-compliant, 8 fixing points per lin.m, length housing and SIDE-LOCK boltless locking system, 500 mm, art. no. _ 8 fixing points per lin.m, without transverse 3. ____ lin.m FASERFIX SUPER ductile iron grating webs in the channel run, with safety joint, NW _____mm, with SIDE-LOCK boltless locking length mm, width mm, height mm, system, load category A 15 - F 900 in acc. with art. no. ______. All to be supplied and laid in DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, accordance with the manufacturer's installation 8 fixing points per lin.m, slot width ____mm, instructions. length 500 mm, art. no. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 4. ____ lin.m **FASERFIX SUPER mesh grating** Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG NW _____ mm, MW _____ , galvanised/stainless P. O. Box 16 61 steel, with SIDE-LOCK boltless locking sys-D-76437 Rastatt, Germany tem, load category A 15 - E 600 in acc. with Tel.: +49-7222-958-0 DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing Fax: +49-7222-958-102 points per lin.m, length ____mm, art. no. _ E-Mail: export@hauraton.com 5. lin.m **FASERFIX SUPER solid cover** mm, ductile iron, black, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 -E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per linear m., length 500 mm, art. no. _

Connector

Accessories

of fibra-rainforced concrete NW mm	11 110.	lower part and grating
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		to any length, NW,
		art. no
• • • • • •	12 no	·
	12 110.	lower part and grating
	12	NW, art. no
DN, with galvanised bucket/plastic bucket,	13 110.	Factory service: Drilling of connecting
suitable for channel connections of all types		opening
on both sides, lengthmm, widthmm,	4.4	DN, art. no
heightmm, art. no	14 no.	Factory service: Inserting drainage Connector
Foul air trap DN, Inside/outside		spigots/ sleeves
		in plastic (including drilling)
		DN, art. no
	15 no.	Joint material MASTERFLEX 700 FR
		gun grade
•		cartridge for sealing against liquid ingress,
		content 450 ml, art. no. 19000
	16 no.	Primer MASTERFLEX 700 A SP
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Gebinde, Inhalt 1000 ml, ArtNr. 20000
	17 no.	Primer MASTERFLEX 700 FE
nised/stainless steel, type, art. no		container content 1000 ml, art. no. 19950
	18 no.	Tool set
		for joint material MASTERFLEX 700 WW, con-
	of fibre-reinforced concrete, NW mm, load category A15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, with galvanised steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, 4 fixing points, drainage connection options on 3 sides, integrated KG sleeve DN, with galvanised bucket / plastic bucket, suitable for channel connections of all types on both sides, length mm, width mm,	of fibre-reinforced concrete, NWmm, load category A15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, with galvanised steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, 4 fixing points, drainage connection options on 3 sides, integrated KG sleeve DN, with galvanised bucket/plastic bucket, suitable for channel connections of all types on both sides, lengthmm, widthmm, heightmm, art. no Foul air trap DN, Inside/outside art. no Plastic spigot DN art. no FASERFIX SUPER end cap closed galvanised/stainless steel, for either end of the channel, type, art. no FASERFIX SUPER end cap with outlet with horizontal PE-PP outlet DN, galvanised/stainless steel, type, art. no 15 no.

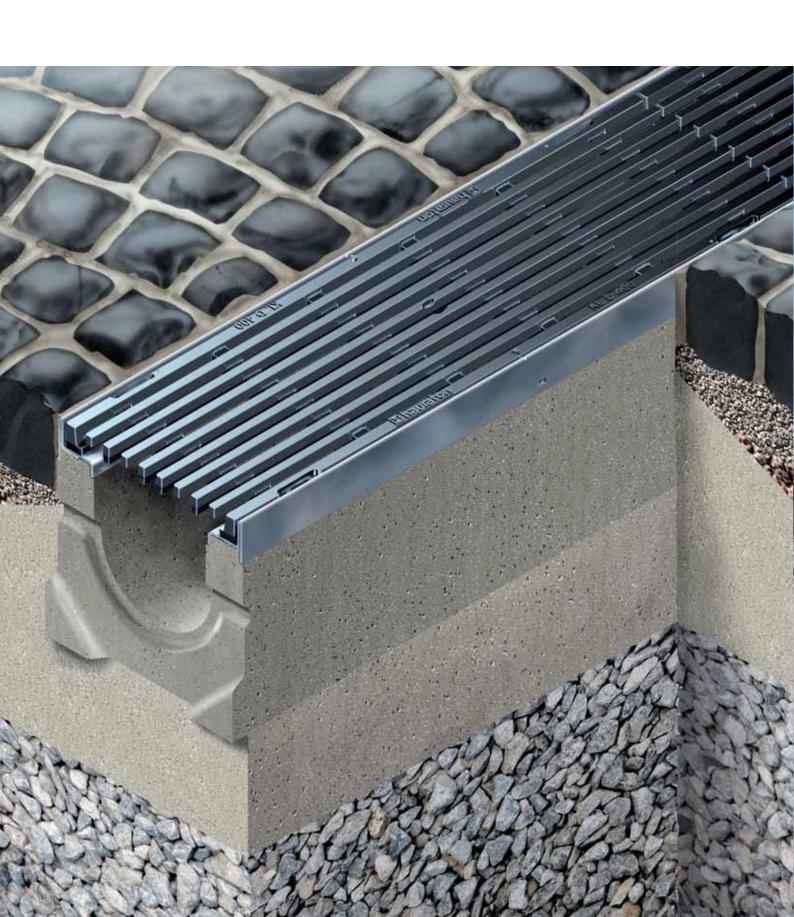
www.hauraton.com SPECIFICATION ASSISTANT

2.0

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

sisting of hand gun for cartridge, drill paddle, mixing stand, smoothing spatula, art. no. 10025

Система прочных и эффективных каналов для коммерческих и общественных мест.





Система прочных и эффективных каналов для коммерческих и общественных мест.

1 Требования

Каналы для коммерческих и общественных мест должны:

- постоянно противостоять ежедневным нагрузкам от легковых и грузовых машин.
- быть визуально привлекательными.
- гарантировать простую и безопасную установку на всех поверхностях.
- соответствовать DIN 1433.

2 Область применения

- коммерческие и общественные зоны
- площади и парки
- железнодорожные станции
- A3C
- парковки

3 Решения

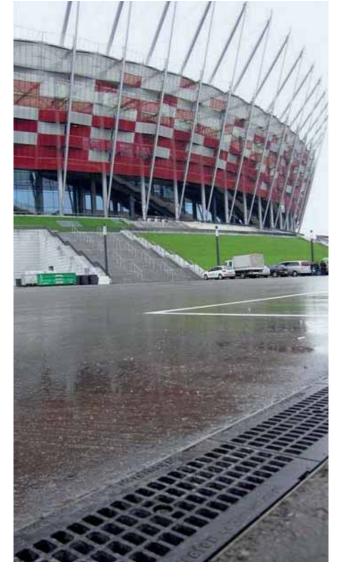
Таким образом, с помощью каналов FASERFIX KS возможно решить задачи водоотвода в любых коммерческих и общественных зонах благодаря:

- прочным каналам из бетона, армированного волокном
- высокой прочности при сниженном весе
- безболтовой системе крепления SIDE-LOCK
- кантам из оцинкованной или нержавеющей стали с высокой стойкостью к коррозии
- надежному креплению решеток, благодаря оцинкованному канту













Преимущества каналов FASERFIX®KS

Система прочных и эффективных каналов для коммерческих и общественных мест.



Оцинкованный кант

- возможность крепления решетки с помощью SIDE-LOCK и, при необходимости, дополнительным болтовым креплением
- = Безопасность

Прочность

- каналы FASERFIX устойчивы к любым погодным условиям
- = Безопасность

SIDE-LOCK

- безболтовая система крепления
- надежное продольное крепление решетки
- экономия около 90% времени при установке решеток
- = Безопасность/экономия

Большое рабочее сечение

- отличная пропускная способность, уже начиная с каналов рабочей шириной 100 мм
- большее рабочее сечение по сравнению с каналами V-образного сечения
- = Гибкость/безопасность





Высокая стойкость

- высокая стойкость к морозам и солям
- негорючесть
- = Долговечность

Высокая прочность

- каналы FASERFIX KS идеальны для условий с экстремальными статическими и динамическими нагрузками до класса F900 включительно
- максимально возможные боковые нагрузки
- высококачественные канты из оцинкованной стали
- = Безопасность

Высококачественные материалы

- оптимальное сочетание прочности с легким весом, благодаря бетону, армированному волокном
- благодаря своим уникальным свойствам, может использоваться в любых условиях
- возможность инсталляции канала без установленной решетки
- возможность установки с примыканием асфальта к боковой поверхности канала
- = Безопасность

Система прочных и эффективных каналов для коммерческих и общественных мест.

13 лет безупречной службы в тяжелых условиях выставочного центра в Ганновере



В отличнейшем состоянии и по сей день!

Каналы FASERFIX KS надежны, эффективны и визуально привлекательны

Выставка EXPO 2000 – грандиознейшее событие, в рамках которого Германия принимала практически весь мир. 155 государств, 27 крупных интернациональных компаний участвовали в этой международной выставке. 18 миллионов посетителей побывали на EXPO 2000. Около 160 гектаров Выставочного центра застраивались под руководством всемирно известных архитекторов. На площадках было смонтировано 4500 погонных метров каналов FASERFIX.

Почему конструкторы выбрали HAURATON:

- простая установка и обслуживание, благодаря безболтовой системе SIDE-LOCK, веская причина при монтаже 4500 метров каналов
- гармоничное сочетание внешнего вида, удовлетворяющего архитектора, с безопасностью, прочностью и надежностью
- гибкость: могут адаптироваться под любые индивидуальные потребности
- 85 процентов строений существуют и используются до сих пор, а каналы FASERFIX KS продолжают и будут продолжать сохранять свою надежность, прочность, привлекательный вид, сохраняя возможность легкого и быстрого обслуживания.













Система прочных и эффективных каналов для коммерческих и общественных мест.

Каналы FASERFIX KS отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок:



Класс А 15, Величина нагрузки 15 кН



Класс В 125, Величина нагрузки 125 кН



Класс С 250, Величина нагрузки 250 кН



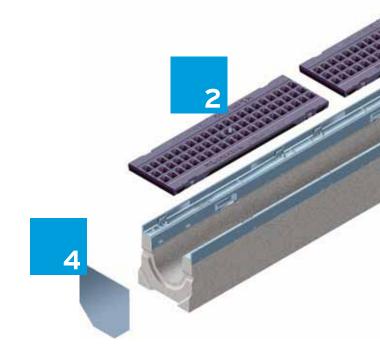
Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН



Класс E 600, Величина нагрузки 600 кН

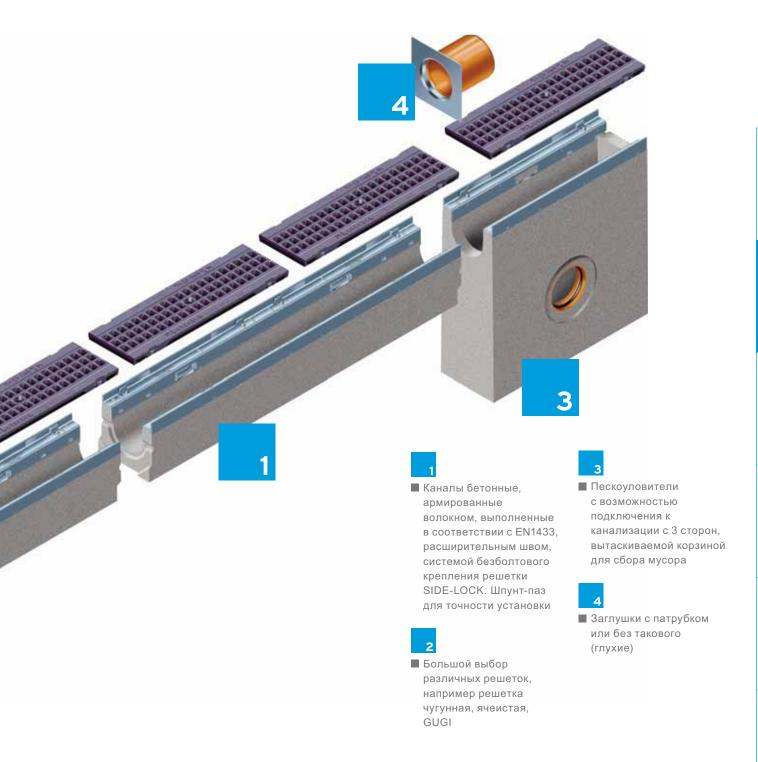


Класс F 900, Величина нагрузки 900 кН



Варианты решеток для каналов FASERFIX®KS

	Решетки чугунные, ячеистые, GUGI*	Решетки чугунные щелевые*	Решетки чугунные G-TEC*	Решетки чугунные продольные*	Решетки полиамидные, ячеистые*
Класс нагрузки					
A 15					
B 125					100
C 250		100, 150, 200			
D 400		100, 150, 200, 300	200	100	
E 600	100, 150, 200, 300	100, 150			
F 900		100, 150, 200			



Решетки полиамидные, щелевые, FIBRETEC*	Решетки ячеистые, оцинкованные*	Решетки щелевые, оцинкованные*	Решетки перфорированные, оцинкованные*	Сплошные покрытия*	Решетки продольные, оцинковынные*
		100			100
200	100				
100	100, 150, 200	100	100		
	100, 150, 200			100, 150, 200	

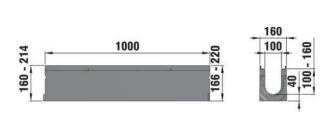
Тип 01

FASERFIX®KS 100

Каналы

FASERFIX®KS 100 до класса нагрузки F 900





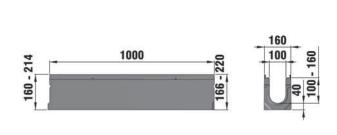
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 01	1000	160	160	92	33,2	8000	8200
Тип 01L с отверстием*	1000	160	160	89	34,0	8045	-
Тип 05	1000	160	184	113	37,0	8041	-
Тип 010	1000	160	214	143	40,0	8042	8242
Тип 010L с отверстием*	1000	160	214	143	39,0	8046	-
Тип 015	1000	160	244	173	45,0	8043	8243
Тип 020	1000	160	274	206	48,0	8044	8244
Тип 0105	500	160	160	89	17,4	8049	8249
Тип 01005	500	160	214	143	21,5	8050	-
Тип 80F	1000	160	80	34	17,5	1106	1706
Тип 80L	1000	160	80	34	17,5	1137	-
Тип 100F	1000	160	100	54	20,0	1108	1708
Тип 100L	1000	160	100	54	20,0	1138	-

^{*} Позиция открываемого отверстия в дне канала 100 мм от торца канала до центра отверстия (DN 100) Качество нержавеющей стали в соответствии с CNS 1.4301.



FASERFIX®KS 100 с уклоном дна 0,6 %, **до класса нагрузки F 900**





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 1	1000	160	160 - 166	89	32,6	8001	8201
Тип 2	1000	160	166 - 172	95	33,6	8002	8202
Тип 3	1000	160	172 - 178	101	35,0	8003	8203
Тип 4	1000	160	178 - 184	107	37,0	8004	8204
Тип 5	1000	160	184 - 190	113	37,0	8005	8205
Тип 6	1000	160	190 - 196	119	39,0	8006	8206
Тип 7	1000	160	196 - 202	125	37,0	8007	8207
Тип 8	1000	160	202 - 208	131	38,0	8008	8208
Тип 9	1000	160	208 - 214	137	41,0	8009	8209
Тип 10	1000	160	214 - 220	143	42,0	8010	8210

Тип 1

Решетки



оцинк.сталь	щель то мм, нерж.сталь	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая SW 10, оцинк.	сталь	1000	149	20	278	2,7	8161
Решетка щелевая SW 10, оцинк.	сталь	500	149	20	278	1,3	8162
Решетка щелевая SW 10, нерж.с	таль	1000	149	20	278	2,7	8163
Решетка щелевая SW 10, нерж.с	таль	500	149	20	278	1,4	8164
Решетка продольная, щель 10 м	и, нерж.сталь	1000	149	20	727	5,8	8590
Решетка продольная, щель 10 мі	и, нерж.сталь	500	149	20	727	2,9	8591
Решетка поперечная, нерж.стал		1000	149	20	902	7,5	8594
Решетка поперечная, нерж.стал)	500	149	20	902	3,8	8595





FASERFIX®KS 100, класс С 250



Решетка щелевая FIBRETEC, SW 9 mm, черн.

Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн. Решетка щелевая, чугунная W6, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая FIBRETEC, SW 9 mm, черн.	500	149	20	372	1,1	8098
Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн.	500	149	20	454	3,4	8064
Решетка щелевая, чугунная W6, черн.	500	149	20	280	3,4	8068
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	1000	149	20	716	5,0	8154
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	500	149	20	716	2,6	8155
Решетка ячеистая 30/10 нерж.сталь	1000	149	20	776	5,2	8577
Решетка ячеистая, нерж.сталь	500	149	20	766	2,6	8578
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	1000	149	20	828	4,9	8073
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	500	149	20	819	2,5	8074
Решетка щелевая усиленная SW 10, оцинк.сталь	1000	149	20	281	5,4	8167
Решетка щелевая усиленная SW 10, оцинк.сталь	500	149	20	281	2,7	8168
Решетка щелевая усиленная SW 10, нерж.сталь	1000	149	20	281	5,0	8169
Решетка щелевая усиленная SW 10, нерж.сталь	500	149	20	281	2,5	8170
Решетка перфорированная Ø 6, оцинк.сталь	1000	149	20	99	5,4	8171
Решетка перфорированная Ø 6, оцинк.сталь	500	149	20	99	2,7	8172
Решетка перфорированная Ø 6, нерж.сталь	1000	149	20	99	6,8	8177
Решетка перфорированная Ø 6, нерж.сталь	500	149	20	99	3,4	8178

Решетки

FASERFIX®KS 100, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн. Решетка чугунная продольная, KTL

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн.	500	149	20	454	3,6	8063
Решетка чугунная продольная, KTL	500	149	20	528	4,2	8869
Решетка чугунная продольная, оцинкованная	500	149	20	528	4,2	8870

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

■ hauraton

FASERFIX®KS 100

FASERFIX®KS 100, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн. Решетка щелевая чугунная SW 100/14, черн. Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	149	20	426	4,0	8079
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, оцинк.	500	149	20	426	4,2	8080
Решетка щелевая чугунная SW 14, черн.	500	149	20	454	4,0	8062
Решетка щелевая, чугунная W6, черн.	500	149	20	280	4,1	8066
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	1000	149	20	695	11,4	8071
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	500	149	20	695	4,0	8072
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж.сталь	1000	149	20	695	7,0	8571
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж.сталь	500	149	20	695	4,0	8572
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	149	20	-	4,5	8262

Качество нержавеющей стали в соответствии с CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 100, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 14, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 14, черн.	500	149	20	454	4,5	8061

Аксессуары

FASERFIX®KS 100



Пескоуловитель с оцинк. корзиной



ПЭ патрубок DN 100



Резка каналов по косой NW 100 (price per cut, two cuts necessary)



Установка патрубка DN 70*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER KS 100

каналов FASERFIX SUPER KS 100	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж. сталь)
Пескоуловитель с оцинк. корзиной	500	160	500	50,0	8053	-
Пескоуловитель с ПЭ корзина	500	160	500	49,0	8052	8252
Гидрозатвор DN 100, внешний	-	-	-	0,4	961	-
Гидрозатвор горизонтальный, черн.	-	-	-	0,1	966	-
Гидрозатвор DN 100	-	-	-	0,2	964	-
ПЭ патрубок DN 100	-	-	-	0,2	903	-
Корзина для мусора ПЭ, 500 мм	-	-	-	0,2	940	-
Корзина для мусора, верт. DN 100, черн.	-	-	-	0,1	40293	-
Торцевая заглушка глухая, тип 01	-	160	160	0,4	8081	8181
Торцевая заглушка глухая, тип 010	-	160	214	0,5	8082	8182
Торцевая заглушка глухая, тип 020	-	160	274	0,6	8083	8183
Торцевая заглушка глухая, тип 80F	-	160	80	0,2	1181	1681
Торцевая заглушка глухая, тип 100F	-	160	100	0,2	1183	1683
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 100, тип 010	-	160	214	0,6	8087	8186
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 100, тип 020	-	160	274	0,7	8089	8187
Крепеж с болтом для чугунных решеток SUPER KS 100	-	-	-	0,1	98210	-
Крепеж с болтом для SUPER KS 100 решетки, оцинк.сталь	-	-	-	0,1	98205	98215
Резка по длине NW 100	-	-	-	0,1	990	-
Резка каналов по косой NW 100		-		0,1	995	-
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890	-
Сверление отверстий DN 70	-	-	-	0,1	971	-
Сверление отверстий DN 100	-	-	-	0,1	972	-
Установка ПВХ патрубка DN 70*	-	-	-	0,1	981	-
Установка ПЭ патрубка DN 100*	-	-	-	0,1	982	-
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950	-
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, [2 шт. на 1 пог.м.]	-	-	-	0,1	703	-
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704	-
Схемы установки канала FASERFIX SUPER KS 100	-	-	-	1,0	705	-

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки Качество нержавеющей стали в соответствии с CNS 1.4301.



FASERFIX®SUPER

Каналы

FASERFIX®KS 150 до класса F 900





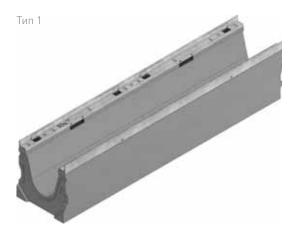
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 01	1000	210	220	185	54,0	11000	11500
Тип 01L	1000	210	220	185	54,0	11035	-
Тип 010	1000	210	265	245	61,0	11042	11542
Тип 020	1000	210	315	312	68,0	11044	11544
Тип 0105	500	210	220	185	27,0	11049	11549
Тип 110F	1000	210	110	74	29,0	2121	2521
Тип 150F	1000	210	150	134	35,0	2122	2522
Тип 200F	1000	210	200	208	42,5	2123	2523

Тип 01

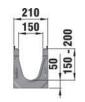
■ hauraton

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150 с уклоном дна 0,5 %, **до класса F 900**





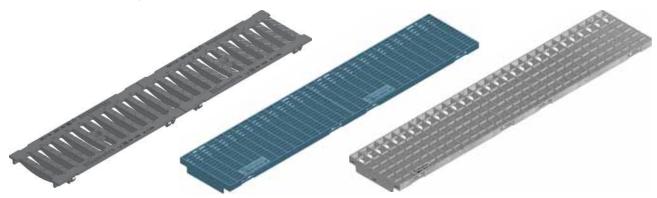


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 1	1000	210	220 - 225	186	53,0	11001	11501
Тип 2	1000	210	225 - 230	196	54,0	11002	11502
Тип 3	1000	210	230 - 235	203	56,0	11003	11503
Тип 4	1000	210	235 - 240	211	55,0	11004	11504
Тип 5	1000	210	240 - 245	218	56,0	11005	11505
Тип 6	1000	210	245 - 250	226	57,0	11006	11506
Тип 7	1000	210	250 - 255	233	59,0	11007	11507
Тип 8	1000	210	255 - 260	241	59,0	11008	11508
Тип 9	1000	210	260 - 265	248	59,0	11009	11509
Тип 10	1000	210	265 - 270	254	60,0	11010	11510

Тип 1

Решетки

FASERFIX®KS 150, класс С 250



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь

Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	199	20	631	5,0	11064
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	1000	199	20	1105	7,2	11075
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	500	199	20	1105	3,7	11076
Решетка ячеистая MW 30/10, нерж.сталь	1000	199	20	1105	8,0	11575
Решетка ячеистая MW 30/10, нерж.сталь	500	199	20	1105	4,0	11576
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	1000	199	20	1240	5,9	11073
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	500	199	20	1240	3,4	11074

Качество нержавеющей стали в соответствии с CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	199	20	629	5,3	11063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

Hhauraton

FASERFIX®KS 150

FASERFIX®KS 150, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн. Решетка щелевая чугунная SW 9, черн.

Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	199	20	716	8,4	11068
Решетка щелевая чугунная SW 9, черн.	500	199	20	557	6,7	11066
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	1000	199	20	981	18,8	11071
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	500	199	20	981	9,4	11072
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж.сталь	1000	199	20	981	21,0	11571
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж.сталь	500	199	20	981	11,0	11572
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	199	20	-	6,9	11362

Качество нержавеющей стали в соответствии с CNS 1.4301.

FASERFIX®KS 150, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20 церн

SW 20, черн.	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	199	20	626	7,3	11061

Аксессуары

FASERFIX®KS 150



Пескоуловитель с оцинк. корзиной



Гидрозатвор DN 150



Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубок DN 150, тип 010



Установка патрубка DN 150*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER KS 150

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж. сталь)
Пескоуловитель с оцинк. корзиной	500	210	600	67,3	11052	11552
гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960	-
ПЭ патрубок DN 150	-	-	-	0,5	906	-
Корзина для мусора DN 150	-	-	180	0,6	2191	-
Торцевая заглушка глухая, тип 01	-	210	220	0,7	11081	11581
Торцевая заглушка глухая, тип 010	-	210	265	0,8	11082	11582
Торцевая заглушка глухая, тип 020	-	210	315	1,0	11083	11583
Торцевая заглушка глухая, тип 110F	-	210	110	0,4	2181	2681
Торцевая заглушка глухая, тип 150F	-	210	150	0,5	2182	2682
Торцевая заглушка глухая, тип 200F	-	210	200	0,6	2183	2683
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ - патрубок DN 150, тип 010	-	210	265	1,0	11087	11587
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, тип 020	-	210	315	1,1	11088	11588
Крепеж с болтом для всех чугунных решеток	-	-	-	0,1	98260	-
Резка по длине NW 150	-	-	-	0,1	991	-
Резка каналов по косой NW 150	-	-	-	0,1	996	-
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890	-
Сверление отверстия DN 150	-	-	-	0,1	973	-
Установка ПЭ патрубка DN 150*	-	-	-	0,1	983	-
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-		-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950	-
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-
Фиксирующий элемент EP, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703	-
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-		-	0,1	704	
Схемы установки канала FASERFIX SUPER и FASERFIX SUPER KS 150	-	-	-	1,3	136018	-

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки

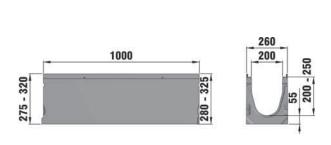
^{**} Расход для канала тип 020 примерно 94 мл на шов



Каналы

FASERFIX®KS 200 до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 01	1000	260	275	319	79,0	12000	12500
Тип 01L	1000	260	275	319	79,0	12035	-
Тип 010	1000	260	320	409	88,0	12042	12542
Тип 020	1000	260	370	509	95,0	12044	12544
Тип 0105	500	260	275	319	39,0	12049	12549
Тип 110 F	1000	260	110	89	34,0	3121	3521
Тип 150 F	1000	260	150	148	60,0	3122	3522
Тип 200 F	1000	260	200	246	67,5	3123	3523

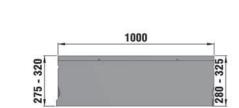
Тип 01

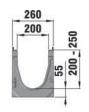
Ħ hauraton

FASERFIX®KS 200

FASERFIX®KS 200 с уклоном дна 0,5 %, **до класса F 900**







	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 1	1000	260	275 - 280	324	79,0	12001	12501
Тип 2	1000	260	280 - 285	334	82,0	12002	12502
Тип 3	1000	260	285 - 290	344	84,0	12003	12503
Тип 4	1000	260	290 - 295	354	84,0	12004	12504
Тип 5	1000	260	295 - 300	364	84,0	12005	12505
Тип 6	1000	260	300 - 305	374	85,0	12006	12506
Тип 7	1000	260	305 - 310	384	85,0	12007	12507
Тип 8	1000	260	310 - 315	394	87,0	12008	12508
Тип 9	1000	260	315 - 320	404	86,0	12009	12509
Тип 10	1000	260	320 - 325	414	88,0	12010	12510

Тип 1

Решетки

FASERFIX®SUPER KS 200, класс В 125

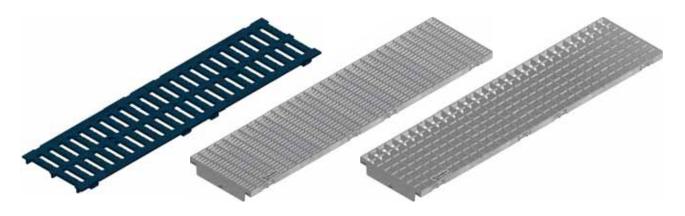


FIBRETEC щелевая решетка, SW 9 мм. черная

SW 9 мм, черная	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
FIBRETEC щелевая решетка, SW 9 мм, черная	500	249	20	656	2,1	12098

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®KS 200, класс С 250



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь

Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	249	20	823	5,6	12064
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	1000	249	20	1500	10,8	12075
Решетка ячеистая MW 30/10, оцинк.сталь	500	249	20	1500	5,5	12076
Решетка ячеистая MW 30/10, нерж.сталь	1000	249	20	1500	11,0	12575
Решетка ячеистая MW 30/10, нерж.сталь	500	249	20	1500	5,8	12576
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	1000	249	20	1681	9,2	12073
Решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь	500	249	20	1681	4,6	12074



FASERFIX®KS 200, класс D 400*



G-TEC чугунная решетка, KTL-покрытие, 0,5 m Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
G-TEC чугунная решетка, KTL-покрытие, 0,5 m	500	249	20	595	8,3	12266
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	249	20	823	6,9	12063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®KS 200, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	249	20	886	9,6	12068
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	1000	249	20	1309	28,4	12071
Решетка ячеистая MW 11/30, оцинк.сталь	500	249	20	1309	14,6	12072
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж. сталь	1000	249	20	1309	29,7	12571
Решетка ячеистая MW 11/30, нерж. сталь	500	249	20	1309	14,9	12572
Покрытие сплошное чугунное, черн.	500	249	20	-	8,3	12362

Решетки

FASERFIX®KS 200, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

Э 20, черп.	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	249	20	823	10,4	12061

■ hauraton

FASERFIX®KS 200

Аксессуары

FASERFIX®KS 200



Пескоуловитель с оцинк. корзиной



Пескоуловитель, 2-частный, с оцинкованой корзиной для сбора мусора



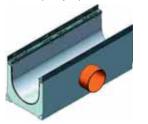
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком, DN 150, оцинк.сталь, тип 010



Резка каналов по косой NW 200 (требуется 2 резки на 1 соединение)



Сверление отверстий DN 200



Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER KS 200

DN 200	DN 200*	FASERFIX SUPER KS 200							
		Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж. сталь)		
Пескоуловитель с о	цинк. корзиной	500	260	570	76,0	12052	12552		
Пескоуловитель, 2-ч мусора	настный, с оцинкованой корзиной для сбора	500	260	875	177,0	12054	-		
ПЭ патрубок DN 200		-	-	-	0,8	907	-		
Корзина для мусора	a DN 150	-	-	180	0,6	2191	-		
Торцевая заглушка	глухая, тип 01	-	260	275	1,1	12081	12581		
Торцевая заглушка	глухая, тип 010	-	260	320	1,2	12082	12582		
Торцевая заглушка	глухая, тип 020	-	260	370	1,5	12083	12583		
Торцевая заглушка	глухая, тип 110 F	-	260	110	0,4	3181	3681		
Торцевая заглушка	глухая, тип 150 F	-	260	150	0,6	3182	3682		
Торцевая заглушка	глухая, тип 200 F	-	260	200	0,8	3183	3683		
Торцевая заглушка оцинк.сталь, тип 010	с горизонтальным ПЭ патрубком, DN 150, 0	-	260	320	1,5	12087	12587		
Торцевая заглушка оцинк.сталь, тип 020	с горизонтальным ПЭ патрубком, DN 150, 0	-	260	370	1,7	12088	12588		
Крепление для FASI	ERFIX SUPER KS 200	-	-	-	0,3	98221	-		
Резка по длине NW	200	-	-	-	0,1	992	-		
Резка каналов по ко	осой NW 200 (требуется 2 резки на 1 соед.)	-	-	-	0,1	997	-		
Резка под углом кан	налов любой ширины	-	-	-	0,1	890	-		
Сверление отверсти	ий DN 200	-	-	-	0,1	974	-		
Установка ПЭ патру	бка DN 200*	-	-	-	0,1	984	-		
Герметик Masterflex	: 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000	-		
Primer Masterflex 70	00 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000	-		
Primer Masterflex 70	00 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950	-		
Набор инструментов	в для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-		
Фиксирующий элем (2 шт. на 1 пог.м.)	ент ЕР, трубка в основании канала,	-	-	-	0,1	703	-		
Стальные штифты (2	2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704	-		
Схемы установки ка FASERFIX SUPER KS	нала FASERFIX SUPER и S 200	-	-	-	1,6	136202	-		

