

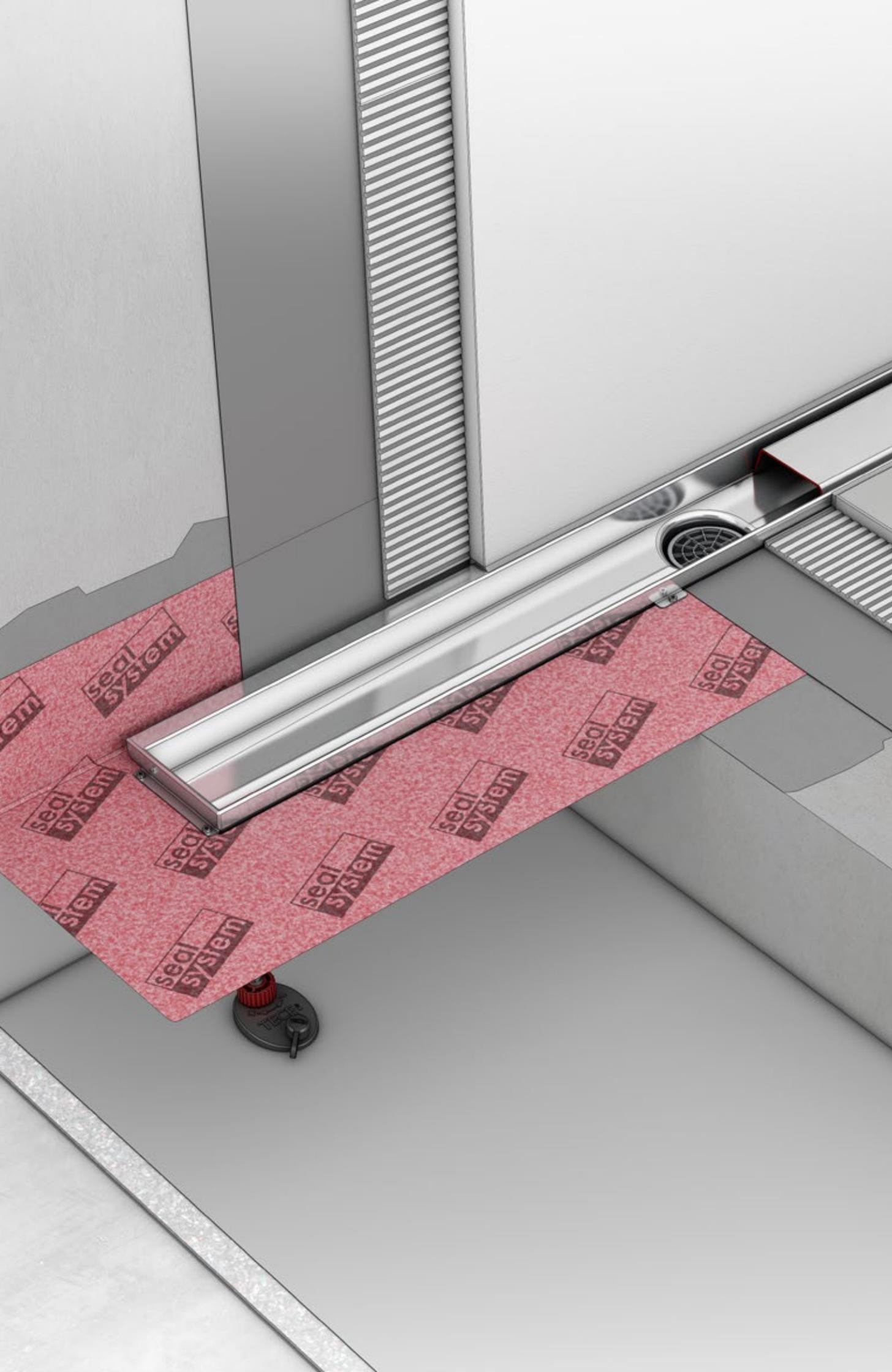
TECE
close to you



Sistemas de drenaje

**DRENAJE
DE DUCHA –
ESTILO Y
SEGURIDAD**

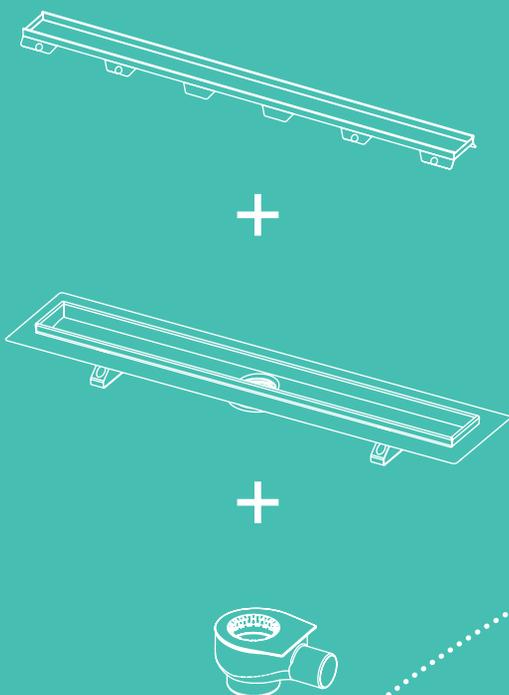




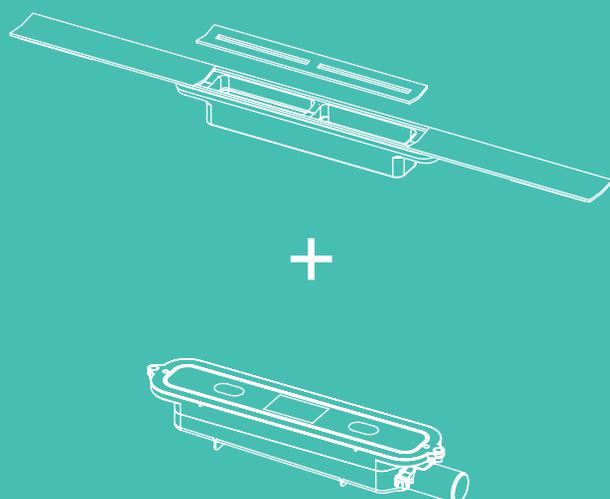
UN SISTEMA MODULAR, INFINITAS POSIBILIDADES.

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

TECEdrainline



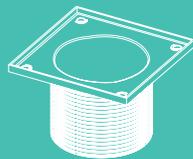
TECEdrainprofile



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 la piedra natural o el azulejo, además de uno de los cinco sumideros. Todos estos elementos se pueden pedir por separado y es posible combinarlos entre sí según las necesidades.

Un perfil de ducha de longitud regulable y uno de los dos 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 alojamiento de rejilla. Práctico cuando hay prisa: los conjuntos de TECEdrainpoint S se ajustan a las combinaciones de puntos de drenaje 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 lograr 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 estándares. Atractivos, higiénicos, fiables: así son los sistemas de drenaje de TECE.



CONTENIDO

- 04 **Drenaje sin compromisos**
Atractivos, higiénicos, fiables – todo está pensado, desde el diseño hasta el sellado
- 16 **TECEdrainline**
22 TECEdrainline-Evo
30 TECEdrainline
36 Drenajes y accesorios
40 Bases para revestir
- 44 **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 – todo está pensado,
desde el diseño hasta el sellado.

Forma y función en perfecta armonía

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 azulejos o de piedra natural. Una estética a medida para una total libertad.

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 ellos 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. PENSANDO EN EL MAÑANA.

Las duchas a ras de suelo son la última tendencia en el diseño de duchas. 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 juega un papel importante a la hora de planificar 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.

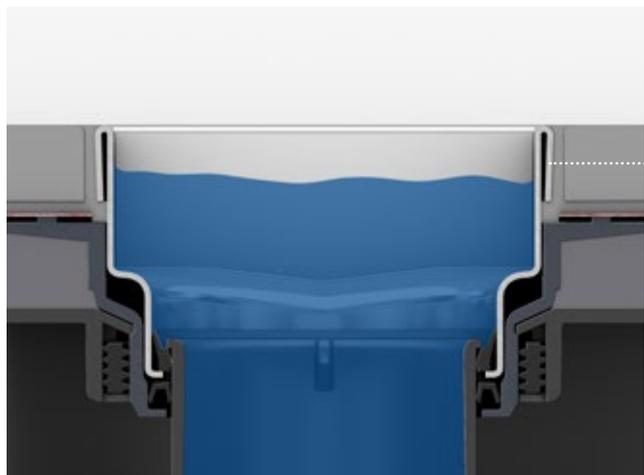


La historia del éxito

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 introdujo el principio de drenaje lineal propio de las aplicaciones industriales en el 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 en tela de juicio de la forma más dura posible no solo a la canaleta y el drenaje, sino también a la junta y las transiciones hacia los azulejos. La limpieza diaria de las canaletas de las cocinas con productos de limpieza de relativa dureza debe confluir con los requisitos de higiene y las inspecciones sanitarias y de seguridad realizadas por las autoridades correspondientes.



