

ГРАЖДАНСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

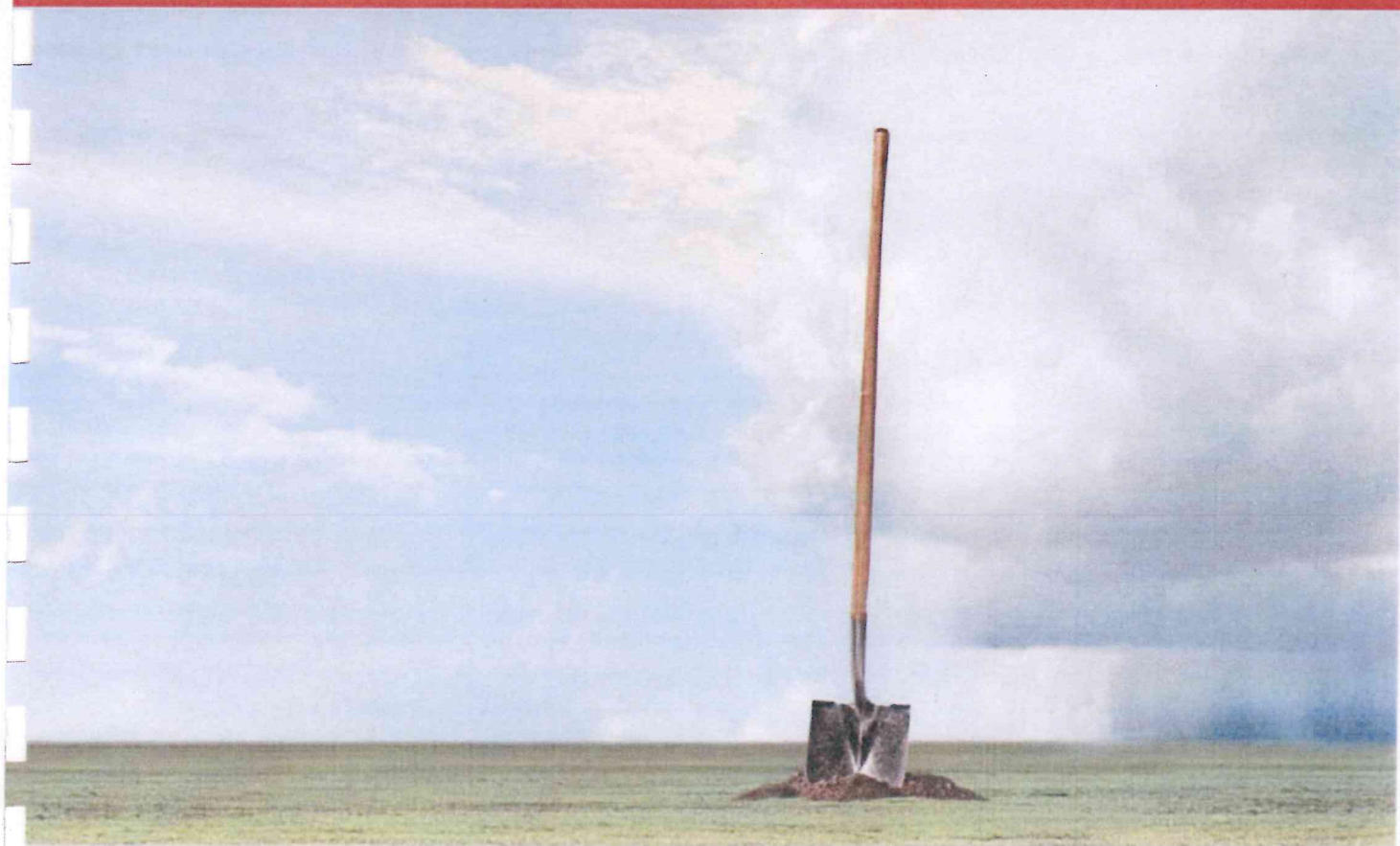
ЛАНДШАФТНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ИНФИЛЬТРАЦИЯ
ОЧИСТКА ВОДЫ

