

TECE
close to you



Sistemas de drenaje

DRENAJE DE DUCHA: ESTILO Y SEGURIDAD

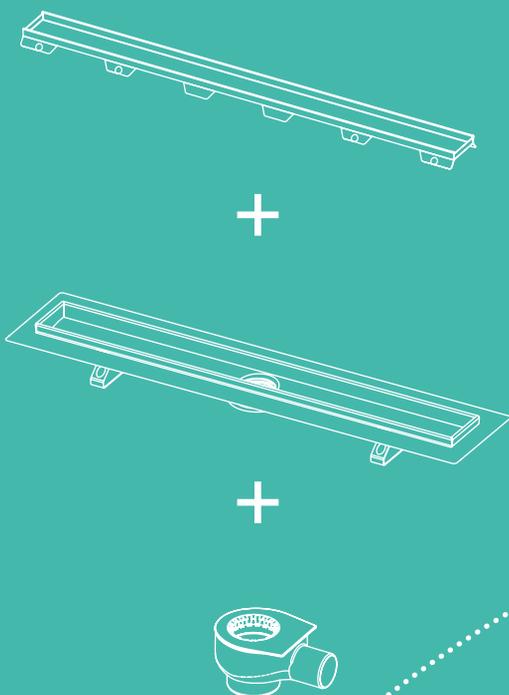




UN SISTEMA MODULAR, INFINITAS POSIBILIDADES.

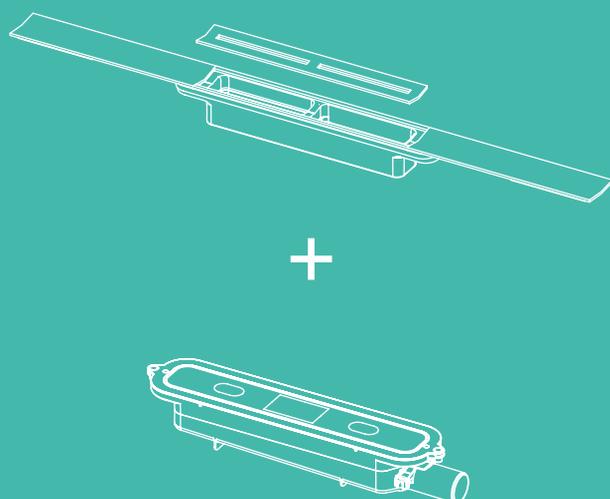
«Queda bien», comenta el cliente. «Encaja», decimos nosotros. Todo gracias a la gran cantidad de opciones de combinación de cubiertas, piezas superpuestas y sumideros de los sistemas modulares TECE.

TECEdrainline



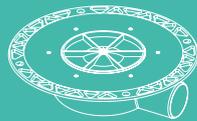
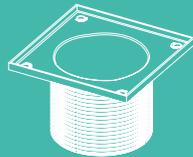
Combinación individual: la canaleta de ducha TECEdrainline consta de un cuerpo, disponible en distintas versiones, una cubierta de cristal o acero inoxidable o un soporte y una canaleta para piedra natural o baldosa, además de uno de los cinco sumideros. Todos estos elementos se pueden pedir por separado y es posible combinarlos entre sí según las necesidades.

TECEdrainprofile



Un perfil de ducha de longitud regulable, uno de los tres sumideros y listo. La gama de perfiles de ducha TECEdrainprofile presenta una estructura clara y aprovecha al máximo todas las condiciones de instalación, gracias al ajuste individual de la longitud en la zona de la ducha. Los perfiles de acero inoxidable están disponibles en cuatro longitudes y variaciones de color diferentes, con opción de acabado cepillado o pulido.

TECEdrainpoint S



El sumidero TECEdrainpoint S está compuesto por una rejilla de diseño o una canaleta alicatable, un sumidero compatible y una pieza superpuesta con un marco de rejilla. Prácticos cuando se necesita rapidez: los sets completos TECEdrainpoint S para las combinaciones de drenajes por punto más habituales.

Siempre la solución adecuada

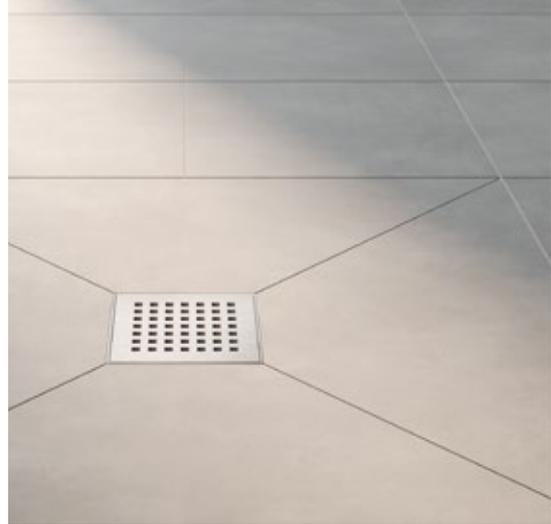
Los gustos cambian, al igual que los requisitos estructurales que los sistemas de drenaje deben cumplir. Esa es la razón por la que TECE ofrece todos sus productos de drenaje en un sistema modular.



«Atractivos ante los ojos del cliente y fiables durante el proceso de instalación: así deben ser los sistemas de drenaje hoy en día».

LA FIABILIDAD PUEDE SER REALMENTE BELLA.

Las duchas a ras de suelo son un imprescindible en los baños actuales. Con el fin de hacer realidad ese concepto de libertad en el baño de la forma más óptima posible para nuestros clientes, TECE ofrece soluciones de gran calidad en una gran cantidad de diseños de vanguardia que van desde el drenaje por punto, pasando por la canaleta de ducha y hasta el perfil de ducha. La libertad total en el diseño y la fiabilidad máxima van de la mano en TECE. No solo garantizamos que nuestros sistemas de drenaje cumplen las normativas, sino que, gracias a la prueba individual del Seal System, también aseguramos su estanqueidad cuando se utilizan con productos de sellado estándar. Atractivos, higiénicos, fiables: así son los sistemas de drenaje fabricados por TECE.



ÍNDICE

- 04 **Drenaje sin compromisos**
Atractivos, higiénicos, fiables – Desde el diseño hasta el sellado, todo está contemplado
- 16 **TECEdrainline**
22 TECEdrainline-Evo
28 TECEdrainline
34 Sumideros y accesorios
36 Bases para revestir
- 42 **TECEshowerline**
Sets de canaleta de ducha TECEshowerline
- 46 **TECEdrainprofile**
El perfil de ducha empotrado
- 54 **TECEdrainpoint S**
El drenaje reducido a lo esencial
- 62 **Control de calidad**
Fiabilidad del sistema probada
- 66 **Insonorización y protección contra incendios**
Soluciones fiables para los asuntos delicados

DRENAJE SIN COMPROMISOS.

Atractivos, higiénicos, fiables – Desde el diseño hasta el sellado, todo está contemplado.

Forma y función en perfecta sincronía

Para nosotros, un buen diseño no es solo una cuestión de estética, sino que también tiene que ver con la funcionalidad. Ello implica un montaje lo más sencillo posible y con el máximo grado de fiabilidad, además de productos que cumplan las peticiones

más exigentes de libertad en el diseño, higiene y seguridad.

Sistemas de drenaje sin compromisos en los que los diseñadores, instaladores y clientes finales podrán confiar.



Un diseño que deja margen de maniobra

A veces, la solución perfecta llega por sí sola cuando ampliamos nuestra perspectiva. Por eso, las soluciones de drenaje de TECE se integran justo de la manera necesaria, ya sea cerca de la pared, en la habitación o incluso empotradas, en forma de elegantes variantes fabricadas en acero o casi invisibles con los soportes de baldosas o de piedra natural. Una estética a medida para una total libertad.

05

Simplemente higiénico

La tecnología bien diseñada deja atrás las esquinas y cavidades que no se pueden alcanzar, además de los componentes roscados en los que se engancha el pelo o se incrusta la suciedad. En su lugar, se enfatiza el uso de elementos que presentan un diseño sólido y fabricado con materiales higiénicos, que son realmente efectivos y fáciles de limpiar. De este modo, los sistemas de drenaje de TECE se mantienen limpios e higiénicos.



Fiabilidad probada en la conexión

No solo probamos nuestros productos, ya que el sellado compuesto solo está realmente sellado cuando todos los componentes encajan entre sí de forma óptima. Por lo tanto, TECE ha probado de forma independiente y aprobado una amplia gama de productos de sellado estándar del mercado, en conjunto con la cinta de sellado TECE Seal System y los collares de sellado TECE Seal System. Una mayor transparencia para una mayor seguridad.



BELLEZA PARA HOY Y EQUIPAMIENTO PARA MAÑANA.

Las duchas a ras de suelo son la nueva tendencia en el diseño de interiores. Porque el baño contemporáneo no es solo bonito y cómodo, también constituye una pequeña inversión de futuro.

La ducha a ras de suelo proporciona libertad de diseño, ya que la forma y las dimensiones del plato de ducha ya no suponen un impedimento. También aporta libertad en la planificación de nuestro futuro, de los futuros usuarios o de los compradores. Una vez se ha extendido la base, los elementos fijos necesarios para las personas mayores, enfermas

o que presenten alguna discapacidad se podrán colocar de forma rápida. Así, un baño con un diseño accesible constituye no solo un criterio importante para un espacio personal, sino también una razón que añade valor a cualquier propiedad que busque cumplir las normativas actuales durante varias generaciones.





Para hoy y para mañana

Con tan solo algunos elementos de ayuda, la ducha a ras de suelo también cumple con los requisitos especiales derivados de personas con limitaciones físicas, ya sea por edad avanzada, tras un accidente o en el caso de enfermedades o discapacidades.

PROBADOS EN LAS CONDICIONES MÁS EXTREMAS.

Nuestros conocimientos sobre canaletas de ducha proceden del sector industrial: el especialista en acero inoxidable y drenaje Basika forma parte del grupo TECE desde el año 2005. Experiencia demostrada procedente del sector de la perfilería que empieza a adquirir importancia en el baño actual.

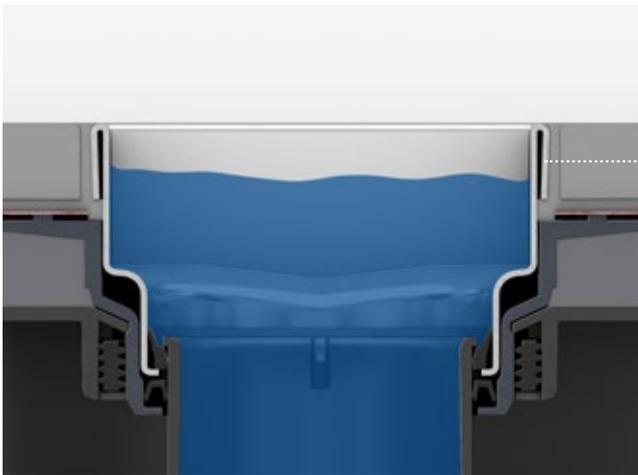


La historia del éxito

Hace más de diez años, TECE adquirió Basika Entwässerungs GmbH Wuppertal. Al año siguiente, la integración de la empresa tradicional en el grupo TECE culminó con la aparición de la canaleta de ducha TECEdrainline, que incorporó el principio de drenaje lineal propio de las aplicaciones industriales al baño actual. Tanto los diseñadores de baños como los instaladores reconocieron el potencial de esta nueva canaleta de ducha, y ello marcó el inicio de una historia de éxito que alcanzó su mayor hito diez años después, con la venta de la canaleta de ducha número 1 millón.

De la piscina al baño

El éxito de la canaleta de ducha TECEdrainline radica en décadas de experiencia práctica con la canaleta industrial y su uso en cocinas de gran escala, piscinas y en la industria alimentaria. Es ahí donde la canaleta de drenaje se enfrenta a las condiciones más adversas: el agua hirviendo y con residuos grasos y la agresión directa causada por el uso de máquinas de limpieza de vapor pusieron a prueba de la forma más dura posible no solo la canaleta y el drenaje, sino también la junta y las transiciones a las baldosas. La limpieza diaria de las canaletas de las cocinas, en ocasiones con productos de limpieza agresivos, debe cumplir los estándares exigentes de las pruebas de higiene.



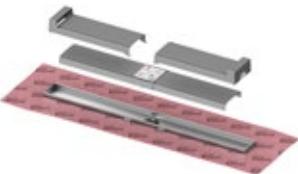
El borde anticapilar: fiabilidad basada en la experiencia

Los requisitos de higiene más exigentes en situaciones de cargas altas continuas: algo realmente impensable sin el borde anticapilar. Por eso, nuestro borde anticapilar constituye también una característica de obra importante en las canaletas para ducha TECE para el baño actual, un principio al que nos atenemos cuando llevamos a cabo nuevos desarrollos de la canaleta de ducha TECEdrainline.



SIEMPRE CUMPLIMOS LAS NORMAS

Las líneas de productos TECE y las clases de impacto de agua de la norma DIN 18534 «Impermeabilización para aplicaciones en interior».

Ilustración	Producto	Clase de impacto de agua según la norma DIN 18534		
		W1-I	W2-I	W3-I
	TECEdrainline-Evo con collar de sellado montado de fábrica (100 mm)	✓	✓	✓
	TECEdrainline con brida de acero inoxidable (30 mm) y cinta de sellado Seal System	✓	✓	
	TECEdrainprofile con collar de sellado montado de fábrica (100 mm)	✓	✓	✓
	TECEdrainpoint S con brida adhesiva (50 mm)	✓	✓	✓
	TECEdrainpoint S con collar de sellado Seal System montado de fábrica	✓	✓	✓

En resumen

- TECEdrainline, TECEdrainprofile y TECEdrainpoint S cumplen los requisitos de la norma DIN 18534.
- No se necesitan aberturas para la filtración de agua en el caso de las instalaciones de capa fina.
- Se recomienda la instalación de capa fina con baldosas y pavimento en el caso de los sellados compuestos.

De conformidad con las normas tanto durante la fabricación como en la utilización

Como líder alemán en la fabricación de sistemas de duchas a ras de suelo, el cumplimiento de las normas aplicables constituye un elemento importante en nuestro compromiso de servicio. Por supuesto, TECE ofrece productos conformes con la normativa en todas las áreas de los sistemas de drenaje. Ello se aplica a la canaleta de ducha TECEdrainline, que se ha probado un millón de veces, al nuevo perfil de ducha TECEdrainprofile y también a los sumideros de suelo TECEdrainpoint S. Cuando hablamos de conformidad con las normativas, no nos referimos únicamente a la tecnología de sellado, sino también a los requisitos de la norma de producto DIN EN 1253, los de insonorización y los de protección contra incendios.

La norma de producto y de prueba DIN EN 1253 y la norma de aplicación DIN 18534 tienen un peso importante en el sector de los drenajes de ducha.



DIN EN 1253 – Norma europea Sumideros y sifones para edificios

La norma DIN EN 1253 define de forma exhaustiva los requisitos del producto y

proporciona los detalles de los escenarios de prueba correspondientes. Además de definir las expectativas relativas a la estanqueidad, la capacidad de drenaje y la capacidad de carga, también describe muchas otras propiedades, como las propiedades de limpieza automática, la prevención de bloqueos y las opciones de limpieza. Un organismo de pruebas independiente ha ratificado la conformidad con la norma mediante pruebas de ensayo.