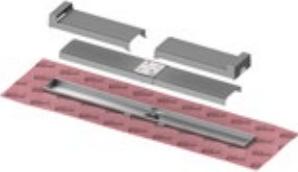
El borde anticapilar: fiabilidad basada en la experiencia

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 desarrollamos 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 de las habitaciones interiores».

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 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 azulejos o 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 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.

EN
1253

DIN EN 1253: 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.

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

DIN 18534: Impermeabilización para aplicaciones en interior

La norma DIN 18534 rige la planificación y ejecución del sellado en la obra, en especial, su incorporación en el 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 alcatadores 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 fina y homogénea capa de entre 3 y 5 mm de grosor son las capilares.

Y esto también actúa 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 puntos de drenaje de forma segura.



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



Fiabilidad máxima gracias a las pruebas realizadas por profesionales

Las pruebas de Seal System han sido realizadas por Kiwa TBU GmbH, una empresa de pruebas ubicada en Greven 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 los sellos cuando se combinan con revestimientos de suelo de azulejos 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 procesadores cuentan con la garantía probada y con casi «total libertad» en términos de sellado compuesto. Orientado a la práctica: 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 www.sealsystem.net.

CUESTIÓN DE GUSTOS EXQUISITOS.

Comodidad a lo largo de toda la línea, una solución con clase, y otra directa y efectiva. Los productos de drenaje de TECE llevan a cabo su tarea a la perfección en cualquier baño. Y todo ello con una buena estética.



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 ningún azulejo en los laterales. Para un drenaje óptimo y una sencilla limpieza gracias a los detalles más inteligentes, ajuste de longitud sencillo y fácil montaje. Para una higiene y limpieza máximas con el mínimo esfuerzo.

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 coberturas 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 vaya a colocar. Ya sea una TECEdrainline clásica, con brida de acero inoxidable y una cin-

ta de sellado Seal System, o la nueva TECEdrainline-Evo, con collar de sellado montado de fábrica, una cubierta de protección para la construcción y combinado con un drenaje secundario, lo que tienen en común todos estos sistemas es la perfecta artesanía de los materiales de fácil limpieza que no solo mejoran la durabilidad de TECEdrainline, sino también su practicidad. Tanto durante el montaje como durante su uso.



BRILLANTE POR DENTRO Y POR FUERA.

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.

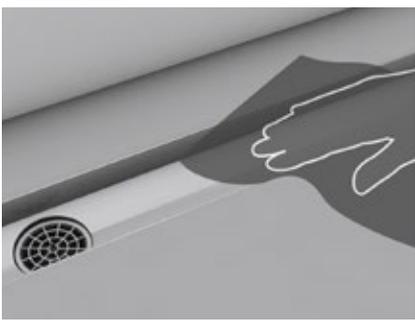


Innovación frente a los olores: el bloqueo antiolores con membrana de dos capas reduce al mínimo la evaporación del agua del sellado en el sifón, al mismo tiempo que actúa como barrera para los insectos. El candidato perfecto para aquellas duchas que apenas se usan.



3

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



Limpieza e higiene: el cuerpo de acero es fácil de limpiar y no presenta empalmes, es decir, no tiene ni tornillos ni piezas roscadas. Ni el pelo ni la suciedad pueden quedar atrapados.

2

Drenaje 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.



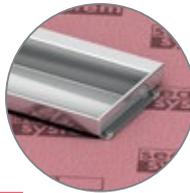
SISTEMA MODULAR TECEdrainline

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 canales TECEdrainline. También disponible como canal 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 canal de ducha de diseño con todas las ventajas del sector industrial. También disponible como canal 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 azuelo de pared
- 3 TECEdrainline 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 base para revestir

B Sumidero

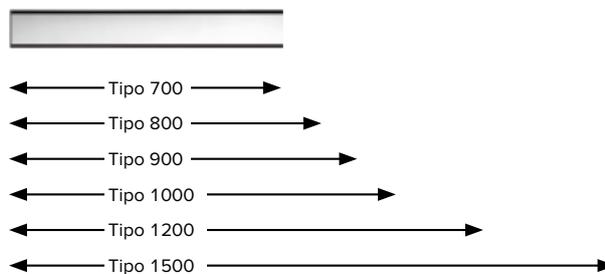


Los sumideros para las canaletas de ducha TECEdrainline están disponibles en cuatro alturas, desde 53 a 133 mm, y como sumideros verticales. Es posible combinar cualquier sumidero con cualquier canaleta TECEdrainline, según la capacidad de drenaje necesaria y la altura de instalación disponible.

C Base para revestir



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 azulejo 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 base para revestir para piedra natural se suministran en conjunto.

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 punto, un punto y final al tira y afloja protagonizado por el borde anticapilar y el drenaje secundario. Ello 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 sectores; 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.



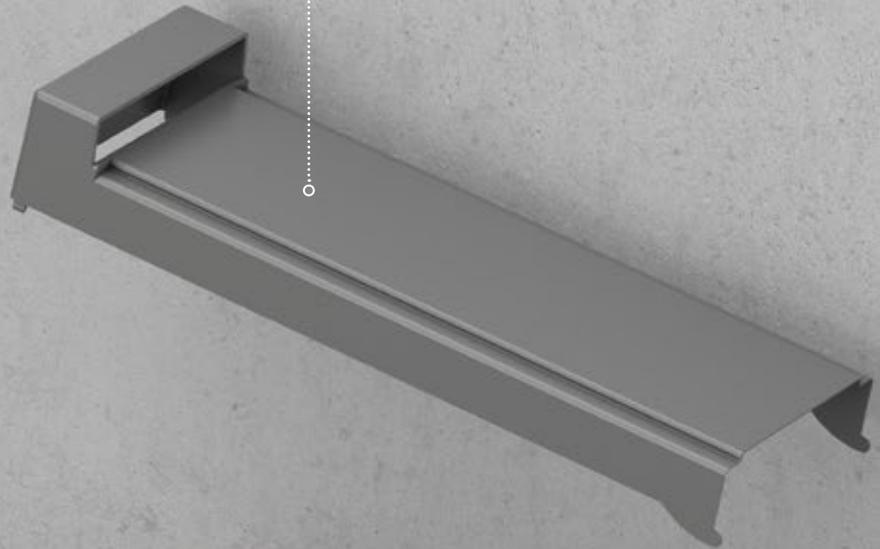
DIN
18534

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 protectora para la construcción contra el daño y la suciedad, hecha de 100% plástico reciclado.
- Sello de originalidad para una entrega entre sectores 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 del producto
desde que sale de fábrica
hasta que se transfiere
entre sectores sin daños.

3

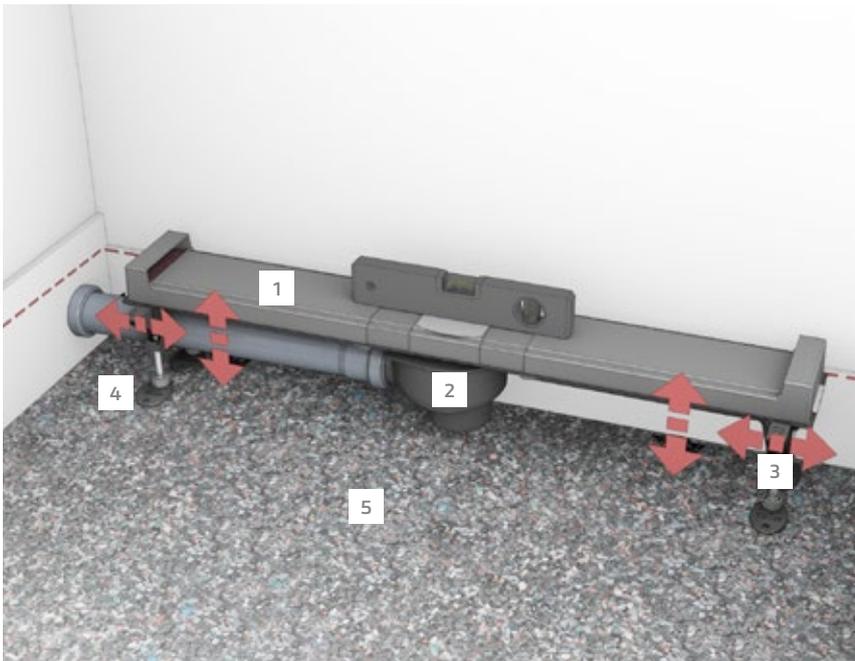
Cubierta de protección para la
construcción con abertura de
inspección de sellado.

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.