СПОРТИВНАЯ
ПРОГРАММА

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

ВСЕ ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ПО МОНТАЖУ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ HAURATON



ВСЕ ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ПО МОНТАЖУ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ HAURATON

ПОДРОБНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ И КЛАССОВ НАГРУЗОК

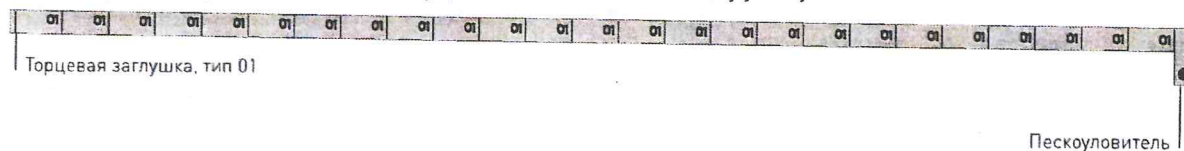
Каждая отдельно взятая деталь здания может подтвердить свою незаменимость и необходимость только после того, как она окончательно установлена. Необходимым условием корректной работы любой детали будет ее правильная установка, что является основополагающим фактором при установке продукции компании HAURATON.

Мы предлагаем техническую помощь нашим клиентам для успешной работы на объекте. Наши подробные инструкции по установке и спецификации содержат полную информацию, которая Вам потребуется по различным областям применения и классам нагрузки. Если необходимо принять во внимание специальные условия монтажа, мы будем рады предложить помощь наших технических специалистов, которые предложат решения задач непосредственно на Вашем объекте.

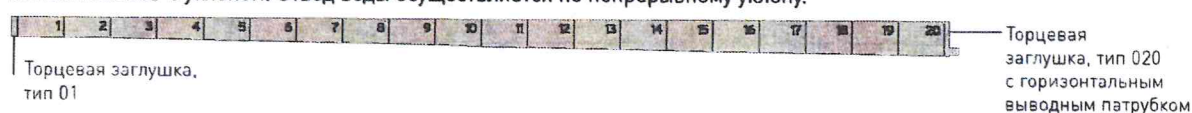
Инструкции по установке HAURATON помогут качественно выполнить монтажные работы.

СХЕМЫ УСТАНОВКИ ЛИНИИ С УКЛОНОМ

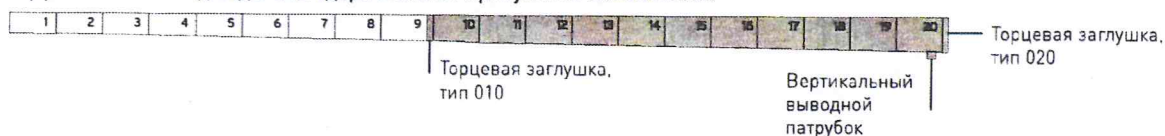
Линия каналов без уклона. Отвод воды осуществляется по естественному уклону.



Линия каналов с уклоном. Отвод воды осуществляется по непрерывному уклону.



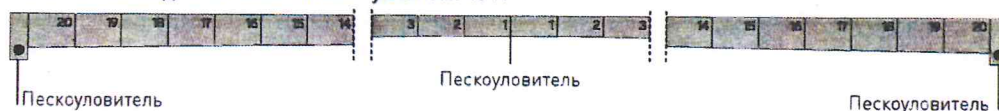
Линия каналов с уклоном. Каналы, типы 10-20.
Эффективный отвод воды благодаря высокой пропускной способности.



Линия каналов с уклоном. Каналы, типы 1-20.
Угол наклона линии каналов увеличивается за счет вставки каналов без уклона



Линия каналов с уклоном. Увеличение длины линии каналов за счет установки уклона в двух направлениях.
Максимальная длина такой линии с уклоном: 40 м



Линия каналов без уклона. Линия каналов без уклона. Установка каналов каскадом.