Ampliación de la norma DIN EN 1253

Anteriormente, la norma DIN EN 1253 tan solo se aplicaba a sumideros y sifones con un bloqueo antiolores de al menos 50 mm de altura de agua de sellado. En la primavera de 2023 se añadieron a esta norma las partes 6, 7 y 8. Desde entonces, la norma abarca también los sumideros planos con una altura de agua de sellado menor. Todos los sumideros correspondientes de la gama TECE cumplen, también en este caso, los requisitos de las regulaciones actualmente en vigor.

El carácter especial de la norma DIN EN 1253

Por lo general, la aplicación de normas es voluntaria. Se utilizan como recomendación y ayuda cuando se produce una disputa y se deben tomar decisiones. Sin embargo, las normas adquieren importancia jurídica cuando se requiere su cumplimiento por contrato o cuando las leyes u ordenanzas hacen referencia a ellas. Este último es el caso de la norma DIN EN 1253. Se enumera en la Lista Modelo de Normas Técnicas de Construcción (Muster-Verwaltungs-vorschrift Technische Baubestimmungen: MVV TB).



DIN 18534 – Norma alemana Impermeabilización para aplicaciones en interior

La norma DIN 18534 rige la planificación y ejecución del sellado en la obra, en especial, su incorporación al nivel de sellado cuando hablamos de sumideros. También enumera los requisitos de producto para las distintas clases de exposición, como el ancho de las bridas adhesivas. Por otra parte, la norma DIN 18534 regula la cuestión de un drenaje secundario.

Ensayos y auditoría externa

Los principales productos de la gama TECEdrainline/TECEdrainprofile han sido testados por TÜV Rheinland, y su conformidad con la norma EN 1253-1:2015 ha sido comprobada. La fabricación de estos productos se controla de forma anual.



Bauart geprüft und überwacht



www.tuv.com
ID 1111219252

Puede encontrar un resumen de todos los artículos que han sido controlados por un organismo externo en certipedia.com, bajo el número R 6014090.

La controversia de las aberturas para la filtración de agua: no hay requisito según la norma DIN 18534

Es habitual que los alicatadores e instaladores de sistemas sanitarios discutan sobre un aspecto concreto: «¿Es obligatoria la instalación de aberturas para la filtración de agua o no?». La respuesta es clara: ¡no, no lo es!

La norma especifica lo siguiente: «No es necesario instalar un sistema de drenaje para la capa de sellado cuando

esta no soporta una carga de agua». La física es clara en este punto: las únicas fuerzas que actúan en la capa fina y homogénea de entre 3 y 5 mm de grosor son las capilares.

Y esto también es así contra la gravedad. Por lo tanto, esta capa no soporta cargas de agua en el sentido de drenaje directo.



Puede encontrar más información sobre el tema de la conformidad normativa en nuestro blog de noticias, en www.tece.com.

SEAL SYSTEM: EL SELLADO COMPUESTO PROBADO DE FORMA INDEPENDIENTE.

El final del camino tras una investigación exhaustiva. Gracias a Seal System, los instaladores y alicatadores conectan el sellado compuesto de las canaletas para ducha, los perfiles de ducha y los drenajes por punto de forma segura.



«Quiero usar el sellante que he utilizado siempre. ¿De qué me sirve que un fabricante solo realice pruebas con un medio que ni siquiera puedo conseguir?».



Fiabilidad máxima gracias a las pruebas realizadas por profesionales

Las pruebas de Seal System fueron realizadas por Kiwa TBU GmbH, una empresa de pruebas ubicada en Greven (Alemania) y acreditada por el Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt). Las pruebas se llevan a cabo según los principios de prueba aplicables en el caso de las juntas cuando se combinan con revestimientos de suelo de baldosas y placas.



Seal System: probado para una aplicación práctica

El mercado ofrece una gran cantidad de productos de sellado que varían según la región o las preferencias de las personas que los utilizan. Es comprensible que cada profesional se decante por su favorito. Sin embargo, el problema reside en que la combinación formada por el producto de drenaje y el sellado compuesto a menudo no se prueban, y es ahí donde entra en juego Seal System. Se contrató a un instituto independiente para probar la estanqueidad de los productos de drenaje de TECE y los numerosos productos de sellado compuesto de los fabricantes más conocidos, como parte de una prueba de combinaciones exhaustiva. Todas las piezas de prueba se sometieron a una columna de agua de 20 cm de altura, durante un periodo de 28 días. El resultado: casi 600 certificados de pruebas individuales que ratifican la aptitud de las combinaciones. Ahora, diseñadores y vendedores cuentan con la garantía probada y con casi «total libertad» en términos de sellado compuesto. Practicidad: junto con los productos de drenaje, se suministra una lista de los productos de sellado que se han probado y considerado aptos.



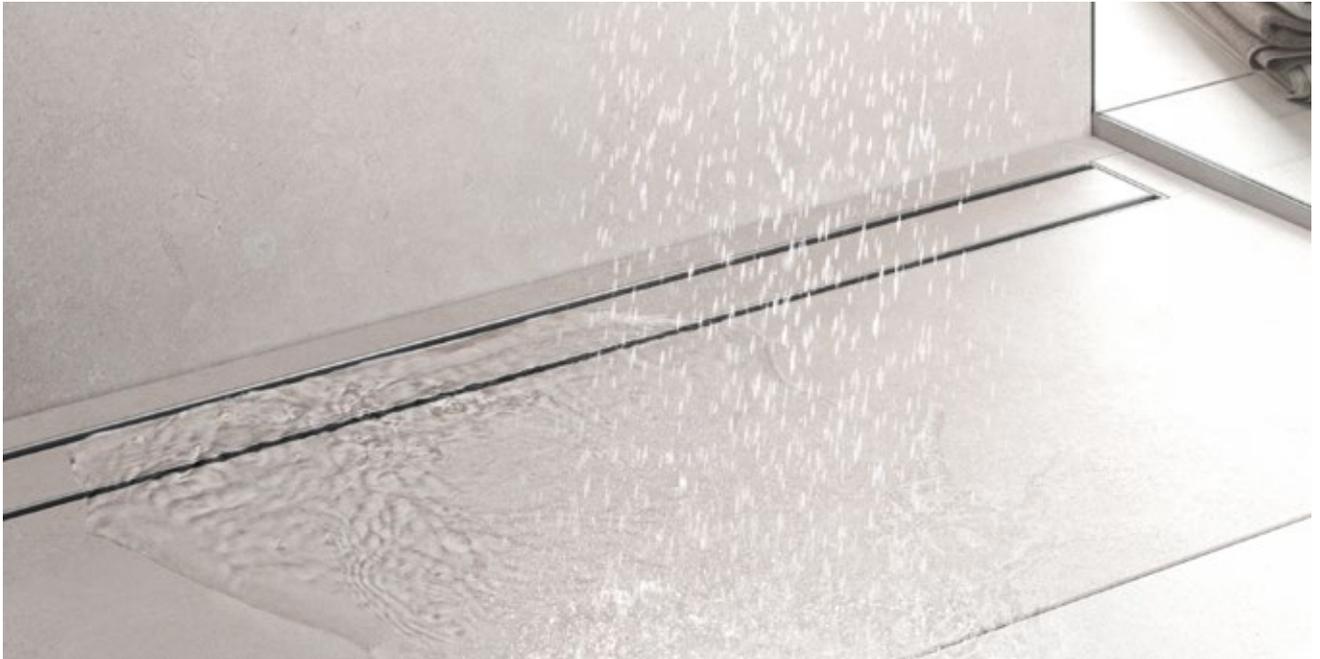
El sellado compuesto adecuado, siempre



Para obtener más información en línea sobre Seal System, los productos de sellado que se han probado y los certificados obtenidos, entre en <https://www.tece.com/es/drenaje/seal-system>.

CUESTIÓN DE GUSTOS EXQUISITOS.

Comodidad a lo largo de la línea, una solución con un perfil, y otra directa y efectiva. Los productos de drenaje de TECE llevan a cabo su tarea a la perfección en cualquier baño. Y quedan de maravilla.



14

TECEdrainline

La canaleta de ducha clásica crea una zona de ducha a ras de suelo y cumple con los requisitos de diseño individuales. Además, las cubiertas fabricadas en acero inoxidable o cristal aportan un toque elegante, ya que el soporte para piedra natural o la canaleta alicatable se integran en la zona de la ducha de forma que resultan casi invisibles. Así, todo lo que queda a la vista es una fina ranura en el suelo.

TECEdrainprofile

La elegante solución empotrada y fabricada en acero inoxidable se integra de forma que cubre todo el ancho de la zona de ducha, por lo que no necesita ninguna baldosa en los laterales. Un montaje y ajuste de longitud sencillos, así como detalles inteligentes que optimizan el drenaje y facilitan la limpieza. Para una higiene y limpieza máximas con el mínimo esfuerzo.





TECEshowerline

Los sets de canaleta de ducha TECEshowerline están diseñados con una salida de boquilla DN 50 introducida en la tubería para aguas residuales disponible en la obra. Puede incorporar el filtro para pelo TECE para canaletas para ducha a los sets de canaleta de ducha TECEshowerline colocándolo simplemente en el bloqueo antiolores integrado.

TECEdrainpoint S

La alternativa simplificada y eficiente a las confusas soluciones completas: en el sistema modular, el sumidero se monta de forma individual, de modo que se alcanza un despliegue óptimo en zonas de ducha, cuartos de servicios, terrazas, etc.



TECE SISTEMAS DE DRENAJE

TECEdrainline

La canaleta de ducha que se ha probado un millón de veces

Atractivo sin aires de grandeza

Los sistemas de drenaje actuales son fiables, pero no buscan el protagonismo. Por tanto, TECEdrainline ofrece numerosas variantes de cubiertas diferentes en un sistema modular que se integran a la perfección en cualquier zona de ducha, además de distintas variantes de cuerpos de canaletas que favorecen una instalación rápida, segura y fiable, sin importar en qué punto de la zona de ducha se vayan a colocar.

La TECEdrainline con brida de acero inoxidable y cinta de sellado Seal System convence gracias al procesamiento perfecto de materiales de fácil limpieza. Esto hace de la TECEdrainline una opción duradera a la par que práctica. Tanto durante el montaje como durante su uso.



LA VERDADERA BELLEZA ESTÁ EN EL INTERIOR

Donde algunas canaletas para ducha muestran su lado más desagradable, TECEdrainline impresiona desde el primer momento, con una limpieza reluciente al instante.



Filtro: el filtro para pelo evita de manera eficaz que las tuberías se obstruyan con el pelo.

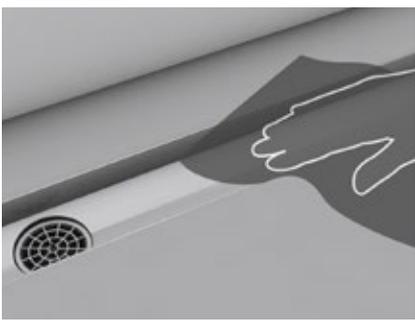


Innovación frente a los olores: el bloqueo antiolores con membrana de dos capas reduce al mínimo la evaporación del agua de sellado en el sifón, al mismo tiempo que actúa como barrera para los insectos. El candidato perfecto para aquellas duchas que apenas se usan.



3

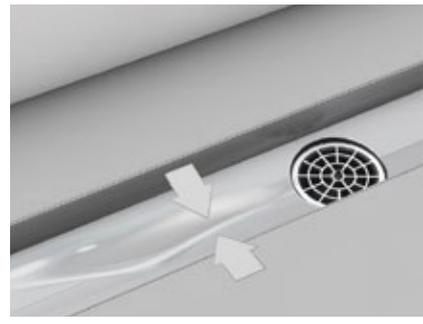
Limpieza permanente: el borde anticapilar evita que los restos de suciedad y jabón se acumulen bajo las baldosas.



Limpieza e higiene: el cuerpo de acero es fácil de limpiar y no presenta empalmes, es decir, no tiene ni tornillos ni piezas roscadas. Así, el pelo y la suciedad no se acumulan en él.

2

Funcionamiento óptimo: aunque se monte ligeramente torcido, se ha mejorado la circulación del agua mediante una pendiente interna que reduce al mínimo los depósitos en el cuerpo de la canaleta.



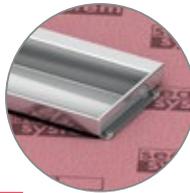
SISTEMA MODULAR TECEdrainline

En el sistema modular, esta solución de ducha óptima se combina en cualquier zona de ducha de forma rápida.

A Canaleta



1



2



3



4



5

TECEdrainline-Evo con collar de sellado montado de fábrica y cubierta de protección para la construcción

Una instalación más rápida, una mayor fiabilidad y un menor riesgo. Esto es lo que ofrece la última generación de canaletas TECEdrainline. También disponible como canaleta para instalaciones alineadas con la pared. Disponible en longitudes nominales comprendidas entre 700 y 1200 mm.

TECEdrainline con brida de acero inoxidable y cinta de sellado Seal System

Probada un millón de veces: nuestra primera canaleta de ducha de diseño con todas las ventajas del sector industrial. También disponible como canaleta para instalaciones alineadas con la pared y como opción frente a la piedra natural. Disponible en longitudes nominales comprendidas entre 700 y 1500 mm. Es posible pedirla con longitudes especiales.

- 1 TECEdrainline-Evo Canaleta de ducha
- 2 TECEdrainline-Evo Canaleta de ducha con soporte de azulejo de pared
- 3 TECEdrainline-Evo Canaleta de ducha
- 4 TECEdrainline Canaleta de ducha para piedra natural
- 5 TECEdrainline Canaleta de ducha con canto a pared

TECEdrainline Conjunto completo

Una canaleta de ducha de la serie TECEdrainline siempre consta de:

- A - Una canaleta
- B - Un sumidero
- C - Una cubierta

B Sumidero

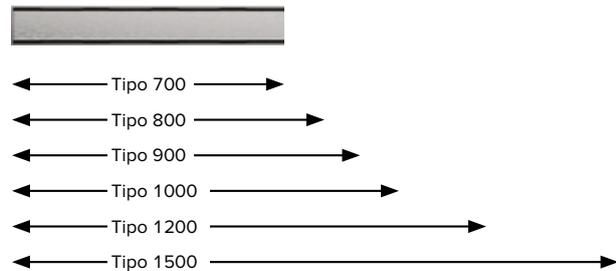


Los sumideros para las canaletas de ducha TECEdrainline están disponibles en cuatro alturas, desde 53 a 133 mm, y como sumideros verticales. Es posible combinar cualquier sumidero con cualquier canaleta TECEdrainline, según la capacidad de drenaje necesaria y la altura de instalación disponible.

C Cubierta



Las bases para revestir de la línea TECEdrainline se presentan en forma de rejilla de diseño fabricada en acero inoxidable, en diferentes versiones, fabricadas en cristal y en forma de soportes para baldosa y piedra natural. Todas las bases para revestir de la serie TECEdrainline se pueden combinar con cualquier canaleta TECEdrainline y están disponibles en longitudes comprendidas entre 700 y 1500 mm.



* La canaleta TECEdrainline y la cubierta para piedra natural se suministran como set.

