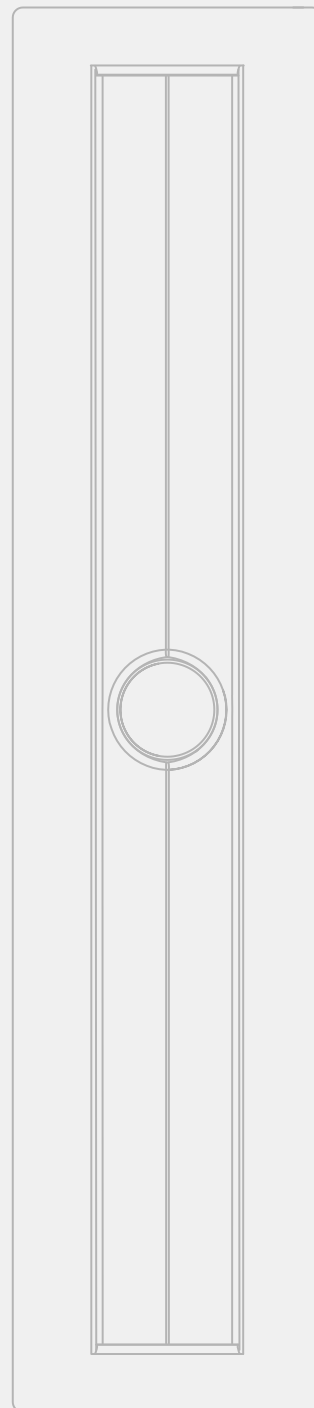




Дренажные системы

TECEdrainline

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2-4
Проектирование	2-5
Гидроизоляция	2-5
Примыкание гидроизоляции к трапам, душевым каналам и профилям	2-5
Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция	2-5
Трапы	2-6
Несущая способность решёток	2-7
Безбарьерная ванная комната	2-7
Примеры монтажа	2-8
Звукоизоляция	2-11
Пожарная защита	2-12
TECEdrainline — преимущества	2-13
Модульная система TECEdrainline	2-13
Каналы	2-13
Решётки	2-14
Трапы	2-14
Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция	2-15
Звукоизоляция и пожарная защита	2-15
Гигиена	2-16
Простая регулировка высоты	2-17
Ассортимент и технические данные	2-18
Душевой канал Evo	2-18
Душевой канал Evo с настенной планкой под плитку	2-19
Душевой канал с гидроизоляционной лентой	2-20
Душевой канал с бортиком к стене и гидроизоляционной лентой	2-20
Угловой канал с гидроизоляционной лентой	2-21
Душевой канал с установленной манжетой	2-22
Душевой канал для натурального камня	2-23

Все данные в настоящей технической информации собраны с максимальной тщательностью. Тем не менее мы не можем гарантировать их безошибочность. TECE не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате использования этой информации. Тексты и изображения защищены авторским правом.
Редакция: март 2020 г.

© Copyright 2020, TECE GmbH, Hollefeldstraße 57, D-48282 Emsdetten (Германия)

Трапы	2-24
Дизайн-решётки, прямые	2-25
Стеклянная решётка, прямая	2-26
Лоток под плитку, прямой	2-26
Дизайн-решётки для углового канала	2-27
Лоток под плитку для углового канала	2-27
Монтажные опоры	2-28
Противопожарный комплект	2-28
Волосоуловитель	2-29
Звукоизоляционный мат	2-29
Мембранный гидрозатвор	2-29
Гидроизоляционная лента Seal System	2-29
Инструкция по монтажу	2-30
Положение канала и уклон	2-30
Установка душевых каналов в стяжку	2-30
Гидроизоляция	2-32
Душевой канал с бортиком к стене	2-33
Душевой канал для натурального камня	2-34
Специальные каналы	2-35

Введение

Душ в уровень пола — обязательный элемент современной ванной. Чтобы наилучшим образом дать заказчику эту новую свободу, TECE предлагает высококачественные решения в широком спектре актуальных дизайнов. В TECE максимальная свобода дизайна идёт рука об руку с максимальной надёжностью.

TECEdrainline на рынке с 2005 года, и за это время варианты применения становились всё разнообразнее и креативнее.

Для нас хороший дизайн — вопрос не только эстетики, но и функциональности: максимально надёжный и простой монтаж и изделия, отвечающие высшим требованиям к свободе дизайна, гигиене и безопасности. Водоотвод без компромиссов, на который могут положиться проектировщики, монтажники и владельцы.

Современный водоотвод работает надёжно — не выходя на первый план. Поэтому TECEdrainline предлагает в модульной системе широкий выбор решёток, почти незаметно вписывающихся в любую душевую зону, и множество корпусов каналов для быстрого, надёжного монтажа в любом месте душа.

Классический TECEdrainline с фланцем из нержавеющей стали и гидроизоляционной лентой Seal System или новый TECEdrainline-Evo с установленной на заводе манжетой в строительной защите и возможностью вторичного водоотвода — всех их объединяет безупречная обработка легко очищаемых материалов. Это делает TECEdrainline долговечным и практичным — не только при монтаже, но и в эксплуатации.



Проектирование

Гидроизоляция

Строительные конструкции постоянно подвергаются воздействию влаги. Внутри зданий это прежде всего «влажные и мокрые помещения»: ванные, постирочные и кухни в жилье, профессиональные кухни, моечные и производственные помещения в коммерческом и промышленном секторе, бассейны, спортивные объекты и душевые в общественных зданиях. Влага может проникать в конструкции и изменять их физические или химические свойства — например, ухудшать теплоизоляцию или вызывать плесень. Это может привести к разрушению конструкций и вредить здоровью людей.

Для защиты конструкций от влаги соблюдайте местные требования, правила, нормы и законы.

Примыкание гидроизоляции к трапам, душевым каналам и профилям

Трапы, душевые каналы и профили — это проходы через поверхностную (обмазочную) гидроизоляцию. Особое внимание нужно уделить тому, чтобы эти узлы оставались водонепроницаемыми на весь срок службы. Проектировщик должен согласовать работу сантехника, мастера по стяжке и плиточника: реалистично определить классы влажностного воздействия, подобрать подходящие материалы для оснований, гидроизоляцию и трапы или каналы. Затем работы нужно выполнить профессионально.

Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция



Проект Seal System был начат, чтобы навести порядок в запутанной и ненадёжной практике примыкания обмазочной гидроизоляции к трапам и душевым каналам.

Сначала была разработана гидроизоляционная лента Seal System, затем — манжета Seal System. Это соединительные элементы между обмазочной гидроизоляцией и водоотводом (каналом/трапом).

Затем были проведены обширные комбинированные испытания продуктов обмазочной гидроизоляции с душевыми каналами TECEdrainline, душевым профилем TECEdrainprofile и трапами TECEdrainpoint S — проверялась функциональная надёжность (герметичность) примыкания гидроизоляции к водоотводам TECE. Испытания провёл независимый институт KIWA TBU по действующим в Германии принципам испытаний (PG-AIV-F/-B). Успешно испытаны многочисленные продукты известных производителей.

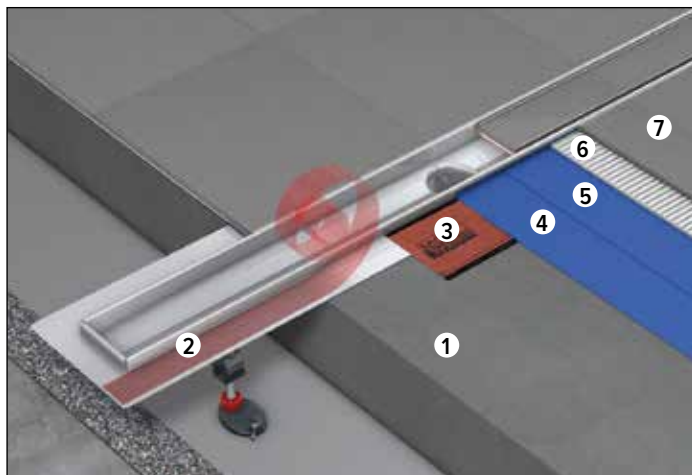
Проверенную надёжность подтверждает знак качества Seal System. «Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция» означает герметичность примыкания водоотвода к гидроизоляции и протокол испытаний, дающий проектировщикам, исполнителям и конечным пользователям уверенность и ясность. Испытанные на сегодня продукты перечислены в таблице на следующей странице.

Seal System предусмотрена для душевых каналов TECEdrainline, душевого профиля TECEdrainprofile и пластиковых трапов TECEdrainpoint S. О компонентах и конструкции других изделий TECE — в соответствующих разделах.

Для душевого канала TECEdrainline Seal System состоит из:

- душевого канала TECEdrainline
- установленной на заводе манжеты Seal System или гидроизоляционной ленты Seal System
- одного из испытанных гидроизоляционных продуктов

Пример гидроизоляции Seal System канала
TECEdrainline с испытанным продуктом.



- 1 Стяжка
- 2 Защитная плёнка фланца канала
- 3 Гидроизоляционная лента Seal System
- 4 Первый слой обмазочной гидроизоляции
- 5 Второй слой обмазочной гидроизоляции
- 6 Плиточный клей
- 7 Плитка

На каждый прошедший испытания продукт есть протокол (www.tece.com/en/drainage/seal-system).

Душевые профили, каналы и трапы маркированы надписью Seal System на манжетах и упаковке. К каждому изделию прилагаются краткое пояснение Seal System и перечень всех испытанных продуктов гидроизоляции — монтажнику на объекте легко выбрать надёжный проверенный продукт.

На www.tece.com/en/drainage/seal-system – все протоколы успешно испытанных продуктов и сведения о Seal System.

Трапы

Технические требования к трапам в зданиях установлены DIN EN 1253. Стандарт определяет, в частности, минимальную пропускную способность, высоту гидрозатвора и несущую способность решёток.

Пропускная способность и гидрозатворы

Пропускная способность трапов с одним или несколькими входами установлена в разделе 4.8.1 DIN EN 1253-1:

Номинальный диаметр выпуска трапа		Трапы	
DN / OD	DN / ID	Пропускная способность	Высота гидрозатвора а
32	30	0.4 l/s	20 mm
40	40	0.6 l/s	20 mm
50	50	0.8 l/s	20 mm
75	70	0.8 l/s	20 mm
110	100	1.4 l/s	20 mm

Пропускная способность (вход через решётку) – минимальные значения для трапов

Гидрозатворы не дают канализационным газам проникать в здание, поэтому DIN EN 1253 требует минимальной высоты гидрозатвора 50 мм. Снаружи зданий в отдельных случаях гидрозатвор не обязателен.

Соблюдение требуемой пропускной способности и высоты гидрозатвора требует определённой монтажной высоты трапов.

Часто нужной высоты конструкции пола нет — как в большинстве случаев реконструкции старых зданий. Для таких случаев у ТЕСЕ есть более плоские трапы: их применение участникам проекта следует заранее согласовать письменно.



Протокол испытаний Seal System (пример)

Несущая способность решёток

Трапы, надставки и решётки должны выдерживать ожидаемые нагрузки (в том числе от транспорта). Классы нагрузки для применения внутри зданий описаны в DIN EN 1253-1.

Класс нагрузки	Испытательная нагрузка	Область применения
H 1.5	150 kg (1.5 kN)	Поверхности, на которые нагрузка не ожидается.
K 3	300 kg (3 kN)	Поверхности без движения транспорта: квартиры, коммерческие и отдельные общественные здания – ванные в квартирах, гостиницах, домах престарелых, школах, бассейнах, общественные моечные и душевые, балконы, лоджии, террасы и зелёные кровли.
L 15	1.5 t (15 kN)	Поверхности с лёгким движением транспорта, например в коммерческих помещениях и общественных зонах.

Классы нагрузки решёток по DIN EN 1253-1

Выбор класса — ответственность проектировщика. В случае сомнений всегда выбирайте более высокий класс нагрузки.

Безбарьерная ванная комната

Демографические изменения повышают спрос на безбарьерное жильё. Инвалидность, травма или возраст — причин, по которым человек может быть ограничен в подвижности или нуждаться в инвалидной коляске, много.

Таким людям важно, чтобы общественные здания и прежде всего их собственное жильё были обустроены так, чтобы передвигаться без затруднений. Технический термин для этого — «безбарьерность»: достаточно широкие двери, отсутствие порогов и ступеней, душ в уровень пола. Душевые каналы TEECE делают душевую зону без перепадов и ступеней возможной: душ в уровень пола облегчает «въезд» в душ.

При проектировании безбарьерного санузла соблюдайте местные требования, правила, нормы и законы.

Примеры монтажа

Душевые каналы TECEdrainline открывают новые возможности в архитектуре ванной, и проектировщики могут этим пользоваться: каналы обычно устанавливают прямо у стены или рядом с ней, но Drainline применяют и как переход от мокрой зоны к сухой.

Монтаж «прямо у стены»



Монтаж канала «прямо у стены» выгоден тем, что канал визуально сдержаннее вписывается в облицовку и требует меньше плиточных работ: не нужно вставлять узкие полоски плитки и делать швы между стеной и каналом, как при монтаже «рядом со стеной». По сравнению с монтажом «в помещении» нужен только односторонний уклон к стене — контруклон не требуется.

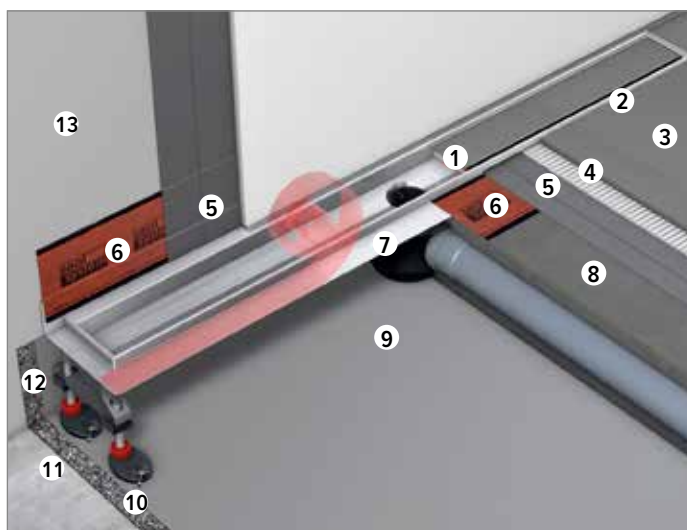
Для монтажа «прямо у стены» специально разработаны TECEdrainline с бортиком к стене и «Evo» с настенной планкой под плитку:



TECEdrainline-Evo с настенной планкой под плитку



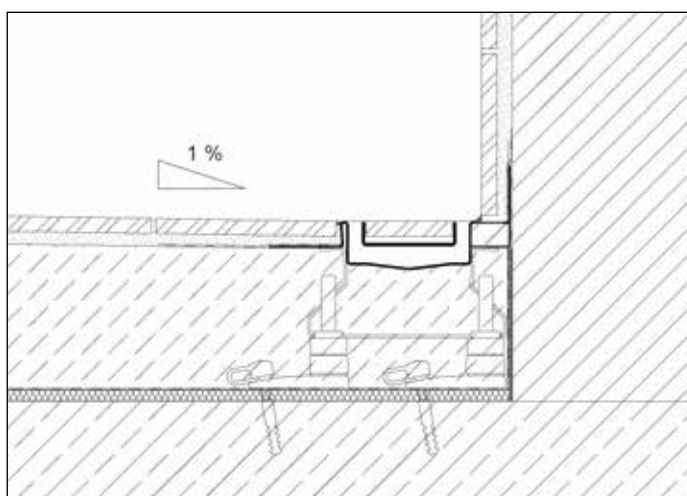
Прямой TECEdrainline с бортиком к стене



Монтаж Drainline с бортиком «прямо у стены», послойная конструкция

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Душевой канал / решётка | 8. Стяжка |
| 2. Эластичная затирка | 9. Плёнка ПЭ |
| 3. Плитка | 10. Звукоизоляционный мат Drainbase |
| 4. Плиточный клей | 11. Черновой пол |
| 5. Обмазочная гидроизоляция | 12. Кромочная изоляционная лента |
| 6. Гидроизоляционная лента Seal System | 13. Кладка |
| 7. Фланец канала | |

Бортик шириной 20 мм оставляет простор для разной толщины отделки стены / настенной плитки и даёт аккуратное завершение облицовки. Он также упрощает наклейку ленты Seal System и выполнение гидроизоляции. Следите, чтобы настенная плитка не выступала за край канала — иначе решётку нельзя будет вынуть и вставить.