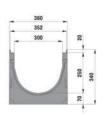
Каналы

FASERFIX®KS 300 до класса F 900





Тип 010



	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Тип 010	1000	360	340	634	117,0	14040	14540
Тип 140 F**	1000	360	140	186	45,0	14022	14522
Тип 200 F**	1000	360	200	366	55,0	14023	14523
Тип 250 F**	1000	360	250	-	67,7	14024	-
Тип 250 F**	1000	360	250	-	68,0	14524	-



Решетки

FASERFIX®KS 300, класс D 400*



Решетка чугунная щелевая, SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая, SW 20, черн.	500	349	20	1325	11,9	14063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®KS 300, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20x30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Bec mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20x30, черн.	500	349	20	1196	18,1	14068

Аксессуары

FASERFIX®KS 300



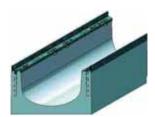
Пескоуловитель, из двух частей, с оцинкованой корзиной для мусора



Торцевая заглушка с UPVC-патрубком DN 200



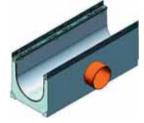
Резка по длине NW 300



Резка каналов по косой NW 300 (требуется 2 резки на 1 соединение)



Сверление отверстий DN 200



Установка ПЭ патрубка DN 200*



Приспособление для монтажа каналов FASERFIX SUPER 300

517 200								
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж. сталь)		
Пескоуловитель, из двух частей, с оцинкованой корзиной для мусора	500	360	881	178,5	14054	-		
ПЭ патрубок DN 200	-	-	-	0,8	907	-		
Торцевая заглушка глухая, тип 340	-	360	340	1,9	14085	-		
Торцевая заглушка с UPVC-патрубком DN 200	-	360	340	2,2	14087	-		
Заглушка глухая, оцинкованная, тип 140F	-	-	-	0,8	14082	14582		
Заглушка глухая, оцинкованная, тип 200F	-	-	-	1,1	14083	14583		
Заглушка глухая, оцинкованная, тип 250F	-	-	-	1,4	14084	-		
Заглушка глухая, нержавеющая сталь, тип 250F	-	-	-	1,4	14584	-		
Крепеж с болтом для SUPER KS 300, оцинк.сталь	-	-	-	0,3	98270	-		
Резка по длине NW 300	-	-	-	0,1	993	-		
Резка каналов по косой NW 300 (требуется 2 резки на 1 соед.)	-	-	-	0,1	998	-		
Резка под углом каналов любой ширины	-	-	-	0,1	890	-		
Сверление отверстий DN 200	-	-	-	0,1	974	-		
Установка ПЭ патрубка DN 200*	-	-	-	0,1	984	-		
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000	-		
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000	-		
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950	-		
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-		
Фиксирующий элемент ЕР, трубка в основании канала, (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	703	-		
Стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.)	-	-	-	0,1	704	-		
Схемы установки канала FASERFIX SUPER 300	-	-	-	2,3	136242	-		

^{*} Кроме того, по запросу могут быть вставлены патрубки



Tender proposals

	Lower parts		
l lin.m	made of fibre-reinforced concrete, nominal widthmm, type, load category A 15 - F 900 in acc. with DIN V 19580 / EN 1433, CE-compliant, with galvanised steel/stainless steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, 8 fixing points per lin.m, without transverse webs in the channel run, with safety joint, lengthmm, widthmm, heightmm, art. no All to be supplied and laid in accordance with the manufacturer's installation	5 lin.m	galvanised/stainless steel, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per lin.m, lengthmm, art. no FASERFIX SUPER KS reinforced slotted grating galvanised/stainless steel, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - C 250 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant,
	instructions. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG P. O. Box 16 61 D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102	7 lin.m	8 fixing points per lin.m, lengthmm, art. no. FASERFIX SUPER KS perforated grating galvanised/stainless steel, with SIDE-LOCK bolt- less locking system, load category A 15 - C 250 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per lin.m, lengthmm, art. no.
	E-Mail: export@hauraton.com Gratings	8 lin.m	FASERFIX SUPER KS solid cover NW mm, black/galvanised, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433,
2 lin.m	FASERFIX SUPER KS GUGI-ductile iron mesh grating NWmm, MW 20/30, black, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per lin.m, length 500 mm, art. no	9 lin.m	CE-compliant, 8 fixing points per linear m., length 500 mm, art. no FASERFIX SUPER KS closed cover galvanised, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - C 250 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per linear m, lengthmm,
3 lin.m	FASERFIX SUPER KS ductile iron grating NWmm, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per lin.m, slot widthmm, length 500 mm, art. no	10 lin.m	art. no FASERFIX SUPER KS longitudinal grating stainless steel, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A15 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per linear m, length mm, art.
4 lin.m	FASERFIX SUPER KS mesh grating NWmm, MW, galvanised/stainless steel, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing		no

points per lin.m, length ____mm, art. no. ____

Accessories

II no.	FASERFIX SUPER KS trash box	16
	of fibre-reinforced concrete, NW mm,	
	load category A15 - F 900 in acc. with DIN V	
	19580/EN 1433, CE-compliant, with galvanised	
	steel angle housing and SIDE-LOCK boltless	17
	locking system, 4 fixing points, drainage con-	
	nection options on 3 sides, integrated KG sleeve	
	DN, with galvanised bucket/plastic bucket,	18
	suitable for channel connections of all types	
	on both sides, lengthmm, widthmm,	10
	heightmm, art. no	19
12 no.	Foul air trap DN, Inside/outside	
	art. no	
13 no.	Plastic spigot DN	20
	art. no	20
14 no.	FASERFIX SUPER KS end cap closed	
	galvanised/stainless steel, for either end of the	
	channel, type, art. no	21
15 no.	FASERFIX SUPER KS end cap with outlet	21
	with horizontal PE-PP outlet DN,	22
	galvanised/stainless steel, type,	
	art. no	23

10 110.	lower part and grating
	to any length, NW,
	art. no.
17 no.	
17 110.	Mitre Cutting of channel lower part and grating
10 00	NW, art. no
18 no.	Factory service: Drilling of connecting
	opening
	DN, art. no
19 no.	Factory service: Inserting drainage Connector
	spigots/ sleeves
	in plastic (including drilling)
	DN, art. no
20 no.	Joint material MASTERFLEX 700 FR
	gun grade
	cartridge for sealing against liquid ingress,
	content 450 ml, art. no. 19000
21 no.	Primer MASTERFLEX 700 A SP
	Gebinde, Inhalt 1000 ml, ArtNr. 20000
22 no.	Primer MASTERFLEX 700 FE
	container content 1000 ml, art. no. 19950
23 no.	Tool set
	for joint material MASTERFLEX 700 WW, con-
	sisting of hand gun for cartridge, drill paddle,
	mixing stand, smoothing spatula, art. no. 10025

www.hauraton.com SPECIFICATION ASSISTANT

2.0

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

✓ self-explanatory

d with completeness check

Система каналов с оцинкованным защитным кантом для мест с интенсивными транспортными потоками.





Система каналов с оцинкованным защитным кантом для мест с интенсивными транспортными потоками.

1 Требования

Каналы в местах с интенсивными транспортными потоками должны:

- эффективно выполнять свою задачу
- гарантировать простую и быструю установку
- соответствовать DIN 1433

2 Область применения

- внутридворовые площадки
- общественные парки, площади
- пешеходные зоны
- парковки
- промышленные и торговые комплексы

3 Решения

Таким образом, с помощью каналов RECYFIX PLUS X решаются задачи надежности и функциональности.

- изготовлены из полиэтилена-полипропилена, следовательно - легкие и прочные
- решетки до класса D 400 включительно
- рабочая ширина от 100 до 300 мм
- стойкий к коррозии оцинкованный кант
- высочайшая стойкость к морозам и солям













Система каналов с оцинкованным защитным кантом и привлекательным дизайном.

Каналы RECYFIX PLUS X отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок:

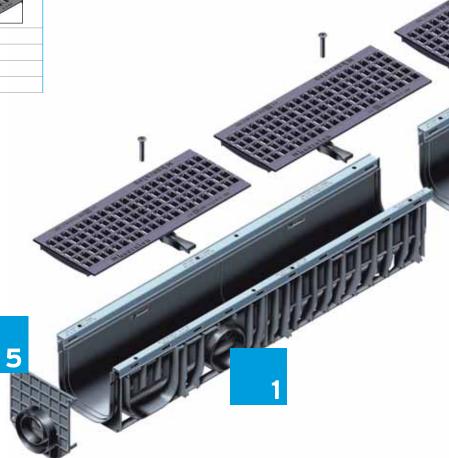


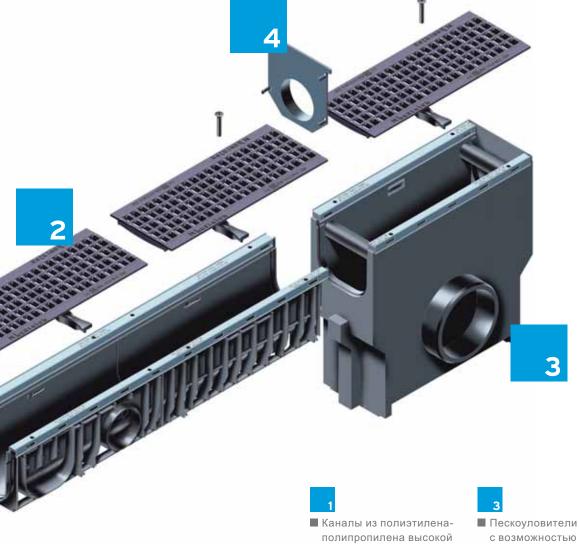
Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН

Варианты решеток для каналов RECYFIX®PLUS X

Решетки чугунные, Решетки чугунные ячеистые, GUGI* щелевые* Класс загрузки A 15 B 125 C 250 D 400 100, 150, 200, 300 * указана рабочая ширина канала.







■ Каналы из полиэтиленаполипропилена высокой плотности, выполненные в соответствии с EN1433. Шпунт-паз для точности установки

Заглушки с патрубком

подключения к

для сбора мусора

канализации и корзиной

.

■ Заглушки без патрубка

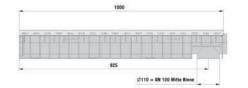
2

■ Большой выбор различных решеток, например решетка чугунная, ячеистая, GUGI

RECYFIX®PLUS X 100, Комбинированый артикул, **класс D 400**



Тип 01 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м



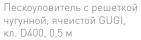


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м	1000	160	139	93	440	10,5	42070
Тип 010 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м	1000	149	189	142	440	11,3	42075
Тип 0105 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 0,5 м	500	160	139	93	440	5,2	42077
Тип 01005 с решеткой чугунной, ячеистой	500	149	189	142	440	5,6	42078



RECYFIX®PLUS X 100, Аксессуары







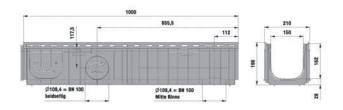
Гидрозатвор DN 100, внутренний

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Пескоуловитель с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 0,5 м	500	160	424	7,3	42079
Заглушка комбинированная, полиэтилен, с патрубком DN 70, тип 01	-	160	135	0,1	40281
Заглушка комбинированная, полиэтилен, с патрубком DN 70, тип 010	-	149	185	0,1	40283
Гидрозатвор DN 100, внешний	-	-	-	0,4	961
Гидрозатвор DN 100, внутренний	-	-	-	0,2	40290
Гидрозатвор, вертикальный, DN 100	-	-	-	0,6	40295

RECYFIX®PLUS X 150, Комбинированый артикул, **класс D 400**



Тип 01 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м

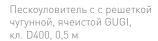


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м	1000	210	196	225	699	15,9	42170

RECYFIX®PLUS X 150

RECYFIX®PLUS X 150, Аксессуары







Гидрозатвор DN 150



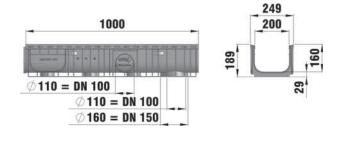
Гидрозатвор DN 100, внутренний

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 0,5 м	500	210	504	19,2	42179
Заглушка, оцинк. сталь для пескоуловителя RECYFIX 150	-	-	-	0,3	40159
Заглушка комбинированная, полиэтилен, с патрубком DN 70/100, тип 01	29	210	203	0,1	40191
Гидрозатвор DN 100, внешний	-	-	-	0,4	961
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
Гидрозатвор DN 100, внутренний	-	-	-	0,2	40290
Гидрозатвор, вертикальный, DN 100	-	-	-	0,6	40295

RECYFIX®PLUS X 200, Комбинированый артикул, **класс D 400**



Тип 010 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м $\,$



	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 010 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 1 м	1000	249	189	290	878	20,9	42275
Тип 020 с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400-1 м	1000	249	239	366	878	21,0	42280



RECYFIX®PLUS X 200, Аксессуары



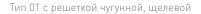
Пескоуловитель с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 0,5 м

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с решеткой чугунной, ячеистой GUGI, кл. D400, 0,5 м	500	249	738	33,7	42253
Заглушка, оцинк. сталь для пескоуловителя RECYFIX 200	-	-	-	0,6	40659
Заглушка комбинированная, полиэтилен, с патрубком DN 70, тип 01	-	256	185	0,2	40692
Гидрозатвор, вертикальный, DN 100	-	-	-	0,6	40295

RECYFIX®PLUS X 300, Комбинированый артикул, **класс D 400**

Тип 01 с решеткой чугунной, щелевой







	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, щелевой	1000	352	294	730	1256	32,0	42375



RECYFIX®PLUS X 300, Аксессуары

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Торцевая заглушка, глухая, оцинкованная, тип 01	-	360	340	1,8	40882
Заглушка с патрубком, оцинк. сталь, тип 01	-	360	340	2,3	40892

Tender proposals

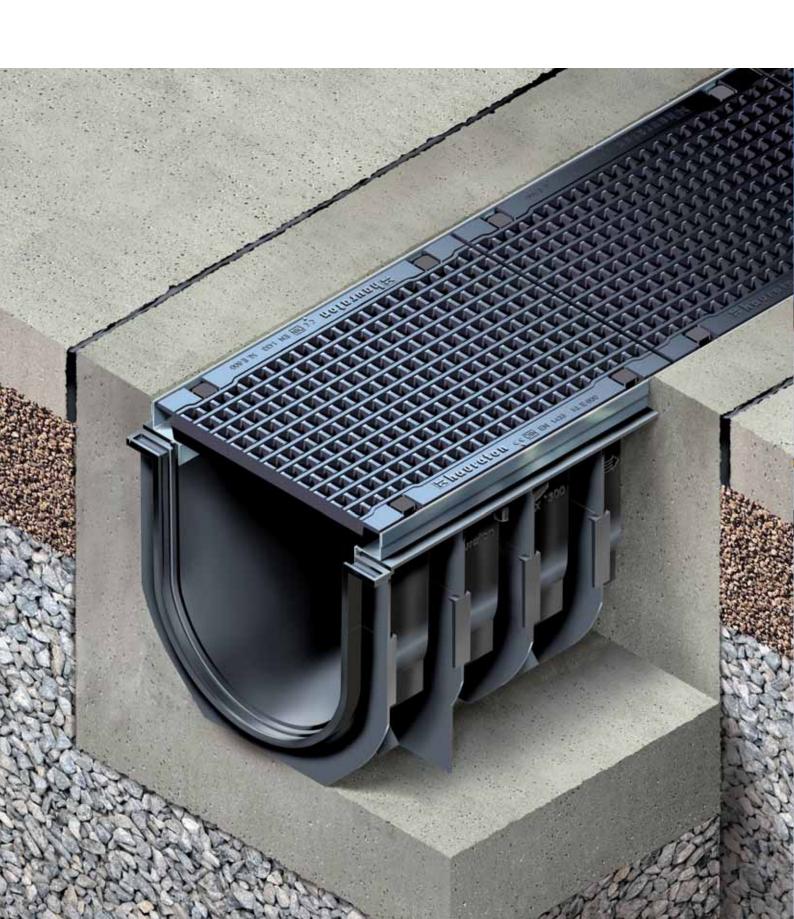
	Channels		Widthmm, loading capacity D 400, certified according DIN V 19580/EN 1433, CE quality
1 ml.	RECYFIX PLUS X Caniveaux nominal width mm, lower parts of channels in PE-PP, with angle housing in galvanised steel,		mark, width of openings in gratingsmm, length 500 mm, Item No
	loading capacity D 400 certified according DIN V 19580/EN 1433, CE quality mark, Length		Accessories
	mm, heightmm, to be delivered and laid in accordance with the manufacturer's recommendations. Item No Quality: EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG P. O. Box 16 61 D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102 E-Mail: export@hauraton.com	 units units units units 	RECYFIX®PLUS X Trash boxes Widthmm, trash boxe made from PE-PP, with galvanised steel angle housings, certified according DIN V 19580/EN 1433, CE quality mark. Length 500 mm, Item No End caps for RECYFIX®PLUS X channels made from PE-PP, for entry or exit of channels, with discharge DN, for RECYFIX®PLUS XType, Item No Foul air trap DN
	Gratings	o umis	inside/outside, Item No
2 units	RECYFIX®PLUS X GUGI-ductile iron mesh grating Widthmm, mesh width 20/30, loading capacity D 400, certified according DIN V 19580 /	7 units	Adhesive for RECYFIX channels, SIKAFLEX TS FAST 600 ml, tubular bag, black, Item No. 6890
	EN 1433, CE quality mark, length 500mm. Item No.	8 units	Tubular pistol FOR SIKAFLEX TS FAST Item
3 units	RECYFIX®PLUS X Ductile iron grating		No. 6891

www.hauraton.com **SPECIFICATION**

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

- ✓ self-explanatory
- ☑ easy and clearly arranged

Система легких и надежных каналов для промышленных зон и общественных мест.