Una canaleta para todos los mercados

La cubierta de protección para la construcción facilita el montaje al instalador y, mediante el sello de originalidad sin daños, se garantiza el estado de entrega del producto desde que sale de la fábrica hasta su entrega al alicatador. Este último se beneficiará de la sencilla instalación del collar de sellado montado de fábrica y del sellado del Seal System, probado de forma independiente y de conformidad con la normativa.



TECEdrainline-Evo

Para los amantes de lo simple: la nueva generación de la canaleta de ducha, que se ha instalado un millón de veces, facilita su colocación a instaladores y alicatadores y pone un punto y final al tira y afloja protagonizado por el borde anticapilar y el drenaje secundario. Esto no cambia ninguna de las características demostradas del producto, como la canaleta de acero inoxidable de fácil limpieza con borde anticapilar.

Menos problemas, mayor seguridad

Ahora, TECEdrainline-Evo ofrece la opción de colocar un drenaje secundario antirretorno sin eliminar el borde anticapilar probado. La línea TECEdrainline-Evo también minimiza los puntos problemáticos cuando hablamos de colaboración entre los distintos gremios. Gracias al collar de sellado Seal System montado de fábrica y ubicado en la cubierta de protección para la construcción, no solo se garantiza una instalación más sencilla, sino también su estado de entrega desde que sale de fábrica hasta que pasa del instalador al alicatador.



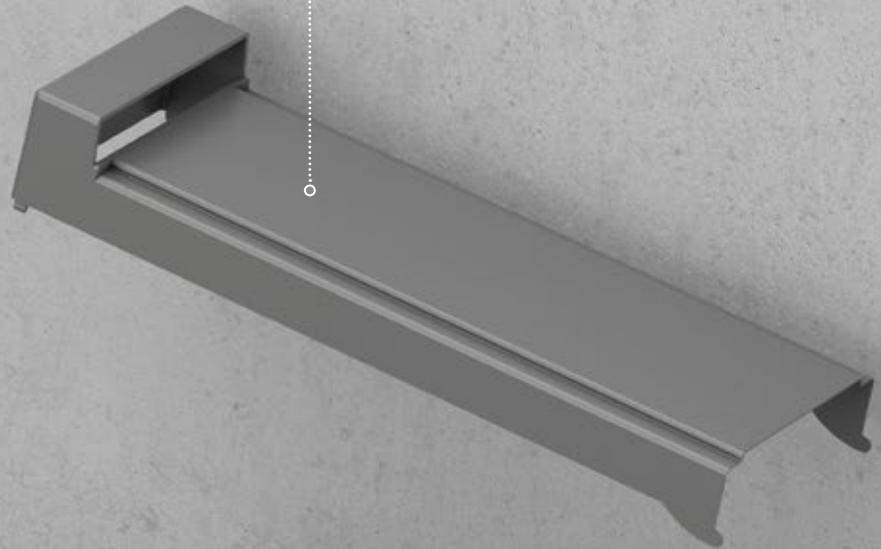
DIN
18534

Resumen de las ventajas

- De conformidad con las normas DIN EN 1253 y DIN 18534 (en todas las categorías de impacto de agua)
- Collar de sellado Seal System montado en fábrica: instalación más rápida, mayor fiabilidad y menor responsabilidad
- Cubierta de protección para la construcción contra el daño y la suciedad, hecha de plástico reciclado al 100 %
- Sello de originalidad para una entrega entre gremios más segura
- Con sello anticapilar y un drenaje secundario opcional: higiénico y protegido ante retornos
- Compatible con la gama TECEdrainline ya existente

1

Cubierta de protección para la construcción hecha de plástico reciclado: protege la canaleta y el collar de sellado ante la suciedad y los daños que puedan surgir durante la fase de construcción y en la aplicación del solado. La cubierta se extrae solo cuando se haya colocado la junta.



24

4

Collar de sellado Seal System montado en fábrica: aporta una mayor fiabilidad al sellado y elimina un paso en los trabajos de instalación.



Drenaje secundario opcional
(consulte las páginas 28-29)

2

Sello de originalidad: garantiza el estado original de entrega de la canaleta desde que sale de fábrica hasta que se transfiera entre gremios sin daños.

3

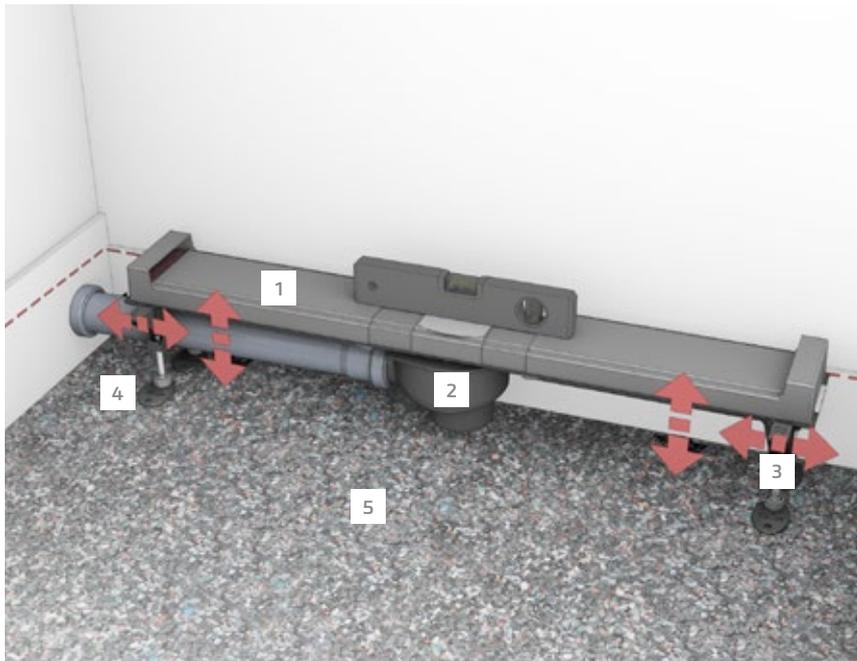
Cubierta de protección para la construcción con abertura de inspección de sellado.

5

Canaleta TECEdrainline: fabricada con acero inoxidable y sin tornillos ni piezas roscadas en el interior. Como consecuencia, el sistema es más higiénico y fácil de limpiar. La pendiente interna evita que se acumulen los residuos del agua estancada.

MONTAJE DE LA TECEdrainline-Evo: SENCILLO, RÁPIDO Y SEGURO.

Una de las características de la canaleta TECEdrainline-Evo es su cubierta de protección para la construcción de tres piezas. Simplifica el montaje y protege tanto el velo como la canaleta ante daños y suciedad que puedan surgir durante la fase de construcción. Además, la canaleta se suministra con un collar de sellado Seal System montado de fábrica que solo se tiene que incorporar al sellado compuesto. Esto ahorra un paso de trabajo intensivo.

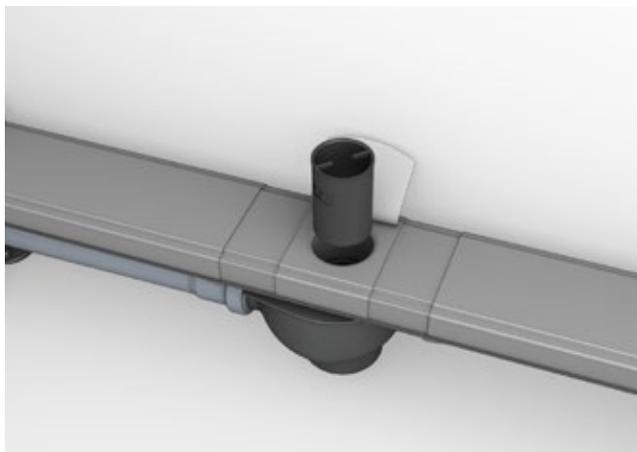


- 1 TECEdrainline-Evo Canaleta
- 2 TECEdrainline Sumidero
- 3 Puntos de nivelado (incluidos con la canaleta de ducha)
- 4 TECEdrainline Patas de montaje
- 5 Esterilla de insonorización Drainbase
- 6 Soporte para pared

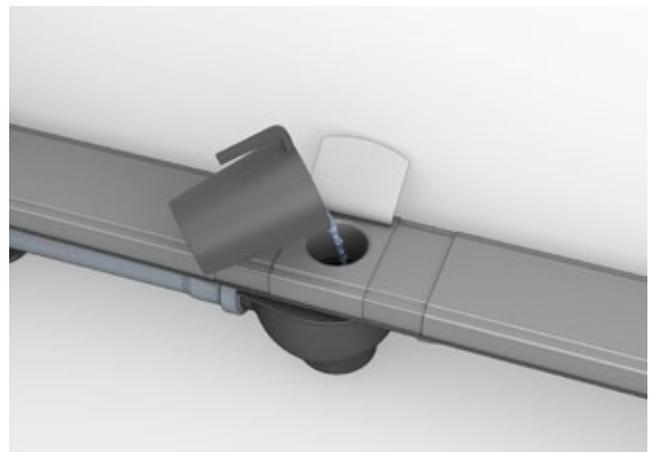


Paso 1: La canaleta se coloca cerrada en el lugar adecuado y se alinea. Esto se consigue fácilmente utilizando la pata de montaje opcional. El enganche en los puntos de nivelado (derecha e izquierda) simplifica la alineación de la canaleta de ducha y el nivelado del solado. La tubería de desagüe se puede colocar bajo la canaleta para ahorrar espacio.

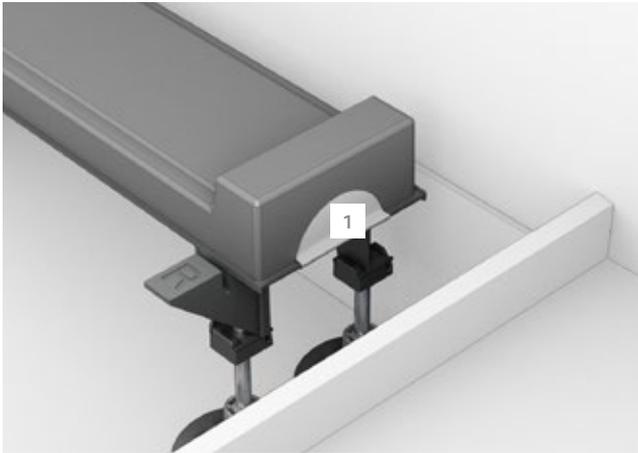
Como alternativa, el soporte de montaje en pared puede emplearse para fijar la canaleta de ducha directamente a la pared y alinearla en altura a la perfección.



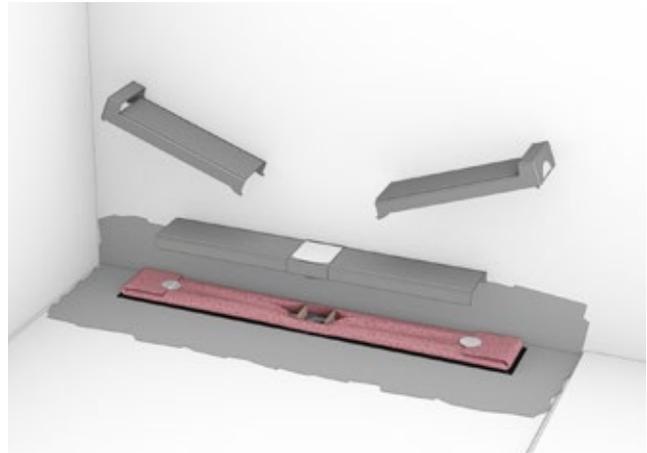
Paso 2: Prueba de filtrado realizada por el instalador: se introduce el tubo sumergido en la abertura de la protección para pared de obra.



Paso 3: Se vierte agua en la abertura. Para ello, no debe extraerse ni abrirse la cubierta de protección para la construcción.



Paso 4: En el momento de entrega al alicatador, el sello de originalidad sin daños (1) garantiza el estado de entrega de la canaleta desde que sale de fábrica.



Paso 5: Tras la aplicación del solado, la cubierta de protección para la construcción se extrae y se aplica la primera capa del sellado compuesto.



Paso 6: El collar de sellado se instala en el sellado compuesto.



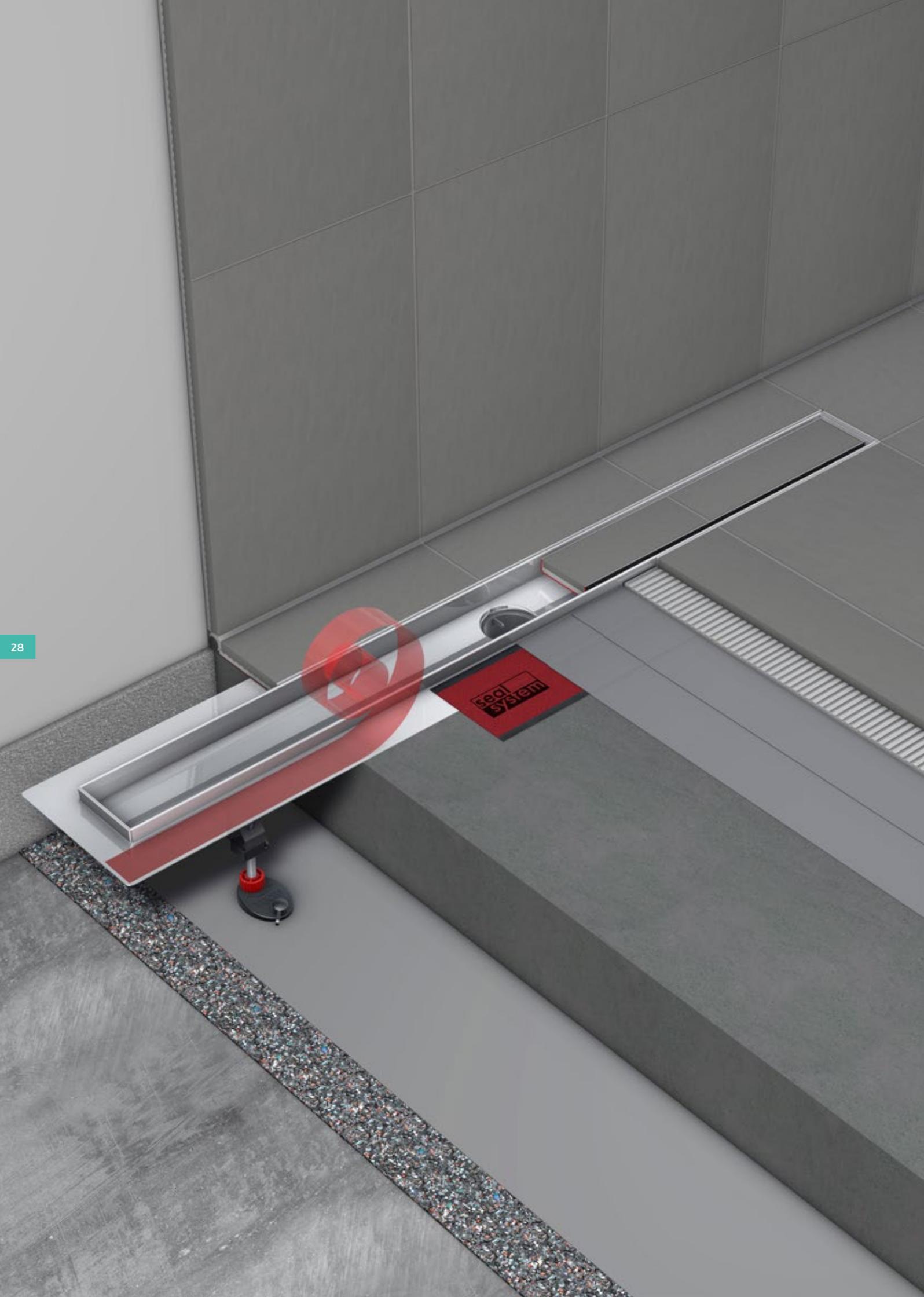
Paso 7: Resultado tras la aplicación de todo el sellado compuesto



Paso 8: Tras el alicatado y el enyesado: una vez se ha colocado la cubierta, el montaje puede darse por finalizado. La cubierta se puede extraer en cualquier momento para proceder con la limpieza.