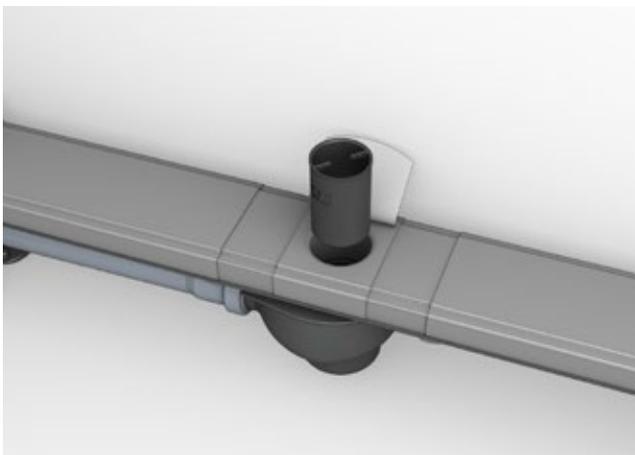
MONTAJE DE LA TECEdrainline-Evo: SENCILLO, RÁPIDO Y SEGURO.

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.

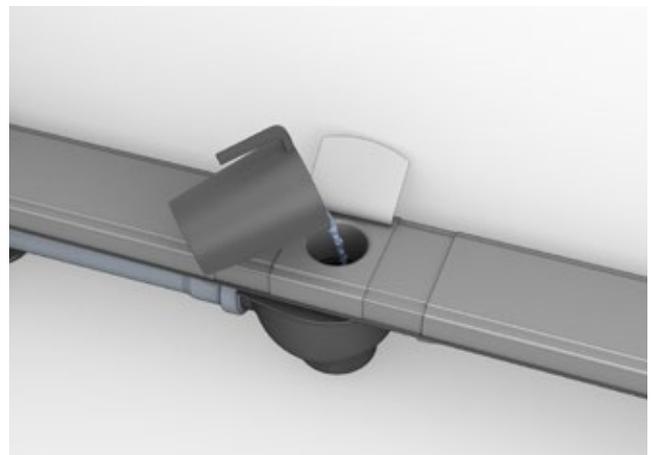


- 1 TECEdrainline-Evo Canaleta
- 2 TECEdrainline Sumidero
- 3 Puntos de nivelado (incluidos con la canaleta de ducha)
- 4 TECEdrainline Patas de montaje
- 5 Esterilla de insonorización Drainbase

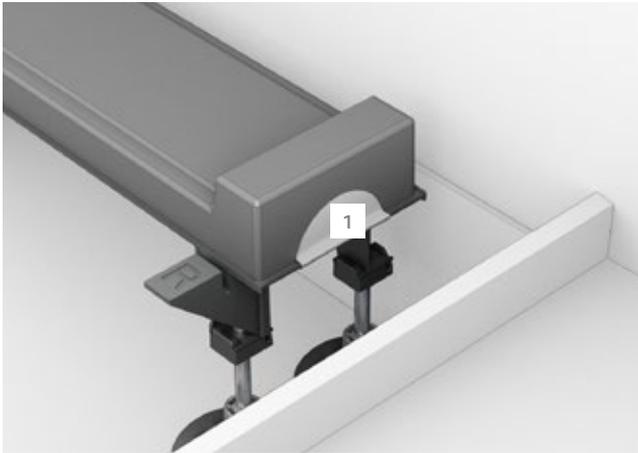
Paso 1: La canaleta se coloca cerrada en el lugar adecuado y se alinea. Esto se consigue fácilmente utilizando la pata de montaje opcional. El enganche en los puntos de nivelado (derecha e izquierda) simplifican la alineación de la canaleta de ducha y la retirada del solado. La tubería de desagüe se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



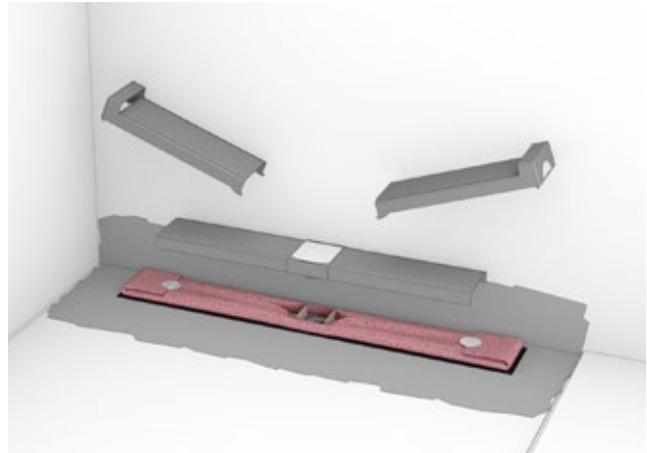
Paso 2: Prueba de filtrado realizada por el instalador: se introduce el tubo sumergido en la abertura de la protección para pared de obra.



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.

DRENAJE SECUNDARIO: ¿SÍ, NO O AMBAS RESPUESTAS?

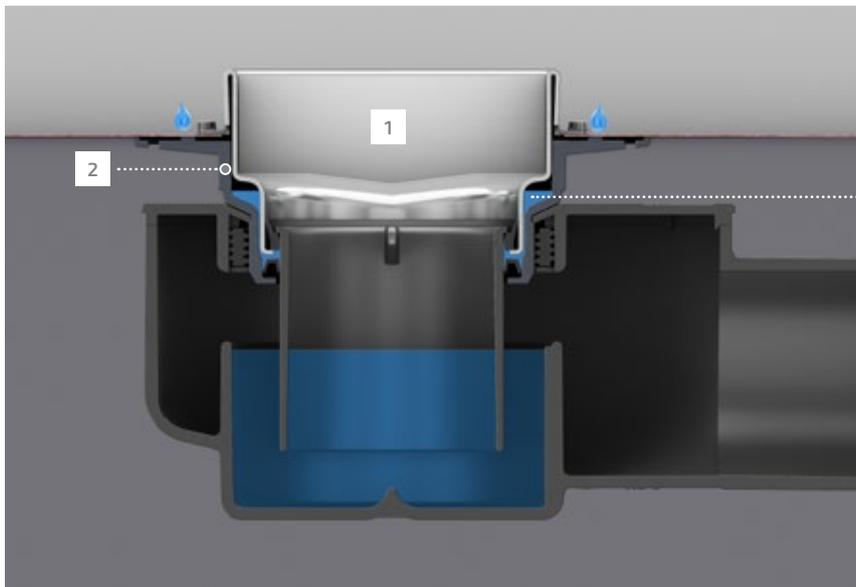
La cuestión del drenaje secundario genera cada vez más controversia entre los grupos de expertos. Nuestro punto de vista ha permanecido invariable durante todos estos años y está respaldado por muchos años de experiencia práctica en el sector de canaletas para cocinas y para el sector industrial.

- Solo las fuerzas capilares prevalecen en la fina capa de alicatado. Es físicamente imposible que haya goteo en la dirección de la pendiente. Los estudios lo demuestran claramente.
- Por razones de higiene y sin importar si se instala en una cocina grande, una piscina o una ducha doméstica, la canaleta de desagüe necesita un borde anticapilar que evite que el agua procedente de la ducha se cuele por debajo de los azulejos.

Como, a pesar de todo esto, existe una demanda de canaletas con drenaje secundario, TECE ofrece, con la línea TECEdrainline-Evo, un drenaje secundario opcional sin eliminar el borde anticapilar probado. El resultado es una canaleta de ducha que cumple con las máximas exigencias de higiene.

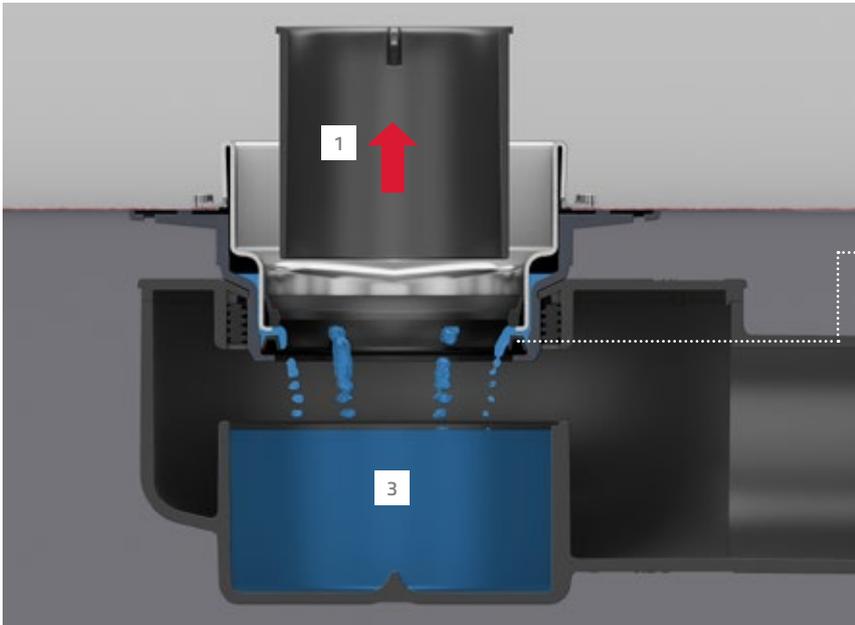


Christian Hüging,
Director de producto de los Sistemas de
Drenaje TECE



Truco n.º 1: doble base

La canaleta de acero inoxidable (1) se fija a una cubierta dura (2). El agua se acumula en la cubierta dura (3), debajo de la canaleta de acero inoxidable, sin ningún retorno.