Канализационный слив к линии каналов можно подключить через пескоуловитель или торцевую заглушку с НПВХ патрубком.

КЛАССИФИКАЦИЯ НАГРУЗОК ПО СТАНДАРТУ DIN EN 1433



КЛАСС А 15, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 15 KN

Пешеходные зоны, велосипедные дорожки, частные гаражи, благоустройство территорий



КЛАСС В 125, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 125 KN

Дороги с движением легкового транспорта, парковки легковых автомобилей, индивидуальная застройка



КЛАСС С 250, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 250 KN

Предприятия автосервиса, стоянки автомобилей, АЗС



КЛАСС D 400, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 400 KN

Транспортные терминалы, автопредприятия, промышленные зоны



КЛАСС Е 600, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 600 KN

Промышленные предприятия, причалы, склады



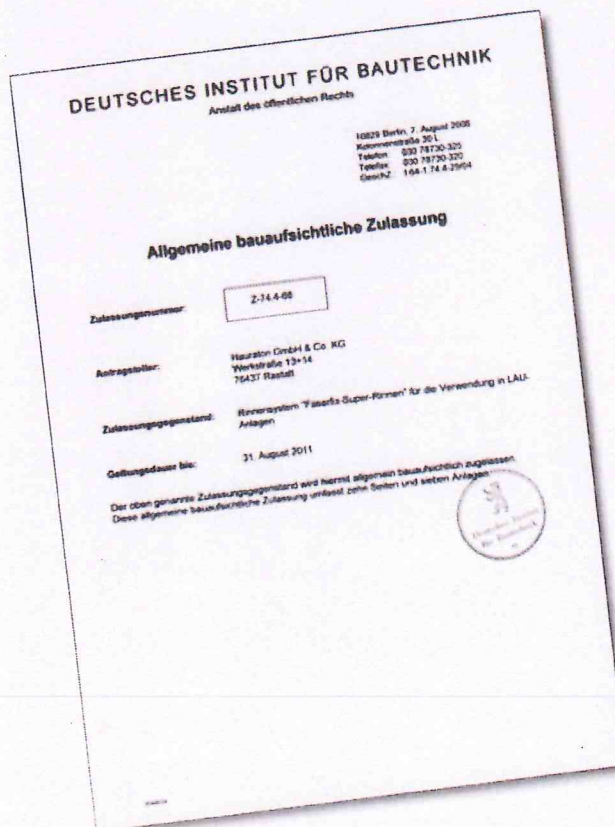
КЛАСС F 900, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗКИ 900 KN

Аэропорты, военные базы, области высоких нагрузок на дорожное покрытие

В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЙ ВЫБИРАЕТСЯ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ КЛАСС НАГРУЗКИ!







СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА DIN EN ISO 9001

Компания HAURATON получила Сертификат Качества согласно DIN EN ISO 9001 одной из первых компаний в строительной сфере, еще в 1993. Стандарты качества до сих пор постоянно подтверждаются и проверяются. Требования к качеству, предъявляемые DIN EN ISO 9001, затрагивают не только продукцию, но и компанию в целом. Сюда можно отнести производство, техническое обеспечение, консультации по строительству, ведение проектов. Компания HAURATON предлагает своим клиентам и партнерам высокий уровень обслуживания в соответствии с DIN EN ISO 9001.