Para obtener más información sobre TECEdrainline-Evo, vea el vídeo del producto en www.tece.com.



EL CLÁSICO: TECEdrainline

El modelo original de la apreciada canaleta de ducha se suministra con una brida de acero inoxidable que la rodea por completo y con la cinta de sellado Seal System para el solapamiento con el sellado compuesto.

Disponible en su variante recta para la instalación cerca o lejos de la pared, en su variante de canaleta de piedra natural y en su variante con canto a pared para instalaciones alineadas con la pared.



Resumen de las ventajas

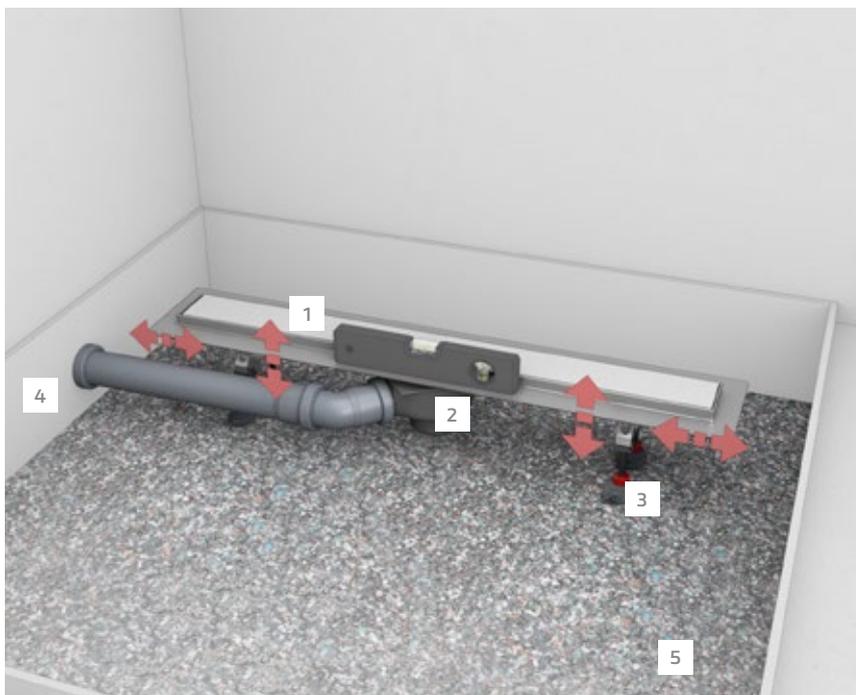
- Cuerpo de acero inoxidable cerrado, sin empalmes y con borde anticapilar
- Montaje con cinta de sellado Seal System
- Disponible en su variante recta, para piedra natural o con canto a pared para instalaciones alineadas con la pared
- Compatible con cualquier sumidero y cubierta del sistema TECEdrainline

MONTAJE

Instalación segura en el sellado compuesto, con el sellado clásico del compuesto Seal System.

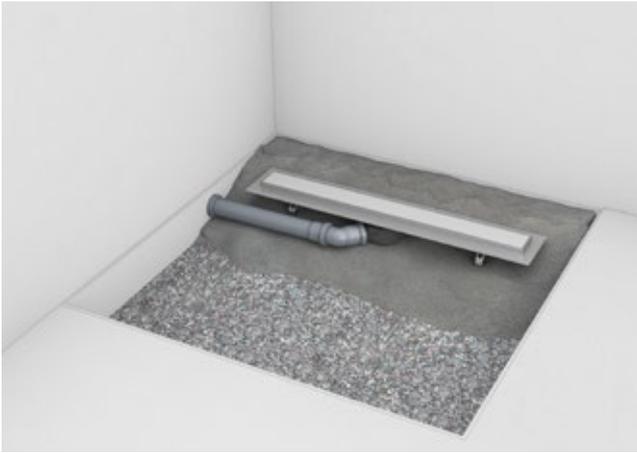
El sellado compuesto clásico con una solución óptima

La cinta de sellado Seal System suministrada implica que usted tendrá una cosa menos por la que preocuparse durante la instalación, ya que, gracias a Seal System, siempre dispondrá de una garantía absoluta en lo que respecta a la compatibilidad entre los productos de sellado compuesto, las cintas de sellado Seal System y las canaletas de ducha TECEdrainline. La instalación de este clásico probado es todavía más sencilla gracias a las patas de montaje opcionales, que aportan una mayor facilidad en la colocación y alineación de la canaleta.



- 1 TECEdrainline con brida de acero inoxidable y cinta de sellado Seal System
- 2 TECEdrainline Sumidero
- 3 TECEdrainline Patas de montaje
- 4 Tiras de aislamiento de bordes para la insonorización
- 5 Esterilla de insonorización Drainbase

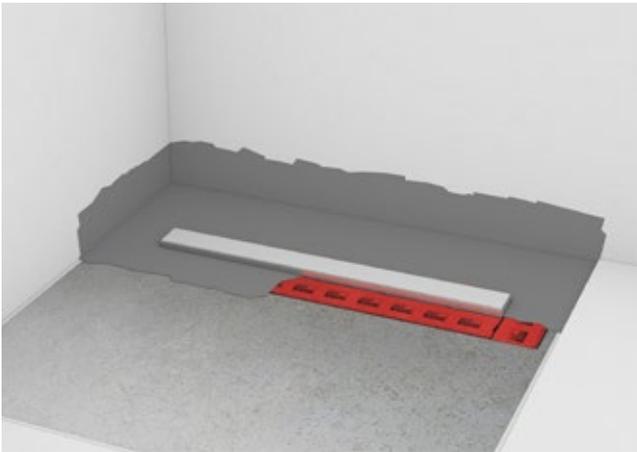
Paso 1: Antes de colocar la canaleta de ducha, debe prepararse la zona de ducha con destreza, mediante la instalación de tiras de aislamiento de bordes en los laterales y una esterilla de insonorización para una insonorización ante ruidos. A continuación, se coloca la canaleta en el lugar adecuado, se alinea y se conecta. También resultará sencillo ajustar la altura de la canaleta, gracias a las patas de montaje opcionales.



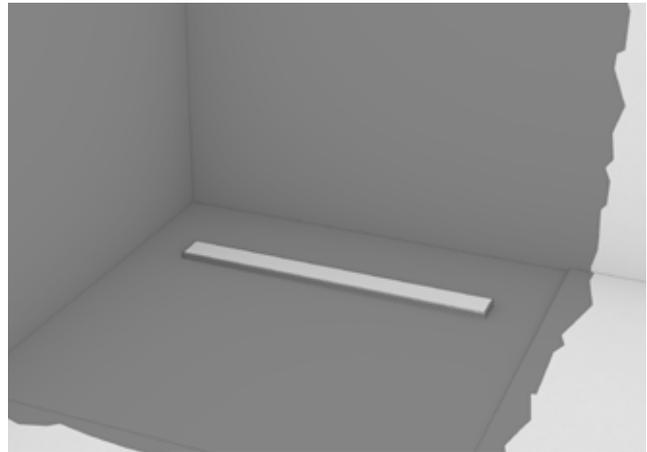
Paso 2: Se aplica el solado con una pendiente de entre un 1 y un 2 % con respecto a la canaleta para garantizar un drenaje óptimo.



Paso 3: Se pega la cinta de sellado Seal System de forma que solape la brida de la canaleta de ducha y el solado.



Paso 4: A continuación, se aplica la primera capa de sellado compuesto.



Paso 5: Luego, deberá aplicarse el sellado compuesto restante.



Paso 6: Tras el alicatado y el enyesado, se coloca la cubierta en el cuerpo de la canaleta. Con esto, el montaje podrá darse por concluido. Para poder realizar una limpieza exhaustiva, es posible extraer y volver a colocar la cubierta en cualquier momento una vez se ha montado.

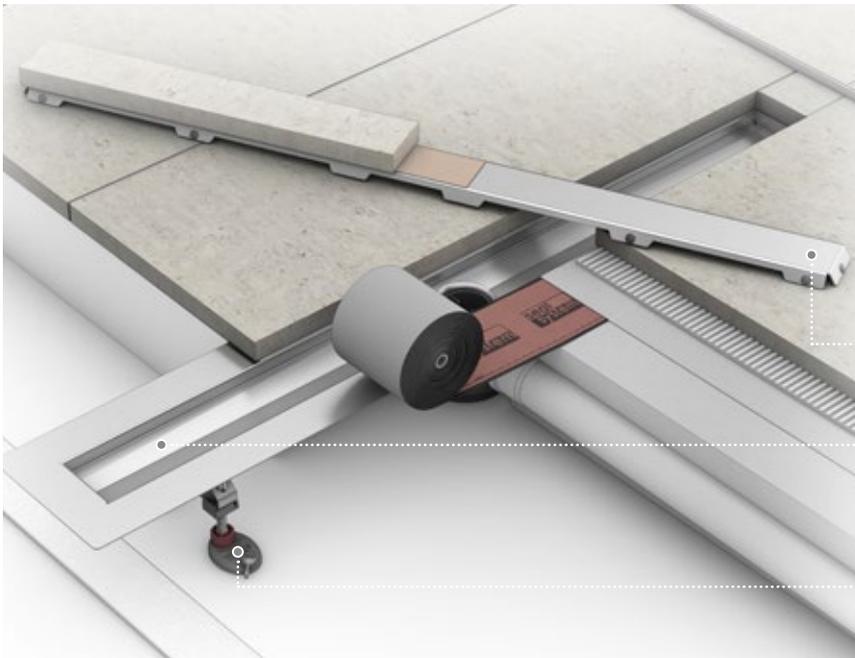
CANALETA DE PIEDRA NATURAL

La solución impecable para las duchas a ras de suelo de piedra natural; tan solo una única ranura estrecha identifica la canaleta de ducha, lo que la hace prácticamente invisible durante su funcionamiento.



«La propia estructura del material es lo que aporta realmente el carácter de los baños de piedra natural, que alcanza su máxima expresión si se utiliza la tecnología adecuada».

Peter Bruning, experto en piedra natural



Solución elegante, montaje impecable

Gracias a los detalles inteligentes y a los accesorios compatibles, la instalación de la canaleta de ducha TECEdrainline para piedra natural es también rápida y fiable.

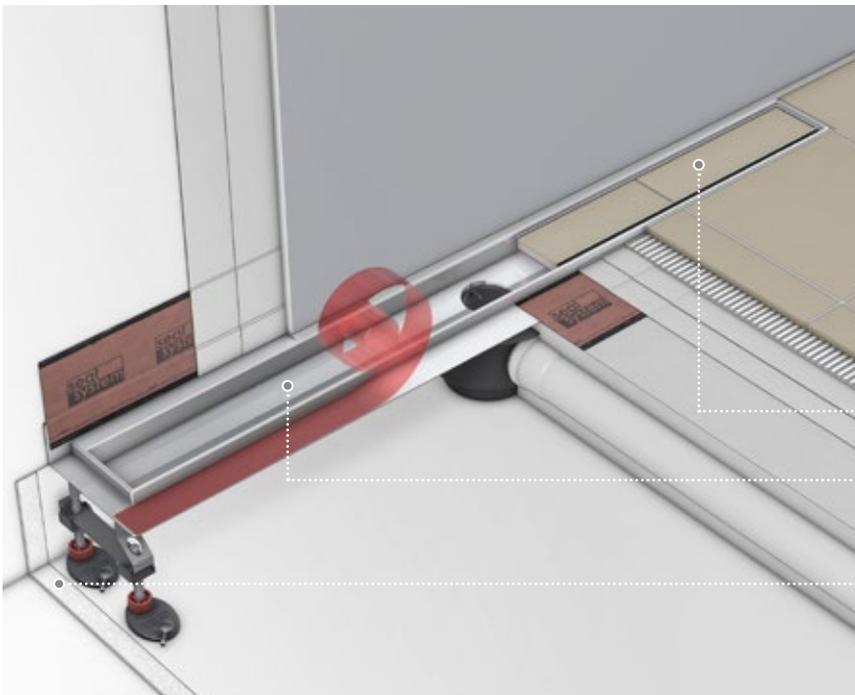
- 1 TECEdrainline Soporte para piedra natural
- 2 TECEdrainline Canaleta de piedra natural con cinta de sellado Seal System
- 3 TECEdrainline Patas de montaje

Una ranura estrecha de entre 6 y 8 mm rodea la canaleta; no se necesita más para un drenaje eficiente.



TECEdrainline CON CANTO A PARED

Ideal para las instalaciones alineadas con la pared: la conexión al espejo del azulejo se simplifica y se mejora la alineación gracias al canto a pared.