Система легких и надежных каналов для промышленных зон и общественных мест.

1 Требования

Каналы в местах с интенсивными транспортными потоками должны:

- постоянно противостоять ежедневным нагрузкам от автомобилей и грузовых машин.
- быть визуально привлекательными.
- гарантировать простую и безопасную установку на всех поверхностях.
- соответствовать DIN 1433.

3 Решения

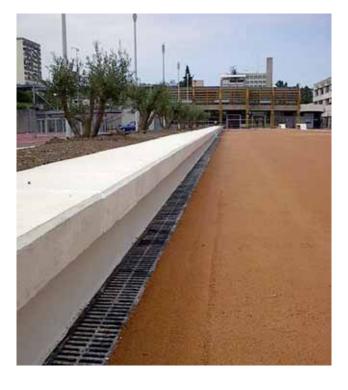
Таким образом, каналы RECYFIX SUPER обеспечивают экономичность и надежность в любых коммерческих и общественных зонах, поскольку:

- это надежные каналы из полиэтилена
- имеют высокую прочность при малом весе
- просты в обращении и установке
- имеют стойкие к коррозии оцинкованные канты
- устойчивы к морозам и солям

2 Область применения

- промышленные и торговые зоны
- выставочные центры
- вокзалы
- автостоянки
- городские центров
- рыночные площади, городские площади











Система легких и надежных каналов для промышленных зон и общественных мест.

Каналы RECYFIX®SUPER отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок:



Класс С 250, Величина нагрузки 250 кН



Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН



Класс E 600, Величина нагрузки 600 кН



Класс F 900, Величина нагрузки 900 кН

Варианты решеток для каналов RECYFIX®SUPER

 Класс загрузки
 Решетки чугунные, ячеистые, GUGI*
 Решетки чугунные щелевые*

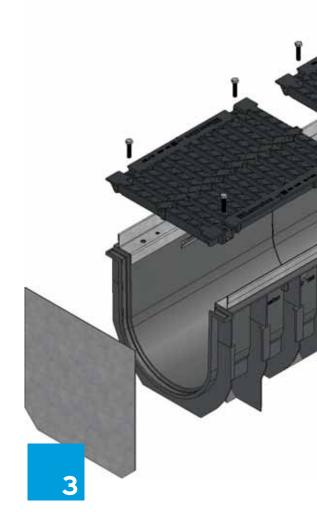
 SUPER
 SUPER

 C 250
 300

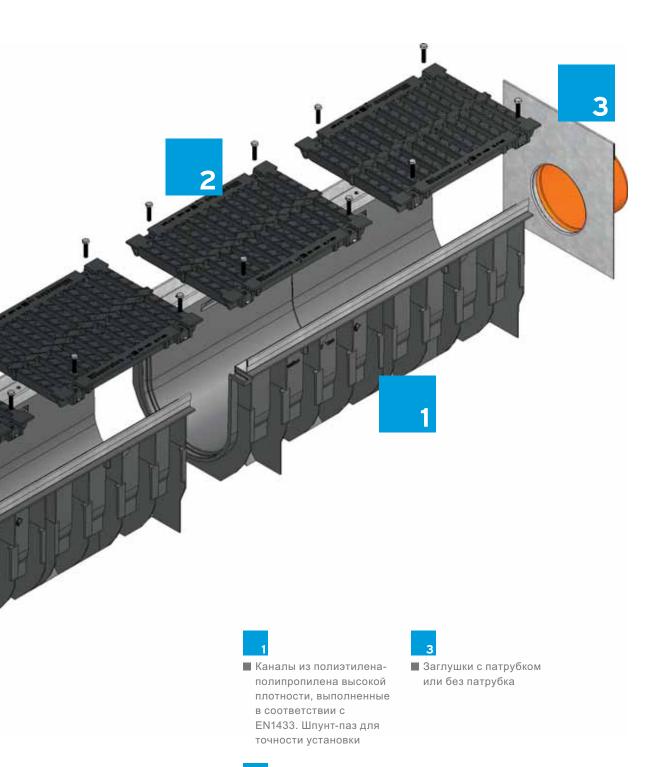
 D 400
 300

 E 600
 300

 F 900
 300



^{*} указана рабочая ширина канала.



2

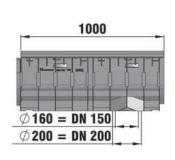
■ Большой выбор различных решеток, например решетка чугунная, ячеистая, GUGI

RECYFIX®SUPER 300, Комбинированый артикул, **класс С 250**

Тип 010 с чугунной щелевой решеткой



Тип 010 с чугунной щелевой решеткой

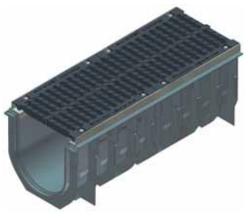


300		
À	362	116
	3	4

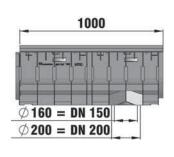
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 010 с чугунной щелевой решеткой	1000	420	416	863	1334	46,0	40970

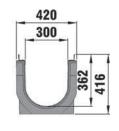
RECYFIX®SUPER 300, Комбинированый артикул, **класс D 400**

Тип 010 с чугунной щелевой решеткой



Тип 010 с чугунной щелевой решеткой



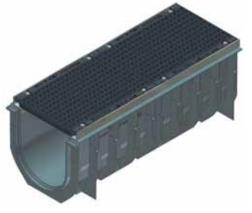


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 010 с чугунной щелевой решеткой	1000	420	416	863	1334	48,2	40975

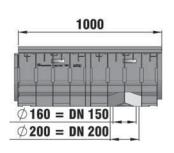


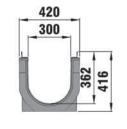
RECYFIX®SUPER 300, Комбинированый артикул, **класс Е 600**

Тип 010 с чугунной ячеистой решеткой GUGI



Тип 010 с чугунной ячеистой решеткой GUGI

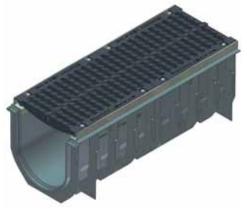




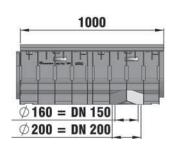
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 010 с чугунной ячеистой решеткой GUGI	1000	420	416	863	1172	58,4	40980

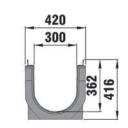
RECYFIX®SUPER 300, Комбинированый артикул, **класс F 900**

Тип 010 с чугунной щелевой решеткой



Тип 010 с чугунной щелевой решеткой





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 010 с чугунной щелевой решеткой	1000	420	416	863	1334	59,0	40960

RECYFIX®SUPER 300, Аксессуары







Торцевая заглушка тип 010, оцинк.сталь

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Дождеприемник, 2 части, без решетки	510	390	850	183,5	4050
Средняя часть дождеприемника	510	390	400	82,0	4054
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
Торцевая заглушка тип 010, оцинк.сталь	-	420	420	3,1	40981
Торцевая заглушка тип 010, оцинк.сталь, с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200	-	420	420	3,2	40991

Tender proposals

Channels

1. ____ ml.

RECYFIX®SUPER Channels

made from PE-PP, nominal width 300 mm, type 010, loading capacity C 250 - F 900 certified according DIN V 19580/EN 1433, with CE quality mark, with galvanised angle housings, no obstacles under the gratings to hinder the flow-off of water in the channel, without built-in fall. Length mm, Width mm, Height __mm, to be delivered and laid in accordance with the manufacturer's recommendations. No. Quality: EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG

P. O. Box 16 61

D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102 E-Mail: export@hauraton.com

Accessories

13 units	RECYFIX®SUPER End cap galvanised, for start of channel, Item
14 units	No RECYFIX®SUPER End cap wit outlet in galvanised for end of channel run with outlet, Type, Item
15 units	No Adhesive for RECYFIX channels, SIKAFLEX TS FAST
16 units	600 ml, tubular bag, black, Item No. 6890 Tubular pistol for SIKAFLEX TS FAST Item No. 6891

www.hauraton.com SPECIFICATION ASSISTANT

2.0

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

✓ self-explanatory

FASERFIX® BIG

Система каналов с упрочненными стенками для максимальной стабильности при сверхвысоких нагрузках.





FASERFIX® BIG

Система каналов с упрочненными стенками для максимальной стабильности при сверхвысоких нагрузках.

1 Требования

Каналы в условиях сверхтяжелых нагрузок и интенсивного движения должны:

- выдерживать экстремальные статические и динамические нагрузки.
- быть особенно прочными и долговечными.
- быть стойкими к экологическим воздействиям (перепады температур, влажность, соль)
- соответствовать DIN 1433.

2 Область применения

- порты
- складские комплексы
- промышленные площадки
- контейнерные терминалы
- аэропорты
- нефтеналивные и нефтеперерабатывающие заводы

3 Решения

Таким образом, с помощью каналов FASERFIX BIG возможно решить задачи водоотвода в зонах со сверхвысокими нагрузками и высокой интенсивностью движения. Это возможно благодаря:

- массивным каналам из бетона, армированного волокном
- кантам из оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии
- решеткам, до класса F900 включительно (согласно DIN EN 1433)
- надежному креплению решеток, благодаря оцинкованному канту глубиной 40 мм
- безболтовой системе крепления SIDE-LOCK с возможностью дополнительного крепления восемью болтами на метр
- расширительному шву для легкости герметизации











Преимущества каналов FASERFIX®BIG



Оцинкованный

- возможность крепления решетки в 16-ти точках (8 замков SIDE-LOCK и при необходимости, 8 болтов)
- = Безопасность



Прочность

- каналы FASERFIX устойчивы к любым погодным условиям
- негорючесть
- = Безопасность



- безболтовая система крепления
- надежное продольное крепление
- экономия около 90% времени при установке решеток
- = Безопасность/экономия



Большое рабочее сечение

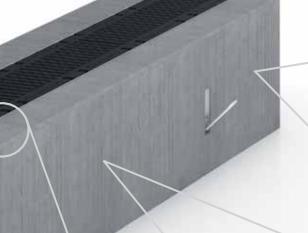
- отличная пропускная способность, уже начиная с каналов рабочей шириной 100 мм
- = Гибкость





Большая длина

- длина до 4 м для эффективной установки
- значительная экономия времени при установке, благодаря меньшему количеству стыков в линии
- = Экономия





Высокая прочность

- каналы FASERFIX BIG идеальны для условий с экстремальными статическими и динамическими нагрузками до класса F900 включительно
- максимально возможные боковые нагрузки
- высококачественные канты из оцинкованной стали
- = Безопасность



Высококачественные материалы

- оптимальное сочетание прочности с легким весом, благодаря бетону, армированному волокном
- благодаря своим уникальным свойствам, может использоваться в любых условиях
- = Безопасность

Прочный бетонный корпус

- выносливость к высоким боковым нагрузкам, тестовый протокол на соответствие SLW 60 по DIN 1071
- снижение затрат при установке, поскольку нет необходимости в боковой бетонной поддержке
- = Безопасность/экономия

FASERFIX®BIG

Система каналов с упрочненными стенками для максимальной стабильности при сверхвысоких нагрузках.

Максимум прочности и безопасности в аэропорте города Будапешт

Шаг в будущее с FASERFIX®BIG

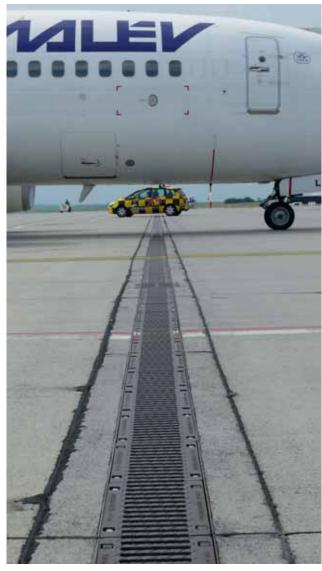
Аэропорт им. Ференца Листа является крупнейшим венгерский аэропорт, который принимает около 10 миллионов пассажиров в год. Глядя в будущее, в аэропорт подвергся существенной модернизации и расширению без остановки своей работы. Для этого были необходимы системы поверхностного водоотвода, которые могли быть быстро и легко установлены на взлетно-посадочные полосы и функционально соответствовали требованиям аэропорта по нагрузкам.

Именно поэтому инженерами аэропорта были выбраны каналы FASERFIX®BIG:

- максимальная безопасность благодаря высокой износостойкости поверхности
- идеально подходит для тяжелой и напряженно транспортной нагрузки
- экономичность установки, из-за отсутствия необходимой боковой поддержки
- экономия времени до начала эксплуатации:
 каналы могут функционировать СРАЗУ после установки









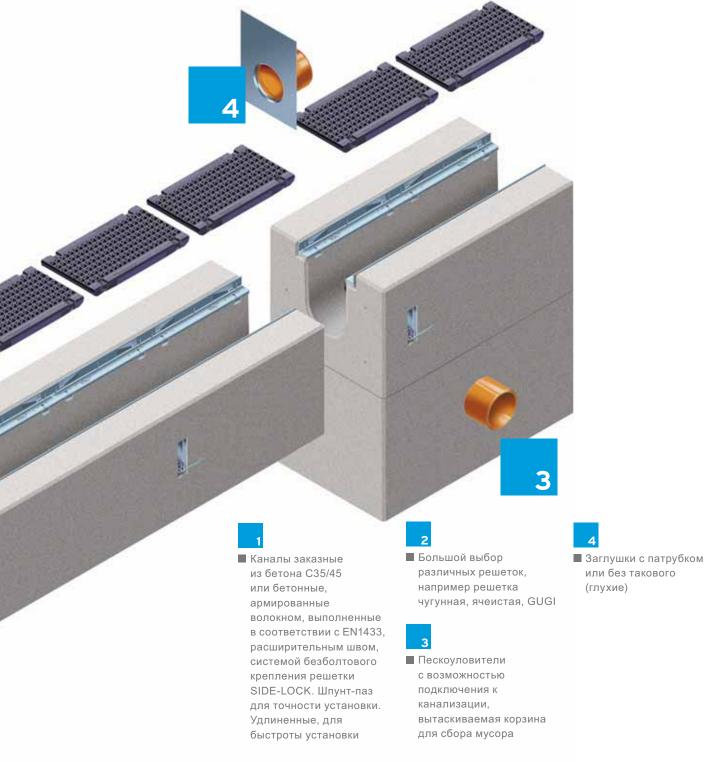




FASERFIX® BIG

Система каналов с упрочненными стенками для максимальной стабильности при сверхвысоких нагрузках.