Truco n.º 2: doble sellado

Al quitar el tubo sumergido (1) las aberturas en la junta de diseño especial con dos labios (2) se abren. Si el agua se acumula ahí, fluye hasta el codo del sumidero (3).



El borde anticapilar

El cuerpo de la canaleta permanece completamente cerrado y la suciedad y los residuos de jabón no se cuelan por debajo de los azulejos. Como resultado, TECE se mantiene fiel a sí misma y al principio del borde anticapilar.

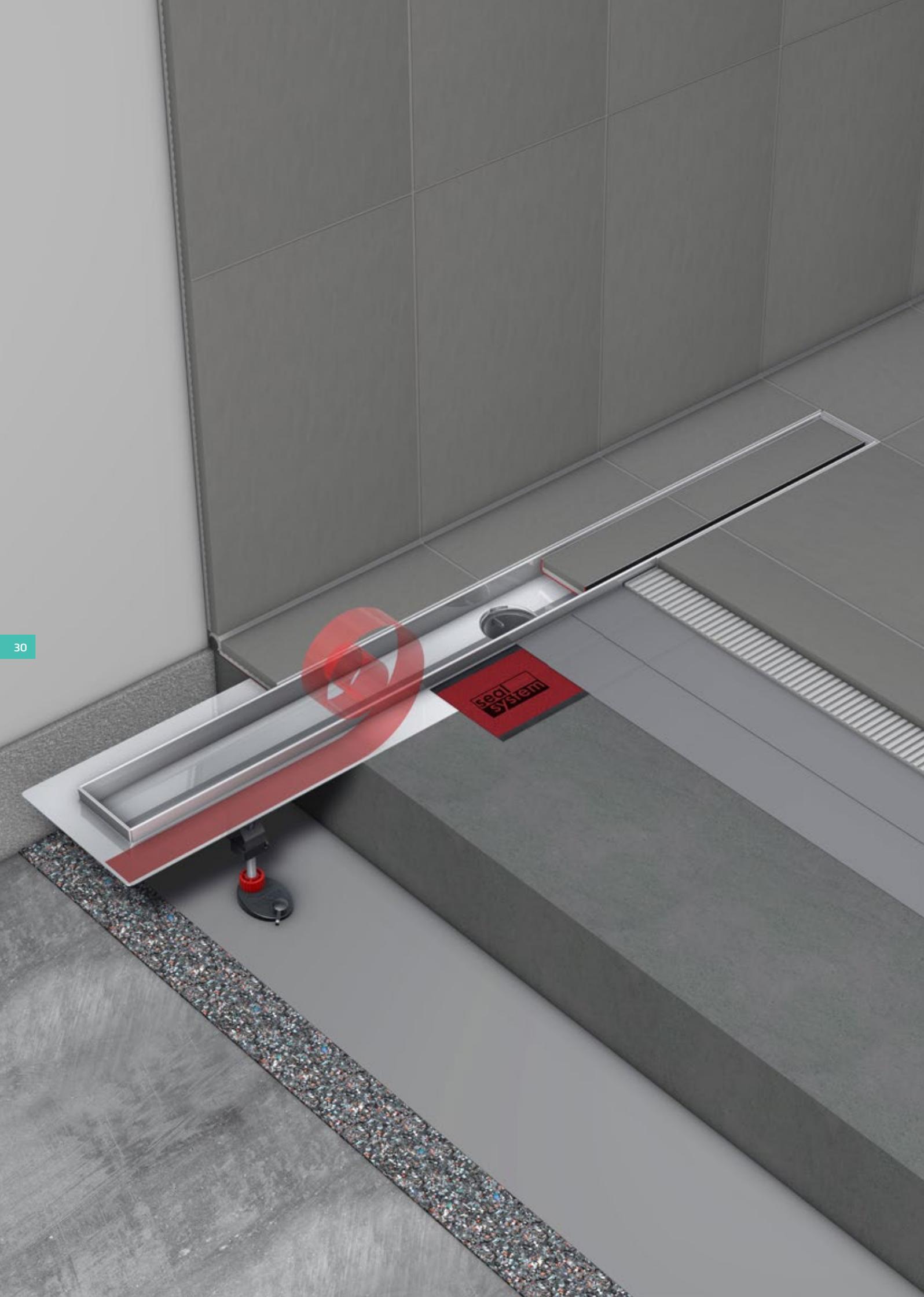


Seal System, el sellado compuesto probado

El instituto de pruebas independiente Kiwa TBY ha probado de forma conjunta la canaleta TECEdrainline, el collar de sellado Seal System y múltiples productos de sellado. Con Seal System, TECEdrainline ofrece a instaladores y alicatadores seguridad demostrada a la hora de conectar sellados compuestos a las canaletas de ducha TECEdrainline.

Las pruebas se realizaron en conformidad con los principios aplicables en Alemania. Durante el proceso, se probó la estanqueidad de numerosos productos de sellado de fabricantes conocidos en conjunto con el collar de sellado Seal System, así como su conexión con el cuerpo de la canaleta. La prueba se realizó durante un periodo de 28 días utilizando una columna de agua de 20 cm de altura.

Para obtener más información online sobre Seal System entre en www.sealsystem.net.



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

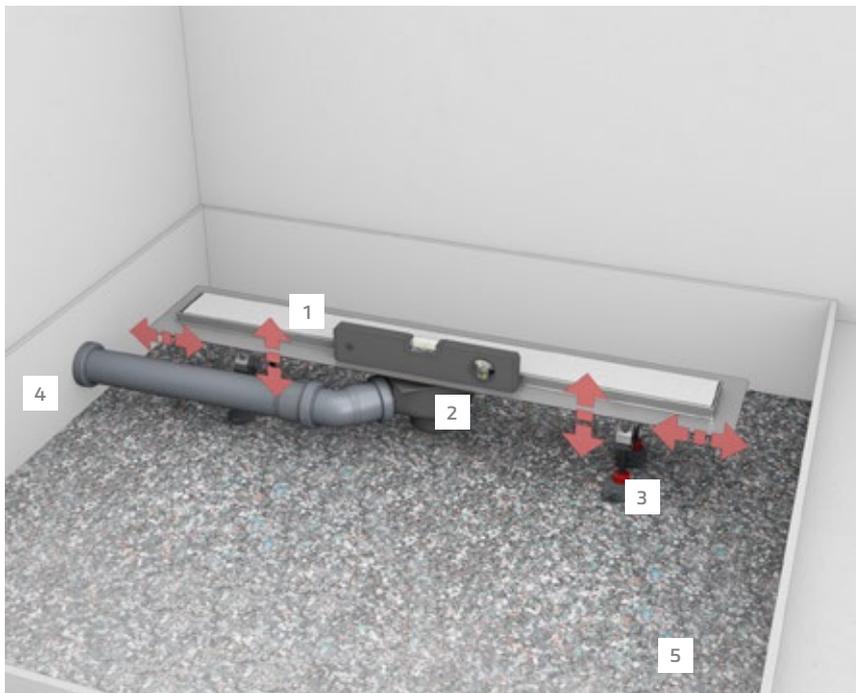
- Cuerpo de acero inoxidable cerrado, sin empalmes y con borde anticapilar
- Montaje con cinta de sellado Seal System
- Disponible en versión recta, para piedra natural o con canto a pared para instalaciones alineadas con la pared
- Compatible con cualquier sumidero y cubierta del sistema TECEdrainline

TECEdrainline: MONTAJE

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

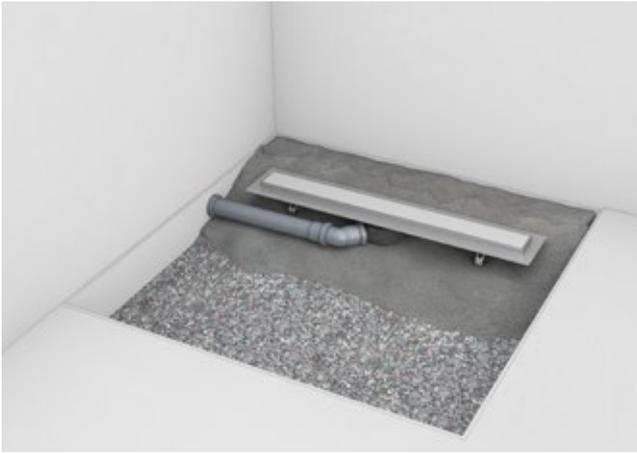
El sellado compuesto clásico con una solución óptima