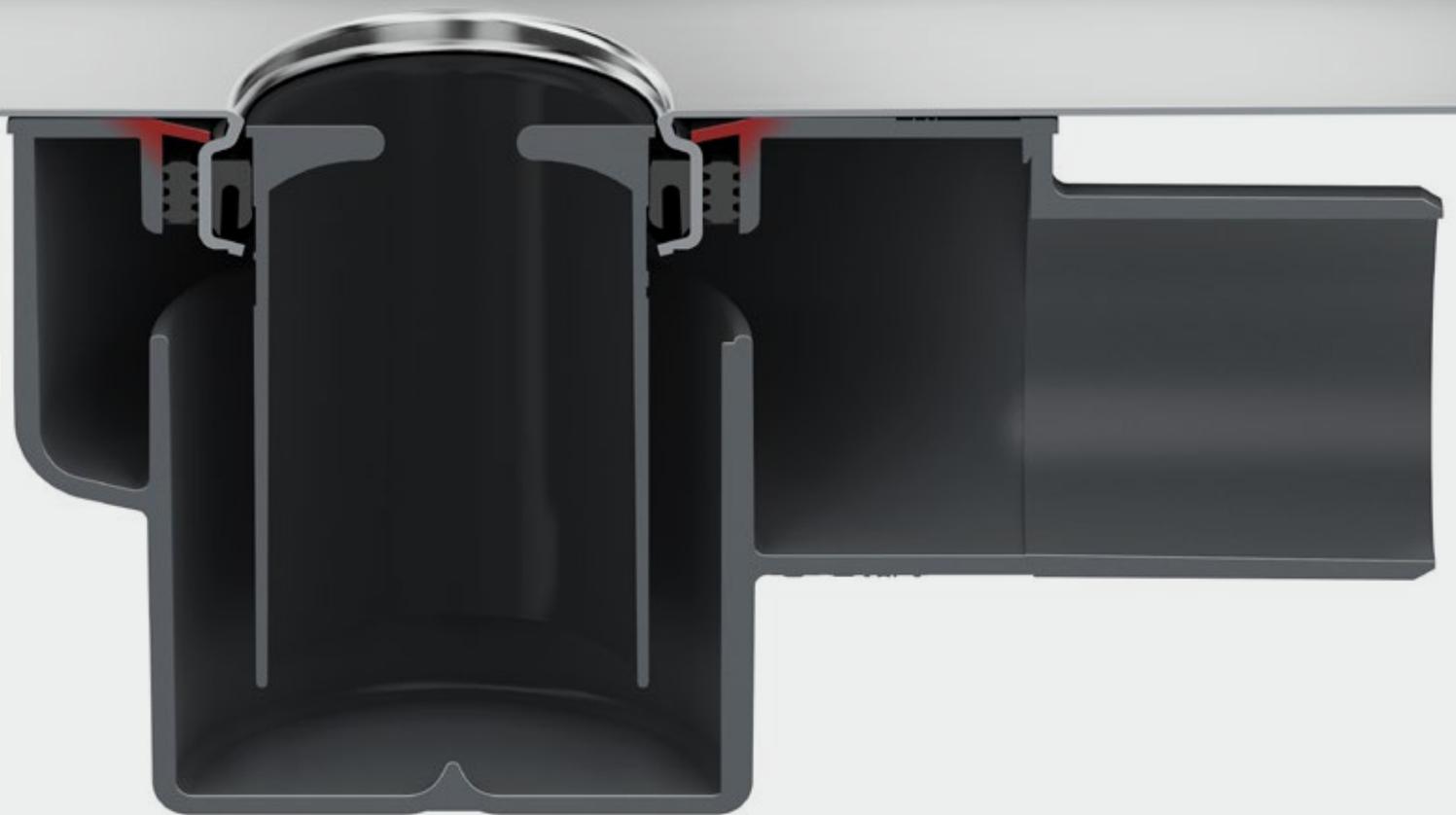
Bien ideada desde el principio

Diseñada específicamente para instalarse directamente en la pared, esta canaleta ahorra tiempo y trabajo en la obra, en especial, cuando se tienen que instalar varias canaletas con este diseño.

- 1 Canaleta alicatable «plate II»
- 2 Cuerpo de canaleta con cinta de sellado Seal System
- 3 Esterilla de insonorización Drainbase



Mayor margen de maniobra si el alicatado de la pared se remata con un borde de azulejo de 20 mm de ancho.



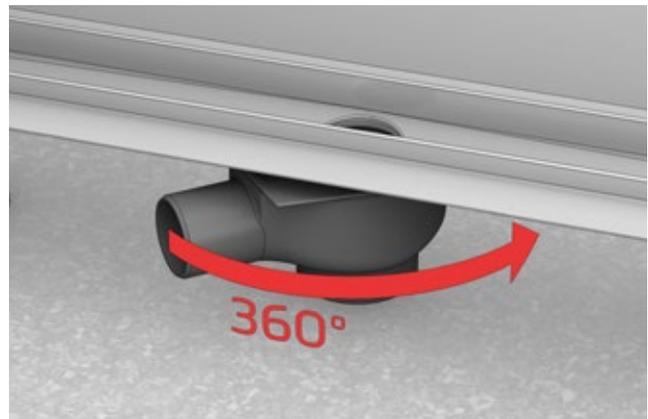
Optimizado para los días duros en la obra

La conexión que une el sumidero y la canaleta incluye un cierre de resorte robusto que se cierra de golpe cuando se fija. De esta forma, se crea una conexión segura y estanca. Todavía es posible girar el sumidero.

SUMIDEROS Y ACCESORIOS

Flexible, higiénica y fiable. Directa al sumidero, la gama TECEdrainline ofrece detalles que convierten a la canaleta de ducha probada en una opción muy atractiva para instaladores y clientes.

Total versatilidad: los sumideros TECEdrainline pueden rotar 360°, lo que facilita en gran medida su conexión con la línea de desagüe.



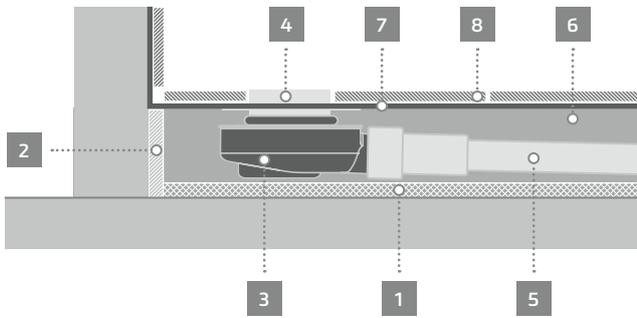
Doble protección frente a los olores: el bloqueo antiolores con membrana adaptable para los sumideros TECEdrainline, junto con el agua de sellado, garantizan el doble efecto sifón. Este sistema reduce al mínimo la evaporación del agua de sellado mediante la membrana y bloquea los olores desagradables, lo cual lo convierte en el candidato perfecto para las duchas que no se suelen usar.

Facilidad de limpieza: en caso de que se produzca un bloqueo de difícil eliminación, es posible limpiar la línea de desagüe con un limpiador de tuberías pequeño. Para ello, una marca situada en el interior muestra la ubicación de la boquilla de desagüe.



SUMIDEROS

Siempre el sumidero adecuado para cada canaleta de ducha TECEdrainline.

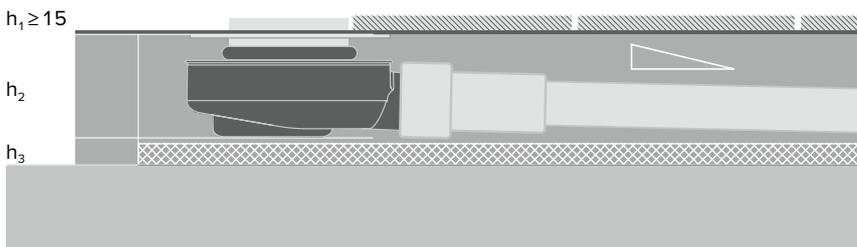


- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1 Separación acústica, aislamiento | 5 Línea de desagüe |
| 2 Tiras de aislamiento de bordes | 6 Solado |
| 3 Pozo de desagüe | 7 Sellado combinado |
| 4 Canaleta de ducha | 8 Alicatado de capa fina |

Drenaje acorde con las necesidades

Los sumideros TECEdrainline están disponibles en cuatro variantes de conexión lateral, así como para una conexión vertical con la línea de desagüe.

El codo del sumidero se selecciona en función de la capacidad de drenaje necesaria y la altura de instalación en el suelo disponible. La altura del aislamiento del suelo y la pendiente de la línea de desagüe también deben tenerse en cuenta a la hora de elegir el sumidero.



- $h_1 \geq 15$
- h_2
- h_3
- h_1 Altura del borde anticapilar (15 mm) y revestimiento de suelo (sellado y adhesivo para baldosas incluidos)
 - h_2 Altura del sumidero con la canaleta de ducha incluida, hasta el borde superior del solado
 - h_3 Altura de la insonorización o aislamiento y pendiente de la línea de desagüe

Sumidero	h_2^* [mm]	Rendimiento** [l/s]
extraplano	53	0,5/0,6
plano	80	0,7/0,8
estándar	105	0,7/0,9
máx.	133	1,1/1,4
vertical	52	1,2/1,3

* Si se utiliza la canaleta de ducha TECEdrainline-Evo, la altura en cada caso es de $h_2 + 2$ mm

** Según la rejilla de diseño y la altura de acumulación de 10/20 mm



TECEdrainline Sumidero «extraplano», DN 40, descarga lateral

para un montaje rotativo con el cuerpo de la canaleta y tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline Sumidero «plano», DN 50, descarga lateral

El sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline Sumidero «estándar», DN 50, descarga lateral

El sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

Sumidero TECEdrainline «máx.», DN 70, descarga lateral

El sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline Sumidero «vertical», DN 50,

El sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

ACCESORIOS

La gama TECEdrainline ofrece una amplia selección de accesorios que facilitan su montaje y mejoran su funcionamiento.



Patas de montaje

Las patas de montaje facilitan el ajuste de la altura del cuerpo de la canaleta y su fijación durante el montaje de la cubierta. Están disponibles en las alturas 94 a 142 mm y 139 a 182 mm.



Bloqueo antiolores con membrana

Tubo de inmersión de plástico con un labio de sellado interior que protege de la evaporación y actúa como barrera ante olores y parásitos.



Puntos de nivelado

Puntos de nivelado (izquierdo y derecho) para sujetar y formar un borde de goteo del solado más amplio para simplificar la nivelación.



Soporte para pared

Con el soporte de montaje en pared TECEdrainline-Evo, la canaleta de ducha puede fijarse directamente a la pared y alinearse en altura a la perfección.



Set de protección contra incendios FireStop

Se instala directamente en el sumidero vertical TECEdrainline DN 50 para proporcionar una separación con una alta resistencia al fuego de las guías de techo en los techos macizos.



Esterilla de insonorización Drainbase

Esterilla de insonorización para montaje bajo solado flotante en la zona de duchas a ras de suelo o en el baño. Para reducir los ruidos producidos durante la instalación y proporcionar aislamiento del impacto acústico en edificios nuevo y durante reformas.



Filtro para pelo

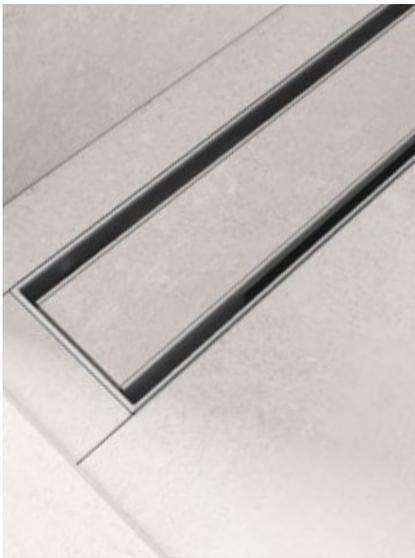
Filtro para pelo de acero inoxidable diseñado para su colocación en el cuerpo de la canaleta TECEdrainline.



BASES PARA REVESTIR

Encajan a la perfección en cualquier canaleta de ducha TECEdrainline y en cualquier baño. Las distintas bases para revestir para canaletas de ducha de la gama TECEdrainline.

1



Armonía

Un drenaje de ducha tan eficiente como invisible: gracias a la canaleta alicatable «plate», la canaleta de ducha se integra casi sin empalmes en el revestimiento del suelo.

2



De tendencia

Fabricada con cristal, esta cubierta para canaleta de ducha refleja hábilmente el aspecto de las demás notas acristaladas del baño, como las placas de accionamiento de WC, los lavabos o los accesorios. De esta manera, se consigue un conjunto de aspecto armonioso.

3



Universal

Se ajusta a cualquier tipo de baño: las rejillas de diseño fabricadas con acero inoxidable cepillado o pulido siempre aportan un aspecto de gran calidad, y su carácter duradero, así como el escaso mantenimiento que requieren, no dejan indiferente a nadie.

- 1 Versión «plate II»
- 2 Versión de cristal blanco satinado
- 3 Versión de acero inoxidable

NUEVA VARIEDAD DE BASES PARA REVESTIR.

Desde el cristal hasta la piedra. Con las bases para revestir TECEdrainline encontrará la solución perfecta para cualquier baño.



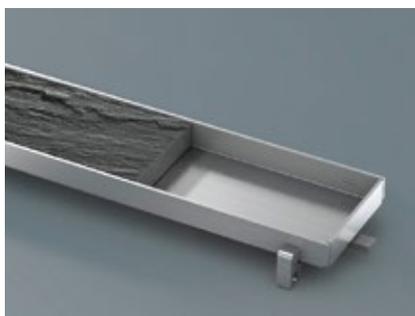
«steel II»



Cristal blanco satinado



Cristal negro satinado



Canaleta alicatable «plate»



Canaleta alicatable «plate II»

El don de la combinación

Las bases para revestir TECEdrainline están disponibles en las longitudes nominales comprendidas entre 700 y 1500 mm y se pueden combinar con cualquier canaleta TECEdrainline que tenga la misma longitud nominal. La base para revestir, la canaleta y el sumidero son elementos individuales que se piden de forma separada, para ofrecer así una flexibilidad única.



«basic»



«drops»



«quadratum»



«organic»



Base de piedra natural*

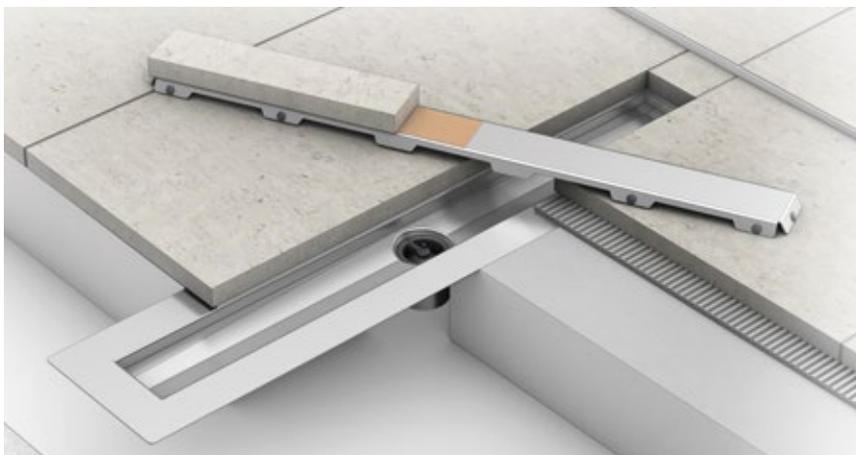
* La canaleta de ducha TECEdrainline para piedra natural y el soporte para piedra natural se suministran como set. El sumidero debe pedirse por separado.

TECEshowerline

Con los dos nuevos sets de canaleta de ducha
TECEshowerline, instalará diseño y calidad

Higiénicos, eficaces, versátiles.

Los sets de canaleta de ducha TECeshowerline están diseñados con una salida de boquilla DN 50 introducida en la tubería para aguas residuales disponible en la obra. Puede incorporar el filtro para pelo TECE para canaletas para ducha a los sets de canaleta de ducha TECeshowerline colocándolo simplemente en el bloqueo antiolores integrado.



Protección contra parásitos y gases de alcantarilla

El nuevo bloqueo antiolores TECE evita con fiabilidad el escape de los gases de alcantarilla, a la vez que proporciona una barrera segura contra parásitos. Además, con una capacidad de drenaje mínima de 0,8 l/s, ofrece el punto de conexión invisible óptimo entre la zona de la ducha de diseño y el sistema de drenaje. El nuevo bloqueo antiolores se ajusta a la perfección en cualquier canaleta de ducha TECeshowerline y puede combinarse fácilmente con el filtro para pelo opcional. Calidad TECE en la que puede confiar.

Drenaje óptimo: aunque la instalación esté ligeramente inclinada, el drenaje del agua mejora gracias a la inclinación 3D integrada que minimiza los depósitos en el cuerpo de la canaleta.