Монтаж «прямо у стены», уклон

Монтаж «у стены»



Монтаж «у стены»

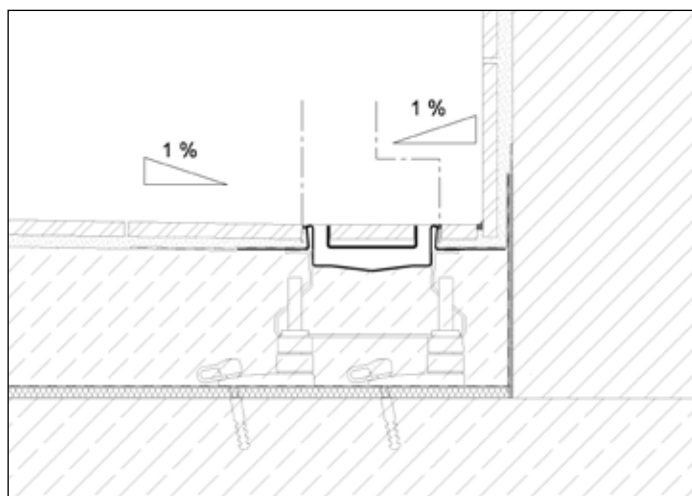
При монтаже TECEdrainline «рядом со стеной» между каналом и стеной остаётся промежуток, который закрывают, например, узкими полосками плитки или мозаикой.

Монтаж «в помещении»

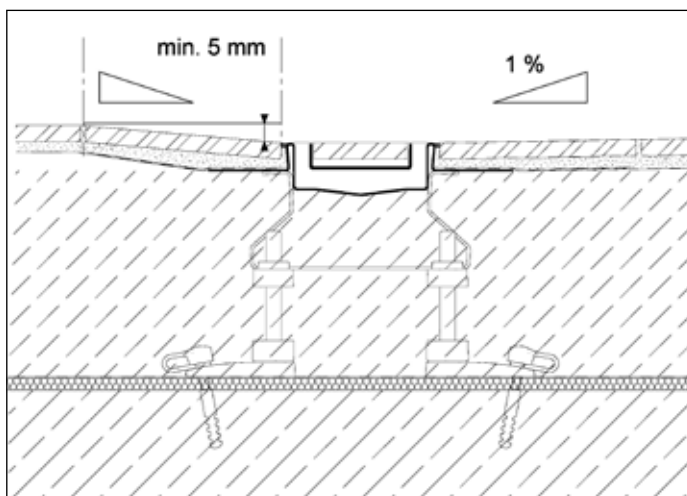


Монтаж «в помещении»

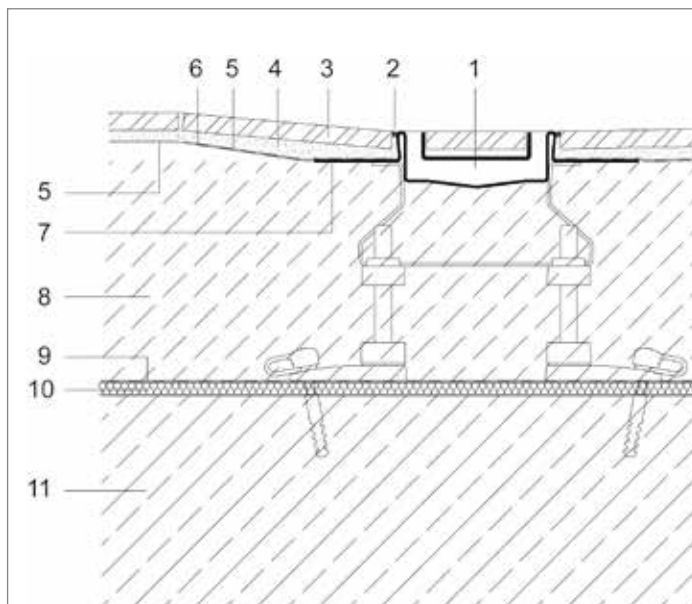
При монтаже TECEdrainline «в помещении», помимо уклона 1 % в мокрой зоне, нужно учесть контруклон с перепадом 5 мм с другой стороны канала.



Монтаж «у стены», уклон



Монтаж «в помещении», уклон



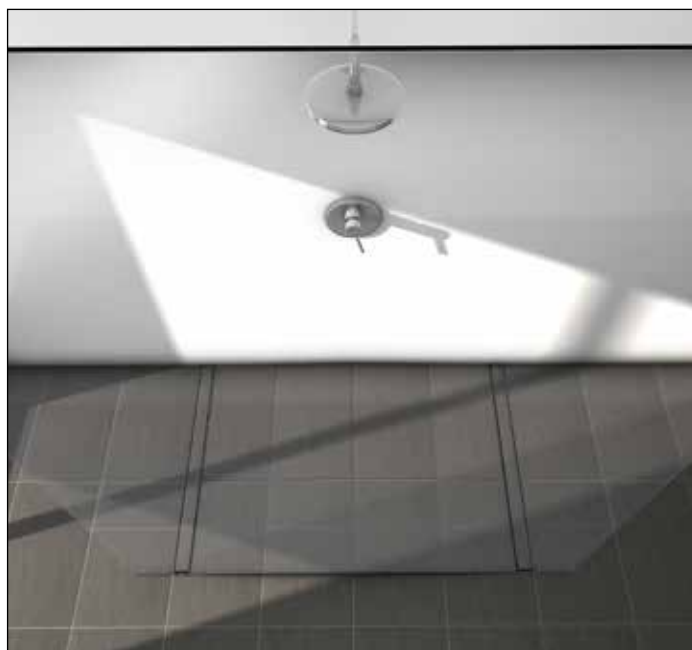
Монтаж «в помещении», послойная конструкция:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Душевой канал / решётка | 7. Фланец канала |
| 2. Эластичная затирка | 8. Стяжка |
| 3. Плитка | 9. Плёнка ПЭ |
| 4. Плиточный клей | 10. Звукоизоляционный мат Drainbase |
| 5. Обмазочная гидроизоляция | 11. Черновой пол |
| 6. Гидроизоляционная лента Seal System | |



Монтаж углового канала «в помещении»

Вместо прямого можно применить угловой канал Drainline. Нужный уклон выполнить чуть сложнее, чем для прямого: вода в мокрой зоне должна одинаково стекать к обеим сторонам канала. Для крупного формата плитки это требует диагонального реза от угла стены к вершине канала (см. рисунок выше); для мелкого (мозаики) — не нужно. Самая высокая точка мокрой зоны — в углу стены. Кроме того, в сухой зоне нужен контруклон не менее 5 мм, чтобы вода не переливалась.



Монтаж «параллельно»

И при двух параллельных каналах, помимо уклона 1 % от центра мокрой зоны к каналам, «за» каждым каналом нужен контруклон с перепадом не менее 5 мм.

Подробнее о монтаже душевых каналов — в разделе «Инструкция по монтажу» или в инструкциях в базе данных изделий на www.tece.com/en.

Звукоизоляция

Для звукоизоляции в ассортименте TECE есть стойкий к сжатию звукоизоляционный мат Drainbase толщиной всего 6 мм. Его укладывают по всей душевой зоне между черновым полом и стяжкой. Душевой канал, монтажные опоры, трап и канализационная труба стоят прямо на мате, покрытом плёнкой ПЭ, и полностью отделены от несущих конструкций. Мат подходит для TECEdrainline, TECEdrainprofile и TECEdrainpoint S.

Мат Drainbase выполняет повышенные требования DIN 4109 и VDI 4100 (уровень звукоизоляции III). По DIN 4109 уровень звукового давления от водопроводных инсталляций в жилых комнатах и спальнях должен быть ≤ 30 дБ(А); повышенные требования DIN 4109 и VDI 4100 (SST III) — даже ≤ 25 и ≤ 24 дБ(А) соответственно.

Мат из переработанной резины (ресурсосберегающее производство) в сочетании с TECEdrainline обеспечивает уровень звукового давления 22 дБ(А) — ниже повышенных требований. Это подтверждено официальным протоколом Fraunhofer IBP.

Снижение ударного шума мата Drainbase — $\Delta L_w = 20$ дБ(А) (при стяжке 50 мм). В отличие от обычных решений толщиной в несколько сантиметров, мат TECE Drainbase «тонкий» — всего 6 мм — и практически не проседает под нагрузкой: даже при 15 т/м² сжатие лишь 0,6 мм. Поэтому высокие требования к звукоизоляции выполнимы и при малой высоте конструкции пола.



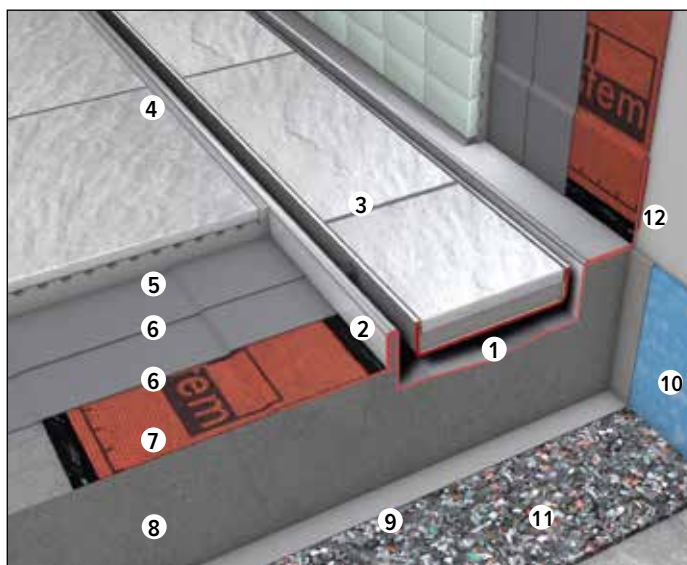
Звукоизоляционный мат Drainbase

Технические данные Drainbase:

Материал	гранулы переработанной резины, связанные связанным ПУ-эластомером
Цвет	чёрный / цветной

Поверхность	гладкая с зернистой структурой
Ширина × длина	1,250 mm × 1,250 mm or 1250 mm × 8 m (рулон)
Толщина	6 мм
Прочность на разрыв	около 0,4 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	около 50 %
Термостойкость	от -30 °C до +80 °C
Поведение при пожаре	B2
Сжатие	0.6 mm at 15 t/m ²
Снижение ударного шума:	$\Delta L_w = 20$ дБ(А) (при стяжке 50 мм)

Пример монтажа со звукоизоляционным матом



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Лоток под плитку «plate» | 7. Гидроизоляционная лента Seal System |
| 2. Корпус канала | 8. Стяжка |
| 3. Плитка | 9. Плёнка ПЭ |
| 4. Эластичная затирка | 10. Кромочная изоляционная лента |
| 5. Плиточный клей | 11. Звукоизоляционный мат Drainbase |
| 6. Обмазочная гидроизоляция | 12. Изоляционная лента фланца (заводская) |

Для ещё более высокой звукоизоляции мат Drainbase можно дополнительно сочетать с тонкой минераловатной изоляцией от ударного шума: канал TECEdrainline на монтажных опорах устанавливают на мат Drainbase (по инструкции), поверх укладывают минераловатную изоляцию, накрывают плёнкой ПЭ и заливают стяжку.

Так достигаются уровни шума инсталляции L_{in} 12 дБ(А) при монтаже канала в помещении и 16 дБ(А) — у стены; снижение ударного шума ΔL_w — 34 или 33 дБ(А). Значения подтверждены испытаниями Fraunhofer IBP; протоколы — на www.tece.com/en в разделе «Сервис».

Пожарная защита

Противопожарный комплект FireStop для вертикального водоотвода.

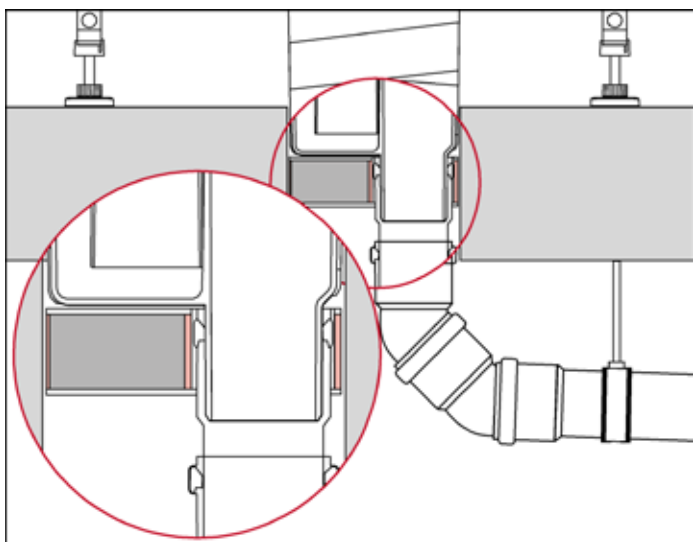
Противопожарный комплект TECEdrainline FireStop EI 120 DN 50 — надёжное инновационное решение до класса огнестойкости EI 120 по DIN EN 13501-2:2007 и A1:2009.

Внутри противопожарной муфты — специальные гипскартонные вставки с добавками, а в наружной зоне и у патрубка наклеены ленты вспучивающегося материала на основе вспененного графита.

газам проникнуть в защищаемое помещение. Так создаётся испытанная система перекрытия трубы с высокой огнестойкостью (противопожарная преграда).