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 Tira de aislamiento de bordes para insonorización
- 5 Esterilla de insonorización Drainbase

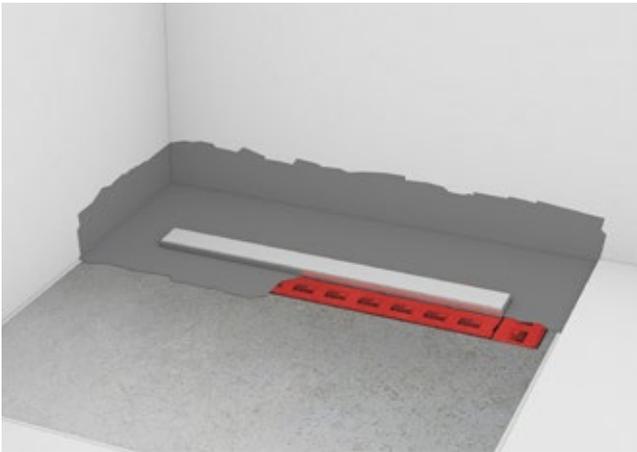
Paso 1: Antes de colocar la canaleta de ducha, debe prepararse la zona de ducha con destreza, mediante la instalación de tiras de aislamiento de bordes en los laterales y una esterilla de insonorización para una insonorización ante ruidos. A continuación, se coloca la canaleta en el lugar adecuado, se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



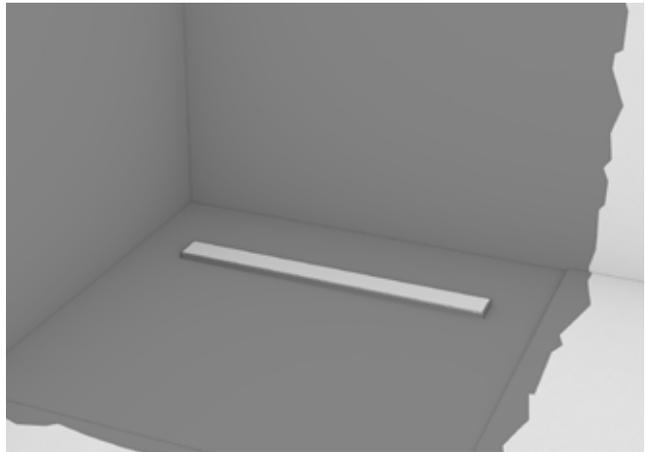
Paso 2: Se aplica el solado con una pendiente de entre 1 y 2 % con respecto a la canaleta para garantizar un drenaje óptimo.



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: La primera capa de sellado compuesto se aplica sobre esto.



Paso 5: Ahora se puede aplicar completamente el sellado compuesto.



Paso 6: Tras el alicatado y el enyesado, se coloca la cubierta en el cuerpo de la canaleta. El montaje ha terminado. Para poder limpiar bien la superficie, la cubierta se puede quitar también fácilmente después y se puede volver a colocar en cualquier momento.

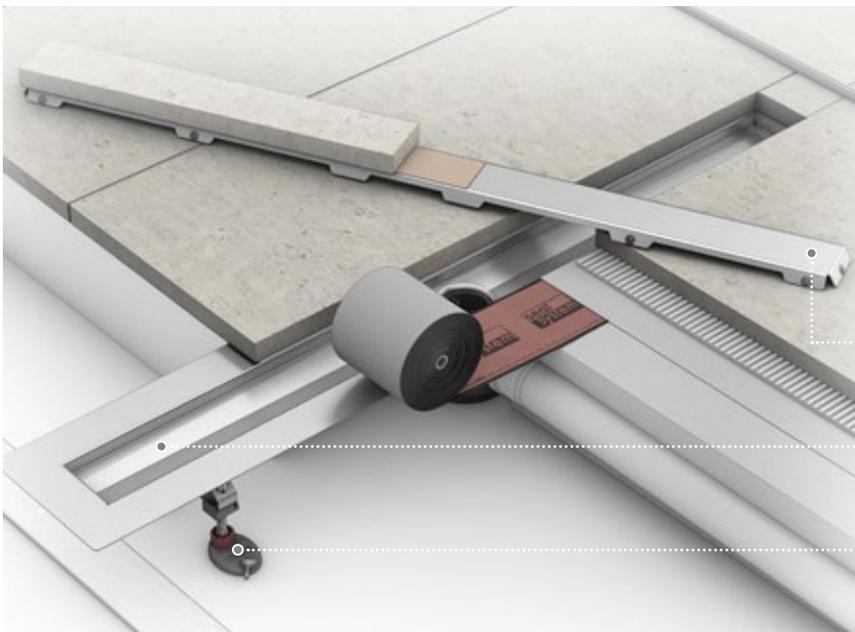
TECEdrainline CANALETA DE PIEDRA NATURAL

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. Con la técnica adecuada, las ventajas ópticas muestran todo su esplendor.»

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 se realiza de forma rápida y fiable.

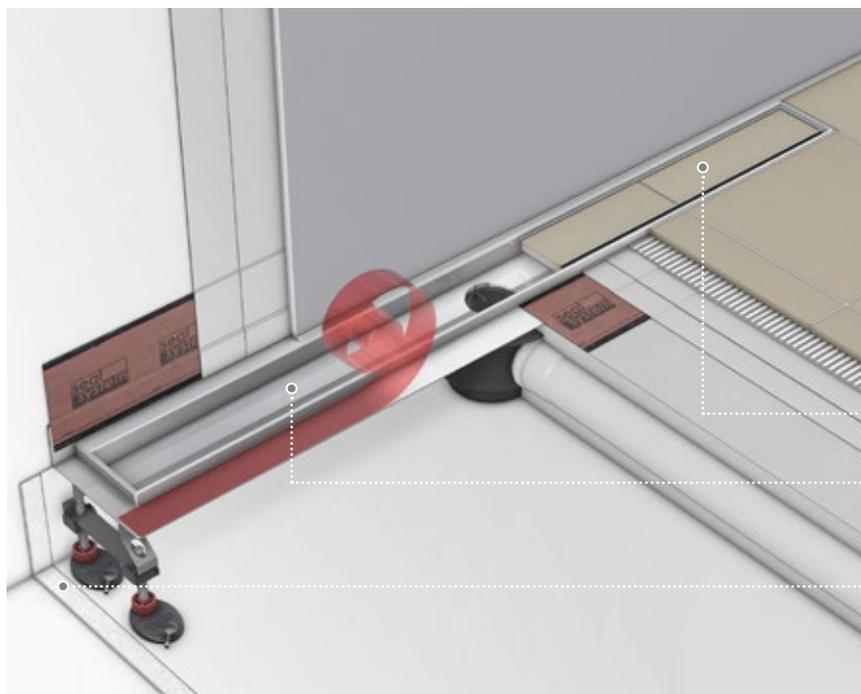
- 1 TECEdrainline Soporte para piedra natural
- 2 TECEdrainline Canaleta de piedra natural con cinta de sellado Seal System
- 3 TECEdrainline Pies de montaje

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.