HAURATON PRODUCT SCOUT

AT A GLANCE: FIND THE RIGHT SYSTEM
FOR YOUR APPLICATION REQUIREMENTS.

| REQUIREMENTS FOR APPLICATION | PRODUCTNAME | NOMINAL WIDTH / LOAD | CATALOGUE |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------|
| PEDESTRIAN / WHEELCHAIR TRAFFIC | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
| | DACHFIX | - | LANDSCAPING |
| | ECONOMY RINNEN | - | LANDSCAPING |
| | RECYFIX GREEN | 2000 kN/m ² | LANDSCAPING |
| | LINEFIX | - | LANDSCAPING |
| | RECYFIX STREIF | - | LANDSCAPING |
| | SPORTFIX | - | SPORT |
| PASSENGER CAR TRAFFIC | FASERFIX STANDARD | 100 | LANDSCAPING |
| | ECONOMY RINNEN | - | LANDSCAPING |
| | RECYFIX POINT | - | LANDSCAPING |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
| | DRAINFIX TWIN | depending on installation SLW 30 | AQUA |
| HGV TRAFFIC | DRAINFIX BLOC | depending on installation SLW 60 | AQUA |
|  CLASS A 15, TEST FORCE 15 KN Traffic areas that can only be used by pedestrians and cyclists. | FASERFIX SUPER KS | 100 | CIVILS |
| | RECYFIX PLUS | 100, 150, 200 | LANDSCAPING |
| | RECYFIX STANDARD | 100, 150, 200, 300 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX STANDARD | 100 | LANDSCAPING |
| | SLOTTED CHANNEL | 100 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
|  CLASS B 125, TEST FORCE 125 KN Paths, pedestrian zones and similar areas, passenger car parking lots and passenger car park decks. | FASERFIX SUPER KS | 100 | CIVILS |
| | RECYFIX PLUS | 100, 150, 200 | LANDSCAPING |
| | RECYFIX STANDARD | 100, 150, 200, 300 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX STANDARD | 100 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
| | RECYFIX POINT | - | LANDSCAPING |
|  CLASS C 250, TEST FORCE 250 KN Inside kerbs and on verges not subject to traffic and similar situations, kerb | FASERFIX SUPER KS | 100, 150, 200 | CIVILS |
| | FASERFIX SUPER | 300 | CIVILS |
| | RECYFIX PLUS | 100, 150, 200 | LANDSCAPING |
| | RECYFIX STANDARD | 100, 150, 200, 300 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX STANDARD | 100 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
|  CLASS D 400, TEST FORCE 400 KN Carriageways and roads (also pedest- rianised) hard shoulders of roads and parking areas for all types of road vehicles. | FASERFIX SUPER KS | 100, 150, 200 | CIVILS |
| | FASERFIX SUPER | 150, 200, 300, 400 | CIVILS |
| | FASERFIX BIG | 100, 150, 200, 300 | CIVILS |
| | RECYFIX HICAP | 100, 150, 200, 300, 680 | CIVILS |
| | SLOTTED CHANNEL | 150 | LANDSCAPING |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
|  CLASS E 600, TEST FORCE 600 KN Areas subject to traffic with high wheel loads, e.g. ports and docks. | FASERFIX SUPER KS | 100, 150, 200 | CIVILS |
| | FASERFIX SUPER | 150, 200, 300, 400, 500 | CIVILS |
| | FASERFIX POINT SUPER | - | CIVILS |
| | FASERFIX BIG | 100, 150, 200, 300 | CIVILS |
| | FASERFIX TRAFFIC | 200 | CIVILS |
| | RECYFIX HICAP | 100, 150, 200, 300, 680 | CIVILS |
| | FASERFIX POINT STANDARD | - | LANDSCAPING |
|  CLASS F 900, TEST FORCE 900 KN Areas subject to traffic with very high wheel loads, e.g. airport runways and circulation areas. | FASERFIX SUPER KS | 100 | CIVILS |
| | FASERFIX SUPER | 150, 200, 300, 400 | CIVILS |
| | FASERFIX POINT SUPER | - | CIVILS |
| | FASERFIX BIG | 100, 150, 200, 300 | CIVILS |
| | FASERFIX TRAFFIC | 200 | CIVILS |
| | RECYFIX HICAP | 100, 150, 200, 300, 680 | CIVILS |

**PLEASE ALSO NOTE OUR NUMEROUS
NON-STANDARD SOLUTIONS
FOR INDIVIDUAL REQUIREMENTS
IN THE DIFFERENT CATALOGUES**

КОЛИЧЕСТВО ГЕРМЕТИКА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ АКТОМ О ВОДНЫХ РЕСУРСАХ (WHG)

Расход герметика Masterflex 700 FR ETA -05/0259, только для WHG объектов с контролем качества строительных работ, например на заправочных станциях.