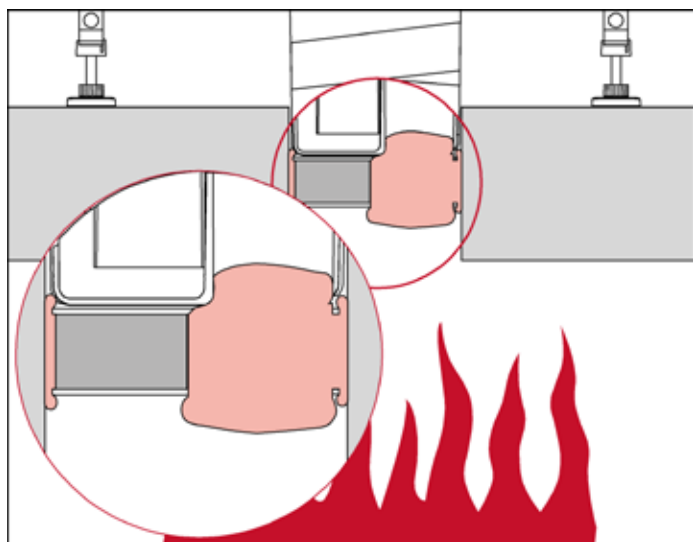
Обычная заделка раствором оставшегося отверстия с противопожарным комплектом TECE не нужна.

Пригодность противопожарного комплекта TECE FireStop подтверждена Европейским техническим допуском (ETA-11/0437).



При пожаре с ростом температуры этот материал многократно увеличивается в объёме.

В наружной зоне муфты он закрывает оставшийся кольцевой зазор до отверстия алмазного бурения.



У патрубка он пережимает выпуск трапа вместе с присоединённым раструбом трубы НТ.

Гидрозатвор (сифон) трапа не даёт дымовым

TECEdrainline — преимущества

Ассортимент TECEdrainline даёт ряд преимуществ: свободное сочетание изделий благодаря модульной системе, каналы и трапы для самых разных задач, проверенная система гидроизоляции Seal System, решения для звукоизоляции и пожарной защиты, а также особенно хорошие гигиенические свойства и лёгкая очистка.

Модульная система TECEdrainline

TECEdrainline — модульная система из множества решёток, корпусов каналов и трапов, которые свободно сочетаются между собой. Есть пять трапов для разных задач и монтажных ситуаций — например, особо низкие для реконструкции старых зданий или с очень высокой пропускной способностью для тропического душа. В программу входят и решения для пожарной защиты и звукоизоляции. Опционально доступны принадлежности: монтажные опоры, мембранные гидрозатворы, волосоуловители. Решётки TECEdrainline выпускаются номинальной длиной 700, 800, 900, 1000, 1200 и 1500 мм, а также для угловых каналов (от 900 до 1200 мм).



Каналы

В ассортименте TECEdrainline много типов корпусов каналов: прямой с бортиком к стене и без него (для монтажа у стены), угловой 90°, с установленной на заводе манжетой, прямой для покрытий из натурального камня и душевой канал Evo с заводской манжетой.



TECEdrainline с бортиком и без



TECEdrainline с установленной манжетой



TECEdrainline для натурального камня



TECEdrainline-Evo с настенной планкой и без

Решётки

Есть восемь дизайн-решёток с разной поверхностью (нержавеющая сталь и стекло) и два лотка под плитку. Дизайн-решётки TECEdrainline выпускаются из нержавеющей стали с полированной или матовой поверхностью; кроме того, есть эффектные стеклянные решётки трёх цветов на опорах из нержавеющей стали.

Решётки из нержавеющей стали выпускаются прямыми и угловыми (только basic, steel II и plate) под длины каналов и выдерживают нагрузку до 300 кг по классу K3.

На фото – примеры решёток:



Дизайн-решётка «quadratum»



Дизайн-решётка «steel II»



Стеклянная решётка



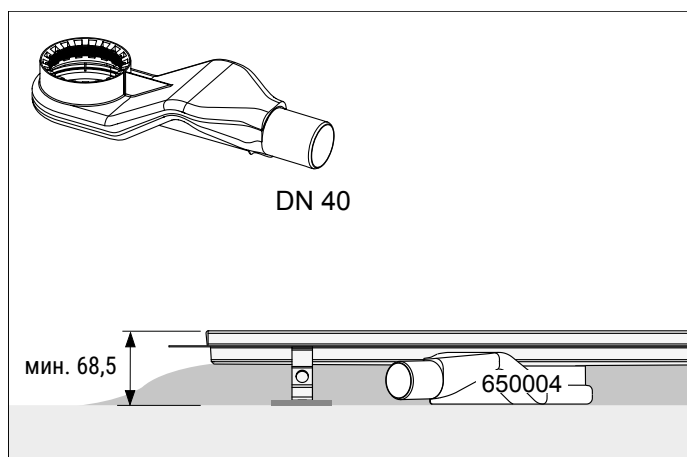
Лоток под плитку «plate»

Трапы

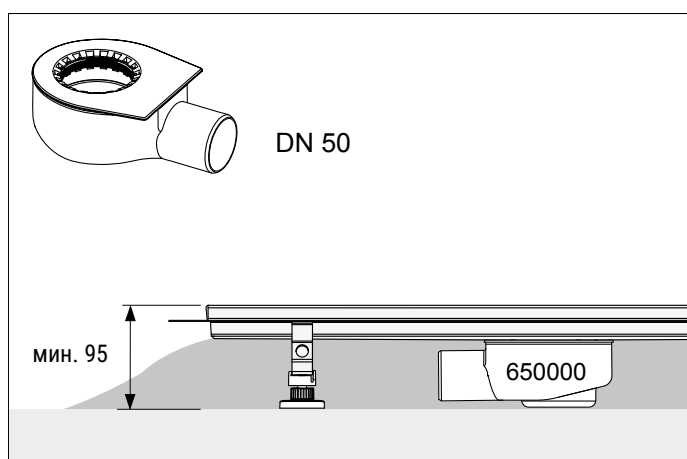
Горизонтальные

Модульная система TECE включает несколько горизонтальных пластиковых трапов для разных задач – от трапов для особо низких конструкций пола (реконструкция старых зданий) до особо производительных для современного тропического душа.

Минимальная монтажная высота – 68,5 мм (до верха чистового пола): этот сверхплоский трап пропускает 0,6 л/с, чего достаточно для обычных лейкок (расход 10–15 л/мин). Для тропического душа с особенно высоким расходом TECE предлагает трап «Мах» с пропускной способностью 1,4 л/с (мин. монтажная высота 148 мм). У «плоского» трапа мин. высота 95 мм и пропускная способность 0,8 л/с, у «стандартного» – мин. 120 мм и 0,8 л/с.



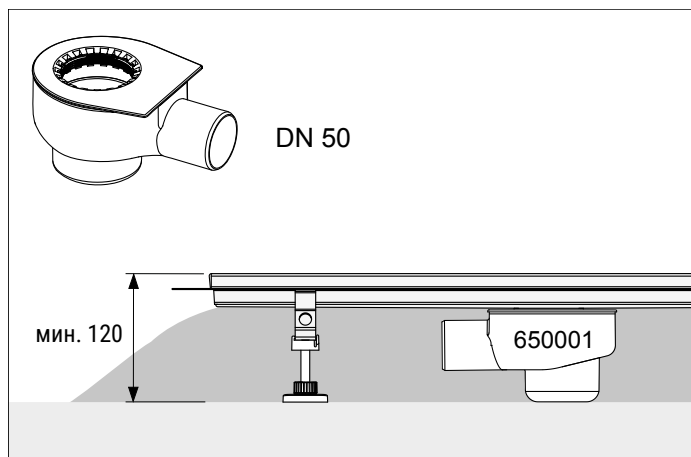
Трап «сверхплоский»



Трап «плоский»

Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция

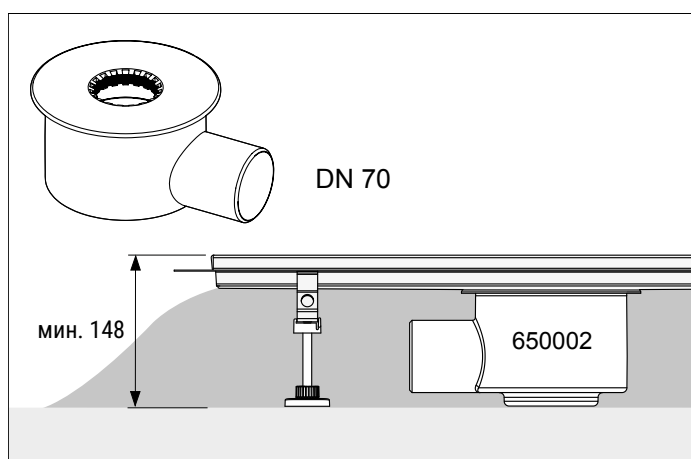
Особая концепция гидроизоляции душевого канала TECEdrainline обеспечивает надёжный и простой монтаж. Прилагаемая лента Seal System или заводская манжета дают долговечное герметичное примыкание канала к обмазочной гидроизоляции. Это успешно подтверждено независимым испытательным институтом. Подробнее о Seal System — в разделе «Проектирование: Seal System — проверенная обмазочная гидроизоляция» или на www.tece.com/en/drainage/seal-system.



Трап «стандартный»

Звукоизоляция и пожарная защита

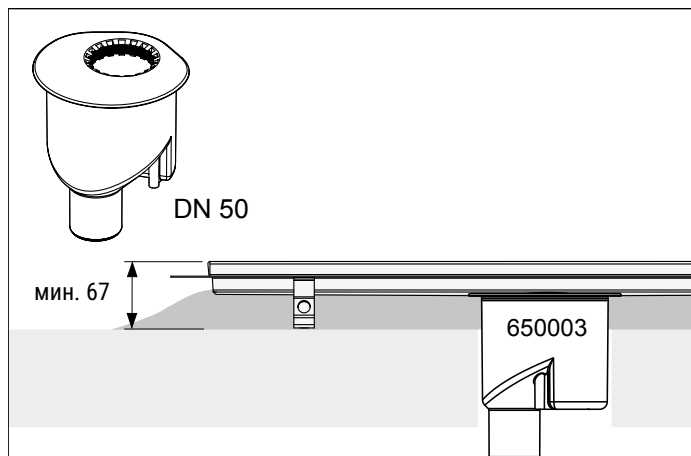
Звукоизоляционный мат Drainbase позволяет выполнить повышенные требования DIN 4109 и уровни звукоизоляции I–III по VDI 4100. Мат толщиной всего 6 мм почти не сжимается; независимые испытания провёл Институт Фраунгофера. Подробнее — в разделе «Проектирование: звукоизоляция». Противопожарный комплект TECEdrainline FireStop EI 120 обеспечивает высокоогнестойкое перекрытие проходов через перекрытия до 120 минут. Поэтому с каналом TECEdrainline вертикальный трап с отводом стоков прямо через перекрытие легко и надёжно выполняется и при требованиях пожарной защиты. Противопожарная муфта классифицирована и допущена по DIN EN 13501 (Европейский технический допуск ETA-11/0437). Подробнее — в разделе «Проектирование: пожарная защита».



Трап «Мах»

Вертикальный

Помимо горизонтальных, есть вертикальный трап. Он встраивается в черновой пол через отверстие алмазного бурения 130 мм; минимальная монтажная высота — всего 67 мм (до верха чистового пола). Пропускная способность — 1,3 л/с; его можно дополнить противопожарным элементом (класс EI 120).



Трап «вертикальный»

TECEdrainline – преимущества

Гигиена

Корпус канала TECEdrainline выполнен из нержавеющей стали – без щелей, винтов и недоступных кромок, поэтому волосы, остатки мыла и другая грязь не задерживаются внутри. Канал особенно гигиеничен и легко чистится – изнутри его просто протирают тканью, погружная трубка легко вынимается, а «самоочищающийся» трап можно промыть душевой лейкой. Канал Drainline выполнен из нержавеющей стали 1.4301 (304) – не применяйте чистящие средства, которые могут её повредить.



Снимите решётку съёмником



Очистите корпус канала – не используйте агрессивные средства

При засоре сливной трубы доступ к ней возможен маленькой ручной спиралью; метка внутри трапа показывает, где находится выпуск.



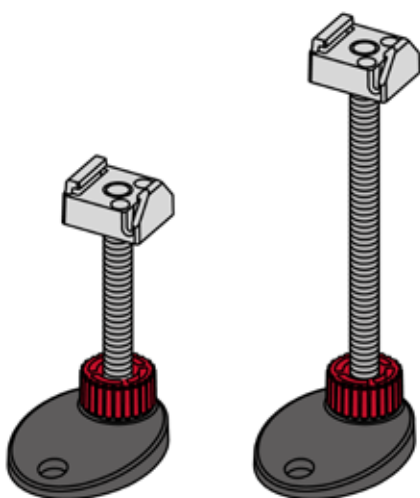
Для очистки выньте погружную трубку



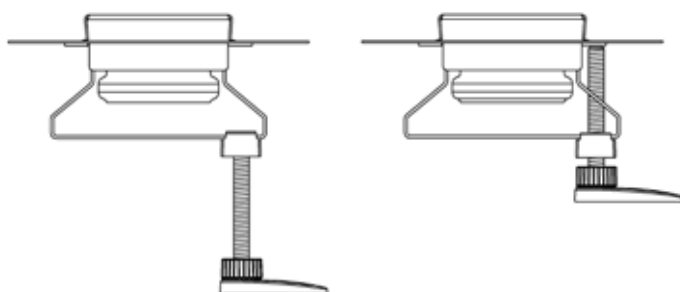
Прочистите сливную трубу маленькой ручной спиралью

Простая регулировка высоты

Монтажные опоры упрощают установку TECEdrainline: всего одним винтом на опору канал легко и быстро выставляется на нужный уровень пола. Ещё одно преимущество — защёлкивающийся механизм: опоры просто защёлкивают на две скобы канала, и его можно выравнивать! В комплект опоры входит звукоизолирующий элемент — он вставляется между опорой и крепёжным винтом и вместе с матом Drainbase исключает звуковой мостик между полом и опорой.