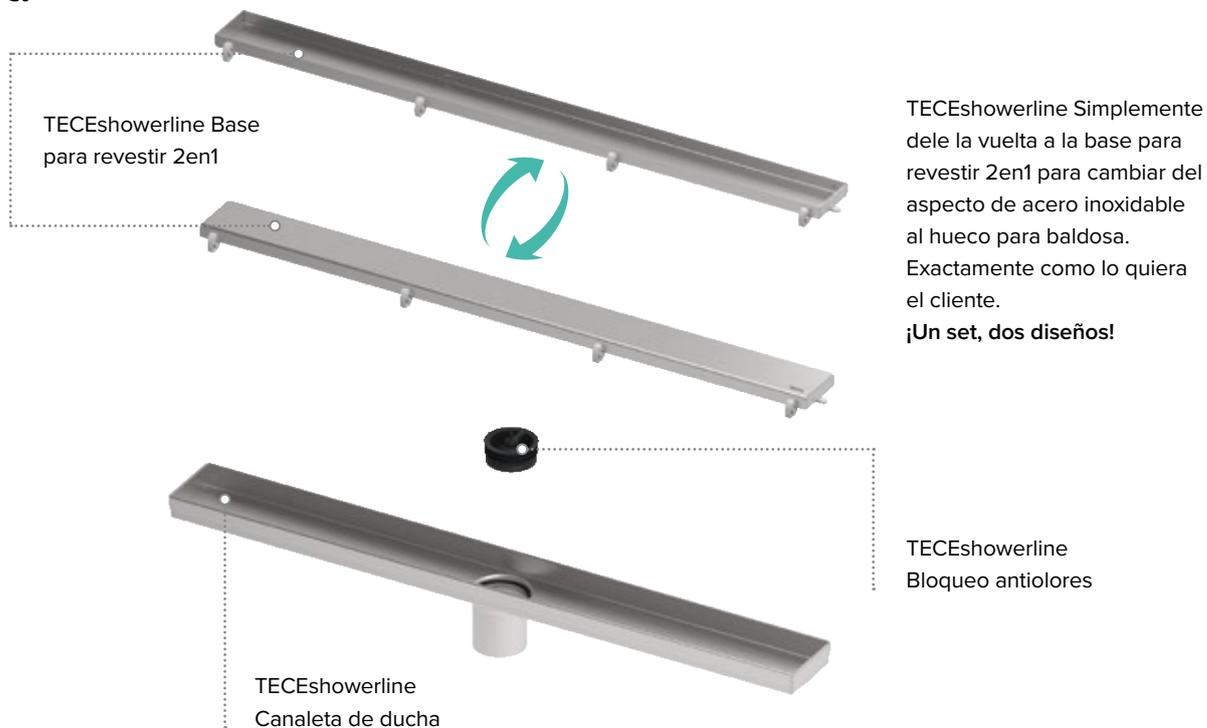
GERMAN QUALITY
made for you

Lo que caracteriza a todas las canaletas para ducha TECeshowerline:

- Cada canaleta de ducha TECeshowerline ofrece una higiene y limpieza óptimas gracias a la inclinación tridimensional integrada en el cuerpo base de acero inoxidable.
- Obviamente, todas las cubiertas TECEdrainline son aptas también para las canaletas para ducha TECeshowerline.
- Puede añadir de forma opcional el filtro para pelo TECE al bloqueo antiolores TECE incluido en el set.
- Los nuevos sets están disponibles con longitudes de 700, 800 y 900 mm.

BASE PARA REVESTIR 2EN1

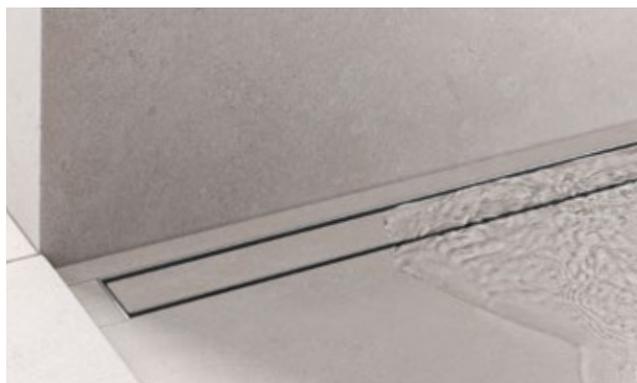
El set:



Decidir en obra

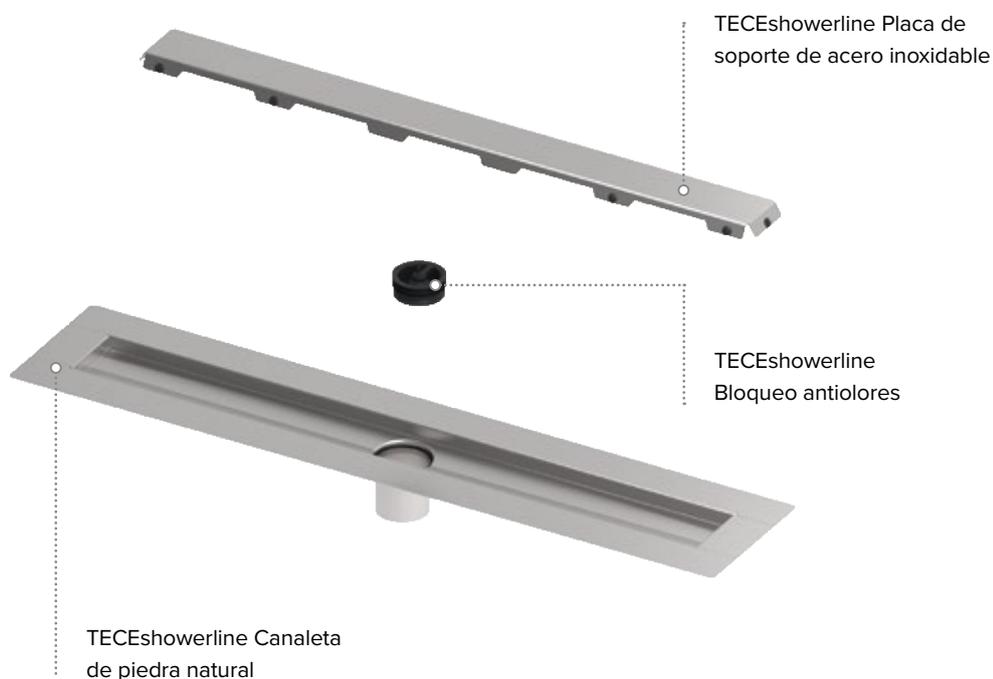
Decántese por el aspecto de acero inoxidable para acentuar la alta calidad de la zona de la ducha.

Como alternativa, puede optar por el hueco para baldosa para un marco estrecho de acero inoxidable que apoye su concepto de diseño.



CANALETA DE PIEDRA NATURAL

El set:



45

La tecnología:

Gracias a los detalles inteligentes, la canaleta de ducha TECEshowerline para piedra natural puede instalarse de forma rápida y segura.

La brida de acero inoxidable de alta calidad ofrece una gran zona para alojar la cinta de sellado.

El resultado:

Una ranura estrecha de 6 a 8 mm que rodea la canaleta. Eso es todo lo que necesita para garantizar un drenaje eficiente de la zona de la ducha a ras de suelo.



TECE SISTEMAS DE DRENAJE

TECEdrainprofile

El perfil de ducha empotrado

Una solución elegante

El drenaje reducido a lo esencial. Así luce el elegante perfil fabricado en acero inoxidable tras un primer vistazo. Son los detalles inteligentes de su sofisticado diseño los que aportan la sutileza a la zona de ducha, como la pendiente interior que

garantiza un drenaje óptimo, o su material de longitud regulable, que permite integrar el perfil perfectamente empotrado a lo ancho de la zona de ducha, sin necesidad de piezas de baldosa en los laterales. Tan sencillo como brillante. Así es TECEdrainprofile.



TODO FLUYE.

Todo discurre mejor cuando no existen esquinas ni bordes que interrumpen el recorrido. Atractivo a la par que higiénico.



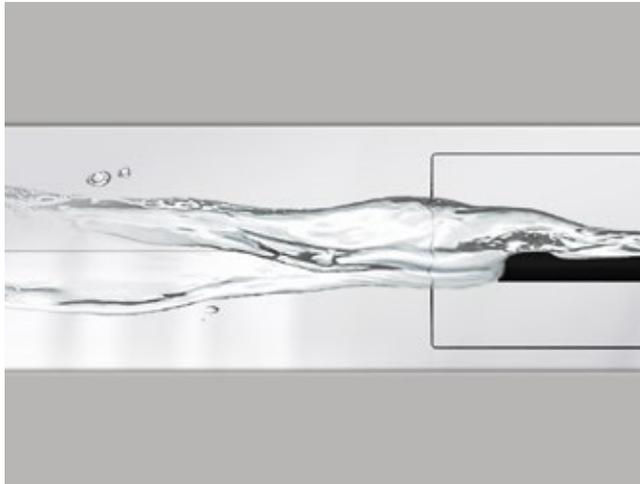
Integración perfecta

El perfil de acero inoxidable está disponible en diferentes longitudes, que se pueden acortar con precisión milimétrica para obtener la longitud necesaria. Como consecuencia, desaparece la necesidad de instalar piezas de baldosa en los laterales; una ventaja, en especial, en el caso de baldosas de gran tamaño o de piedra natural.

Limpieza al instante

¿Cómo nos imaginamos un perfil de ducha? Como un elemento atractivo y práctico que presenta propiedades que simplifican la limpieza de manera clara.

Como el TECEdrainprofile.

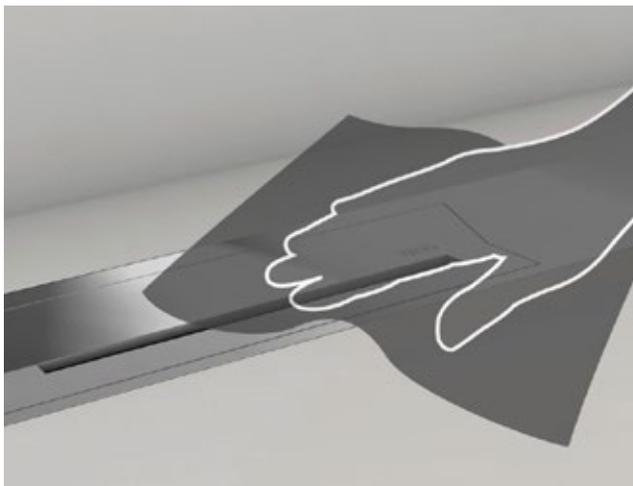


Con efecto de limpieza automática

La pendiente interior optimiza el drenaje del agua y el efecto de limpieza automática, lo que reduce el esfuerzo de limpieza necesario. Las tolerancias de montaje también aumentan.

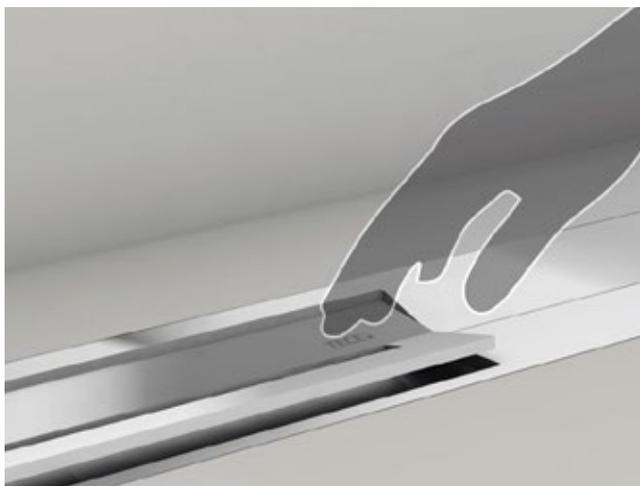
Con los medios más simples

Enjuagar, secar y listo: un simple paño basta para limpiar el perfil de ducha de acero inoxidable, que requiere muy poco mantenimiento.



Con función de presión

La tapa de perfil se abre con la presión de un dedo y se extrae sin problema. De esta manera, es posible acceder de forma sencilla a la línea de desagüe y quitar el bloqueo antiolores.



SISTEMA MODULAR

Un perfil de ducha de longitud regulable y uno de los dos sumideros:
un drenaje elegante para la zona de ducha no necesita nada más.

TECEdrainprofile Paquete completo

Un perfil de ducha de la serie TECEdrainprofile siempre consta de:

A Perfil de acero inoxidable

B Sumidero

Los perfiles de acero inoxidable de la serie TECEdrainprofile están disponibles en acabado pulido y cepillado.



Acero inoxidable pulido



Acero inoxidable cepillado



Acero inoxidable cepillado, negro

Los perfiles de acero inoxidable TECEdrainprofile también están disponibles con innovadores acabados con PVD en estos colores.



Oro óptico pulido



Oro óptico cepillado



Oro rojo cepillado

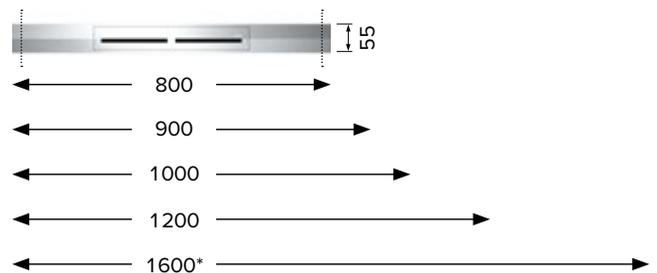


Negro cromado cepillado

A Perfil de acero inoxidable



TECEdrainprofile está disponible en cinco longitudes de entre 800 y 1600* mm. El perfil de acero inoxidable puede acortarse por ambos extremos y adaptarse a las dimensiones de la zona de la ducha.



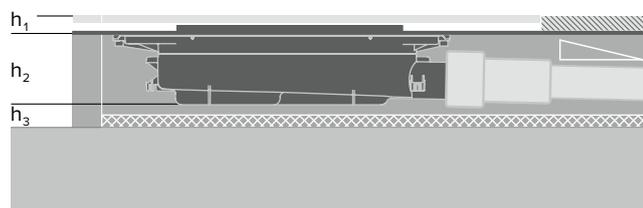
* El TECEdrainprofile con una longitud de 1600 mm solo está disponible en acero inoxidable cepillado y acero inoxidable cepillado negro.

B Sumidero



La selección de sumideros de la gama TECEdrainprofile está compuesta de un sumidero plano y un sumidero «estándar». En la entrega se incluye el collar de sellado Seal System montado de fábrica. Ofrece un sellado seguro y hermético con un simple clic.

El sumidero vertical es apto para todos los usos en los que se deba colocar una tubería de desagüe por el techo de forma vertical. Con 47 mm, también es el más plano de toda la colección.



h_1 Altura del perfil de la ducha/revestimiento de suelo de 8 a 25 mm (incluye la base adhesiva)

h_2 Altura entre el sumidero y el borde superior del solado

h_3 Altura de insonorización o aislamiento y pendiente de la línea de desagüe

Sumidero	h_2 [mm]	Rendimiento [l/s]
plano	65	$\geq 0,46 / \geq 0,53^*$
estándar	95	$\geq 0,6 / \geq 0,8^*$
vertical	47	$\geq 0,8 / \geq 1,2^*$

* Con una altura de acumulación de entre 10 y 20 mm, de acuerdo con la norma EN 1253-1

Accesorios

Las patas de montaje, la esterilla de insonorización Drainbase, el filtro para pelo y el bloqueo antiolores mecánico se añaden a la gama del sistema modular TECEdrainprofile.