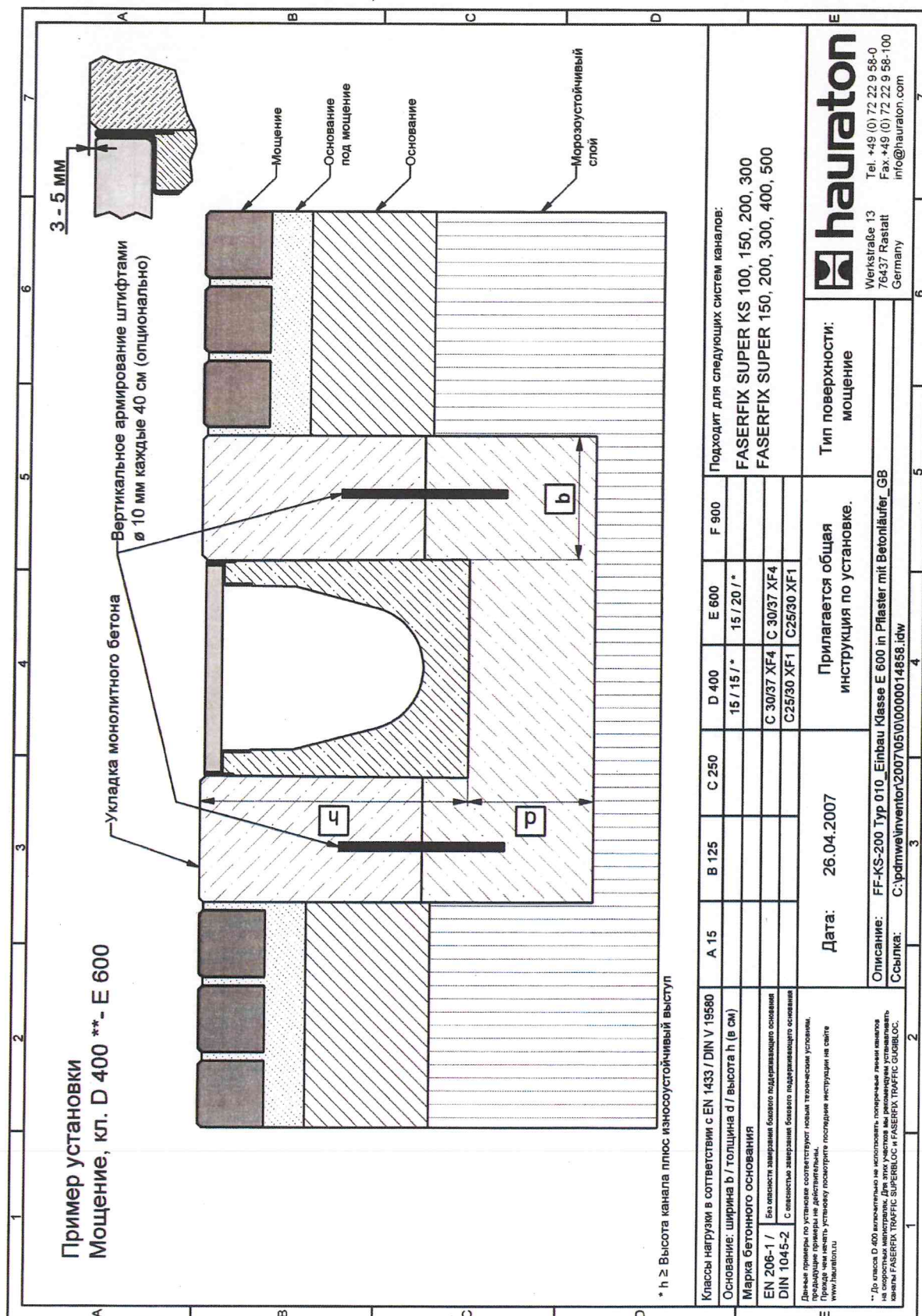
| Каналы | Тип канала | Прибл. длина стыка до верхнего края (мм) | Прибл. расход в мл / на стык / торцевую заглушку (включая 15% потери) | Прибл. количество стыковых швов на картридж |
|-----------------------|------------|--|---|---|
| FASERFIX SUPER KS 100 | 01 | 245 | 34 | 13 |
| | 010 | 350 | 48 | 9 |
| | 020 | 470 | 65 | 6 |
| FASERFIX SUPER 150 | 01 | 450 | 62 | 7 |
| | 010 | 560 | 77 | 5 |
| | 020 | 680 | 94 | 4 |
| FASERFIX SUPER 200 | 01 | 570 | 79 | 5 |
| | 010 | 660 | 91 | 4 |
| | 020 | 760 | 105 | 4 |
| FASERFIX SUPER 300 | 01 | 835 | 116 | 4 |
| | 020 | 1230 | 169 | 2 |
| FASERFIX SUPER 400 | 01 | 1055 | 145 | 3 |
| | 01H | 1245 | 172 | 2 |
| FASERFIX SUPER 500 | 01 | 1290 | 178 | 2 |
| FASERFIX BIG SL 100 | 20 | 715 | 99 | 4 |
| FASERFIX BIG SL 150 | 020 | 810 | 112 | 4 |
| FASERFIX BIG SL 200 | 020 | 940 | 129 | 3 |
| FASERFIX BIG SL 300 | 010 | 1120 | 155 | 2 |
| FASERFIX BIG BL 150 | 020 | 845 | 117 | 4 |
| FASERFIX BIG BL 200 | 020 | 905 | 125 | 3 |