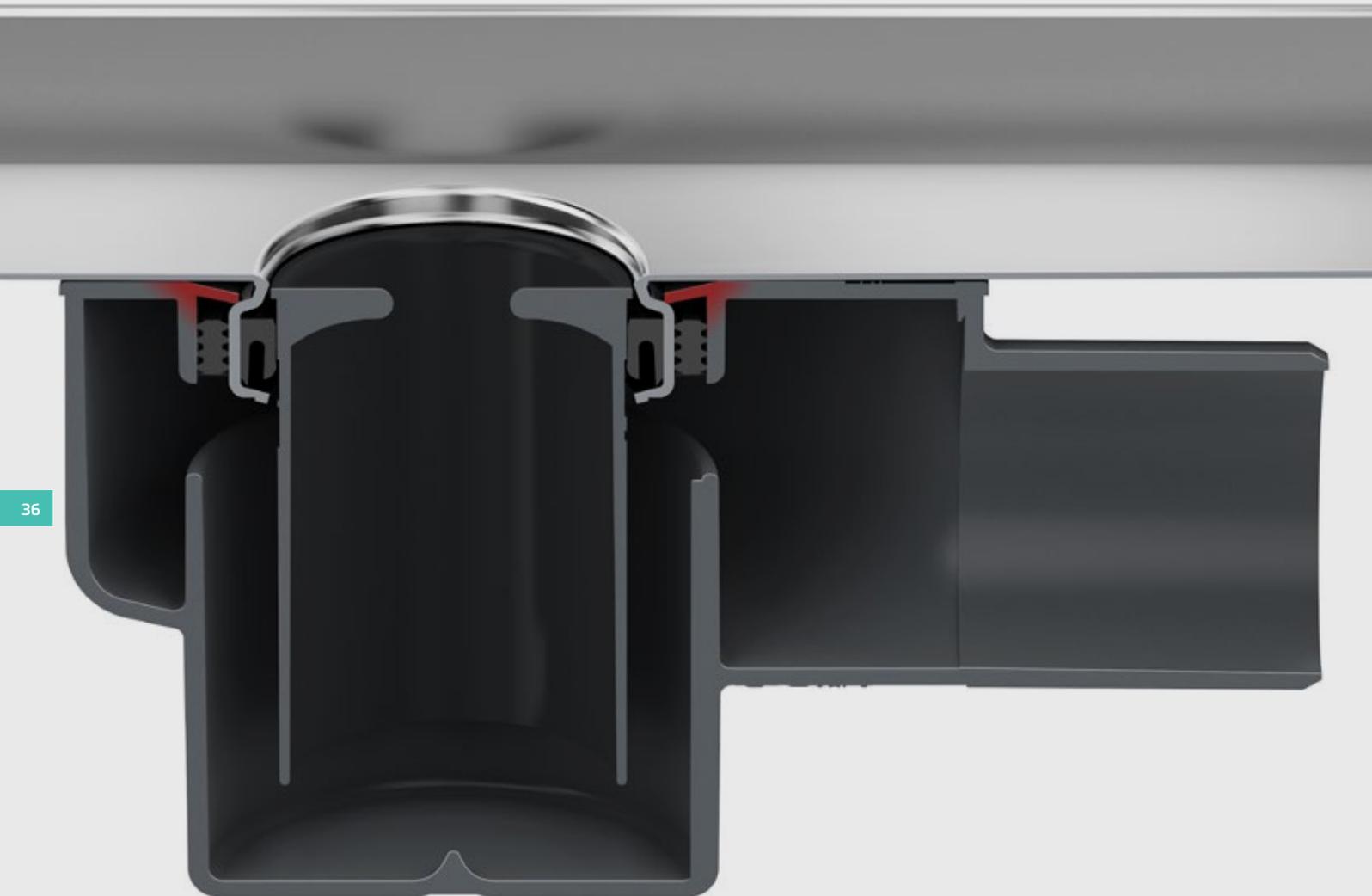
Bien diseñada desde el principio

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 alicatada «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.



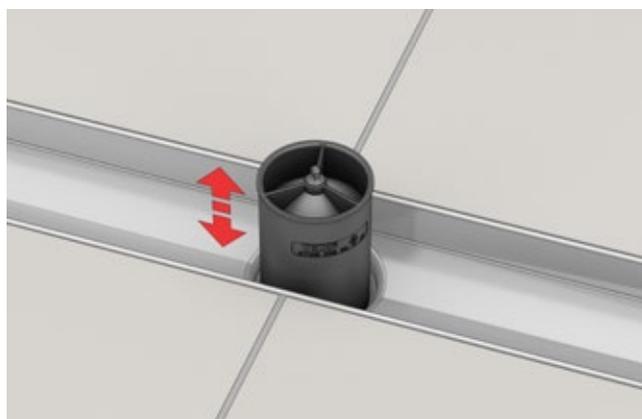
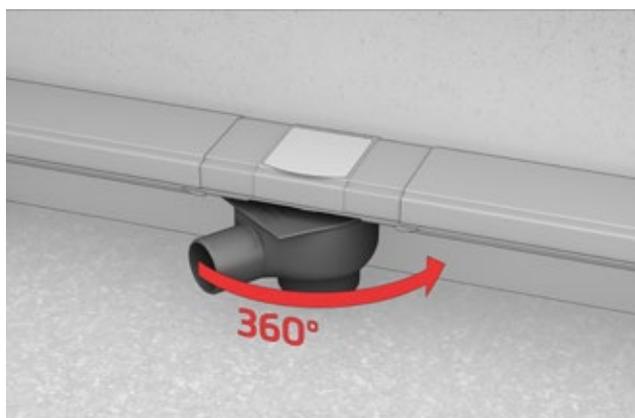
Optimizado para los días duros en la obra

La conexión que une el sumidero y la canaleta incluye un cierre de resorte robusto que se cierra de golpe cuando se fijan. Crea una conexión segura y estanca. Sin embargo, todavía es posible girar el sumidero.

DRENAJES 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:

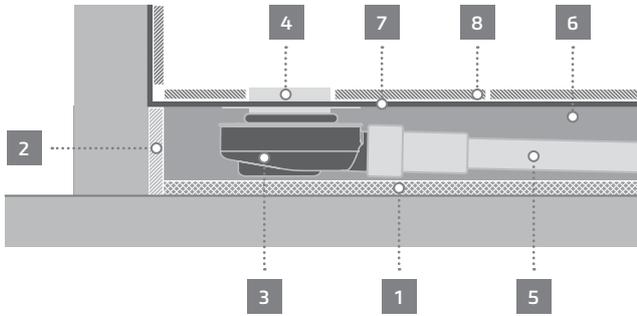
El bloqueo antiolores con membrana adaptable para los sumideros TECEdrainline, junto con el agua de sellado, garantizan el doble efecto sifón. Este sistema reduce al mínimo la evaporación del agua de sellado mediante la membrana y bloquea los olores desagradables, lo cual lo convierte en el candidato 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.



TECEdrainline SUMIDEROS

Siempre el sumidero adecuado para cada una de las canaletas de ducha TECEdrainline.

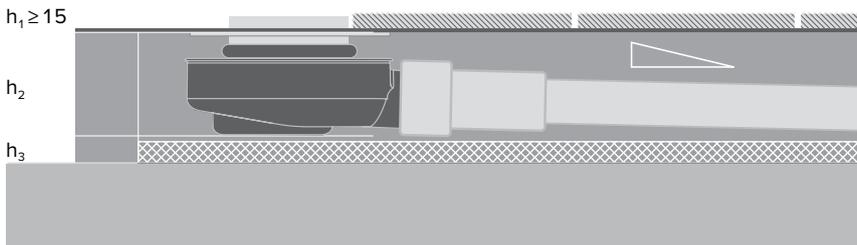


- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1 Separación acústica, aislamiento | 5 Línea de desagüe |
| 2 Tiras de aislamiento de bordes | 6 Solado |
| 3 Pozo de desagüe | 7 Sellado combinado |
| 4 Canaleta de ducha | 8 Alicatado de capa fina |

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 azulejos 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
plano	80	0,8
estándar	105	0,9
máx.	133	1,4
vertical	52	1,3

* Si se utiliza la canaleta de ducha TECEdrainline-Evo, la altura es + 2 mm cada una



TECEdrainline

Sumidero «extraplano», DN 40, descarga lateral
Rendimiento de 0,5 l/s, para un montaje rotativo con el cuerpo de la canaleta y tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline

Sumidero «plano», DN 50, descarga lateral
Rendimiento de 0,8 l/s, el sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline

Sumidero «estándar», DN 50, descarga lateral
Rendimiento de 0,9 l/s, el sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline

Sumidero «máx.», DN 70, descarga lateral
Rendimiento de 1,4 l/s, el sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline

Sumidero «vertical», DN 50

Rendimiento de 1,3 l/s, el sumidero rota 360°, con tubo de inmersión de sifón extraíble

TECEdrainline ACCESORIOS

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



Patas de montaje

Patas de montaje para una regulación de altura y fijación de la posición del cuerpo de canaleta durante la instalación del armazón. Están disponibles en las alturas 94 a 142 mm y 139 a 182 mm.



Bloqueo antiolores con membrana

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



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 el ruido de la instalación y el sonido de los impactos en los trabajos de reforma y obra nueva.



Filtro para pelo

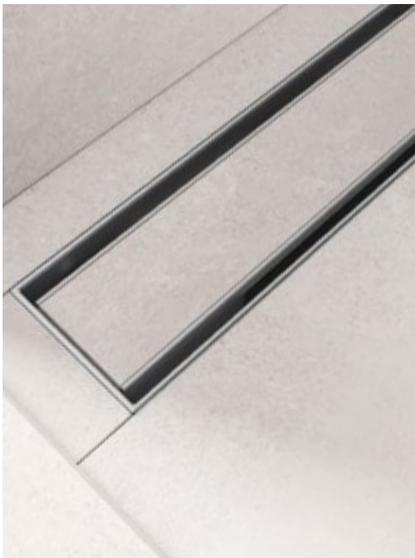
Filtro para el pelo de acero inoxidable diseñado para su colocación en el cuerpo de la canaleta TECEdrainline.



BASES PARA REVESTIR

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

1



Armonía

Un drenaje de ducha prácticamente invisible: gracias a la canaleta alicatada «plate II», 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. Consigue una imagen general armoniosa.