MONTAJE

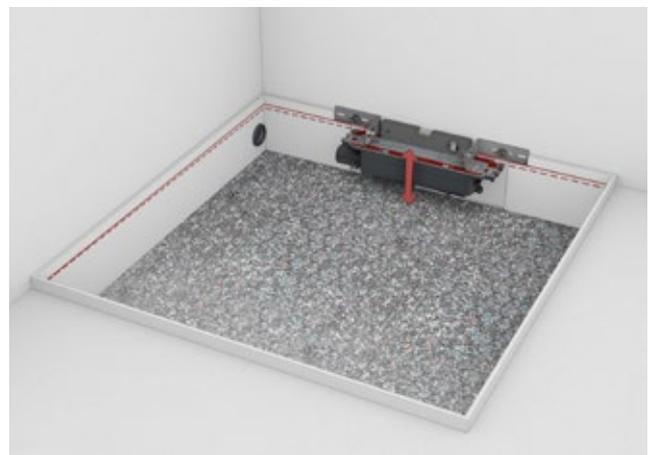
Cortar a la longitud, introducir, ajustar: montaje empotrado perfecto al instante.

Una de las características especiales de TECEdrainprofile es el perfil de acero inoxidable de longitud regulable, que se puede adaptar de forma precisa a las dimensiones de la zona de ducha. Además, también se adapta rápidamente a los diferentes grosores de las paredes o revestimientos de suelo, gracias a su ajuste vertical y horizontal.

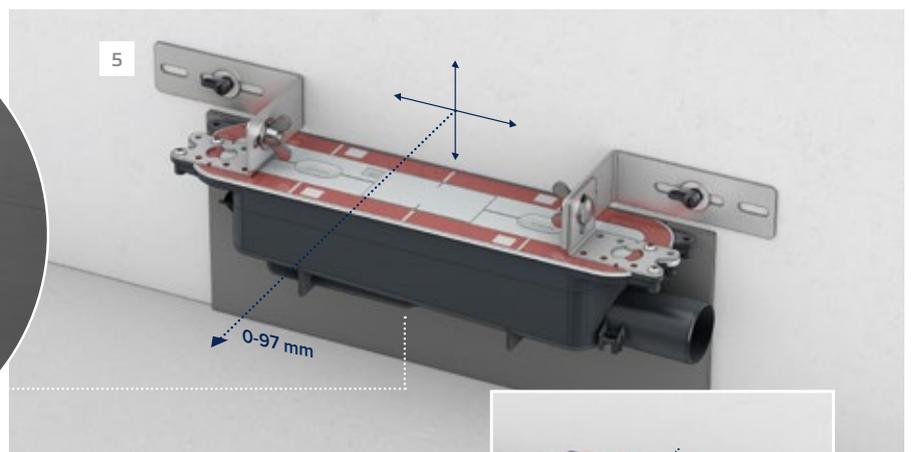
Otro de sus puntos fuertes es el collar de sellado Seal System montado de fábrica, que permite obtener una conexión estanca con tan solo un clic.



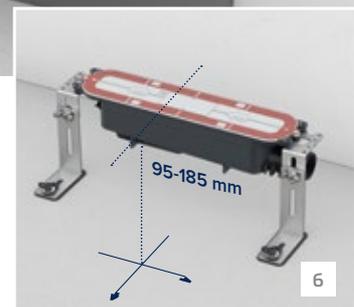
Paso 1: Antes de colocar el sumidero, debe prepararse la zona de ducha con destreza mediante la instalación de tiras de insonorización, tiras de aislamiento de bordes y una esterilla de insonorización a prueba de ruidos causados por impactos.



Paso 2: Las patas de montaje opcionales facilitan en gran medida el ajuste de la altura del sumidero.



- 1 TECEdrainprofile Sumidero
- 2 TECEdrainprofile Insonorización para sumidero
- 3 Tira de aislamiento de bordes para insonorización
- 4 Esterilla de insonorización Drainbase a prueba de impactos acústicos
- 5 Soporte de instalación en la pared: Una vez colocado el solado, los soportes se pueden retirar fácilmente para ser utilizados en la siguiente obra.
- 6 Soporte de instalación en el suelo: Los soportes se quedan en el solado.





Paso 3: El solado debe aplicarse con una pendiente de entre un 1 y un 2 % con respecto a la pared.
La protección para pared de obra montada de fábrica protege el sumidero ante daños y suciedad durante el proceso.



Paso 4: Sellado con un solo clic: una vez se haya aplicado el solado, debe extraerse la primera parte de la protección para pared de obra del sumidero e introducirse el collar de sellado suministrado mediante el mecanismo de clic. Hecho esto, ya es posible pasar a la fase de sellado y alicatado de la zona de ducha.



Paso 5: El acero inoxidable se empotra y puede acortarse por ambos extremos en caso necesario. De este modo puede adaptarse con precisión al ancho de la zona de ducha.



Paso 6: El perfil de ducha permite un ajuste de precisión vertical y horizontal incluso después de montar el sumidero en el solado. Además, también se puede adaptar a los diferentes grosores de las paredes y los revestimientos de suelo.



Paso 7: Gracias a la «función de presión», es posible extraer la tapa del perfil a mano, sin necesidad de herramientas y aunque ya se haya instalado previamente, para limpiar el sumidero.



Paso 8: Los bloqueos antiolores pueden extraerse de forma sencilla para realizar una limpieza exhaustiva del perfil de ducha.



Para obtener más información sobre TECEdrainprofile, entre en www.tece.com.

TECE SISTEMAS DE DRENAJE

TECEdrainpoint S

El caudal reducido a lo esencial

El sumidero práctico

El drenaje no solo es cosa de la ducha. TECEdrainpoint S se integra de forma fiable y con estilo allí donde una solución de drenaje debe drenar el agua, aparte de en las zonas de ducha.

El sumidero está disponible en combinaciones que se adaptan a todos los ámbitos de aplicación, ya sea montado de forma individual en el sistema modular de fácil almacenamiento o de forma práctica y rápida en un conjunto completo para las aplicaciones estándar. Práctico. Punto.



DIRECTO AL PUNTO.

TECEdrainpoint S, que puede instalarse como un elemento de desagüe central o cerca de las paredes, se integra en cualquier lugar y constituye una solución con un sistema innovador y versátil que no deja a nadie indiferente.



Simplemente higiénico

El cuerpo del sumidero TECEdrainpoint S incorpora un bloqueo antiolores que puede extraerse con facilidad en cualquier momento para limpiarse. Las rejillas de diseño pueden colocarse sobre el cuerpo del sumidero o atornillarse, siendo esta última opción es la recomendada, en especial, para espacios públicos.



Realmente especial

En los sistemas de drenaje por punto, las zonas de pendiente necesarias se integran de forma armoniosa en el alicatado, independientemente de que el formato de las baldosas sea grande o pequeño. La cubierta a ras de suelo se presenta en forma de rejilla de diseño de fácil limpieza y fabricada en acero inoxidable pulido, disponible con dos atractivos diseños, o en forma de base de baldosa con o sin marcos. Para una integración perfecta en el revestimiento del suelo, sobre todo con gres y piedra natural.



1



2



3



4

- 1 Canaleta alicatable «plate»
- 2 Base de baldosas sin marco
- 3 Rejilla de diseño de acero inoxidable
- 4 Rejilla de diseño de acero inoxidable «quadratum»

SISTEMA MODULAR

Un sistema modular en lugar de sets completos confusos.

TECEdrainpoint S Paquete completo

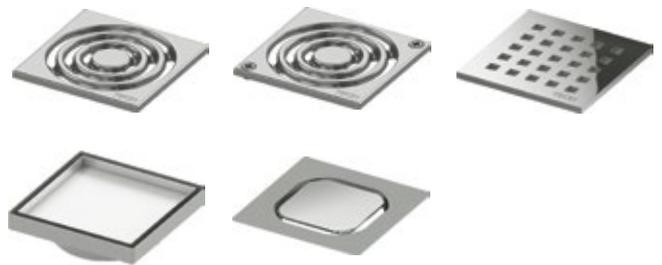
Un sistema de drenaje por punto de la serie

TECEdrainpoint S siempre consta de:

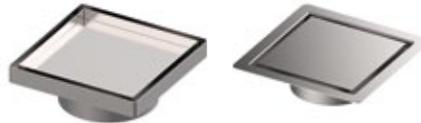
- A** Rejilla de diseño o base de baldosa
- B** Pieza superpuesta
- C** Sumidero

A Rejilla de diseño o base de baldosa

TECEdrainpoint S



TECEshowerpoint



Las cubiertas para TECEdrainpoint S se presentan en dos diseños fabricados en acero inoxidable con dos tamaños (100 x 100 mm y 150 x 150 mm). También se dispone de las variantes atornilladas. En el caso de realizar un revestimiento con baldosas, la baldosa debe colocarse directamente sobre la base de azulejos sin marco o sobre la canaleta alicatable. Para TECEshowerpoint también están disponibles un marco de rejilla y una base alicatable compatibles fabricados en acero inoxidable.



Accesorios

Los drenajes por punto TECEdrainpoint S pueden complementarse con un bloqueo antiolores con membrana y un filtro para pelo que pueden pedirse por separado.

El bloqueo antiolores mecánico es una incorporación a la serie. Puede montarse con posterioridad en cualquier momento y actúa como barrera contra olores y parásitos.

La gama TECEdrainpoint S ofrece también accesorios como, por ejemplo, elementos auxiliares de instalación y protección contra incendios.



Seis kits de sumidero disponibles en un conjunto completo para las aplicaciones más comunes.

B Pieza superpuesta



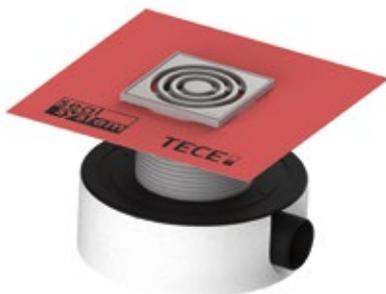
Las piezas superpuestas para la gama TECEdrainpoint S están disponibles con un alojamiento de rejilla fabricado en plástico o acero inoxidable.

El marco de rejilla de plástico TECEdrainpoint S incluye una rejilla de diseño y un collar de sellado montado de fábrica.

C Sumidero



La selección de sumideros de la gama TECEdrainpoint S incluye sumideros para distintas alturas de instalación y para tuberías de desagüe DN 50, 70 o 100. Todos nuestros sumideros están equipados con una brida universal Seal System.



TECEdrainpoint S Kit de sumidero 114 extraplano con collar de sellado Seal System montado de fábrica

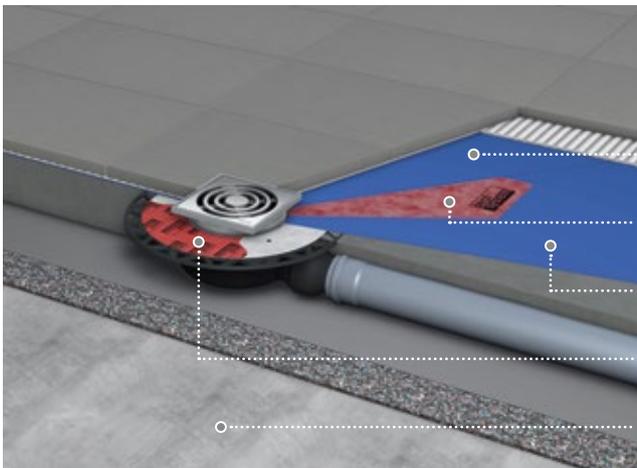
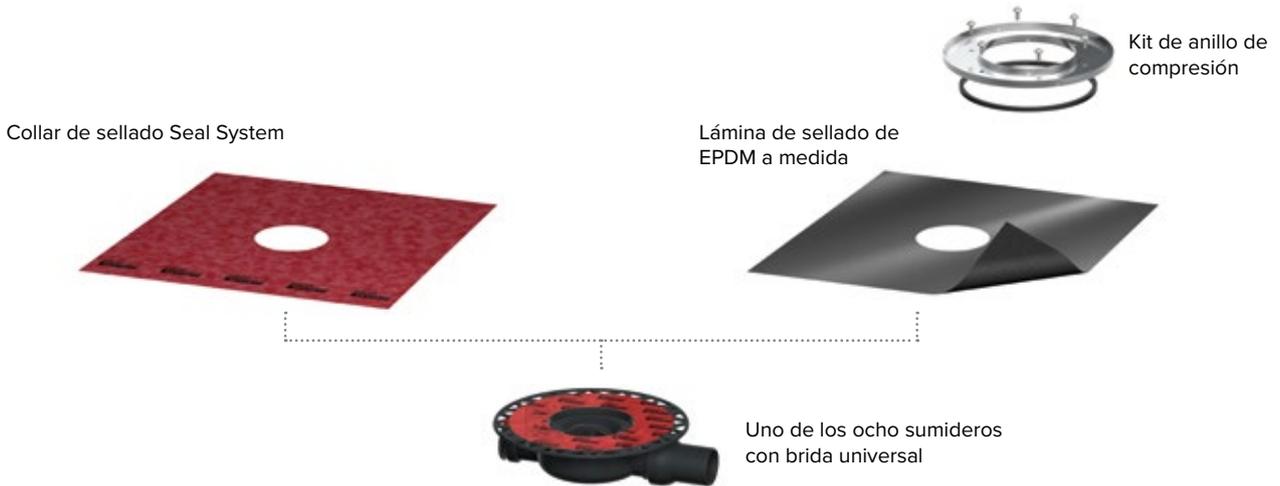
Collar de sellado Seal System montado de fábrica para el sistema modular

El collar de sellado Seal System montado de fábrica ya había causado sensación en la canaleta de ducha TECEdrainline en todos los sentidos. Por ese motivo, TECE ofrece ahora el kit de sumidero 114 extraplano y el marco de rejilla de plástico de la gama TECEdrainpoint con collar de sellado montado de fábrica. Esto asegura una conexión conforme a la norma DIN 18534 al sellado compuesto del alicatado.

MONTAJE

Una brida para cualquier situación

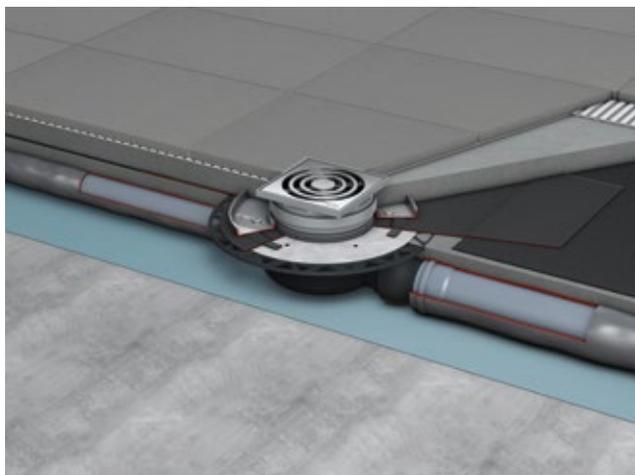
La brida universal Seal System permite la conexión de dos variantes de sellado con una única brida. Pueden utilizarse sistemas de sellado compuestos o conexiones mediante bridas adhesivas, p. ej., para la instalación de láminas de membrana bituminosa.