Masterflex 700 Primer ASP: для водопроницаемых поверхностей, размер картриджа 1 л, достаточно прибл. для 80 пог.м. стыка

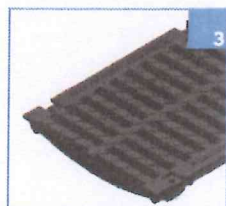
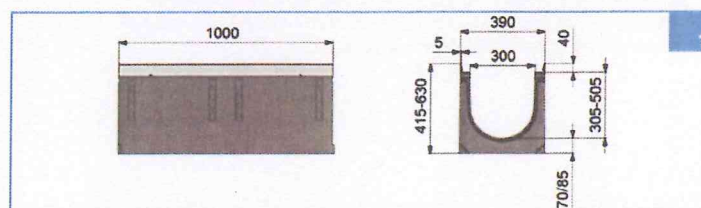
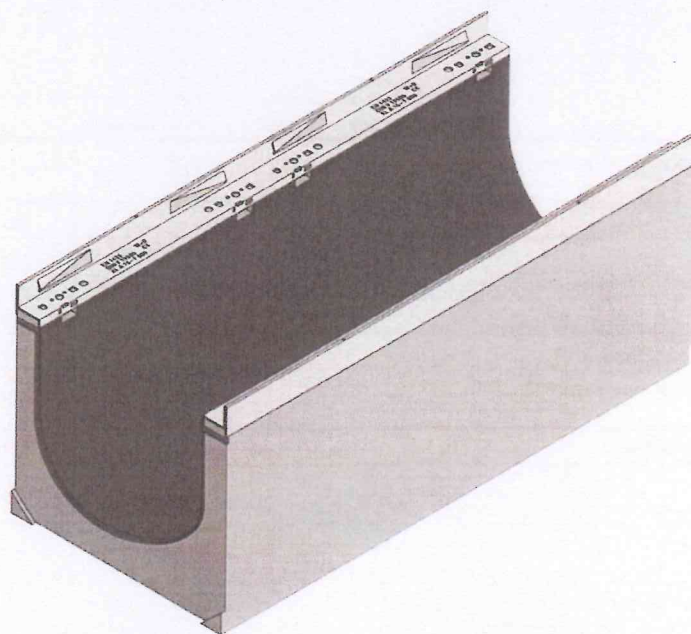
Masterflex 700 Primer FE: для водонепроницаемых поверхностей, размер картриджа 1 л, достаточно прибл. для 80 пог.м стыка / торцевой заглушки / канта