Каналы FASERFIX BIG отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок: Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН Класс Е 600, Величина нагрузки 600 кН Класс F 900, Величина нагрузки 900 кН



Варианты решеток для каналов FASERFIX®BIG

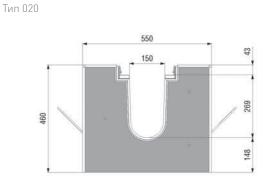
	Решетки чугунные, ячеистые, GUGI*	Решетки чугунные щелевые*
Класс нагрузки		
D 400		150, 200
E 600	100, 150, 200, 300	
F 900		100, 150, 200, 300

^{*}указана рабочая ширина канала

Каналы

FASERFIX®BIG BL 150 до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 020	4000	550	460	383	2010,0	2744

■ hauraton

FASERFIX®BIG BL 150

Решетки

FASERFIX®BIG BL 150, класс D 400



Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.	500	225	40	710	8,1	2063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®BIG BL 150, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.	500	227	40	628	11,5	2068

Решетки

FASERFIX®BIG BL 150, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	227	40	710	9,8	2061

Аксессуары

FASERFIX®BIG BL 150



Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. стальной корзиной



Гидрозатвор DN 150



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



Hhauraton

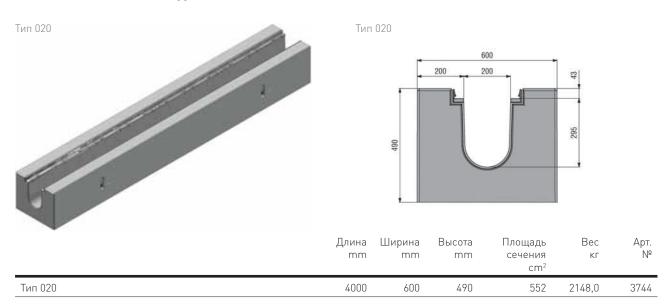
Установка ПЭ патрубка

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. стальной корзиной	1000	550	1012	640,0	2755
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,4	2083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,7	2093
Резка по длине	-	-	-	0,1	891
Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)	-	-	-	0,1	892
Сверление отверстий	-	-	-	0,1	893
Установка ПЭ патрубка	-	-	-	0,1	894
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	=	-	=	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025

^{**} Расход герметика примерно 117 мл на шов

Каналы

FASERFIX®BIG BL 200 до класса F 900





Решетки

FASERFIX®BIG BL 200, класс D 400

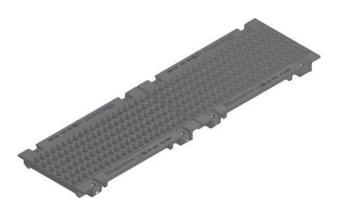


Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.	500	279	40	833	9,6	3063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®BIG BL 200, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	279	40	818	13,8	3068

Решетки

FASERFIX®BIG BL 200, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	279	40	833	13,6	3061



Аксессуары

FASERFIX®BIG BL 200



Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 200 и оцинк. стальной корзиной



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



Установка ПЭ патрубка

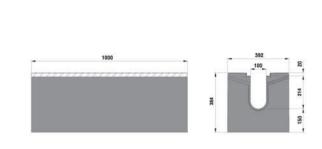
Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
1000	600	1054	680,0	3755
-	290	400	1,9	3083
-	290	400	1,8	3093
-	-	-	0,1	891
-	-	-	0,1	892
-	-	-	0,1	893
-	-	-	0,1	894
-	-	-	1,0	19000
-	-	-	1,2	20000
-	-	-	1,1	19950
-	-	-	3,1	10025
	- - - -			0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 1,0 1,2 1,1

^{**} Расход герметика примерно 125 мл на шов

Каналы

FASERFIX®BIG SL 100 до класса F 900





	Длина	Ширина	Высота	Площадь	Вес	Арт.
	mm	mm	mm	сечения	ΚΓ	Nº
				cm²		
Тип 020	1000	392	384	206	276,0	1844

Тип 020



Решетки

FASERFIX®BIG SL 100, класс D 400*



Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 14, черн.	500	149	20	454	3,6	8063
Решетка чугунная, KTL-покрытие	500	149	20	454	3,7	8863

FASERFIX®BIG SL 100, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	149	20	426	4,0	8079

Решетки

FASERFIX®BIG SL 100, класс E 600



Решетка щелевая чугунная SW 14, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 14, черн.	500	149	20	454	4,5	8061



Аксессуары

FASERFIX®BIG SL 100



Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. корзиной для мусора



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



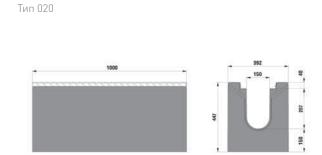
Установка ПЭ патрубка

мусора	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. № (оцинк. сталь)	Арт. № (нерж.сталь)
Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. корзиной для мусора	1000	392	930	656,0	1850	-
Гидрозатвор DN 100, внешний	-	-	-	0,4	961	-
Торцевая заглушка, глухая, тип 020	-	160	274	0,6	8083	8183
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 100, тип 020	-	160	274	0,7	8089	8187
Резка по длине	-	-	-	0,1	891	-
Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)	-	-	-	0,1	892	-
Сверление отверстий	-	-	-	0,1	893	-
Установка ПЭ патрубка	-	-	-	0,1	894	-
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000	-
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000	-
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950	-
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025	-

Каналы

FASERFIX®BIG SL 150 до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	392	345	212	246,0	2900
Тип 010	1000	392	399	289	279,0	2942
Тип 020	1000	392	447	383	312,0	2944



Решетки

FASERFIX®BIG SL 150, класс D 400*



Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая, SW 150/20, черн.	500	225	40	710	8,1	2063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®BIG SL 150, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.

	Длина	Ширина	Высота	Площадь	Bec	Арт.
	mm	mm	mm	ячеек cm²/m	КГ	Nº
Решетка GUGI ячеистая чугунная, MW 20/30, черн.	500	227	40	628	11,5	2068

Решетки

FASERFIX®BIG SL 150, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	227	40	710	9,8	2061



Аксессуары

FASERFIX®BIG SL 150



Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. корзиной для мусора



Гидрозатвор DN 150



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



Установка ПЭ патрубка

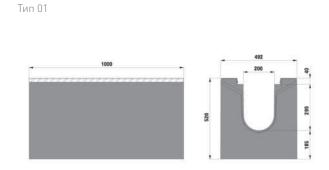
9	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с ПЭ патрубком DN 150 и оцинк. корзиной для мусора	1000	392	1000	692,0	2950
Гидрозатвор DN 150	-	-	-	2,0	960
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,4	2083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 150, оцинк.сталь, тип 020	-	240	369	1,7	2093
Резка по длине	-	-	-	0,1	891
Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)	-	-	-	0,1	892
Сверление отверстий	-	-	-	0,1	893
Установка ПЭ патрубка	-	-	-	0,1	894
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

^{**} Расход герметика примерно 112 мл на шов

Каналы

FASERFIX®BIG SL 200 до класса F 900





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Bec кг	Арт. №
Тип 01	1000	492	425	362	425,0	3900
Тип 010	1000	492	470	447	475,0	3942
Тип 020	1000	492	520	552	525,0	3944



Решетки

FASERFIX®BIG SL 200, класс D 400*

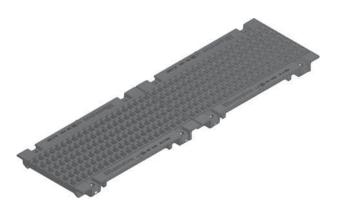


Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная, SW 170/20, черн.	500	279	40	833	9,6	3063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®BIG SL 200, класс E 600



Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	279	40	818	13,8	3068

Решетки

FASERFIX®BIG SL 200, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	279	40	833	13,6	3061

Hhauraton

FASERFIX®BIG SL 200

Аксессуары

FASERFIX®BIG SL 200



Пескоуловитель 2-част., с ПЭ патрубком DN 200 и оцинк. корзиной для мусора



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



Установка ПЭ патрубка

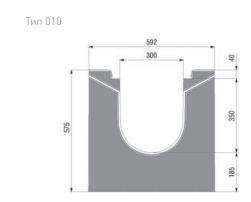
Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
1000	492	1071	945,0	3950
-	290	400	1,9	3083
-	290	400	1,8	3093
-	-	-	0,1	891
-	-	-	0,1	892
-	-	-	0,1	893
-	-	-	0,1	894
-	-	-	1,0	19000
-	-	-	1,2	20000
-	-	-	1,1	19950
-	-	-	3,1	10025
-	-	-	0,1	701
	1000	mm mm 1000 492 - 290 - 290	mm mm mm 1000 492 1071 - 290 400 - 290 400	mm mm mm кг 1000 492 1071 945,0 - 290 400 1,9 - 290 400 1,8 - - - 0,1 - - - 0,1 - - - 0,1 - - - 0,1 - - - 1,0 - - - 1,2 - - - 1,1 - - - 3,1

^{**} Расход герметика примерно 129 мл на шов

Каналы

FASERFIX®BIG SL 300 до класса F 900



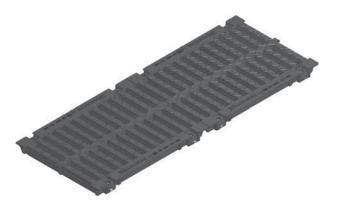


	длина mm	ширина mm	mm	гілощадь сечения	кг	Apī. №
				cm²		
Тип 010	1000	592	575	947	519,0	4942



Решетки

FASERFIX®BIG SL 300, класс D 400*



Решетка чугунная щелевая SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Решетка чугунная щелевая SW 20, черн.	500	377	40	1334	20,6	4063

^{*} Не для использования поперек проезжих частей автомобильных дорог и автомагистралей с интенсивным движении транспорта.

FASERFIX®BIG SL 300, класс E 600

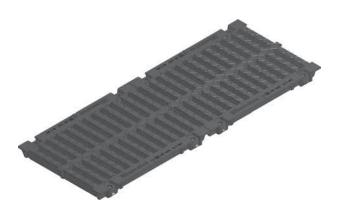


Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн.	500	377	40	1172	21,8	4068

Решетки

FASERFIX®BIG SL 300, класс F 900



Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Решетка щелевая чугунная SW 20, черн.	500	377	40	1334	23,5	4061

■ hauraton

FASERFIX®BIG SL 300

Аксессуары

FASERFIX®BIG SL 300



Пескоуловитель 2-част., с ПЭ-патрубком DN 200 и оцинк. корзиной для мусора



Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)



Установка ПЭ патрубка

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель 2-част., с ПЭ-патрубком DN 200 и оцинк. корзиной для мусора	1000	592	1126	1095,0	4950
Торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020	-	390	630	3,7	4083
Торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 020	-	390	630	4,5	4088
Резка по длине	-	-	-	0,1	891
Резка каналов по косой (требуется 2 шт. на 1 соединение)	-	-	-	0,1	892
Сверление отверстий	-	-	-	0,1	893
Установка ПЭ патрубка	-	-	-	0,1	894
Герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл**	-	-	-	1,0	19000
Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл	-	-	-	1,2	20000
Primer Masterflex 700 FE (сталь), объем 1000 мл	-	-	-	1,1	19950
Набор инструментов для герметика Masterflex 700 FR Gun Grade	-	-	-	3,1	10025
Транспортные трубки	-	-	-	0,1	701

^{**} Расход герметика примерно 155 мл на шов

Tender proposals

	Base segments		Gratings
l lin.m	FASERFIX BIG BL bespoke channels, base segment made from concrete C 35/45 XF4 nominal widthmm, type, load category A 15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433 with SLW 60 reinforcements in acc. with DIN 1072, CE- compliant, with galvanised steel angle housing, with stainless steel bolt fixing, 8 fixing points per linear metre, without transverse webs in the channel run, with safety joint, lengthmm, widthmm, heightmm, art. no All to be supplied and laid in accordance with	3 lin.m 4 lin.m	FASERFIX BIG GUGI-Ductile iron mesh grating NW mm, MW 20/30, black, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A 15 - E 600 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per linear m, length 500 mm, art. no FASERFIX BIG ductile iron grating NW mm, with SIDE-LOCK boltless locking system, load category A A15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, 8 fixing points per linear m, slot width mm, length 500 mm, art. no
2 lin.m	the manufacturer's installation instructions. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG P. O. Box 16 61 D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102 E-Mail: export@hauraton.com FASERFIX BIG SL bespoke channels, base segment made from fibre-reinforced concrete, nominal widthmm, type, load category A15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433, CE-compliant, with galvanised steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, 8 fixing points per linear m, without transverse webs in the channel run, with galvanised stud plate to protect concrete casing on both sides, lengthmm, widthmm, heightmm, art. no All to be supplied and laid in accordance with the manufacturer's installation instructions. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG P. O. Box 16 61 D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102	5 lin.m 6 lin.m 7 no. 8 no.	Accessories FASERFIX BIG BL trash box element NW mm, load category A A15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433 with galvanised steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, with KG sleeve DN and galvanised steel bucket, length 1000 mm, width mm, height mm, art. no. FASERFIX BIG SL trash box element NW mm, load category A AA15 - F 900 in acc. with DIN V 19580/EN 1433 with galvanised steel angle housing and SIDE-LOCK boltless locking system, with KG sleeve DN and gal- vanised steel bucket, with galvanised stud plate to protect concrete casing on both sides, length 1000 mm, width mm, height mm, art. no. Foul air trap DN, Inside/outside art. no. FASERFIX BIG end cap closed galvanised, for start/end of channel, type, art. no

9 no.	FASERFIX BIG end cap with outlet with horizontal PE-PP outlet DN, galvanised, type, art. no
10 no.	Joint material MASTERFLEX 700 FR gun grade
	cartridge for sealing against liquid ingress, content 450 ml, art. no. 19000
11 no.	Primer MASTERFLEX 700 A SP
	container content 1000 ml, art. no. 20000
12 no.	Primer MASTERFLEX 700 FE
	container content 1000 ml, art. no. 19950
13 no.	Tool set
	for joint material MASTERFLEX 700 WW,
	consisting of hand gun for cartridge,
	drill paddle, mixing stand, smoothing spatula art. no. 10025
	GI 1. 110. 100L0

www.hauraton.com SPECIFICATION ASSISTANT

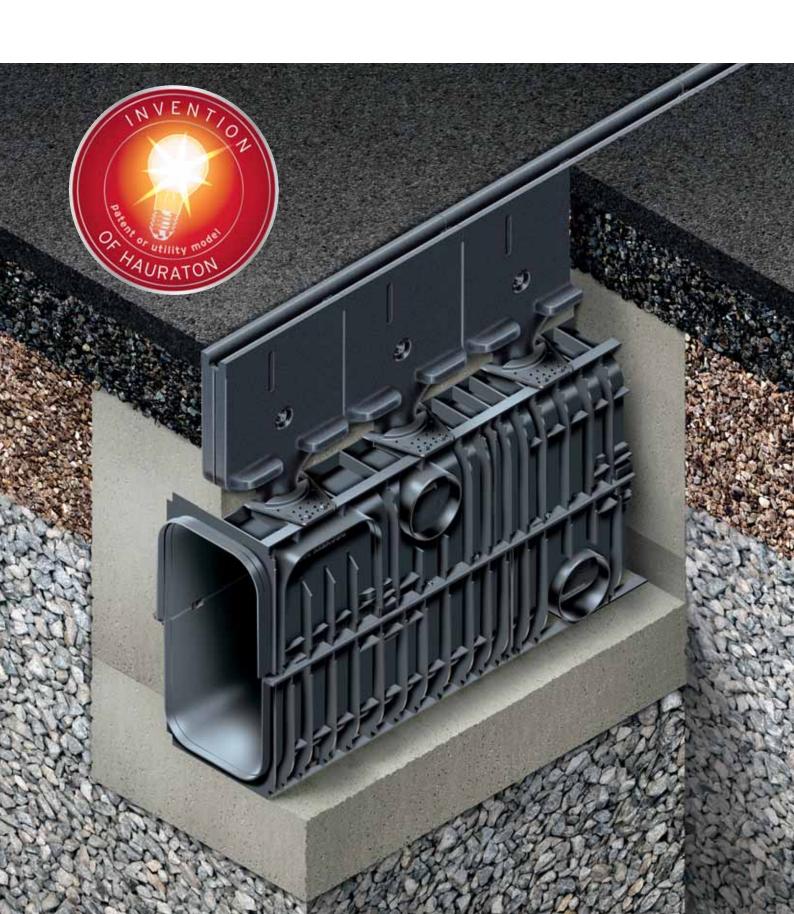
2.0

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

- with completeness check

RECYFIX®HICAP®

Система каналов со сверхвысокой пропускной способностью для экстремальных условий.







Система каналов со сверхвысокой пропускной способностью для экстремальных условий.