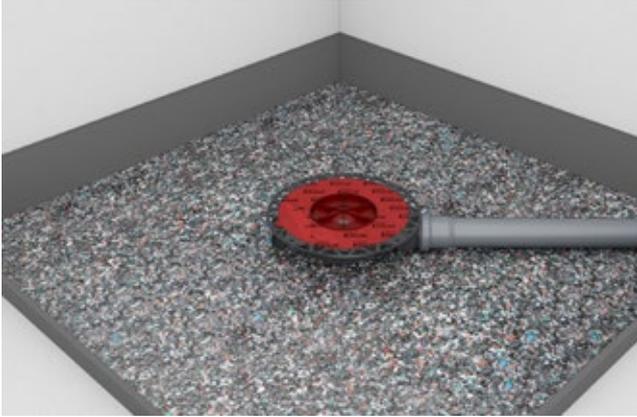
Ejemplos de diseño de un sellado compuesto con collar de sellado Seal System y un producto de sellado probado:

- 1 Segunda capa del sellado compuesto
- 2 Collar de sellado Seal System
- 3 Primera capa del sellado compuesto
- 4 Película protectora de la brida universal
- 5 Solado

Ejemplo de sellado de un sumidero TECEdrainpoint S con conexión con brida adhesiva y conexión a las juntas de tiras.



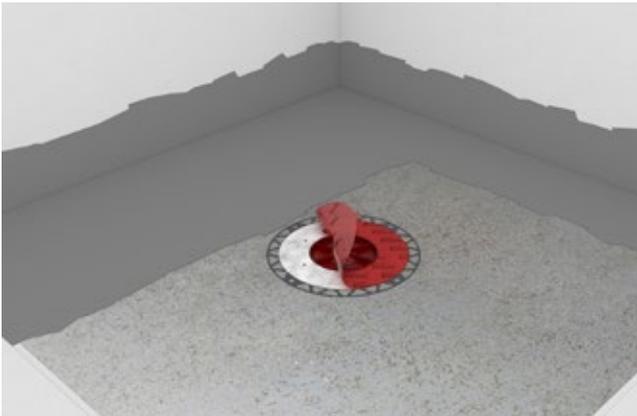
Montaje con collar de sellado Seal System en un sellado compuesto



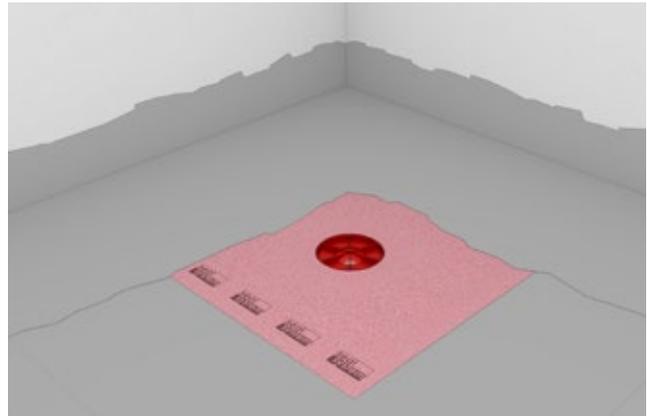
Paso 1: Antes de colocar y conectar el sumidero, debe prepararse la base con destreza mediante la instalación de sistemas de insonorización.



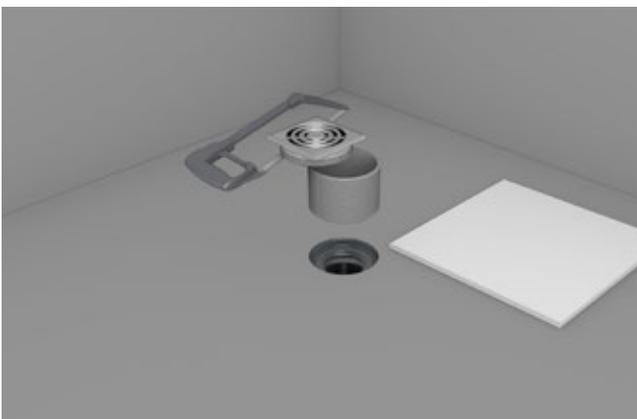
Paso 2: La zona se ha rellenado con solado.



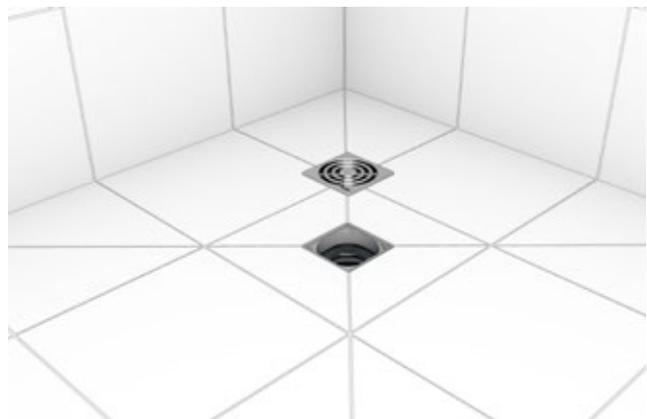
Paso 3: Para aplicar la primera capa de sellado compuesto, es necesario extraer la película protectora del sumidero.



Paso 4: El collar de sellado Seal System se coloca en la primera capa del sellado compuesto cuando aún está húmedo y, a continuación, se cubre con otra capa.



Paso 5: Una vez finalizada la aplicación del sellado compuesto, deberá ajustarse la pieza superpuesta a la altura del revestimiento del suelo.



Paso 6: Tras el alicatado y el enyesado, se coloca la cubierta. Con esto, el montaje podrá darse por concluido.

CONTROL DE CALIDAD

Fiabilidad del sistema probada

Protección completa

No dejamos nada al azar para que usted pueda confiar plenamente en nuestros productos. Por ello, el control de calidad de TECE consta de varios pasos, que abarcan desde las pruebas que realizamos a los materiales o las inspecciones individuales de las etapas de fabricación, hasta las pruebas a las que sometemos a los productos acabados.

Además, dado que para nosotros la seguridad es mucho más que la suma de componentes seguros, no solo probamos nuestros productos de forma individual, sino que también probamos los sistemas. Seguridad en un sistema en el que poder confiar. En eso se basa TECE.

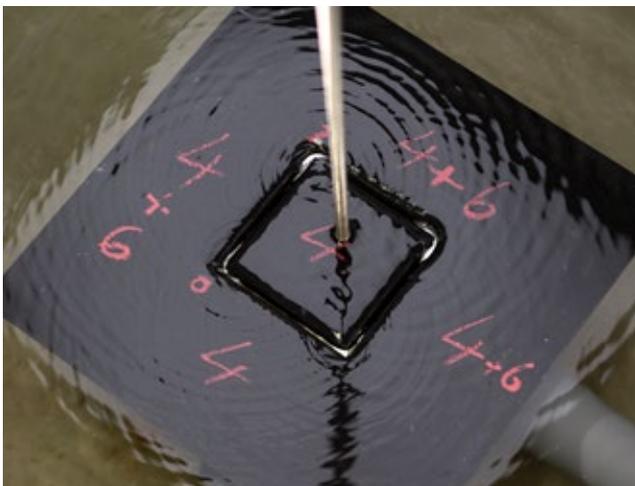
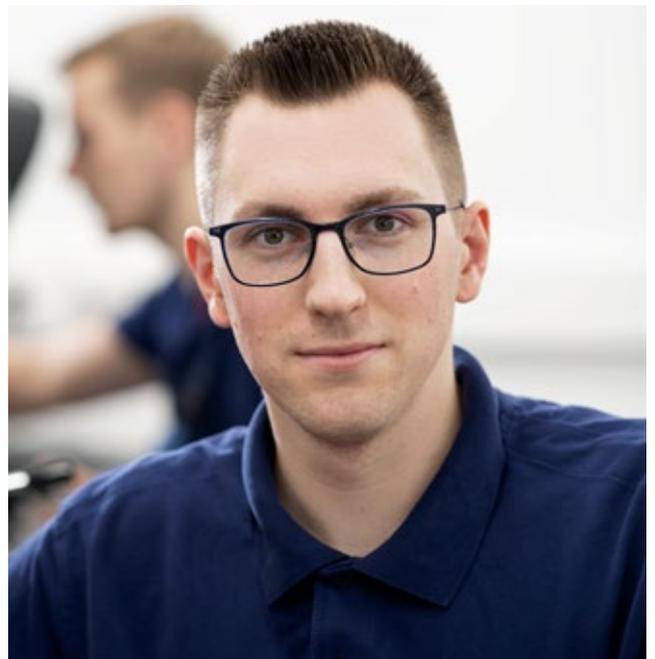


ENSAYO DE DUREZA EN LABORATORIO.

En TECE, no solo se examina la seguridad funcional de los componentes individuales, sino que también se inspecciona la interacción de todos los componentes en el sistema.

«Los instaladores, diseñadores y alicatadores deben responsabilizarse de tu trabajo ante el cliente, y nuestras pruebas les brindan la garantía que necesitan».

Colin Tschirpke, empleado de Control de calidad

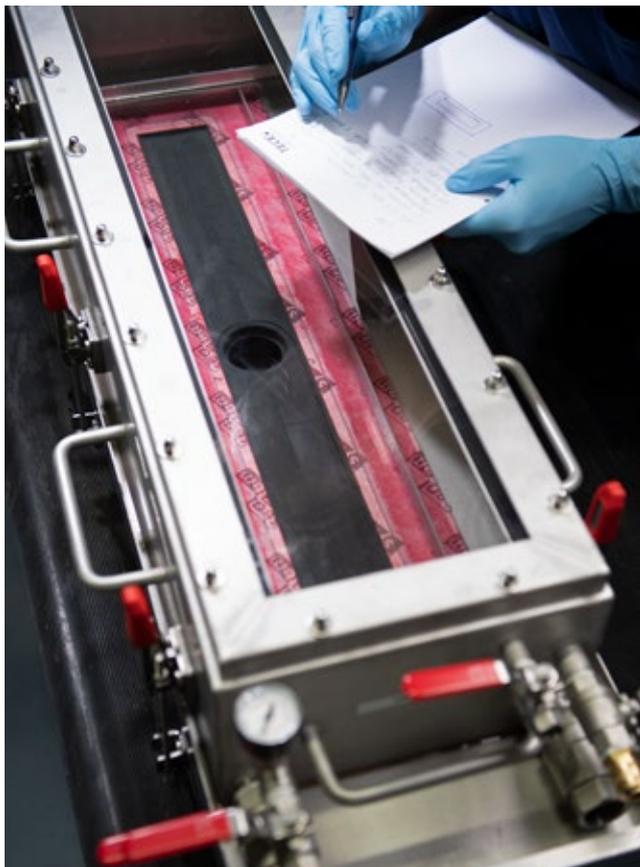


Prueba de rendimiento

Utilizamos numerosas pruebas para medir la capacidad de drenaje. De acuerdo con la norma EN 1253, esta se establece en una altura de retención de 10 y 20 mm.

Hasta el límite

TECE dirige su propio laboratorio con bancos de pruebas automatizados para ensayos de fatiga y dureza. Es aquí donde se supervisan los valores mínimos que exigen las normas correspondientes y, además, se determinan los límites de aplicación reales de los productos y sistemas.



En el interior

Para probar la estanqueidad del collar de sellado montado de fábrica, se envían varias muestras aleatorias de la línea de producción al extractor de vacío situado en la estación de inmersión. Si, tras haber generado un vacío, no se aprecian burbujas, la conexión entre el collar de sellado y la canaleta es estanca.

Gran sensibilidad

Un sensor de medición con una gran sensibilidad pone a prueba la exactitud en las dimensiones de un perfil de ducha TECEdrainprofile. Así se detectan las desviaciones que superan las tolerancias con un alto nivel de fiabilidad.



TECE SISTEMAS DE DRENAJE

INSONORIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Soluciones fiables para los asuntos delicados

Garantía constante

Los sistemas se comprueban y certifican en beneficio de todas las partes implicadas: los diseñadores, los obreros de los edificios o los usuarios. Con miras a garantizar las normas de seguridad más elevadas, TECE siempre presta a esta cuestión la atención que requiere. Sobre todo, cuando se trata de insonorización y protección contra incendios.

Los requisitos específicos, que abarcan los aplicables a zonas muy sensibles de insonorización y protección contra incendios, ya se han tenido en cuenta en las soluciones de productos y sistemas de TECE. Las conclusiones de los organismos de pruebas independientes suelen confirmar la gran calidad de las soluciones de TECE a escala internacional.



FIABLE Y SILENCIOSO SIN COMPROMISOS.

Insonorización probada con la esterilla de insonorización Drainbase

Aunque solo presenta un grosor de 6 mm, la esterilla de insonorización Drainbase permite cumplir los requisitos de insonorización ampliados especificados en las normas DIN 4109 y VDI 4100 (apdos. III). La esterilla se coloca bajo el solado en la zona de la ducha o en el baño entero. Con Drainbase, la compresión solo es de 0,6 mm bajo una carga de 15 t/m². Como consecuencia, es posible mantener al mínimo la compresión del solado. En comparación con las esterillas de insonorización convencionales, la mayoría de las cuales son de varios centímetros de espesor, esta fina esterilla asegura la insonorización, incluso con suelos de poca altura. Por tanto, la esterilla de insonorización Drainbase es perfecta para renovaciones.



- 1 Patas de montaje con tapas de insonorización
- 2 Esterilla de insonorización Drainbase
- 3 Tira de aislamiento para el borde del solado



En caso de incendio, el material intumescente de la funda de protección contra incendios se expande y cierra el sumidero para protegerlo de manera segura contra el fuego y el humo.



Fiable, sencillo, rápido: el set de protección contra incendios FireStop

Los sets de protección contra incendios FireStop EI 120-U/C TECEdrainline y TECEdrainpoint S son una solución de protección contra incendios segura e innovadora para sumideros verticales. La funda de protección contra incendios simplemente se atornilla al sumidero y ¡listo! El rellenado habitual de la perforación no es necesario si se usa el set de protección contra incendios de TECE.

El set de protección contra incendios FireStop se ha sometido a numerosas pruebas y cuenta con la certificación de inspección de obras.

CONÓZCANOS UN POCO MEJOR.

TECE pone a disposición de los clientes toda su pericia en otras áreas de acción.

Visite www.tece.com para encontrar información detallada sobre la empresa, sus productos y sus servicios.



Instalación y montaje

Trabajo sencillo y sin preocupaciones. En este folleto, los gremios profesionales podrán encontrar más información sobre nuestros productos bien planificados, la calidad, los servicios y la academia TECE.



Diseño y creación

Libertad de diseño Los temas de los apartados «Espacio y arquitectura», «Individualidad y diseño» y «Función y tecnología» están pensados principalmente para arquitectos y diseñadores de baños.



Proyecto y planificación

Fiabilidad en lo relativo al tiempo, cuestiones jurídicas y rentabilidad. Este folleto está destinado a diseñadores, arquitectos e inversores.