Монтажная опора — обычная и длинная



Регулируемые по высоте монтажные опоры

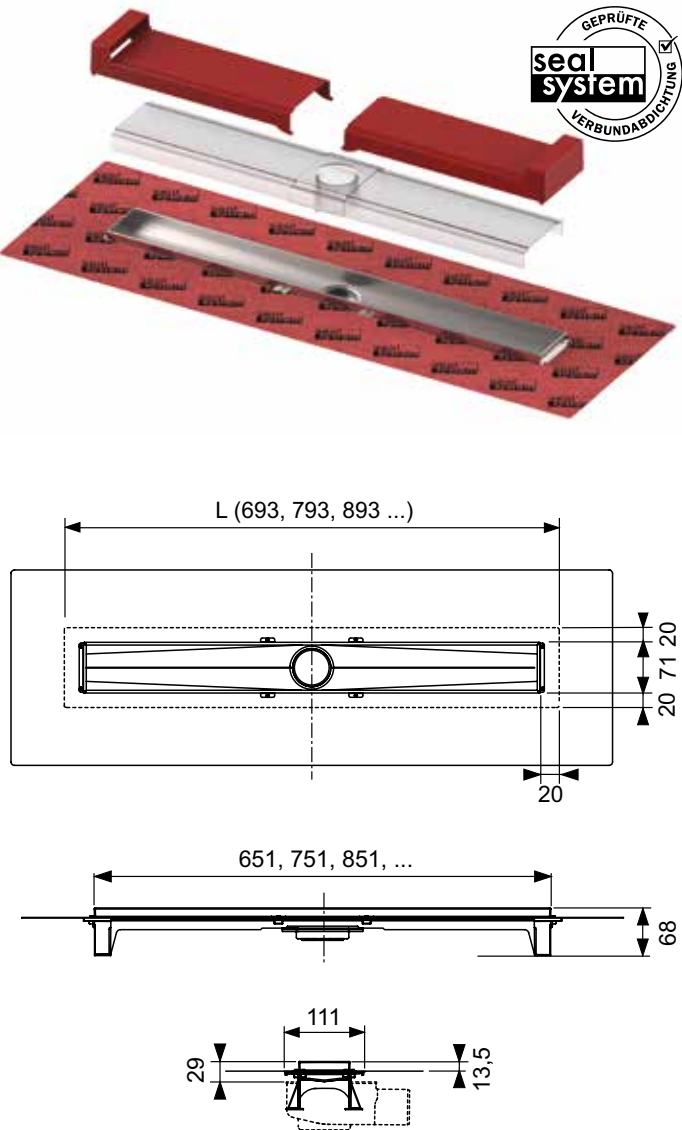


Звукоизолирующий элемент на монтажной опоре

Ассортимент и технические данные

Душевой канал Evo

Канал TECEdrainline-Evo, прямой, с манжетой Seal System*



- канала из нержавеющей стали и манжеты Seal System
- крепления для опциональных монтажных опор и анкеровки в стяжке
 - центральный патрубок для подключения трапа
 - внутренний уклон для лучшего стока и самоочистки
 - уплотнение погружной трубки
 - опциональный вторичный водоотвод

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 68 мм – трап «вертикальный»
- 70 мм – трап «сверхплоский»
- 96 мм – трап «плоский»
- 121 мм – трап «стандартный»
- 149 мм – трап «Мах»

Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, трап, монтажные опоры (опционально) и звукоизоляционный мат Drainbase (опционально) – для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I–III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа
600702	700 mm	693 mm	651 mm
600802	800 mm	793 mm	751 mm
600902	900 mm	893 mm	851 mm
601002	1000 mm	993 mm	951 mm
601202	1200 mm	1193 mm	1151 mm

Ассортимент каналов TECEdrainline-Evo

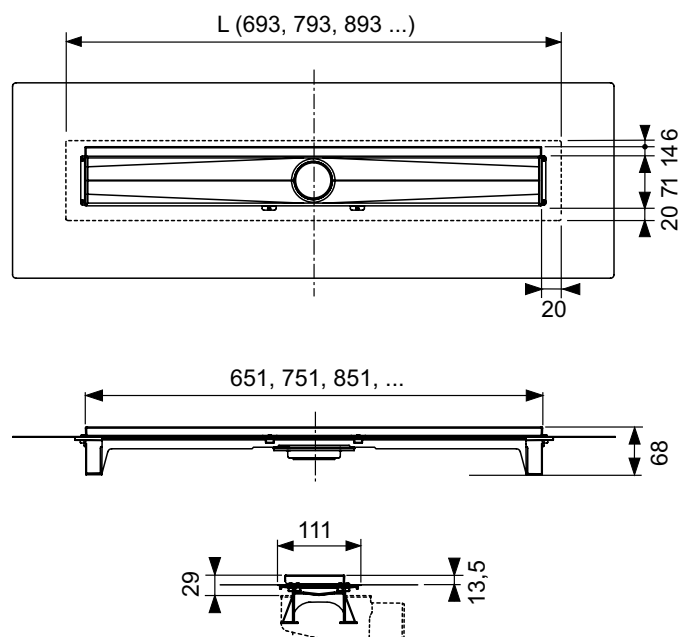
Прямой корпус канала из нержавеющей стали с установленной на заводе манжетой Seal System в строительной защите, для установки в стяжку и примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции по DIN 18534.

Состав:

- полностью закрытый корпус канала из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- капиллярный бортик, не дающий воде затекать под плитку
- вторичный водоотвод с защитой от обратного потока через жёсткую оболочку из стеклопластика
- установленная на заводе манжета Seal System для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- строительная защита с пломбой оригинальности для

Душевой канал Evo с настенной планкой под плитку

Канал TECEdrainline-Evo с настенной планкой под плитку, прямой, с манжетой Seal System*



Прямой корпус канала из нержавеющей стали с установленной на заводе манжетой Seal System в строительной защите, для установки в стяжку у стены и примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции по DIN 18534.

Состав:

- полностью закрытый корпус канала из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304) с поверхностью настенной планки под плитку
- капиллярный бортик, не дающий воде затекать под плитку
- вторичный водоотвод с защитой от обратного потока через жёсткую оболочку из стеклопластика
- установленная на заводе манжета Seal System для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- строительная защита с пломбой оригинальности для канала из нержавеющей стали и манжеты Seal System
- крепления для опциональных монтажных опор и анкерования в

стяжке

- центральный патрубок для подключения трапа
- внутренний уклон для лучшего стока и самоочистки
- уплотнение погружной трубки
- опциональный вторичный водоотвод

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 68 мм – трап «вертикальный»
- 70 мм – трап «сверхплоский»
- 96 мм – трап «плоский»
- 121 мм – трап «стандартный»

Внимание: не сочетается с трапом «Max».

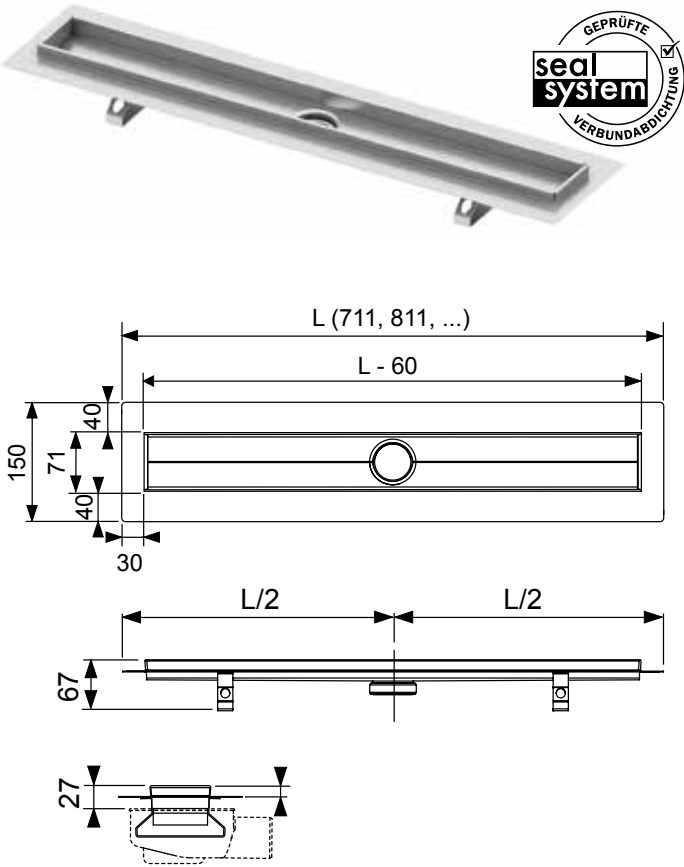
Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, трап, монтажные опоры (опционально) и звукоизоляционный мат Drainbase (опционально) – для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I-III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа
600703	700 mm	693 mm	651 mm
600803	800 mm	793 mm	751 mm
600903	900 mm	893 mm	851 mm
601003	1000 mm	993 mm	951 mm
601203	1200 mm	1193 mm	1151 mm

Ассортимент каналов TECEdrainline-Evo с настенной планкой

Душевой канал с гидроизоляционной лентой

Канал TECEdrainline, прямой, с гидроизоляционной лентой Seal System*



Прямой корпус канала для установки в стяжку, с фланцем и лентой Seal System* – для независимо испытанного примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции.

Состав:

- корпус канала с фланцем из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- лента Seal System* с флисовым покрытием для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- соединительная скоба для анкеровки в стяжке и установки опциональных монтажных опор
- центральный патрубок для подключения трапа
- внутренний 3D-уклон для лучшего стока и самоочистки
- уплотнение

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 67 мм – трап «вертикальный»
- 68,5 мм – трап «сверхплоский»
- 95 мм – трап «плоский»
- 120 мм – трап «стандартный»
- 148 мм – трап «Max»

Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, трап, монтажные опоры (опционально) и звукоизоляционный мат Drainbase (опционально) – для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I–III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа L - 60
600700	700 mm	711 mm	651 mm
600800	800 mm	811 mm	751 mm
600900	900 mm	911 mm	851 mm
601000	1000 mm	1011 mm	951 mm
601200	1200 mm	1211 mm	1151 mm
601500	1500 mm	1511 mm	1451 mm

Ассортимент каналов TECEdrainline, прямые

Душевой канал с бортиком к стене и гидроизоляционной лентой

Канал TECEdrainline, прямой, с бортиком к стене и лентой Seal System*



Прямой корпус канала с бортиком для установки в стяжку у стены, с фланцем и лентой Seal System* — для независимо испытанного примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции.

Состав:

- корпус канала с фланцем из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- лента Seal System* с флисовым покрытием для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- соединительная скоба для анкеровки в стяжке и установки опциональных монтажных опор
- центральный патрубок для подключения трапа
- внутренний 3D-уклон для лучшего стока и самоочистки
- уплотнение

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 67 мм — трап «вертикальный»
- 68,5 мм — трап «сверхплоский»
- 95 мм — трап «плоский»
- 120 мм — трап «стандартный»
- 148 мм — трап «Мах»

Внимание: несовместим с трапом «Мах».

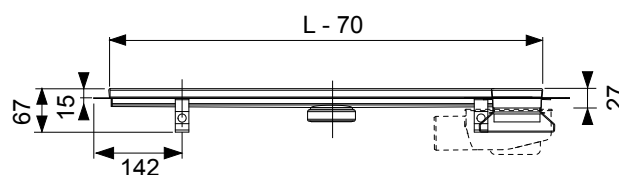
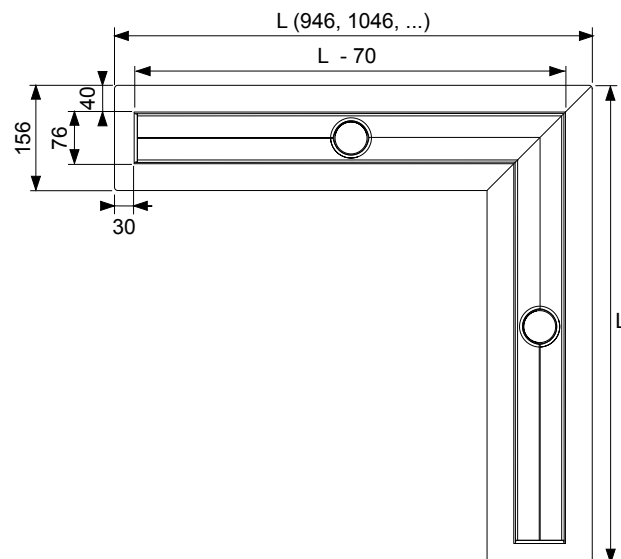
Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, трап, монтажные опоры (опционально) и звукоизоляционный мат Drainbase (опционально) — для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I–III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа L - 60
600701	700 mm	711 mm	651 mm
600801	800 mm	811 mm	751 mm
600901	900 mm	911 mm	851 mm
601001	1000 mm	1011 mm	951 mm
601201	1200 mm	1211 mm	1151 mm
601501	1500 mm	1511 mm	1451 mm

Ассортимент каналов TECEdrainline, прямые, с бортиком к стене

Угловой канал с гидроизоляционной лентой

Угловой канал TECEdrainline с лентой Seal System*



Корпус канала, угловой 90°, для установки в стяжку, с фланцем и лентой Seal System* — для независимо испытанного примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции.

Состав:

- корпус канала с фланцем из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- лента Seal System* с флисовым покрытием для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- соединительная скоба для анкеровки в стяжке и установки опциональных монтажных опор

Ассортимент и технические данные

- два патрубка для подключения трапов
- внутренний 3D-уклон для лучшего стока и самоочистки
- уплотнения

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 67 мм – трап «вертикальный»
- 68,5 мм – трап «сверхплоский»
- 95 мм – трап «плоский»
- 120 мм – трап «стандартный»
- 148 мм – трап «Мах»

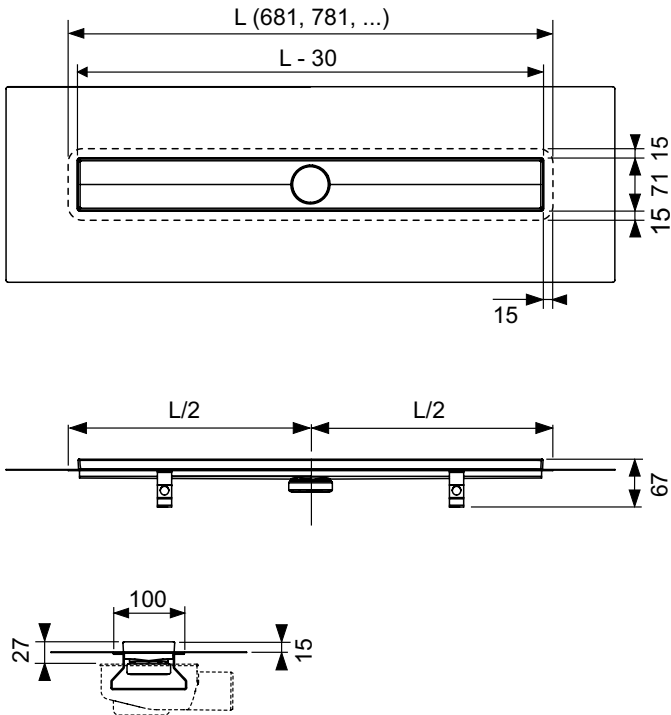
Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, 2 трапа, 2 комплекта монтажных опор (опционально), мат Drainbase (опционально) – для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I–III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа L - 70 mm
610900	900 x 900 mm	944 x 944 mm	874 x 874 mm
611000	1000 x 1000 mm	1044 x 1044 mm	974 x 974 mm
611200	1200 x 1200 mm	1244 x 1244 mm	1174 x 1174 mm

Ассортимент угловых каналов TECEdrainline

Душевой канал с установленной манжетой

Канал TECEdrainline, прямой, с установленной на заводе манжетой Seal System*



Прямой корпус канала для установки в стяжку, с фланцем и заводской манжетой Seal System – для примыкания канала TECEdrainline к обмазочной гидроизоляции по DIN 18534.

Состав:

- корпус канала с фланцем из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- установленная на заводе манжета Seal System для вклеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- соединительная скоба для анкеровки в стяжке и установки опциональных монтажных опор
- центральный патрубок для подключения трапа
- внутренний 3D-уклон для лучшего стока и самоочистки
- уплотнение

Монтажная высота до верха чистового пола (в зависимости от трапа):

- 67 мм – трап «вертикальный»

- 68,5 мм — трап
«сверхплоский»
- 95 мм — трап «плоский»
- 120 мм — трап
«стандартный»

Заказывается отдельно: дизайн-решётка или лоток под плитку, трап, монтажные опоры (опционально) и звукоизоляционный мат Drainbase (опционально) — для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I-III.