Примечание: В каталоге представлены наши последние разработки на дату выпуска каталога. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции и инструкции по установке. Покупатели должны самостоятельно проверять полученные данные по продукции и сверять их с квалифицированными специалистами в этой области. Упоминание торговых марок не означает рекомендацию и не исключает использование другой продукции, которая была протестирована таким же образом. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь к компетентным источникам информации по продукции, в соответствии со строительными технологиями 91/155/EEC компании BASF, Департаменту по защите окружающей среды, тел. + 49 334 38500, fax + 49 334 3850135

FASERFIX® SUPER KS / FASERFIX® SUPER



FASERFIX® SUPER 300



1
Боковая проекция канала

2
Боковая проекция пескоуловителя с оцинк. корзиной

3
Решетки до кл. F 900

4
Торцевая заглушка, глухая

5
Торцевая заглушка, с верт. патрубком

6
Пескоуловитель с Т-образным под-соединением

7
Дополнительные услуги для проектов

8
Герметик для стыковки каналов



FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300 - Каналы

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|----------|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------|
| тип 01 | 1000 | 390 | 415 | 157,0 | 6 | 4000 |
| тип 020 | 1000 | 390 | 630 | 260,0 | 3 | 4044 |
| тип 0105 | 500 | 390 | 415 | 75,0 | 12 | 4001 |

FASERFIX®SUPER 300 - Каналы прямоугольные

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|----------|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------|
| тип 01 E | 1000 | 390 | 415 | 150,0 | 6 | 4105 |

FASERFIX®SUPER 300 - Решетки, класс C 250

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Площадь ячеек см²/м | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|--|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------------|---------|
| решетка щелевая чугунная SW 2 x 140/20, черн. | 500 | 377 | 40 | 1328 | 18,7 | 50 | 4064 |
| решетка ячеистая MW 30/15, оцинк.сталь | 1000 | 377 | 40 | 2127 | 32,1 | 50 | 4075 |
| решетка ячеистая MW 30/15, оцинк.сталь | 500 | 377 | 40 | 2127 | 17,0 | 100 | 4076 |
| решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь | 1000 | 377 | 40 | 2355 | 29,1 | 50 | 4073 |
| решетка ячеистая MW 30/30, оцинк.сталь | 500 | 377 | 40 | 2355 | 15,2 | 100 | 4074 |

FASERFIX®SUPER 300 - Решетки, класс D 400*

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Площадь ячеек см²/м | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|--|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------------|---------|
| чугунная решетка SW 2 x 140/20, черн. | 500 | 377 | 40 | 1328 | 20,6 | 50 | 4063 |

* Не использовать поперечные линии каналов на скоростных магистралях

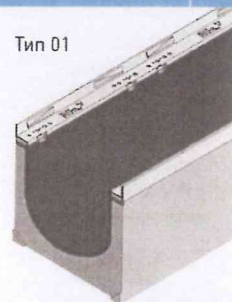
FASERFIX®SUPER 300 - Решетки, класс E 600

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Площадь ячеек см²/м | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|---|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------------|---------|
| решетка GUGI ячеистая чугунная MW 20/30, черн. | 500 | 377 | 40 | 1065 | 21,8 | 50 | 4068 |
| покрытие сплошное чугунное, черн. | 500 | 377 | 40 | - | 21,5 | 50 | 4262 |