1 Требования

Каналы для экстремальных условий должны:

- иметь высокую пропускную способность
- выдерживать высокие нагрузки
- быть годными для обслуживания больших площадей
- обладать свойствами канализационных систем

2 Область применения

- парковки
- супермаркеты/торговые центры
- пешеходные зоны
- аэропорты
- промышленная недвижимость
- контейнерные терминалы
- порты
- гоночные трассы и испытательные полигоны

Решения

Особенности RECYFIX HICAP:

- водоотвод и хранение в одном компоненте
- большой выбор номиналов
- для всех классов нагрузки и всех вариантов дорожных покрытий
- обеспечивают однородный внешний вид
- не имеют отделяемой решетки
- не требуют установки дополнительных подземных труб
- высокая пропускная способность
- легко устанавливаются











Преимущества каналов **RECYFIX®**HICAP®



Быстрая и простая установка

- прост в обращении и установке
- система шпунт-паз для сборки
- установка как единого целого
- меньшее количество канализационных труб
- = Экономия



Решетки изготовлены из высококачественного чугуна, корпус канала из полиэтилена высокой плотности

- Материал: высокопрочный чугун EN GJS-500-7
- 23 раза прочней на растяжение и в 9 раз прочней на сжатие чем полимербетон
- различные решетки
- надежен и прочен
- = Безопасность



Корпус канала, изготовлен

- из прочного материала
- 100% вторичный полиэтилен высокой плотности
- легок, не хрупок
- = Безопасность



Большой объем удержания

- водоотвод и хранение в одном компоненте
- высокая производительность, отсутствие обратного давления
- широкий выбор номиналов от 100 до 680 мм
- уменьшение количества пескоуловителей
- значительное уменьшение количества точек водосброса
- = Гибкость/Безопасность/Экономия





Индивидуальность подхода

- возможна установка по радиусу
- возможность прокладки кабелей
- решетки на поверхности могут прерываться, в то время как подземная часть каналов продолжаются (например, под раздвижными воротами)
- = Гибкость



Возможности разнообразных подключений

- заглушки и переходники с одного номинала на другой
- простая подготовка к Т-образному соединению
- заглушки с возможностью подключения труб разного диаметра
- разнообразные варианты
 подключения труб к корпусу канала
- = Гибкость



Высокая прочность

- предназначены для экстремальных условий, в особенности для применения в условиях напряженного движения с нагрузками до класса F 900
- = Безопасность



Широкий выбор

- диапазон номиналов от 100 до 680 мм
- большой выбор решеток
- единый дизайн для разных номиналов
- = Гибкость

Система каналов со сверхвысокой пропускной способностью для экстремальных условий.

Каналы RECYFIX®HICAP® осуществляют водосбор на крупнейшем аэропорте

Использование RECYFIX®HICAP® при модернизации аэропорта под прием самолетов A 380

Аэропорт Хитроу в Лондоне, крупнейший аэропорт Европы и третий по величине в мире. Одной из главных причин реконструкции стало введение в строй суперлайнера Airbus 380. Дренажные каналы должны выдерживать не только нагрузку от новых «Дримлайнеров», но и «не замечать» проезда по ним нового буксира самолетов. Вес этой машины около 80 тонн и, как и сам самолет, двигается он, в том числе, и по дренажным каналам.

Каналы RECYFIX®HICAP® учитывают так же особенности влажного климата и большого количества точек перехода через ноль температуры в зоне эксплуатации.

Длительный срок службы и гарантия безопасности в экстремальных условиях эксплуатации:

- экономия средств, за счет большой длины линий и малого количества точек сброса в канализацию
- очень большие емкости для аварийного сброса воды из-за применения каналов с большими номиналами (от 150 до 300 мм)
- надежный и прочный материал на поверхности:
 высокопрочный чугун EN-GJS-500-7
- малый вес, простота установки
- продукт изготовлен из полиэтилена высокой плотности ПЭ-ПП удовлетворяющего критериям прочности





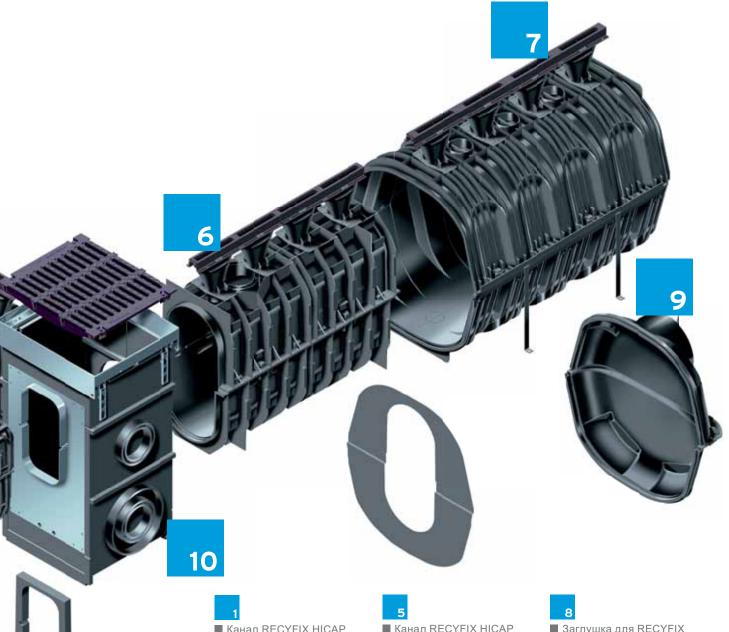






Система каналов со сверхвысокой пропускной способностью для экстремальных условий.

Каналы RECYFIX HICAP отвечают требованиям DIN EN 1433 и подходит для следующих классов нагрузок: Класс А 15, Величина нагрузки 15 кН Класс В 125, Величина нагрузки 125 кН Класс С 250, Величина нагрузки 250 кН Класс D 400, Величина нагрузки 400 кН Класс Е 600, Величина нагрузки 600 кН Класс F 900, Величина нагрузки 900 кН



■ Канал RECYFIX HICAP 100 из полиэтилена высокой плотности, с входным коллектором и интегрированной

чугунной решеткой

7

■ Переходник для подключения к следующему номинальному размеру

2

■ Канал RECYFIX HICAP
150 из полиэтилена
высокой плотности, с
входным коллектором
и интегрированной
чугунной решеткой

4

■ Т-образное соединение

■ Канал RECYFIX HICAP 200 из полиэтилена высокой плотности, с входным коллектором и интегрированной чугунной решеткой

6

■ Канал RECYFIX HICAP 300 из полиэтилена высокой плотности, с входным коллектором и интегрированной чугунной решеткой

7

■ Канал RECYFIX HICAP 680 из полиэтилена высокой плотности, с входным коллектором и интегрированной чугунной решеткой ■ Заглушка для RECYFIX HICAP 100

9

■ Заглушка для RECYFIX HICAP 680 с возможностью подключения каналов

10

■ Пескоуловитель с оцинкованным кантом и безболтовой системой SIDE-LOCK, решеткой чугунной класса F 900, возможностью 2-стороннего подключения канализационных труб. Может быть использован для перехода от одного номинального размера к другому.

Система каналов со сверхвысокой пропускной способностью для экстремальных условий.

Немного расчетов:

взят канал RECYFIX®HICAP® F с решеткой «интенсивное движение» (поперечные щели на решетке)

Гидравлические возможности и преимущества RECYFIX каналов HICAP можно продемонстрировать следующим образом:

Пропускная способность данной решетки, установленная опытным путем в Пражском Техническом университете

составляет: 4,0 л/с на метр погонный

часто встречающаяся при расчетах интенсивность дождя: **150 л/с на гектар**

150 л/с на Га = 0,015 л/с на M^2

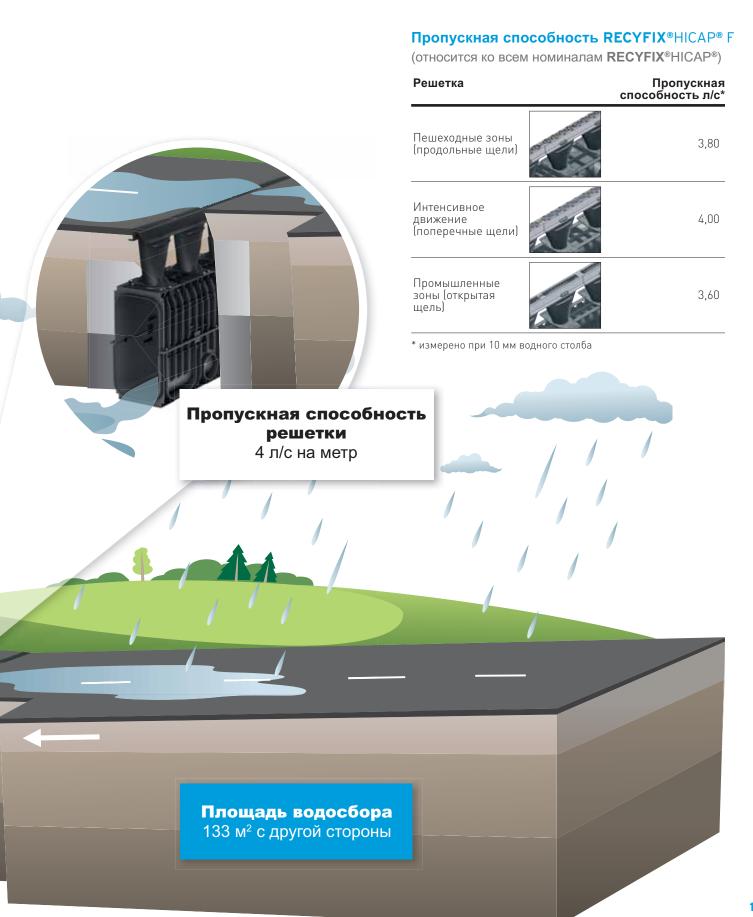
4,0 л/с на м 0,015 л/с м²

266,67 метров погонных

Результат данного примера:

1 м RECYFIX HICAP канала с решеткой «интенсивное движение» собрать дождевую воду с 266,67 м² когда интенсивность дождя составляет 150 литров в секунду на гектар. **Интенсивность дождя** 150 л/с на гектар

Площадь водосбора 133 м² с одной стороны



RECYFIX®HICAP® F 100 тип 265, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**





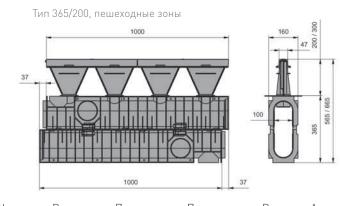
Тип 265/200, пешеходные зоны



	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 265/200, пешеходные зоны	1000	160	265	184	154	10,8	13000
Тип 265/200, интенсивное движение	1000	160	265	184	172	10,8	13025
Тип 265/200, промышленные зоны	1000	160	265	184	248	10,4	13035
Тип F 265/200 промышленные зоны щель 14 мм	1000	160	265	184	124	10,8	13023
Тип 265/300, пешеходные зоны	1000	160	265	184	154	11,1	13065
Тип 265/300, интенсивное движение	1000	160	265	184	172	11,1	13075
Тип 265/300, промышленные зоны	1000	160	265	184	248	10,9	13085
Тип F 265/300 промышленные зоны щель 14 мм	1000	160	265	184	124	11,1	13073

RECYFIX®HICAP® F 100 тип 365, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**





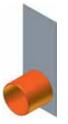
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 365/200, пешеходные зоны	1000	147	365	284	154	13,2	13010
Тип 365/200, интенсивное движение	1000	147	365	284	172	13,1	13020
Тип 365/200, промышленные зоны	1000	147	365	284	248	12,6	13030
Тип F 365/200 промышленные зоны щель 14 мм	1000	147	365	284	124	11,5	13028
Тип 365/300, пешеходные зоны	1000	147	365	284	154	13,4	13060
Тип 365/300, интенсивное движение	1000	147	365	284	172	13,3	13070
Тип 365/300, промышленные зоны	1000	147	365	284	248	12,8	13080
Тип F 365/300 промышленные зоны щель 14 мм	1000	147	365	284	124	11,8	13078



RECYFIX®HICAP® F 100, Аксессуары



Торцевая заглушка 100, тип 365



Торцевая заглушка 100 с патрубом DN 200, тип 365



Соединительная пластина 100 - 150, тип 365

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Торцевая заглушка, тип 265	-	140	250	1,2	13013
Торцевая заглушка с патрубом DN 100, тип 265	=	140	250	1,2	13018
Соединительная пластина 100 - 150, тип 265	=	180	245	1,0	13019
Торцевая заглушка 100, тип 365	-	160	365	1,8	13012
Торцевая заглушка 100 с патрубом DN 200, тип 365	-	160	365	2,0	13015
Соединительная пластина 100 - 150, тип 365	-	180	345	2,0	13017

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® F, Пескоулавливатели

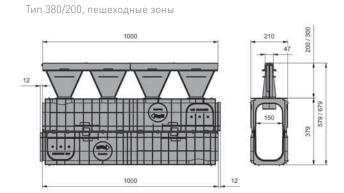


Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX[®]**HICAP**[®] F 150, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 380/200, пешеходные зоны	1000	210	380	460	154	12,5	13210
Тип 380/200, интенсивное движение	1000	210	380	460	172	12,4	13220
Тип 380/200, промышленные зоны	1000	210	380	460	248	11,9	13230
Тип F 380/200 промышленные зоны щель 14 мм	1000	210	380	460	124	12,0	13225
Тип 380/300, пешеходные зоны	1000	210	380	460	154	12,7	13260
Тип 380/300, интенсивное движение	1000	210	380	460	172	12,6	13270
Тип 380/300, промышленные зоны	1000	210	380	460	248	12,1	13280
Тип F 380/300 промышленные зоны шель 14 мм	1000	210	380	460	124	12.3	13275

■ hauraton

RECYFIX®HICAP® F 150

RECYFIX®HICAP® F 150, Аксессуары







Торцевая заглушка 150

Торцевая заглушка 150 с патрубком DN 200

Соединительная пластина 150 - 200

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Торцевая заглушка 150	-	210	379	2,0	13212
Торцевая заглушка 150 с патрубком DN 200	-	210	379	2,4	13215
Соединительная пластина 150 - 200	-	-	-	2,2	13217

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® F, Пескоулавливатели

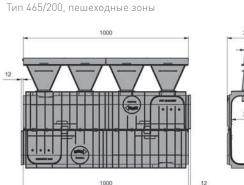


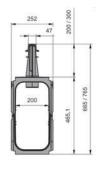
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX[®]**HICAP**[®] F 200, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**







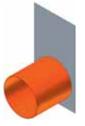
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 465/200, пешеходные зоны	1000	252	465	790	154	14,0	13410
Тип 465/200, интенсивное движение	1000	252	465	790	172	13,9	13420
Тип 465/200, промышленные зоны	1000	252	465	790	248	13,4	13430
Тип F 465/200 промышленные зоны щель 14 мм	1000	252	465	790	124	13,5	13425
Тип 465/300, пешеходные зоны	1000	252	465	790	154	14,2	13460
Тип 465/300, интенсивное движение	1000	252	465	790	172	14,1	13470
Тип 465/300, промышленные зоны	1000	252	465	790	248	13,6	13480
Тип F 465/300 промышленные зоны шель 14 мм	1000	252	465	790	124	13.8	13475



RECYFIX®HICAP® F 200, Аксессуары







Торцевая заглушка 200 с патрубком DN 200



Соединительная пластина 200 - 300

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Торцевая заглушка 200	-	252	465	2,0	13412
Торцевая заглушка 200 с патрубком DN 200	-	252	465	2,1	13415
Соединительная пластина 200 - 300	-	-	-	2,0	13417

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® F, Пескоулавливатели

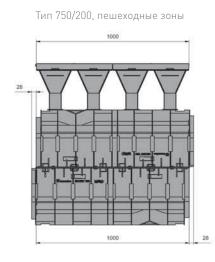


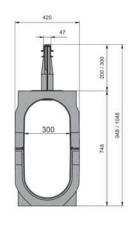
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	=	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP® F 300, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900***







	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 750/200, пешеходные зоны	1000	420	750	1714	154	24,0	13610
Тип 750/200, интенсивное движение	1000	420	750	1714	172	23,9	13620
Тип 750/200, промышленные зоны	1000	420	750	1714	248	23,4	13630
Тип F 750/200 промышленные зоны щель 14 мм	1000	420	750	1714	124	23,5	13625
Тип 750/300, пешеходные зоны	1000	420	750	1714	154	24,2	13660
Тип 750/300, интенсивное движение	1000	420	750	1714	172	24,1	13670
Тип 750/300, промышленные зоны	1000	420	750	1714	248	26,6	13680
Тип F 750/300 промышленные зоны щель 14 мм	1000	420	750	1714	124	23,8	13675

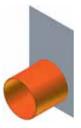
^{*} Установка типа 750/200 до класса Е 600.