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Видимый размер после монтажа L - 60
600704	700 mm	711 mm	651 mm
600804	800 mm	811 mm	751 mm
600904	900 mm	911 mm	851 mm
601004	1000 mm	1011 mm	951 mm
601204	1200 mm	1211 mm	1151 mm
601504	1500 mm	1511 mm	1451 mm

Ассортимент каналов TECEdrainline с установленной манжетой

Душевой канал для натурального камня

Канал TECEdrainline для натурального камня, прямой, с лентой Seal System* и опорным листом из нержавеющей стали, комплект



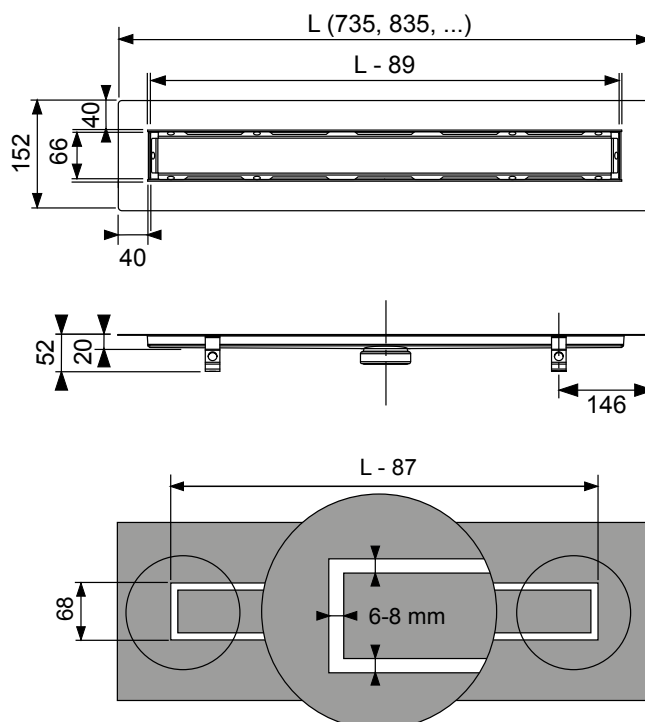
Прямой корпус канала и опорный лист для душевого канала TECEdrainline — для установки в стяжку и укладки на объекте крупной плитки / плит натурального камня, с фланцем и лентой Seal System* для испытанного примыкания канала к обмазочной гидроизоляции.

Состав:

- корпус канала с фланцем из полированной нержавеющей стали 1.4301 (304)
- лента Seal System* с флисовым покрытием для клеивания на объекте в жидкую или рулонную гидроизоляцию
- соединительная скоба для анкерки в стяжке и установки опциональных монтажных опор
- центральный патрубок для подключения трапа
- внутренний 3D-уклон для лучшего стока и самоочистки
- опорный лист из нержавеющей стали 1.4301 (304) для укладки в корпус канала
- уплотнение

Вырез в покрытии, длина × ширина: (L - 87 мм) × 68 мм

Ширина сливной щели по периметру: 6-8 мм (см. рисунок ниже).



Заказывается отдельно:

трап, монтажные опоры (опционально) и мат Drainbase (опционально) — для соблюдения уровня шума инсталляций по DIN 4109 и уровней звукоизоляции VDI 4100 (SSt) I-III.

Внимание: дизайн-решётка «steel II» возможна как изделие на заказ (см. лист размеров для специального канала под натуральный камень); все остальные решётки (лоток под плитку, стеклянные, дизайн-решётки) не подходят!

Артикул	Номинальная длина	Общая длина L	Опорный лист длина* L - 89
650700	700 mm	735 mm	646 mm
650800	800 mm	835 mm	746 mm
650900	900 mm	935 mm	846 mm
651000	1000 mm	1035 mm	946 mm
651200	1200 mm	1235 mm	1146 mm
651500	1500 mm	1535 mm	1446 mm

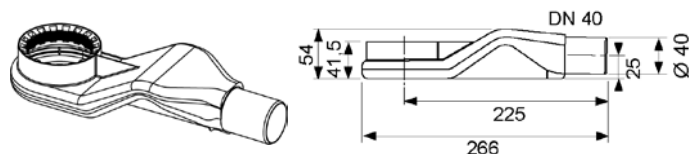
* Длина выреза в покрытии = L - 87

Ассортимент каналов TECEdrainline для натурального камня

Трапы

Трап «сверхплоский»

Трап TECEdrainline «сверхплоский», боковой выпуск DN 40, 0,6 л/с*

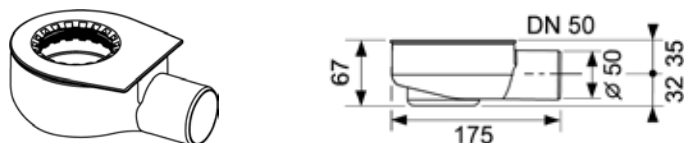


Очень плоский трап для душевого канала TECEdrainline, поворотный монтаж на корпус канала, боковое подключение к канализации DN 40, со съёмной погружной трубкой сифона.

- Монтажная высота от низа трапа до верха канала = 68,5 мм
 - Пропускная способность канала с дизайн-решёткой «basic» = 0,6 л/с
 - Уменьшенная высота гидрозатвора = 30 мм
- Арт. 650004

Трап «плоский»

Трап TECEdrainline «плоский», боковой выпуск DN 50, 0,8 л/с*

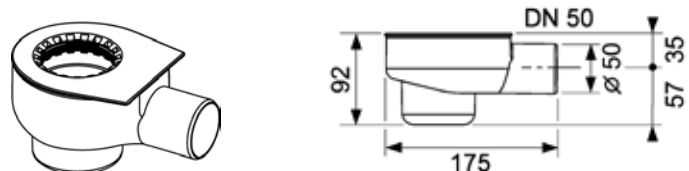


Очень плоский трап для душевого канала TECEdrainline, поворотный монтаж на корпус канала, боковое подключение к канализации DN 50, со съёмной погружной трубкой сифона.

- Монтажная высота от низа трапа до верха канала = 95 мм
 - Пропускная способность канала с дизайн-решёткой «basic» = 0,8 л/с
 - Уменьшенная высота гидрозатвора = 25 мм
- Арт. 650000

Трап «стандартный»

Трап TECEdrainline «стандартный», боковой выпуск DN 50, 0,8 л/с*

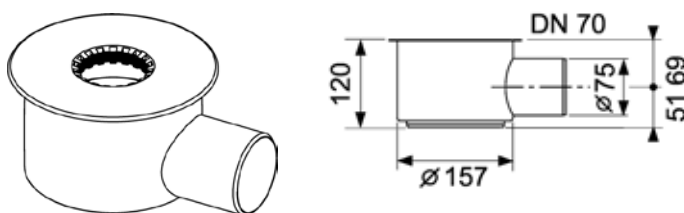


«Стандартный» трап для душевого канала TECEdrainline, поворотный монтаж на корпус канала, боковое подключение к канализации DN 50, со съёмной погружной трубкой сифона.

- Монтажная высота от низа трапа до верха канала = 120 мм
 - Пропускная способность канала с дизайн-решёткой «basic» = 0,9 л/с
 - Высота гидрозатвора = 50 мм по DIN EN 1253
- Арт. 650001

Трап «Max»

Трап TECEdrainline «Max», боковой выпуск DN 70, 1,2 л/с*

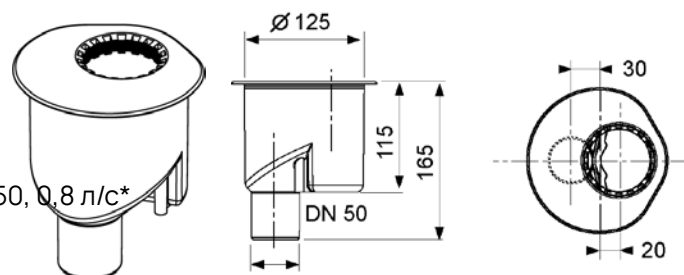


Большой трап для душевого канала TECEdrainline, поворотный монтаж на корпус канала, боковое подключение к канализации DN 70, со съёмной погружной трубкой сифона.

- Монтажная высота от низа трапа до верха канала = 148 мм
 - Пропускная способность канала с дизайн-решёткой «basic» = 1,4 л/с
 - Высота гидрозатвора = 60 мм (по DIN EN 1253 > 50 мм)
- Арт. 650002

Трап «вертикальный»

Трап TECEdrainline «вертикальный», DN 50, 1,2 л/с*



Трап для душевого канала TECEdrainline, поворотный монтаж на корпус канала, вертикальное подключение к канализации DN 50, со съёмной погружной трубкой сифона.

* Пропускная способность с лотком под плитку «plate II»

- Мин. монтажная высота от верха канала до низа скобы = 65 мм
- Пропускная способность канала с дизайн-решёткой «basic» = 1,3 л/с
- Высота гидрозатвора = 50 мм по DIN EN 1253
- Требуется алмазное бурение = 130 мм

Арт. 650003

Пропускная способность

В ассортименте TECEdrainline пять трапов для разных задач и конструктивных условий; все подходят ко всем душевым каналам TECEdrainline.

Пропускная способность трапов TECEdrainline с разными решётками по DIN EN 1253-1:

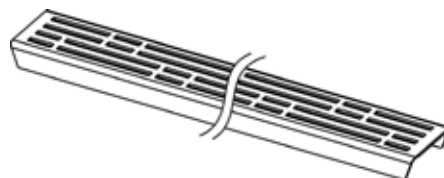
Дизайн-решётка	Сверх-плоский 650004 (PP)	Плоский 650000 (PP)	Стандартная Станд. 650001 (PP)	Max 650002 (PP)	Верт. 650003 (PP)
“basic” 600710/1	0.5 0.6	0.8 0.8	0.8 0.9	1.2 1.4	1.3 1.3
“lines” 600720/1	0.4 0.6	0.7 0.8	0.7 0.8	1.3 1.4	1.2 1.3
“drops” 600730/1	0.5 0.6	0.8 0.8	0.8 0.8	1.3 1.4	1.2 1.3
“royal” 600740/1	0.6 0.6	0.8 0.8	0.8 0.8	1.3 1.4	1.1 1.3
“quadratum” 600750/1	0.6 0.6	0.7 0.8	0.8 0.8	1.3 1.4	1.1 1.3
“organic” 600760/1	0.5 0.6	0.6 0.8	0.8 0.8	1.3 1.4	1.0 1.3
“Steel II” 600782/3	0.5 0.6	0.7 0.8	0.7 0.8	1.2 1.3	1.3 1.3
«plate», с плиткой 600770	0.5 0.6	0.7 0.8	0.7 0.8	1.1 1.2	1.2 1.2

Пропускная способность трапов TECEdrainline по DIN EN 1253-1, л/с, при подпоре 10 мм (верхнее значение) и 20 мм (нижнее значение) над решёткой.

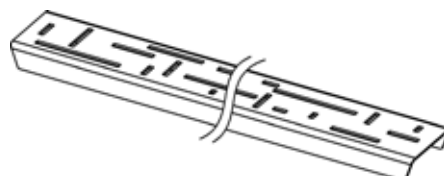
Дизайн-решётки, прямые

Дизайн-решётка для душевого канала TECEdrainline из полированной или матовой нержавеющей стали, укладывается в корпус канала; класс нагрузки K3 – испытательная нагрузка 300 кг. Разные варианты дизайна.

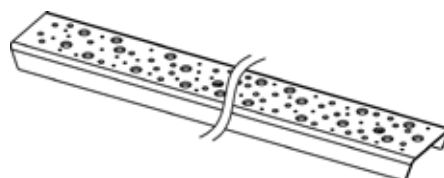
Вариант «quadratum» в матовом исполнении подтверждён подходит и для общественных зон, где ходят босиком: решётка получила высший класс противоскольжения C по DIN 51097.



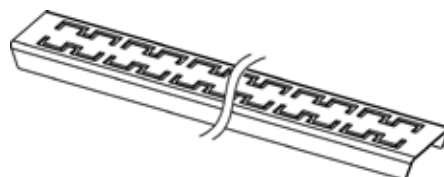
Дизайн-решётка – вариант «basic»



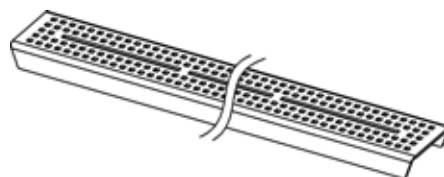
Дизайн-решётка – вариант «lines»



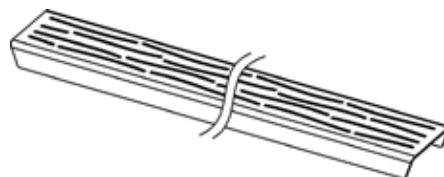
Дизайн-решётка – вариант «drops»



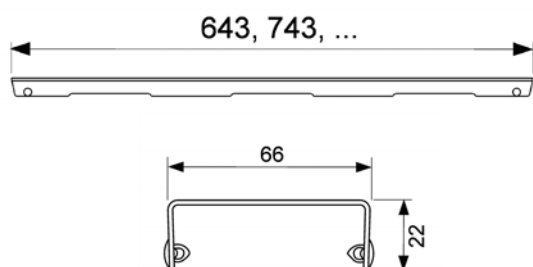
Дизайн-решётка – вариант «royal»



Дизайн-решётка – вариант «quadratum»



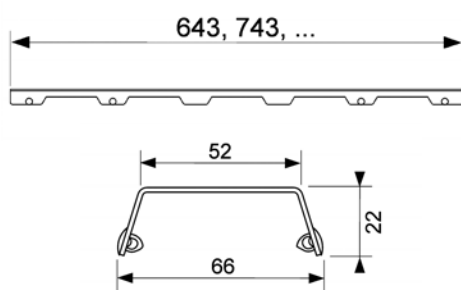
Дизайн-решётка – вариант «organic»



Размеры дизайн-решётки



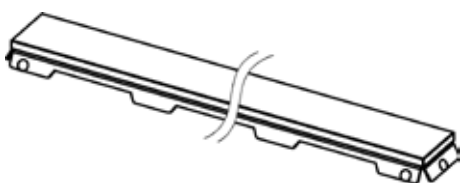
Дизайн-решётка – вариант «steel II»



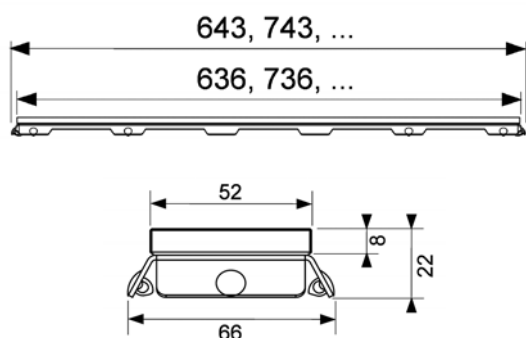
Размеры дизайн-решётки «steel II»

Стеклянная решётка, прямая

Дизайн-решётка для душевого канала TECEdrainline из нержавеющей стали со стеклянной поверхностью, укладывается в прямой корпус канала. Максимальная испытательная нагрузка 300 кг (класс K3), три цвета: белый, зелёный, чёрный.