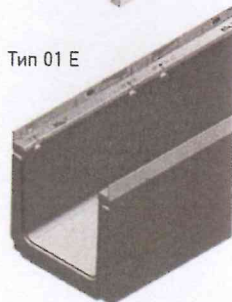
FASERFIX®SUPER 300 - Решетки, класс F 900

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Площадь ячеек см²/м | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|--|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------------|---------|
| решетка щелевая чугунная SW 170/20, черн. | 500 | 377 | 40 | 1344 | 23,5 | 50 | 4061 |

Тип 01



Тип 01 E


Щелевая чугунная
решетка SW 2x140/20,
черн.

Ячеистая решетка
MW 30/15, оцинк.
сталь

Ячеистая решетка
MW 30/30, оцинк.
сталь

Ячеистая чугунная
решетка GUGI MW
20/30, черн.


FASERFIX®SUPER 300

Пескоуловитель с оцинк.корзиной, 2 частн., с Т-образным подсоединением, с чугунной щелевой решеткой SW 2x140/20, черн., кл. F 900



Торцевая заглушка, глухая, оцинк. сталь, тип 01



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



FASERFIX®SUPER 300 - Аксессуары

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|--|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------|
| пескоуловитель с оцинк. корзиной, 2 части, с чугунной щелевой решеткой SW 2 x 140/20, черн., кл. F 900 | 510 | 390 | 850 | 207,0 | 6 | 4052 |
| дождеприемник 2 част. с чугунным сплошным покрытием, черн., кл. Е 600 | 510 | 390 | 850 | 207,0 | 6 | 4352 |
| средняя часть дождеприемника | 510 | 390 | 400 | 82,0 | 6 | 4054 |
| ПЭ патрубок DN 200 | - | - | - | 0,8 | - | 907 |
| торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 01 | - | 390 | 415 | 2,5 | - | 4081 |
| торцевая заглушка глухая, оцинк.сталь, тип 020 | - | 390 | 630 | 3,8 | - | 4083 |
| торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 01 | - | 390 | 415 | 3,0 | 999 | 4085 |
| торцевая заглушка с горизонтальным ПЭ патрубком DN 200, оцинк.сталь, тип 020 | - | 390 | 630 | 4,5 | 999 | 4088 |

FASERFIX®SUPER 300

FASERFIX®SUPER 300 - Аксессуары

| | Длина мм | Ширина мм | Высота мм | Вес кг | шт./ паллета | Артикул |
|---|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|---------|
| резка по длине NW 300 | - | - | - | - | 999 | 993 |
| резка каналов по косой NW 300 (требуется 2 резки на 1 соединение) | - | - | - | - | - | 998 |
| сверление стверстей DN 200 | - | - | - | - | 999 | 974 |
| установка ПЭ патрубка DN 200* | - | - | - | - | 999 | 984 |
| герметик Masterflex 700 FR Gun Grade, картридж 450 мл** | - | - | - | 1,0 | - | 19000 |
| Primer Masterflex 700 A SP, объем 1000 мл | - | - | - | 1,0 | 999 | 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 ка- нала, (2 шт. на 1 пог.м.) | - | - | - | - | - | 703 |
| стальные штифты (2 шт. на 1 пог.м.) | - | - | - | - | - | 704 |

** Расходование герметика на канал тип 020: прикл. 169 мл на один стык.

* Дополнительно мы можем установить SML- или
Качество нерж.стали согласно стандарту CNS 1.4301.

Фиксирующий
элемент EP, трубка
в основании
канала (2 шт. на 1
пог.м)



Герметик Master-
flex 700 FR Gun
Grade, картридж
450 мл**



ESSO TANKSTELLE, BARNTON, NORTHWICH, CHESHIRE

Расширенное представление. Нажмите на картинку, чтобы закрыть представление.



Расширенное представление. Нажмите на картинку, чтобы закрыть представление.



Расширенное представление. Нажмите на картинку, чтобы закрыть представление.