RECYFIX®HICAP® F 300, Аксессуары







Торцевая заглушка 300 с патрубком DN 200



Соединительная пластина 300 - 680

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Торцевая заглушка 300	-	420	748	3,0	13612
Торцевая заглушка 300 с патрубком DN 200	-	420	748	5,6	13615
Соединительная пластина 300 - 680	-	-	-	5,0	13617

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® F, Пескоулавливатели

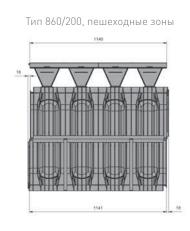


Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	=	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX[®]**HICAP**[®] F 680, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900***







	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 860/200, пешеходные зоны	1142	780	860	4150	154	30,9	13810
Тип 860/200, интенсивное движение	1142	780	860	4150	172	31,0	13820
Тип 860/200, промышленные зоны	1141	780	860	4150	248	30,4	13830
Тип 860/300, пешеходные зоны	1142	780	860	4150	154	31,9	13860
Тип 860/300, интенсивное движение	1142	780	860	4150	172	31,2	13870
Тип 860/300, промышленные зоны	1141	780	860	4150	248	30,6	13880

^{*} Установка типа 860/200 до класса D 400.



RECYFIX®HICAP® F 680, **Аксессуары**



Торцевая заглушка 680

	Длина	Ширина	Высота	Bec	Арт.
	mm	mm	mm	кг	№
Торцевая заглушка 680	192	780	860	4,4	13817

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® F, Пескоулавливатели

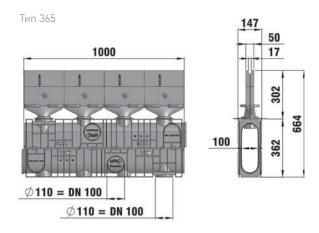


Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP® G 100, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**





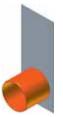
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 265	1000	150	260	184	152	35,9	16100
Тип 365	1000	147	362	284	152	37,3	16150



RECYFIX®HICAP® G 100, Аксессуары



Торцевая заглушка 100, тип 365



Торцевая заглушка 100 с патрубом DN 200, тип 365



Соединительная пластина 100 - 150, тип 365

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Торцевая заглушка, тип 265	-	140	250	1,2	13013
Торцевая заглушка с патрубом DN 100, тип 265	-	140	250	1,2	13018
Соединительная пластина 100 - 150, тип 265	-	180	245	1,0	13019
Торцевая заглушка 100, тип 365	-	160	365	1,8	13012
Торцевая заглушка 100 с патрубом DN 200, тип 365	-	160	365	2,0	13015
Соединительная пластина 100 - 150, тип 365	-	180	345	2,0	13017

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® G, Пескоулавливатели

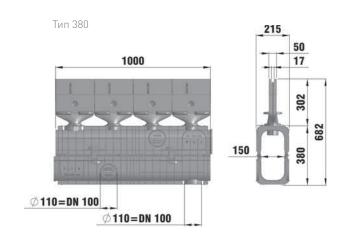


Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP® G 150, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**





	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 380	1000	215	380	460	152	37,1	16200



RECYFIX®HICAP® G 150, Аксессуары







Торцевая заглушка 150 с патрубком DN 200



Соединительная пластина 150 - 200

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Торцевая заглушка 150	-	210	379	2,0	13212
Торцевая заглушка 150 с патрубком DN 200	-	210	379	2,4	13215
Соединительная пластина 150 - 200	-	-	-	2,2	13217

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® G, Пескоулавливатели

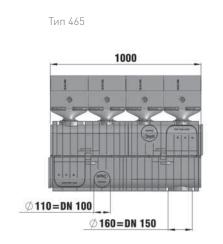


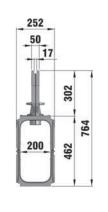
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP® G 200, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**







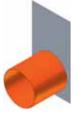
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 370	1000	255	362	584	152	38,4	16300
Тип 465	1000	252	462	790	152	38,6	16350



RECYFIX®HICAP® G 200, Аксессуары







Торцевая заглушка 200 с патрубком DN 200



Соединительная пластина 200 - 300

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Торцевая заглушка 200	-	252	465	2,0	13412
Торцевая заглушка 200 с патрубком DN 200	-	252	465	2,1	13415
Соединительная пластина 200 - 300	-	-	-	2,0	13417

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® G, Пескоулавливатели

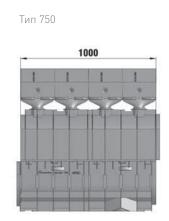


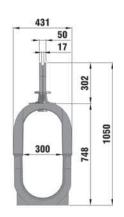
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

RECYFIX®HICAP® G 300, PE-PP, Щелевая решетка из чугуна EN-GJS-500-7, **класс F 900**







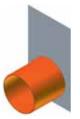
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 750	1000	431	748	1714	152	48,6	16400



RECYFIX®HICAP® G 300, Аксессуары







Торцевая заглушка 300 с патрубком DN 200



Соединительная пластина 300 - 680

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
Торцевая заглушка 300	-	420	748	3,0	13612
Торцевая заглушка 300 с патрубком DN 200	-	420	748	5,6	13615
Соединительная пластина 300 - 680	-	-	-	5,0	13617

Пескоулавливатель по запросу

RECYFIX®HICAP® G, Пескоулавливатели



Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель в комплекте с чугунной решеткой, кл. Е 600	497	590	1114	101,0	16500
Пескоуловитель в комплекте со сплошным чугунным покрытием, кл. Е 600	497	590	1114	103,5	16505
Торцевая заглушка NW 100 тип 265 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	2,7	881
Торцевая заглушка NW 100 тип 365 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,1	882
Торцевая заглушка NW 150 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,9	884
Торцевая заглушка NW 200 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	3,8	886
Торцевая заглушка NW 300 включая соединитель, к пескоуловителю RECYFIX HICAP	-	-	-	4,7	888

CIVILS	LANDSCAPING	AQUA	SPORT
--------	-------------	------	-------

Tender proposals

Proposed specifications for NW 100,150 and 200 mm;

RECYFIX HICAP channels

all types

1 lin.m	RECYFIX HICAP type ,
	nominal widthmm, consisting of en-
	closed channel body in PE-PP, with inlet adapter
	heightmm, and integral ductile iron slot
	inlet with inlet design, load class
	A 15 to F 900, length 1000 mm,
	art. no All to be supplied and laid in accordance with
	the manufacturer's installation instructions.
	Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000
	Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG
	P. O. Box 16 61
	D-76437 Rastatt, Germany
	Tel.: +49-7222-958-0
	Fax: +49-7222-958-102
	E-Mail: export@hauraton.com
	E Mail. exporteridaratori.com
Proposed spe	ecifications for NW 300 and 680 mm;
	0 and type 860/200
	RECYFIX HICAP type ,
	nominal widthmm, consisting of en-
	closed channel body in PE-PP, with inlet adapter
	height 200mm, and integral ductile iron slot
	inlet with inlet design, loading cate-
	gory A15 to E 600, length 1000 mm,
	art. no
	All to be supplied and laid in accordance with
	the manufacturer's installation instructions.
	Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000
	Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG
	P. O. Box 16 61
	D-76437 Rastatt, Germany
	Tel.: +49-7222-958-0
	Fax: +49-7222-958-102
	E-Mail: export@hauraton.com
	E Mail. exportendaratori.com
Proposed spe	ecifications for NW 300 and 680 mm;
	0 and type 860/300
	RECYFIX HICAP type ,
	nominal widthmm, consisting of en-
	closed channel body in PE-PP, with inlet adapter
	height 300 mm, and integral ductile iron slot
	inlet with inlet design, load class A 15
	to F 900, length 1000 mm, art. no
	All to be supplied and laid in accordance with
	the manufacturer's installation instructions.
	Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000
	Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG
	P. O. Box 16 61
	D-76437 Rastatt, Germany
	Tel.: +49-7222-958-0
	Fax: +49-7222-958-102
	E-Mail: export@hauraton.com
	E man exportendulatori.com

Gratings

4 no.	RECYFIX HICAP type ,
	galvanised end cap, for either end of channel,
	art. no
5 no.	RECYFIX HICAP type ,
	galvanised end cap, WITH OUTLET, with horizon
	tal KG pipe spigot DN, art. no
6 no.	RECYFIX HICAP type ,
	connector plate from NW to NW,
	art. no

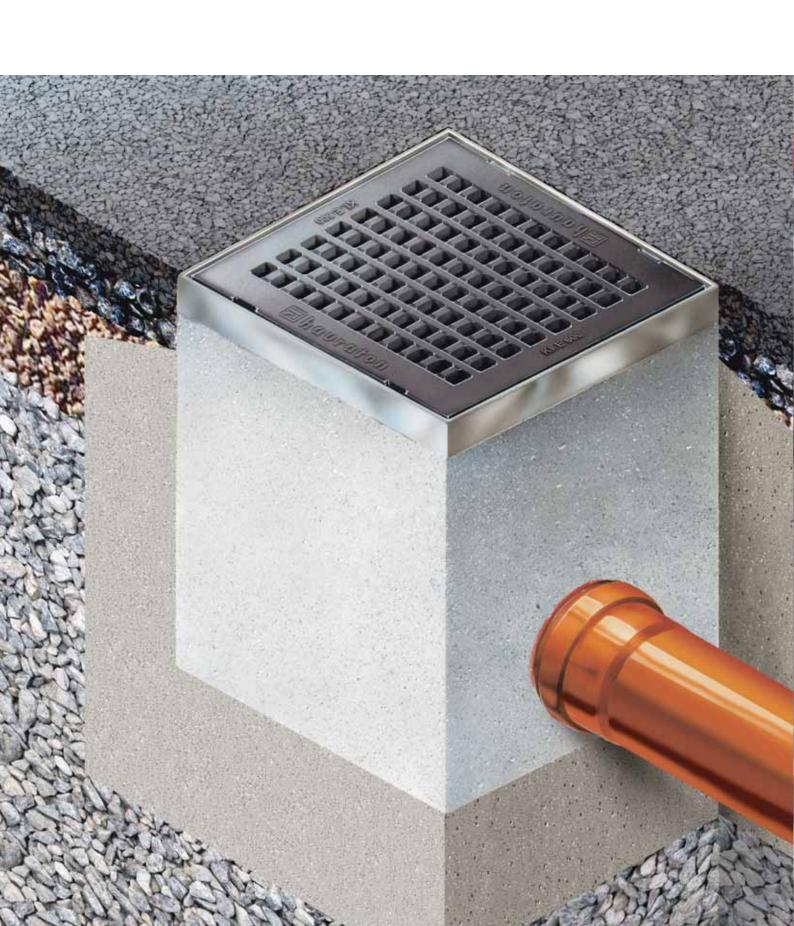
www.hauraton.com SPECIFICATION

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

✓ self-explanatory

FASERFIX®POINT

Прочный точечный дренаж для общественных и коммерческих площадей.







FASERFIX®POINT

Прочный точечный дренаж для общественных и коммерческих площадей.

1 Требования

- собирает поверхностную воду в определенной точке, благодаря естественной или искусственно созданной вертикальной планировке.
- точечный водоотвод должен быть рассчитан на ожидаемые нагрузки и интенсивность движения.
- точечный дренаж должен гармонично вписываться в окружающий ландшафт.

2 Область применения

- парки, внутридворовые площадки
- площади и парковочные площадки коммерческого и частного назначения



3 Решения

Пескоуловители и дождеприемники FASERFIX POINT SUPER

- изготовлены из армированного волокном бетона
- испытываются в соответствии с DIN EN 124
- имеют защитный оцинкованный кант со всех сторон
- решетки надежно фиксируются с помощью безболтовой системы крепления SIDE-LOCK
- имеют корзину для сбора мусора из оцинкованной стали или полиэтилена

4 Дополнительные возможности

- имеются конструкции разной высоты, а так же элементы увеличения глубины установки
- может быть использован как пескоуловитель для некоторых каналов в линейном водоотводе
- может использоваться как грязеуловитель. В этом случае отверстие в нижней части закрывается, и открывается отверстие в стоящей выше средней части
- FASERFIX SUPER и FASERFIX POINT SUPER могут использоваться как насосная камера

FASERFIX®POINT на площади Винер Плац в Дрездене

Винер Плац - узловая площадь в Дрездене.

К ней стекаются маршруты автобусов, трамваев, поездов. Автомобили, велосипеды, инвалидные коляски и просто пешеходы двигаются на разных уровнях площади. Наряду с каналами FASERFIX SUPER, там применены дождеприемники FASERFIX POINT, а для визуальной привлекательности и гармоничности с городским пейзажем, в тех местах, где нет автомобильного движения, применены решетки из нержавеющей стали.

Специально для клиентов и архитекторов:

- безопасны для пешеходов, велосипедистов, инвалидов благодаря узким ячейкам решетки
- задерживают крупный мусор, не позволяя засорять канализационные системы
- гармонично вписываются в окружающую архитектуру





FASERFIX®POINT SUPER

FASERFIX®POINT SUPER 30/30, Дождеприемник, **класс E 600,** в комплекте с гидрозатвором и корзиной для сбора мусора

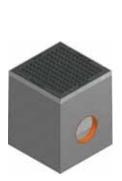


с решеткой ячеистой чугунной GUGI MW 20/30, черн.

	Длина	Ширина	Высота	Bec	Арт.
	mm	mm	mm	КГ	Nº
с решеткой ячеистой чугунной GUGI MW 20/30, черн.	300	300	400	52,0	4400
с решеткой ячеистой чугунной GUGI MW 20/30, оцинк.	300	300	400	44,1	4420

Точечный дренаж протестирован в соответствии с EN 124 Для FASERFIX POINT те же инструкции по установке, что и для каналов FASERFIX SUPER Решетки закреплены с помощю безболтового крепления SIDE-LOCK

FASERFIX® POINT SUPER 40/40, Дождеприемник, **класс E 600,** в комплекте с гидрозатвором и корзиной для сбора мусора



1 часть, с чугунной ячеистой решеткой GUGI MW 20/30, черн.



2 части, с чугунной ячеистой решеткой GUGI, MW 20/30, черн.

	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Вес кг	Арт. №
1 часть, с чугунной ячеистой решеткой GUGI MW 20/30, черн.	400	400	500	93,1	4700
2 части, с чугунной ячеистой решеткой GUGI, MW 20/30, черн.	400	400	988	154,1	4800
1 часть, с чугунной ячеистой решеткой GUGI, MW 20/30, оцинк.	400	400	500	94,0	4720
2 части, с чугунной ячеистой решеткой GUGI, MW 20/30, оцинк.	400	400	988	155,0	4820
Средняя часть для дождеприемника	400	400	488	58,5	4825

Точечный дренаж протестирован в соответствии с EN 124 Для FASERFIX POINT те же инструкции по установке, что и для каналов FASERFIX SUPER Решетки закреплены с помощю безболтового крепления SIDE-LOCK

Tender proposals

Yard gully with gratings

1. ___ no. FASERFIX POINT SUPER 30/30 Yard gully

made from fibre-reinforced concrete, with DN 100 KG pipe sleeve and seal, foul air trap, plastic bucket and GUGI-Ductile iron mesh grating in black or galvanised, category E 600, with SIDE-LOCK boltless locking system, I/w/h 300x300x400 mm, art. no. _____ All to be supplied and laid in accordance with the manufacturer's installation instructions. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG

P. O. Box 16 61 D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102 E-Mail: export@hauraton.com

2. ___ no. FASERFIX POINT SUPER 40/40 Yard gully

made from fibre-reinforced concrete, with DN 150 KG pipe sleeve and seal, foul air trap, plastic bucket, one-part or two-part, with GUGI-Ductile iron mesh grating in black, category E 600, with SIDE-LOCK boltless locking system, I/w/h 400x400x ___mmm, art. no. _____ All to be supplied and laid in accordance with the manufacturer's installation instructions. Quality in acc. with DIN EN ISO 9001:2000 Manufactured by: Hauraton GmbH & Co. KG P. O. Box 16 61

D-76437 Rastatt, Germany Tel.: +49-7222-958-0 Fax: +49-7222-958-102 E-Mail: export@hauraton.com

Accessories

3. ____ no.