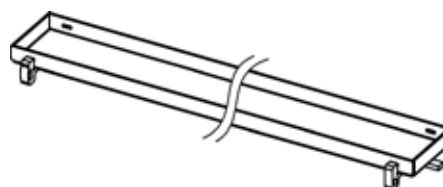
Стеклянная решётка



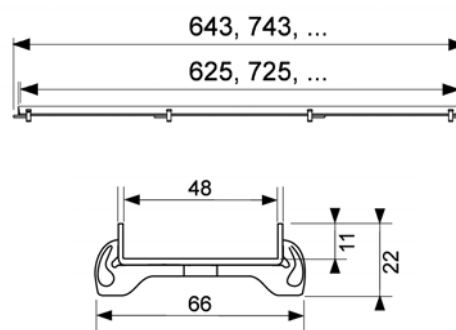
Размеры стеклянной решётки

Лоток под плитку, прямой

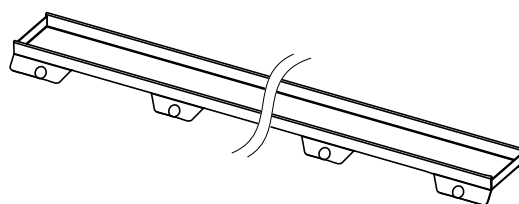
Лоток под плитку для душевого канала TECEdrainline из нержавеющей стали с полированными видимыми кромками, укладывается в корпус канала. Максимальная испытательная нагрузка 300 кг (класс K3). Плитка клеится на объекте эластичным клеем, например силиконом или эпоксидным клеем. Внимание: проверьте совместимость клея с плиткой! Варианты дизайна: «plate» и «plate II».



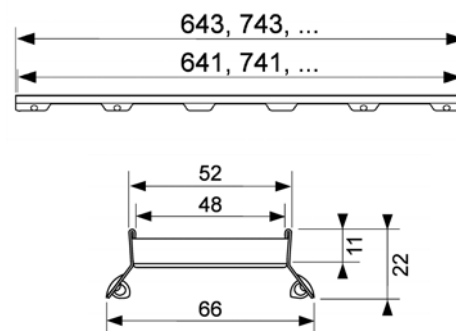
Лоток под плитку «plate»



Размеры лотка под плитку «plate»



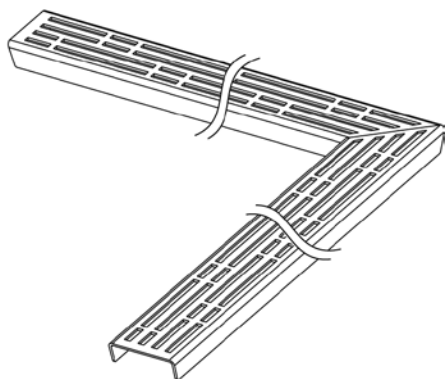
Лоток под плитку «plate II»



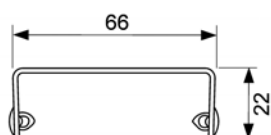
Размеры лотка под плитку «plate II»

Дизайн-решётка для углового канала

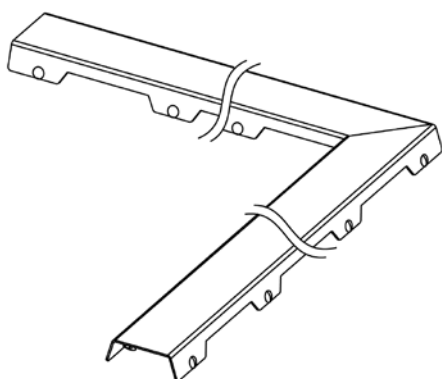
Дизайн-решётка для углового канала TECEdrainline из полированной нержавеющей стали, укладывается в корпус канала; класс нагрузки K3 — испытательная нагрузка 300 кг, из двух частей. Варианты дизайна «basic» и «steel II»:



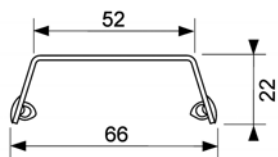
Дизайн-решётка — вариант «basic»



Размеры дизайн-решётки «basic»



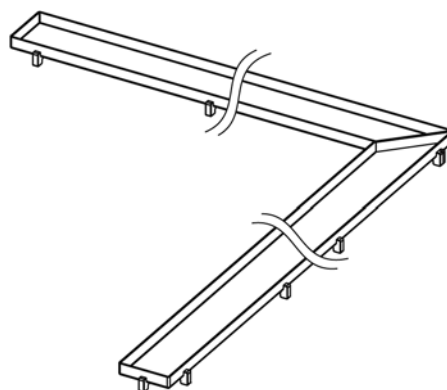
Дизайн-решётка — вариант «steel II»



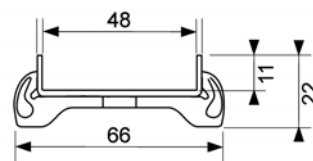
Размеры дизайн-решётки «steel II»

Лоток под плитку для углового канала

Лоток под плитку из двух частей для душевого канала TECEdrainline из нержавеющей стали с полированными видимыми кромками, укладывается в корпус канала. Максимальная испытательная нагрузка 300 кг (класс K3). Плитка клеится на объекте эластичным клеем, например силиконом или эпоксидным клеем. Внимание: проверьте совместимость клея с плиткой! Вариант дизайна — «plate»:



Лоток под плитку «plate»



Размеры лотка под плитку

Монтажные опоры

Монтажные опоры крепятся к корпусу душевого канала TECEdrainline, облегчают регулировку высоты и фиксируют положение на черновом этапе.

Диапазон регулировки от низа опоры до верха чистового пола:

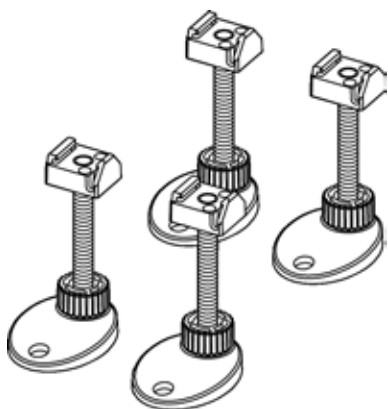
- 92–139 мм (для трапов «сверхплоский», «плоский» и «стандартный»)
- 137–184 мм (для трапа «Мах»)

Состав:

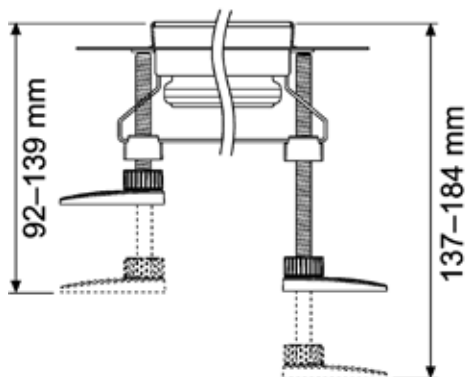
- четыре монтажные опоры со звукоизолирующими элементами
- крепёж

Арт. 660003 (92–139 мм)

Арт. 660003 (137–184 мм)



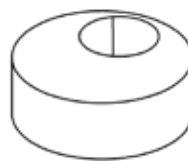
Монтажные опоры



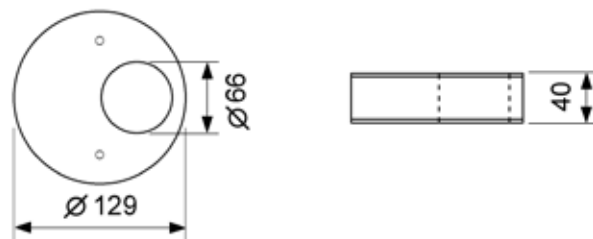
Диапазон регулировки монтажных опор: 6 600 03 (слева) и 6 600 04 (справа)

Противопожарный комплект

Противопожарный комплект TECEdrainline FireStop EI 120 DN 50



Противопожарный комплект



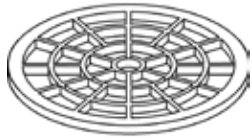
Размеры противопожарного комплекта

Противопожарный комплект для прямой установки на вертикальный трап TECEdrainline DN 50 — высокоогнестойкое перекрытие проходов через массивные перекрытия до 120 минут. Классификация по DIN EN 13501 — класс огнестойкости EI 120.

- Состав: противопожарная муфта, 2 винта с крестовым шлицем, идентификационная табличка, труба PP-HT DN 50 длиной 150 мм по DIN EN 1451
 - Требуемое отверстие алмазного бурения: Ø 130 мм (Ø мин. 129 мм, Ø макс. 133 мм)
 - Область применения: массивные перекрытия толщиной от 150 до 325 мм
 - Заделка раствором или заполнение зазора не требуются
 - Совместим со всеми каналами и решётками TECEdrainline
 - Европейский технический допуск (ETA-11/0437)
- Арт. 660006

Волосоуловитель

Волосоуловитель TECEdrainline



Волосоуловитель

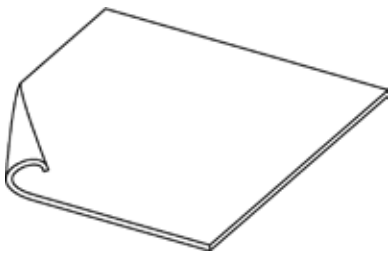
Надевается на погружную трубку в корпусе канала TECEdrainline, материал — нержавеющая сталь.

Регулярно вынимайте волосоуловитель и удаляйте волосы.

Арт. 660005

Звукоизоляционный мат

Звукоизоляционный мат Drainbase для TECEdrainline, TECEdrainprofile и TECEdrainpoint S



Звукоизоляционный мат Drainbase

Звукоизоляционный мат для укладки под плавающую стяжку в зоне душа в уровень пола или по всей ванной. Снижает шум инсталляций и улучшает изоляцию от ударного шума при реконструкции и новом строительстве.

Уровень шума инсталляции при обычном режиме душа: 22 дБ(А) с TECEdrainline. Изготовлен из прочных гранул переработанной резины, связанных ПУ-эластомером.

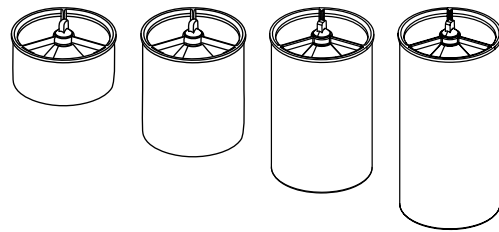
Выполняет требования к звукоизоляции DIN 4109 и повышенные требования VDI 4100 (заключение Fraunhofer IBP — по запросу).

- Форма поставки: 1,25 × 1,25 м × 6 мм и 8,0 × 1,25 м × 6 мм (рулон, около 50 кг)
- Снижение ударного шума: $\Delta L_w = 20$ дБ(А) (при стяжке 50 мм)
- Класс горючести: B2 (DIN 4102)
- Термическое сопротивление: 0,05 (м²·К)/Вт
- Сжатие при 15 т/м²: 0,6 мм

Арт. 660001 или 660002

Мембранный гидрозатвор

Пластиковая погружная трубка с внутренней уплотнительной мембраной для



защиты от испарения, барьер от запаха и насекомых (двухступенчатый затвор: гидрозатвор и мембрана)

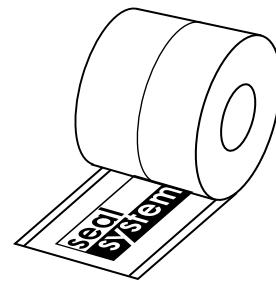
Арт. 660015 (для трапа «сверхплоский»)

Арт. 660016 (для трапа «плоский»)

Арт. 660017 (для трапов «Мах» и «вертикальный»)

Арт. 660018 (для трапа «стандартный»)

Гидроизоляционная лента Seal System



Самоклеящаяся бутиловая гидроизоляционная лента с флисовым покрытием для гидроизоляции душевых каналов TECEdrainline. Наклеивается на объекте прямо на фланец канала из нержавеющей стали; флисовое покрытие клеивается в жидкую или рулонную гидроизоляцию.

С заводскими манжетами не нужна!

Ширина 100 мм, длина рулона

3,9 м

Арт. 660019

Сведения о Seal System — в начале раздела «Проектирование» и на www.tece.com/en/drainage/seal-system

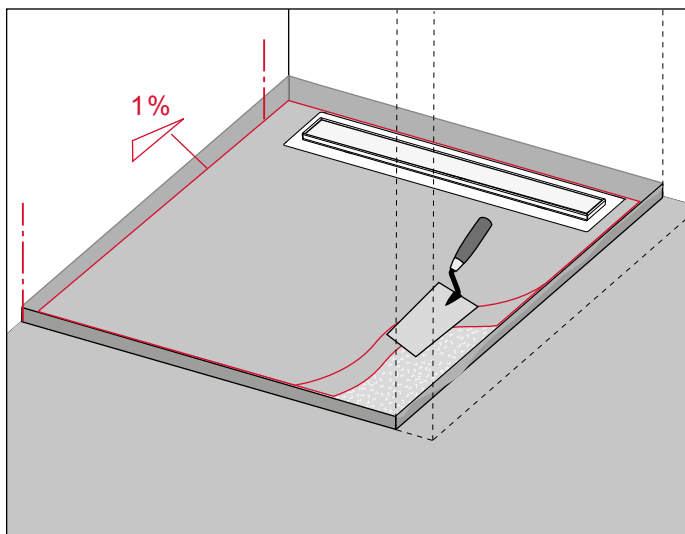
Инструкция по монтажу

Примечание: здесь описаны лишь основные моменты монтажа душевых каналов — отдельные поясняемые этапы общего порядка работ. Полный порядок монтажа приведён в инструкциях к изделиям Drainline.

Монтаж разных душевых каналов TECE показан здесь с горизонтальным трапом. Особенности вертикального или сверхплоского трапа — в инструкциях к этим трапам.

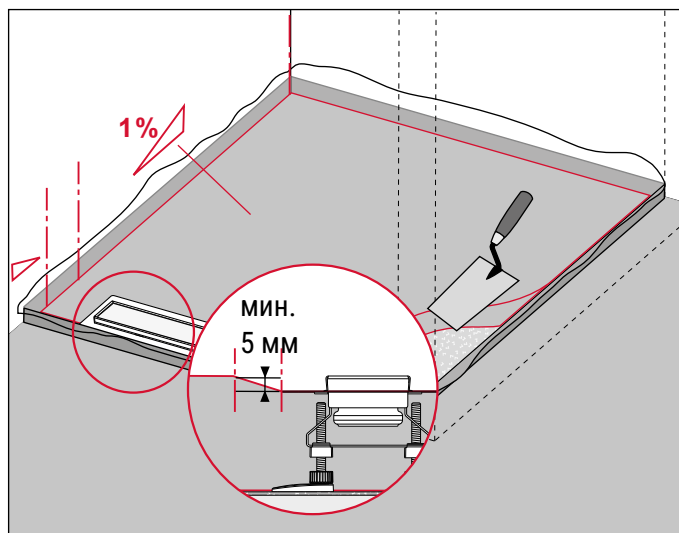
Положение канала и уклон

Для беспрепятственного стока воды решающее значение имеет правильный уклон относительно положения канала. Уклон в душевой зоне к каналу — не менее 1 %.