3



Universal

Se ajusta a cualquier tipo de baño: las rejillas de diseño fabricadas con acero inoxidable cepillado o pulido siempre aportan una apariencia 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
- 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»

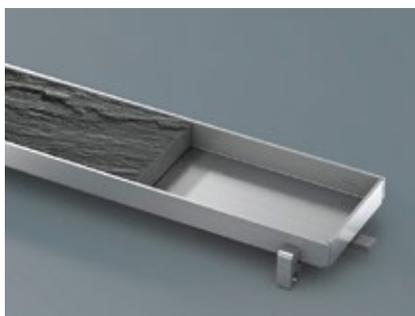


Cristal blanco

Cristal verde



Cristal negro



Canaleta alicatable «plate»



Canaleta alicatable «plate II»

Fácil 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 un conjunto. El sumidero debe pedirse por separado.

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 de forma perfecta a lo ancho de la zona de ducha, sin necesidad de piezas de azulejo en los laterales. Tan sencillo como brillante. Así es TECEdrainprofile.



TODO FLUYE.

Cuando no hay esquinas ni bordes que entorpezcan el flujo, todo fluye con facilidad. Atractivo a la par que higiénico.

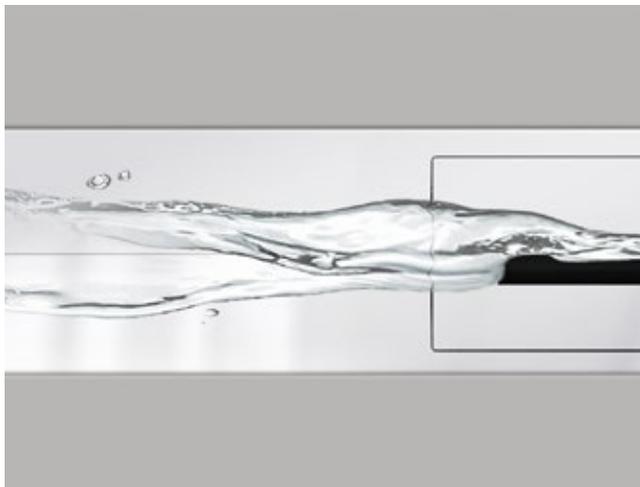


Integración perfecta

El perfil de acero inoxidable está disponible en diferentes longitudes y se puede acortar un máx. de 500 mm. Esto permite la instalación empotrada del perfil de ducha. Esto elimina la necesidad de poner azulejos en los laterales, como suele ser habitual en las canaletas para ducha. Esto es una gran ventaja, sobre todo cuando se trata de instalar azulejos grandes y piedra natural.

Limpeza 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 TECEdrainprofile.

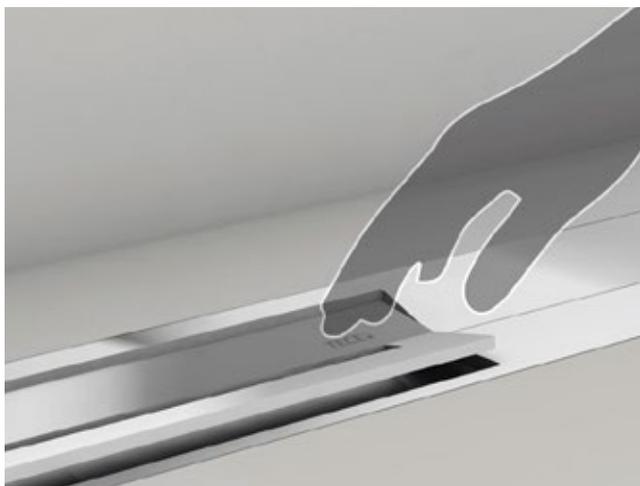
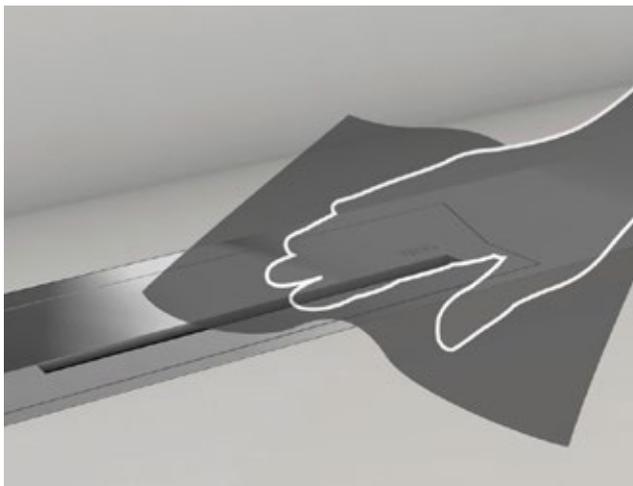


Con efecto de limpieza automática

La pendiente interior optimiza el drenaje del agua y el efecto de limpieza automática, lo que reduce la cantidad de limpieza necesaria. Además, 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.

TECEdrainprofile 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.

Paquete completo de TECEdrainprofile

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

- A** - Un perfil de acero inoxidable
- B** - Un sumidero

A Perfil de acero inoxidable



Los perfiles de acero inoxidable de la serie TECEdrainprofile están disponibles en acabado pulido y cepillado así como en un innovador acabado de PVD en tres colores actuales (a partir de la página 50).



Acero inoxidable pulido

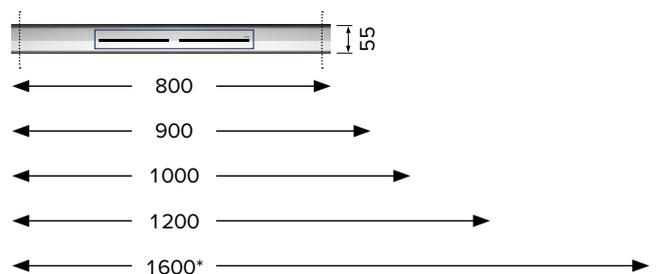


Acero inoxidable cepillado



Acero inoxidable cepillado, negro

TECEdrainprofile está disponible en cuatro versiones con longitudes de entre 800 y 1600* mm. El perfil de acero inoxidable puede acortarse por ambos extremos y adaptarse a las dimensiones del perfil de ducha.

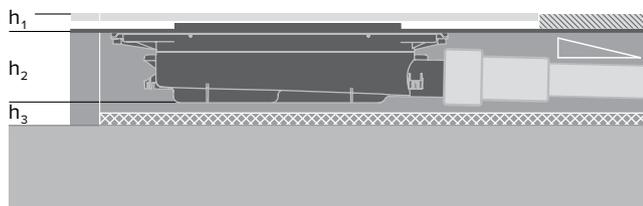


* El TECEdrainprofile con una longitud de 1600 mm solo está disponible en acabado de acero inoxidable cepillado.

B Sumidero



La gama TECEdrainprofile está compuesta de un sumidero plano y un sumidero «estándar». El collar de sellado Seal System está montado de fábrica. Ofrece un sellado seguro y hermético con un simple clic.



- h_1 Altura del perfil de la ducha/revestimiento de suelo de 8 a 25 mm (base adhesiva incluida)
- h_2 Altura entre el sumidero y 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]
plano	65	$\geq 0,46 / \geq 0,53^*$
estándar	95	$\geq 0,6 / \geq 0,8^*$