FASERFIX POINT SUPER 40/40 Extension part

I/w/h 400x400x438 mm, art. no. 4825

SPECIFICATION ASSISTANT

2.0

Your benefits for specifications with the HAURATON specification assistant:

easy and clearly arranged

with completeness check

Система очень прочных и легких каналов из полиэтилена для гражданского строительства **NEW**

1 Требования

Современные дренажные системы должны:

- постоянно выдерживает высокие нагрузки и большие нагрузки
- быть стойкими к воздействиям окружающей среды (перепады температур, влажность, соль)
- соответствовать EN 1433

2 Область применения

- проезжие части в промышленных зонах
- логистические центры, погрузочно-разгрузочные площадки
- пешеходные зоны
- парковки
- промышленные и торговые комплексы
- A3C

3 Решения

- каналы из полиэтилена-полипропилена для гражданского строительства
- класс нагрузки до E 600 по EN 1433
- максимальная безопасность благодаря восьмикратному болтовому креплению
- очень легкие, быстро и легко устанавливаются, тем самым экономя ресурсы
- высочайшая стойкость к морозам и солям













Преимущества каналов **RECYFIX®**NC







Полностью готовы к установке

- решетка установлена на канал, нет мелких частей и отдельных частей
- просты в обращении на складе и строительной площадке
- удобны при перевозках и перемещениях
- = Экономия средств

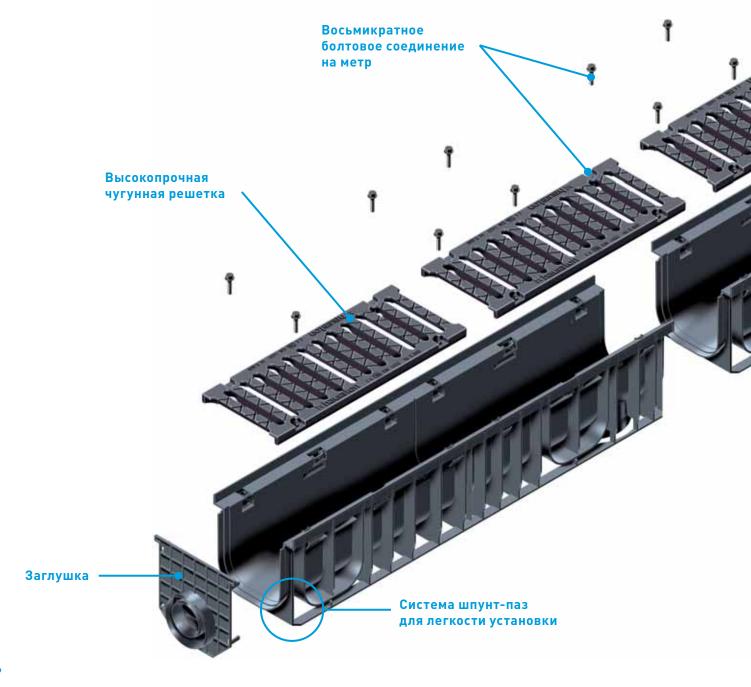
Высококачественный материал

- RECYFIX прочный, практически не ломающийся
- обладает высокой эластичностю и устойчивостю к воздействиям
- выдерживает высокие транспортные нагрузки и перепады температур
- = Безопасность

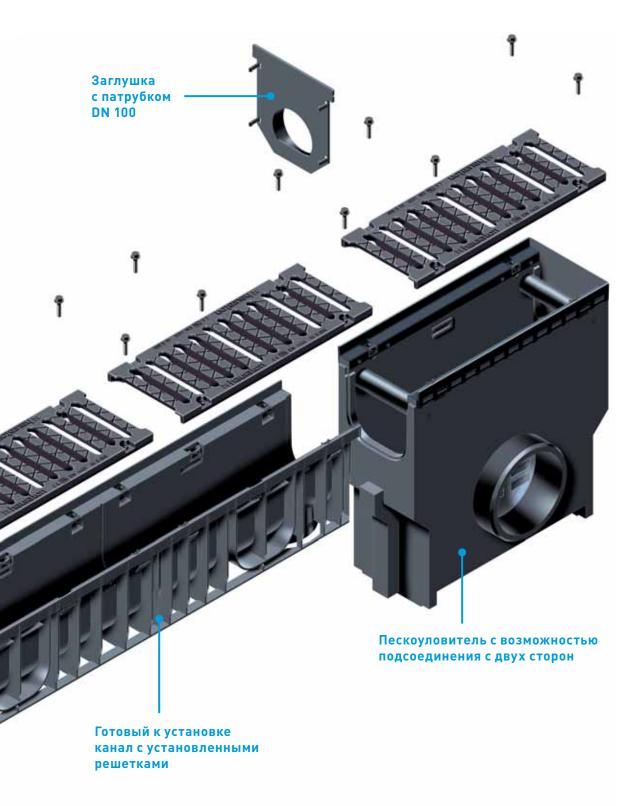
Система очень прочных и легких каналов из полиэтилена для гражданского строительства.

Каналы RECYFIX NC соответствуют требованиям DIN EN 1433 и подходят для следующих классов нагрузки:





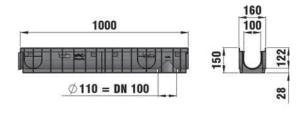




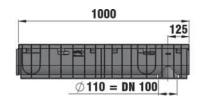
RECYFIX®NC 100, Комбинированный артикул, **класс Е 600 NEW**













	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	1000	160	150	92	427	10,7	48770
Тип 0105 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (4 шт)	500	160	150	92	427	5,4	48748
Тип 010 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	1000	160	200	142	427	11,3	48772
Тип 01005 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (4 шт)	500	160	200	142	427	5,6	48747

FASERFIX®POINT

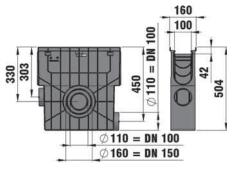
■ hauraton

RECYFIX®NC 100

RECYFIX®NC 100, Аксессуары

Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600, болтовое крепление (4шт)







Заглушка с патрубком DN 100, для типа 010



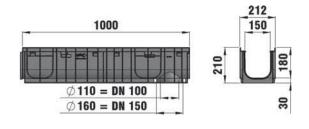


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600, болтовое крепление (4шт)	500	160	504	-	427	8,6	48753
Заглушка глухая, для типа 01	124	160	4	-	-	0,04	48681
Заглушка с патрубком DN 100, для типа 01	203	160	4	-	-	0,09	48691
Заглушка глухая, для типа 010	176	160	4	-	-	0,05	47082
Заглушка с патрубком DN 100, для типа 010	200	160	4	-	-	0,08	47093

RECYFIX®NC 150, Комбинированный артикул, **класс Е 600 NEW**





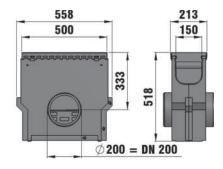


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Вес кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	1000	212	210	230	702	15,4	48870
Тип 0105 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	500	212	210	230	702	7,7	48848

RECYFIX®NC 150, Аксессуары

Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600 болтовое крепление (4шт)





Заглушка комбинированная из полиэтилена с возможностью открытия патрубка DN 70 или DN 100, для типа 010



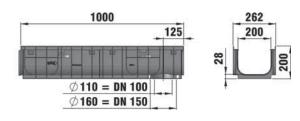
	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600 болтовое крепление (4шт)	500	212	518	-	702	21,0	48853
Заглушка комбинированная из полиэтилена с возможностью открытия патрубка DN 70 или DN 100, для типа 010	220	220	4	-	-	0,15	40591



RECYFIX®NC 200, Комбинированный артикул, **класс Е 600 NEW**





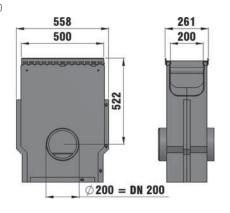


	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Тип 01 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	1000	262	200	294	936	20,9	49572
Тип 0105 с решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, болтовое крепление (8 шт)	500	262	200	294	936	10,5	49547

RECYFIX®NC 200, Аксессуары

Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600 болтовое крепление (4шт)





Заглушка комбинированная из полиэтилена с возможностью открытия патрубка DN 70 или DN 100, для типа 010



	Длина mm	Ширина mm	Высота mm	Площадь сечения cm²	Площадь ячеек cm²/m	Bec кг	Арт. №
Пескоуловитель с пластиковой корзиной и решеткой чугунной, щелевой черн., SW 10 мм, кл. Е 600 болтовое крепление (4шт)	500	262	752	-	936	32,3	49553
Заглушка комбинированная из полиэтилена с возможностью открытия патрубка DN 70 или DN 100, для типа 010	260	220	4	-	-	0,21	41387

Please check!!!

HAURATON product scout

At a glance: Find the right system

for your application requirements.

Please also note our noumerous non-standard solutions for individual requirements in the different catalogues

Requirem	nents for application	Productname	Nominal width/load	Catalogue
	Pedestrian/	FASERFIX POINT STANDARD	-	LANDSCAPIN
	wheelchair traffic	DACHFIX	-	LANDSCAPIN
		ECONOMY CHANNELS		LANDSCAPIN
		RECYFIX GREEN	2000 kN/m ²	LANDSCAPIN
		LINEFIX	-	LANDSCAPIN
		SPORTFIX	-	SPORT
	Passenger car traffic	FASERFIX STANDARD	100	LANDSCAPIN
	•	ECONOMY CHANNELS		LANDSCAPIN
		RECYFIX POINT	-	LANDSCAPIN
		FASERFIX POINT STANDARD	-	LANDSCAPIN
		TOP	-	LANDSCAPIN
		DRAINFIX TWIN	depending on installation SLW 30	AQUA
	HGV traffic	DRAINFIX BLOC	depending on installation SLW 60	AQUA
		EACEDEW CLIDED VC	100	60VIII 6
	Category A 15,	FASERFIX SUPER KS	100	CIVILS
	Load class 15 kN	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	LANDSCAPIN
	Traffic areas that can only be	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	LANDSCAPIN
	used by pedestrians and cyclists.	FASERFIX STANDARD	100	LANDSCAPIN
		SLOTTED CHANNELS	100	LANDSCAPIN
		FASERFIX POINT STANDARD	-	LANDSCAPIN
		TOP	-	LANDSCAPIN
V	Category B 125,	FASERFIX SUPER KS	100	CIVILS
	LOAD CLASS 125 kN	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	LANDSCAPIN
	Paths, pedestrian zones and similar	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	LANDSCAPIN
	areas, passenger car parking lots	FASERFIX STANDARD	100	LANDSCAPIN
	and passenger car park decks.	FASERFIX POINT STANDARD	-	LANDSCAPIN
	0.1	RECYFIX POINT	100 150 200	LANDSCAPIN
	Category C 250,	FASERFIX SUPER KS	100, 150, 200	CIVILS
	Load class 250 kN	FASERFIX SUPER	300	CIVILS
	Inside kerbs and on verges not sub-	RECYFIX PLUS	100, 150, 200	LANDSCAPIN
	ject to traffic and similar situations, kerb slot channels.	RECYFIX PRO	100, 200	LANDSCAPIN
	kerb slot chaillers.	RECYFIX STANDARD	100, 150, 200, 300	LANDSCAPIN
		FASERFIX STANDARD	100	LANDSCAPIN
		SLOTTED CHANNELS	100, 150	LANDSCAPIN
	Category D 400,	FASERFIX SUPER KS	100, 150, 200	CIVILS
	Load class 400 kN	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400	CIVILS
	Carriageways and roads (also	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	CIVILS
	pedestrianised) hard shoulders	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	CIVILS
	of roads and parking areas for	RECYFIX PRO	200	LANDSCAPIN
	all types of road vehicles.	SLOTTED CHANNELS	150	LANDSCAPIN
	0.1 5.00	DRAINFIX CLEAN	300, 400	AQUA
	Category E 600,	FASERFIX SUPER KS	100, 150, 200	CIVILS
	Load class 600 kN	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400, 500	CIVILS
	Areas subject to traffic with high	FASERFIX POINT SUPER	100 150 200 200	CIVILS
	wheel loads, e.g. ports and docks.	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	CIVILS
	Cotoromy F 000	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	CIVILS
	Category F 900,	FASERFIX SUPER KS	150 200 200 400	CIVILS
. .	Load class 900 kN	FASERFIX SUPER	150, 200, 300, 400	CIVILS
	Areas subject to traffic with	FASERFIX BIG	100, 150, 200, 300	CIVILS
	very high wheel loads, e.g. airport runways and circulation areas.	RECYFIX HICAP	100, 150, 200, 300, 680	CIVILS

Please check!!!

HAURATON index

Catalogue CIVILS

■ Catalogue LANDSCAPING



	Application	C	L	A	S
A	Access drives	Χ	Χ		
	Agricultural plants, drainage of stables	Х	Χ		
	Airfields, airports	Х		Χ	
В	Bespoke production	Х			
	Bespoke solutions	Χ	Χ		
	Bridges	Χ			
	Bus stations, bus stops	Χ	Χ		
С	Cable ducts	Х			
	Car parking facilities (parking lost, garages, wash areas)	Х	Χ	Х	
	Carriageways and roads (across)	Χ			
	Carriageways and roads (along)	Х			
	Chemical industry/laboraty areas	Х			
	Cityscapes with architectural value		Χ		
	Composting facilities	Х			
	Cross drainage of roads	Х			
	Cycle paths and footpaths	Х	Χ		
)	Design solutions	Х	Χ		
	Downpipe drainage	Х	Χ	Χ	
	Drain-asphalt areas	Х			
Ε	Exhibition grounds, trade faires	Х	Χ	Χ	
F	Façade drainage		Χ	Χ	
	Filling stations	Х			
	Filling stations, decanting stations	Х			
	Fire brigade buildings	Х	Χ	Χ	
	Flat roofs, terraces and balconies		Χ		
	Flower bed edgings, borders		Χ		
	Food industry facilities	Х			
G	Gardening and langscaping		Χ	Χ	Χ
	Grandstand drainage		Χ		
Н	Haulage companies, loading areas	Х			
	HGV parking areas (parking lost, garages, wash areas)	Х		Х	
	Hygiene areas	Х			

A Catalogue AQUA

S Catalogue SPORT

	Application	C	L	A	S
1	Illuminated channels		Х		
	Industrial building floors	Х	Χ	Χ	
	Industrial buildings	Χ		Χ	
	Industrial yards	Χ	Χ	Χ	
L	Loading and cargo handling yards	Χ		Χ	
M	Market squares, markets	Χ	Χ	Χ	
	Military facilities	Χ	Χ	Χ	Χ
	Motorway servicie stations	Χ	Χ	Χ	
	Motorway, drainage along	Χ			
	Multi-storey car parks	Χ			
N	Non-standard solutions	Χ	Χ		
P	Parking decks and multi-storey car parks	Χ			
	Pedestrian zones	Χ	Χ		
	Playing field borders				Χ
	Playing field drainage		Χ		Χ
	Port facilities, container stations	Χ			
	Public areas and squares	Χ	Χ	Χ	
R	Radial channels	Χ	Χ		
	Railway crossings	Χ			
	Ramps, access to underground car parks	Χ			
	Revolving doors		Χ		
	Road verge drainage	Χ	Χ		
	Roads, pathways, squares	Χ	Χ	Χ	
S	Sanitary facilities	Χ			
	Schoolyards and pedestrian zones	Χ	Χ	Χ	
	Scrap metal yards	Χ			
	seepage/percolation, central	Χ	Χ		
	seepage/percolation, decentralised			Χ	
	Sewage plants	Χ			
	Soakaway trenching elements			Χ	
	sports grounds		Χ		Χ
	Station platforms	Х	Χ		
	Stepping boards		Χ		
	Storage, decanting,	V			
	filling - hazardous liquids	Х			
Т	Track drainage	Χ			Χ
	Tunnel drainage	Χ	Χ		
	Turf reinforcement		Χ		
U	Under floor channels, cabel ducts	Χ			
	Underground car parks, multi-storey car parks	Χ			
W	Wall coping		Χ		
	Wash facilities	Χ		Χ	
	Waste disposal sites	Х			
	Well borders	Х	Χ	X X X X X X	Χ
Y	Yard gullies	Х	Χ		



000 «ХАУРАТОН 000»

107023, MOCKBA

СЕМЕНОВСКИИ ПЕР., 6, ОФ. 413

Факс: +7 (495) 937-39-19 hauraton@hauraton.ru **WWW.HAURATON.RU**

Дилер Хауратон

изменять технические характеристики в целях

UI/ZUI3/ Напечатано в Россу Возможные неточности каталога не влекут за собой