Уклон при монтаже канала «рядом со стеной»

Если канал отделяет душевую зону от сухой части помещения, со стороны помещения нужен крутой контруклон с перепадом не менее 5 мм к каналу — так вода не перельётся в сухую зону.

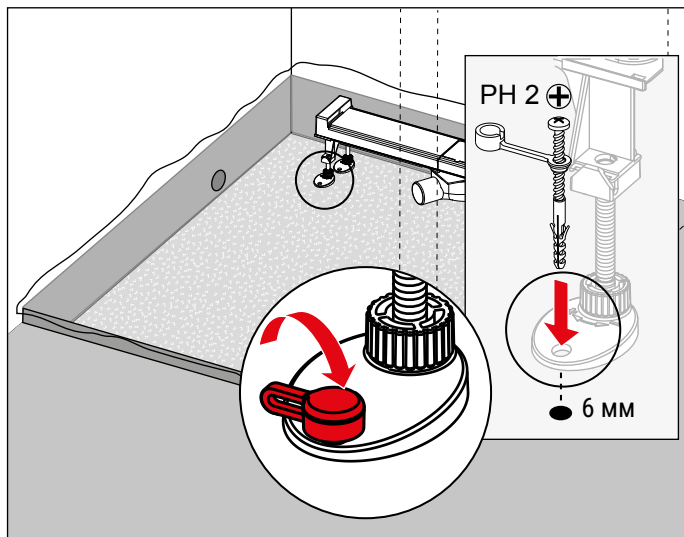


Уклон при монтаже канала в помещении

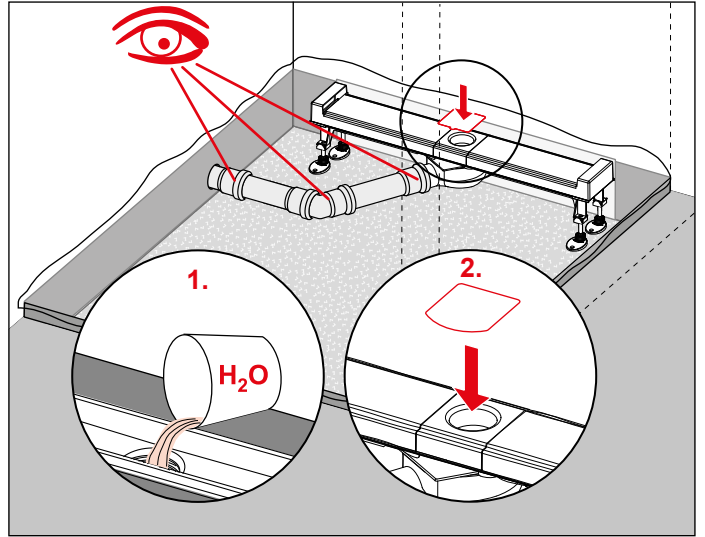
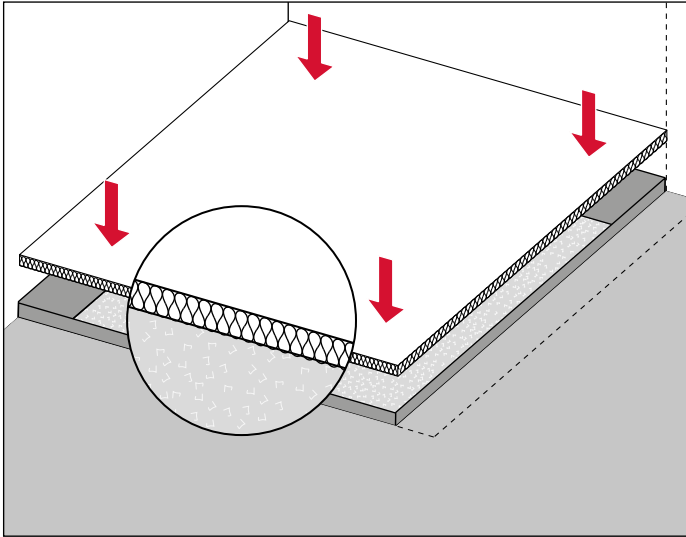
Подробнее об уклонах — в инструкциях к душевым каналам TECEdrainline, где показан рекомендуемый вариант.

Установка душевых каналов в стяжку

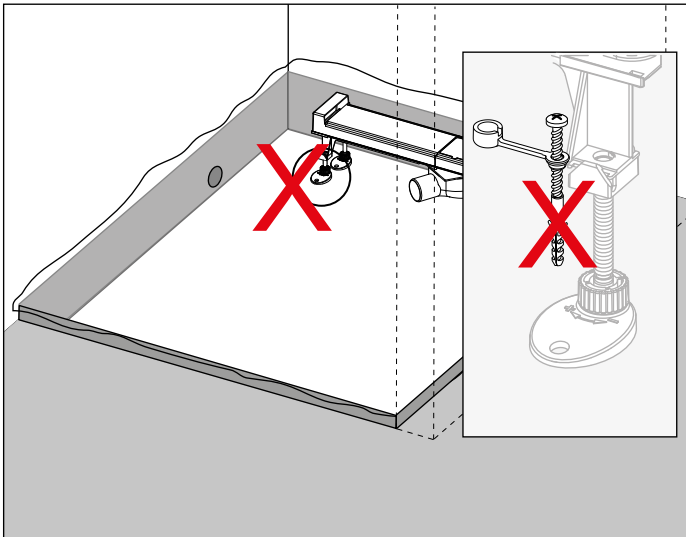
Душевой канал ставят на звукоизоляционный мат Drainbase, а монтажные опоры привинчивают к основанию через Drainbase.



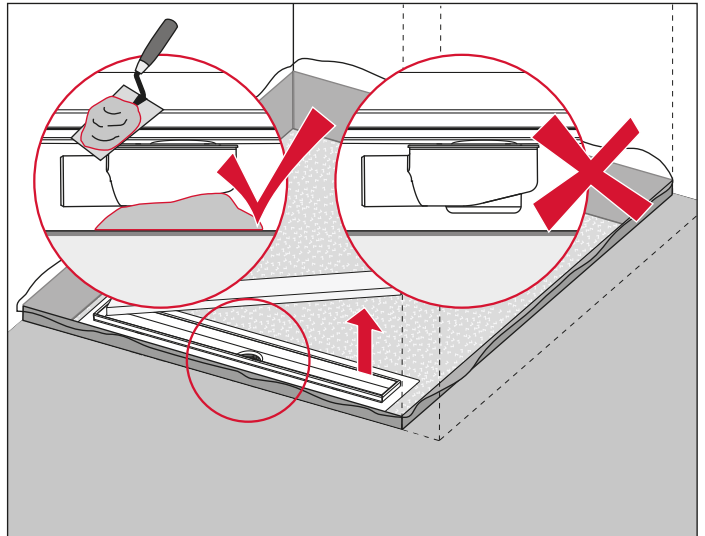
Если же канал укладывается «плавающим», трап ставят на обычную звукоизоляцию; в этом случае опоры к основанию не привинчивают.



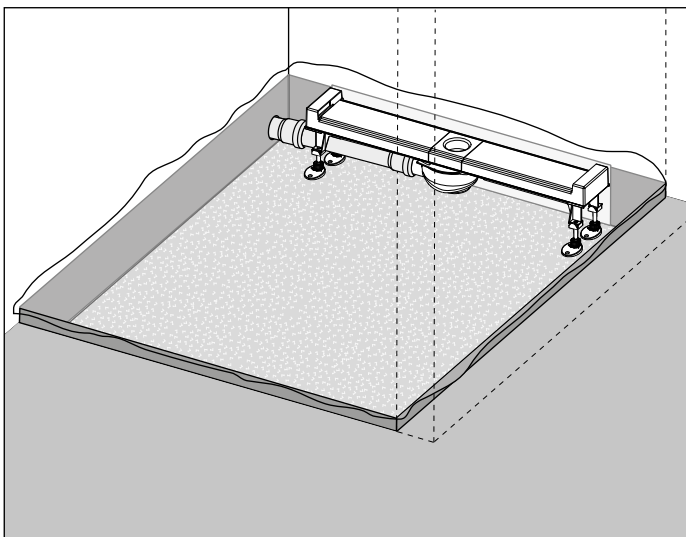
При последующей проверке герметичности визуально осматривают трап и сливную трубу.



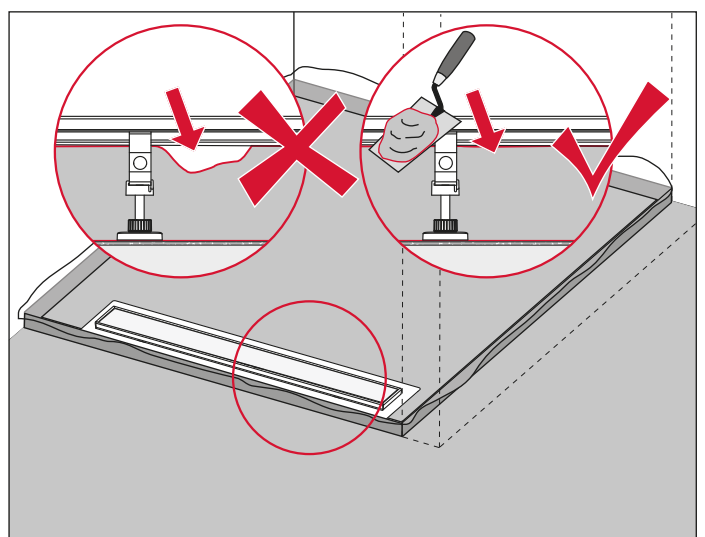
Прокладывают сливную трубу. У канала Evo её можно проложить и под каналом, как показано на рисунке ниже.



Если поддон трапа не опирается, подложите подкладки.



После подключения сливной трубы вдвиньте погружную трубку до упора (предварительно сняв строительную защиту или наклейку).



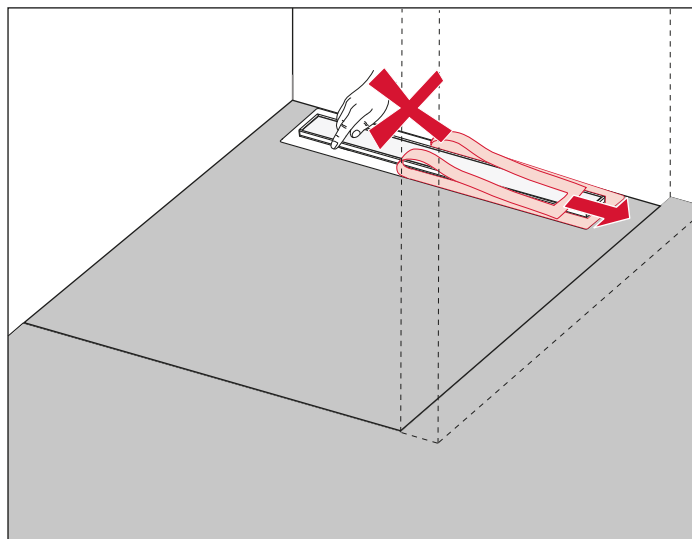
Между стяжкой и каналом или трапом не должно быть пустот!

Гидроизоляция

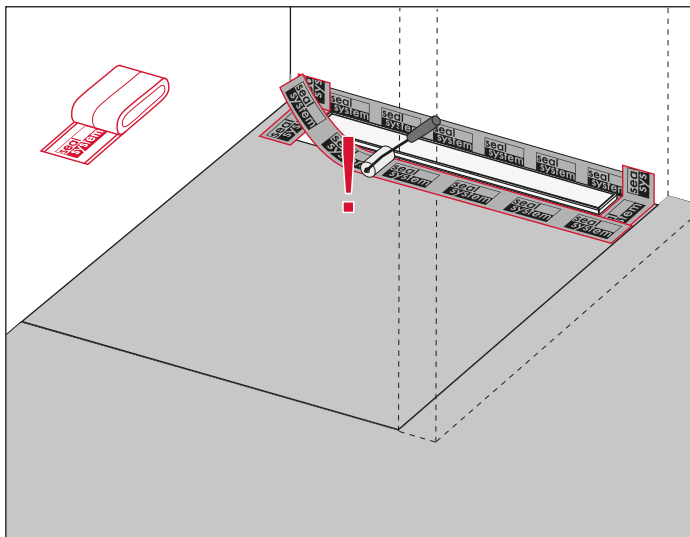
Гидроизоляция выполняется — в зависимости от типа канала — лентой или установленной на заводе манжетой.

Монтаж с лентой Seal System

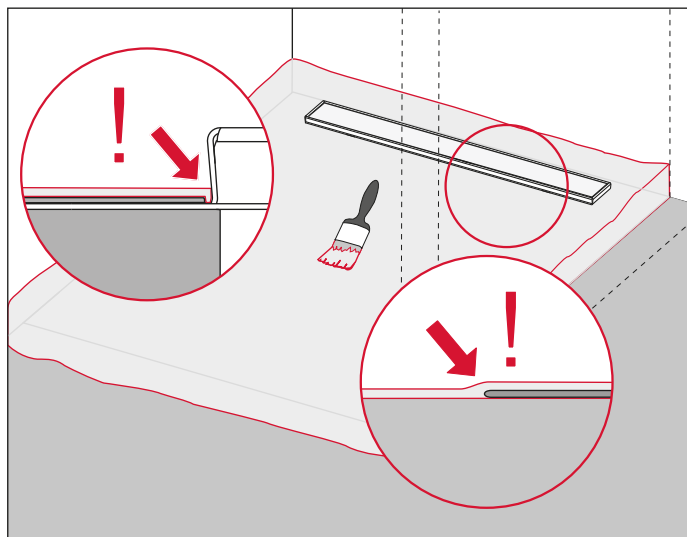
Полностью снимите защитную плёнку с фланца канала и больше не касайтесь фланца.



Отрежьте ленту Seal System, снимите защитную плёнку и наклейте её на фланец и (чистую) стяжку с показанным нахлёстом — без складок и пузырей, прикатав валиком.

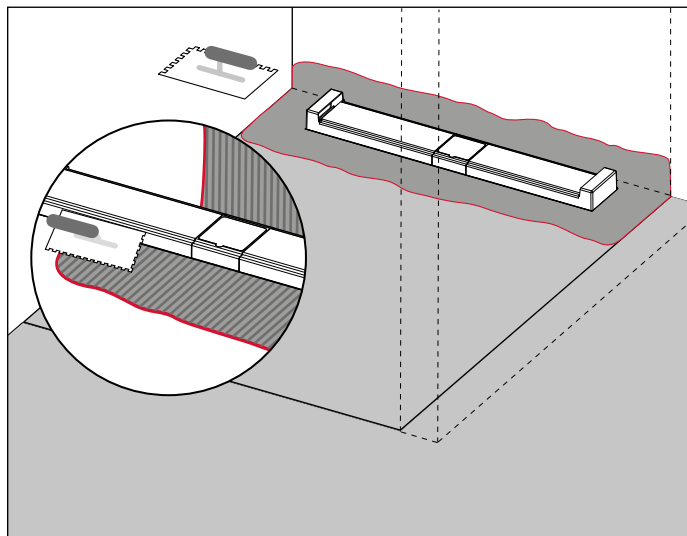


Нанесите обмазочную гидроизоляцию по инструкции и указаниям производителя. Лента Seal System должна быть полностью включена в гидроизоляцию.

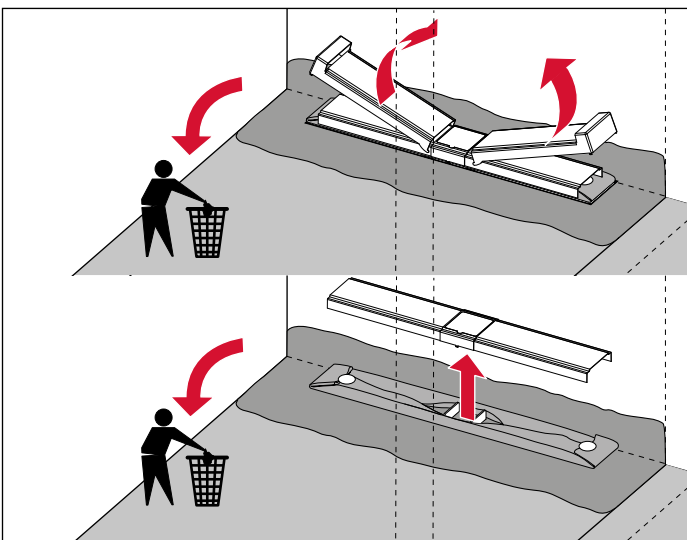


Гидроизоляция с заводской манжетой Seal System

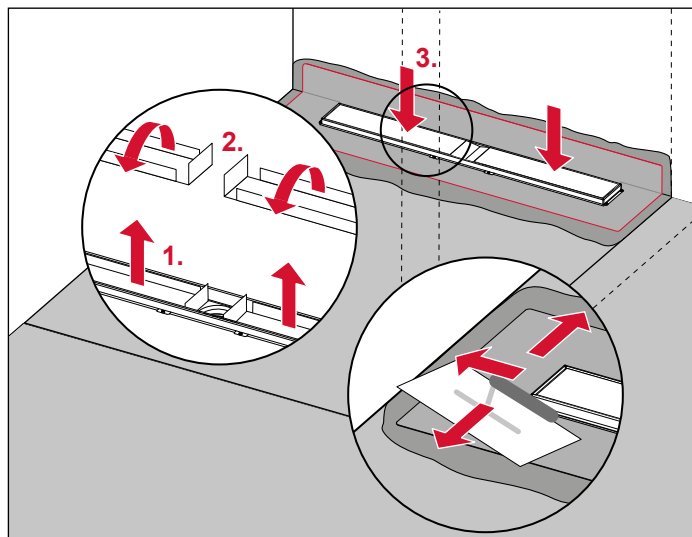
xxx



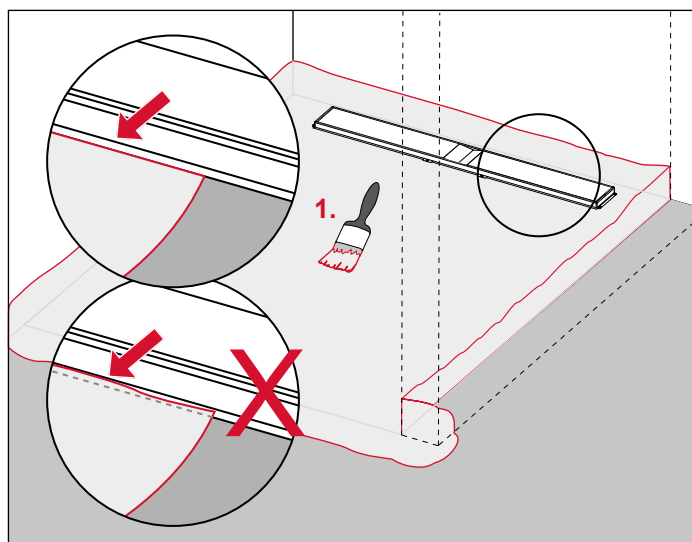
Полностью снимите строительную защиту.



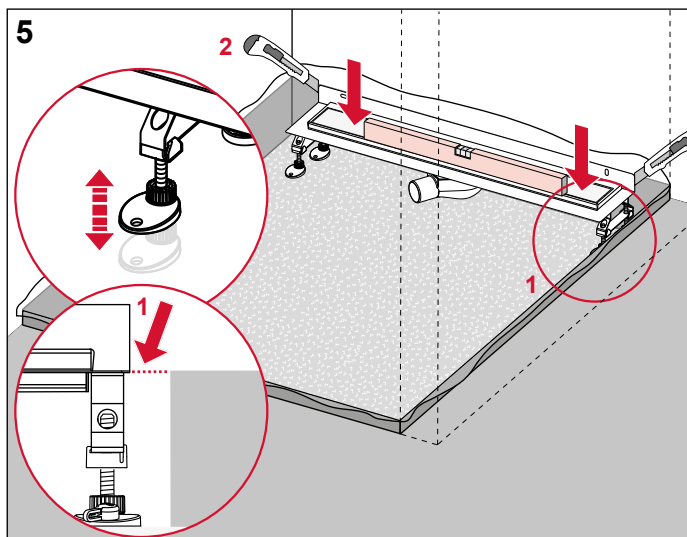
Вклейте манжету в клеевой слой — без складок и пузырей.



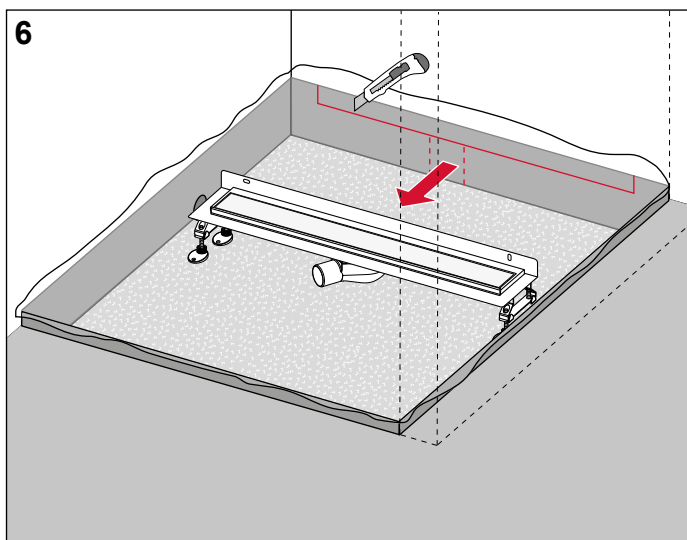
Нанесите обмазочную гидроизоляцию по инструкции и указаниям производителя — только до конца манжеты, не заходя на чёрную пластиковую зону.



Душевой канал с бортиком к стене



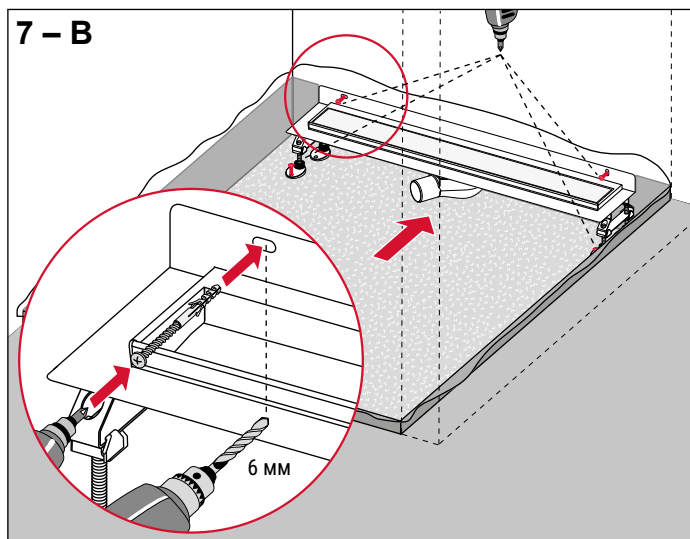
Выставьте канал на нужную высоту регулируемыми опорами и выровняйте горизонтально; при необходимости подложите подкладки под поддон трапа.



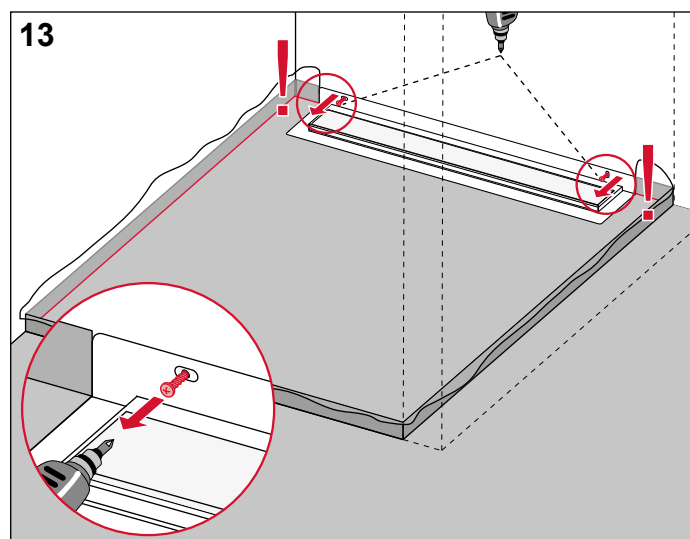
Удалите кромочную изоляционную ленту над горизонтальным фланцем канала.

Инструкция по монтажу

Придвиньте канал к стене. Либо закрепите опоры, как показано здесь, и наденьте звукоизолирующие колпачки на головки винтов, либо...

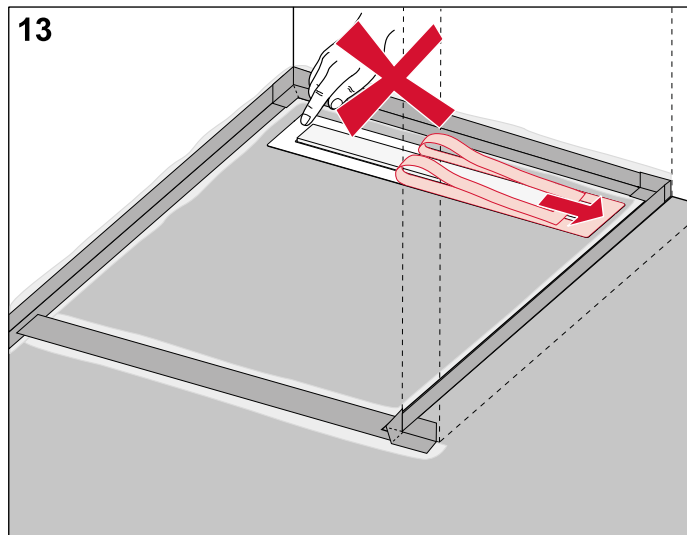


...закрепите канал к стене. Винты настенного крепления после затвердевания стяжки нужно снова вывернуть.



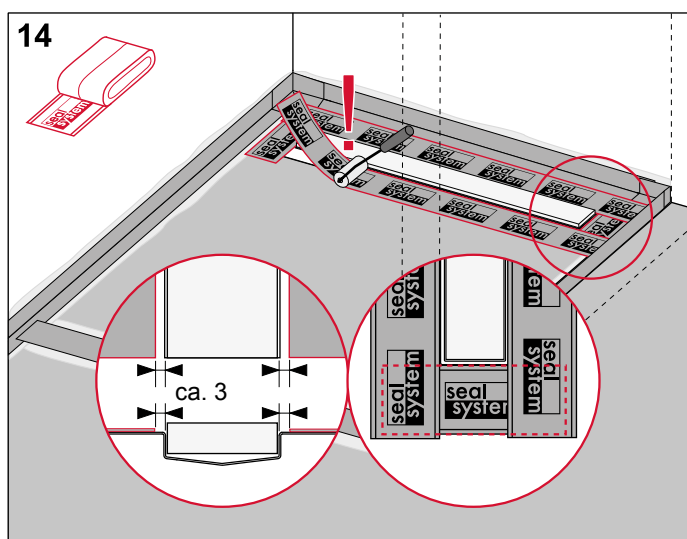
После затвердевания стяжки выверните винты из стены (если использовались).

Душевой канал для натурального камня

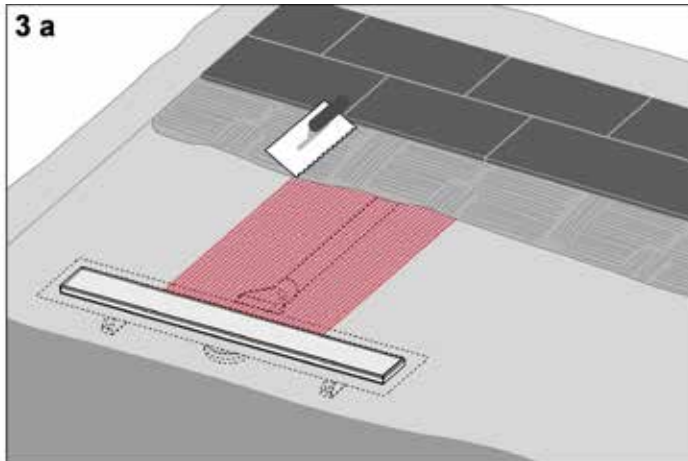


Полностью снимите защитную плёнку с фланца канала. Больше не касайтесь и не загрязняйте фланец.

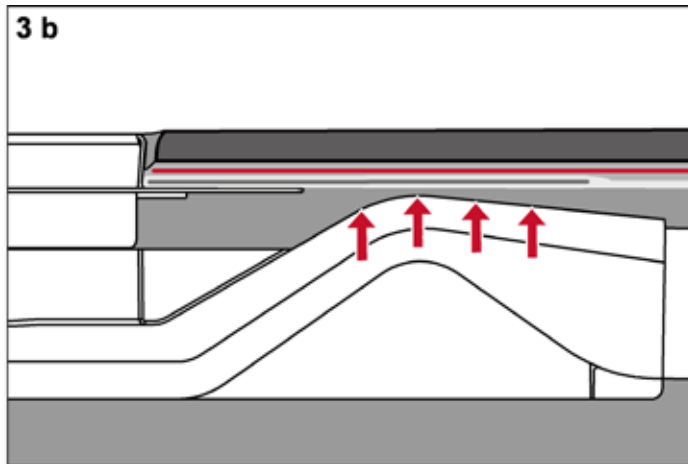
Отрежьте ленты Seal System, снимите защитную плёнку и наклейте её на фланец и стяжку с показанным нахлёстом — без складок и пузырей, прикатав валиком.



Трап «сверхплоский»



Поскольку слой стяжки местами тонкий, в зоне трапа и сливной трубы нужно уложить достаточно широкую армирующую сетку.



В отмеченной зоне над корпусом трапа не должно быть шва.

Специальные каналы

Ассортимент TECEdrainline настолько проработан, что прямые и угловые каналы от 700 до 1500 мм (угловые — от 900 до 1200 мм) входят в стандартную программу. А если стандартные не подходят, душевой канал можно заказать индивидуально — нестандартной длины или с двумя трапами для очень высокой пропускной способности. Специальные каналы помогают воплотить нестандартные решения ванной.

Помощь по замерам и заказу — на сайте www.tece.com/en