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

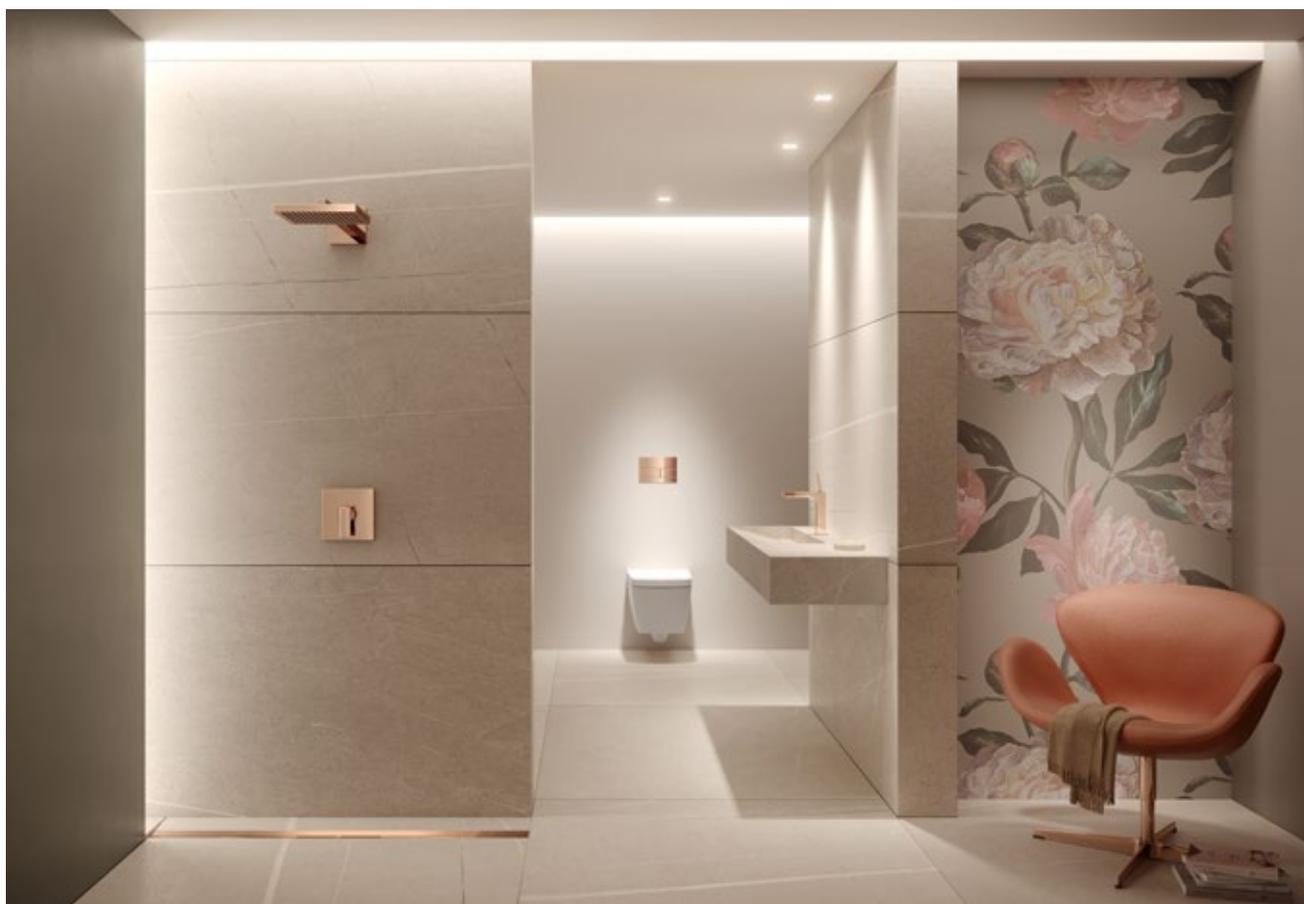
Accesorios

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



ÉNFASIS EN LAS CARACTERÍSTICAS NOBLES.

Las nuevas superficies finas se utilizan cada vez más en el sector del baño. Con los perfiles de ducha y las placas de accionamiento con acabados PVD que combinan con las colecciones actuales de accesorios de baño, los diseños alcanzan la armonía.



Perfecta armonía

Desde el *loft* moderno hasta el dormitorio evocador. Las placas de accionamiento y los perfiles de ducha complementan los accesorios de baño actuales, para dotar al baño de un aspecto totalmente armonioso.



La importancia está en los detalles

TECE ofrece sus nuevos acabados con PVD para las placas de accionamiento de WC de las series metálicas TECEsquare y los perfiles de ducha empotrados TECEdrainprofile. Estos acabados se adaptan a las colecciones tendencia de los fabricantes de accesorios líderes en el sector y presentan unos colores que combinan con los acabados de hansgrohe/AXOR. El resultado: armonía en la planificación del baño hasta el más mínimo detalle.

PVD
DEPOSICIÓN
FÍSICA
DE VAPOR

Gran sofisticación

Las piezas visibles fabricadas en acero inoxidable de TECEsquare y TECEdrainprofile incluyen la tecnología PVD en su acabado, algo que se aprecia a simple vista: las superficies revestidas muestran una calidad de color y brillo excelente, además de ser resistentes a los arañazos y las abrasiones.



Polished Gold Optic / Oro óptico pulido



Brushed Gold Optic / Oro óptico cepillado



Polished Red Gold / Oro rojo pulido



Brushed Red Gold / Oro rojo cepillado



Polished Black Chrome / Negro cromado pulido



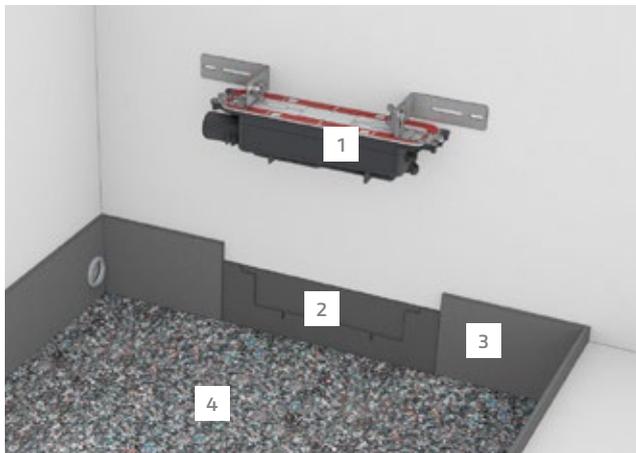
Brushed Black Chrome / Negro cromado cepillado



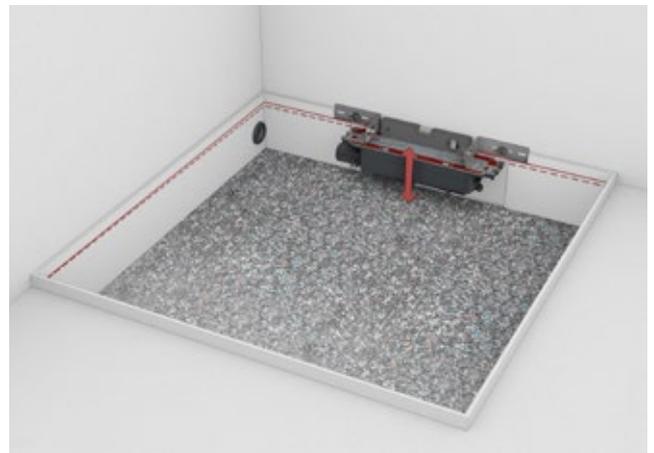
TECEdrainprofile: MONTAJE

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

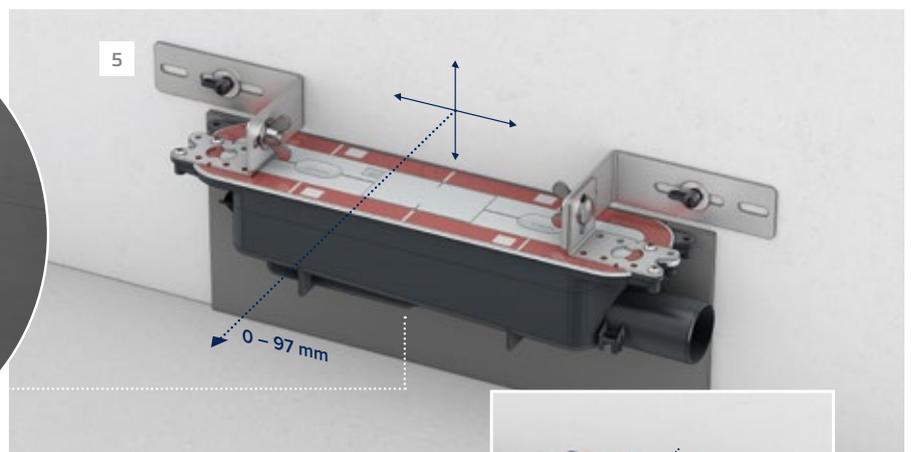
Una de las características especiales de TECEdrainprofile es el perfil de acero inoxidable de longitud regulable, que se puede adaptar de forma precisa a las dimensiones de la zona de ducha. Además, también se adaptan rápidamente a los diferentes grosores de las paredes o revestimientos de suelo, gracias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



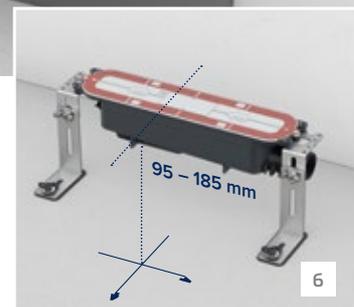
Paso 1: Antes de colocar el sumidero, debe prepararse la zona de ducha con destreza, mediante la instalación de tiras de insonorización, tiras de aislamiento de bordes y una esterilla de insonorización a prueba de ruidos causados por impactos.



Paso 2: Los soportes de instalación opcionales facilitan en gran medida el ajuste de la altura del sumidero.



- 1 TECEdrainprofile Sumidero
- 2 TECEdrainprofile Insonorización para el sumidero
- 3 Tira de aislamiento de bordes para insonorización
- 4 Esterilla de insonorización a prueba de golpes Drainbase
- 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 suelo.





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



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 emotra y puede acortarse por ambos extremos en caso necesario, por lo que se adapta de forma precisa 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 bloques 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 para asegurar que el agua salga de la zona de la 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 más comunes. Práctico. Al grano.



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, si bien esta última opción es la recomendada para los lugares 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 los azulejos 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 azulejo 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 Alojamiento alicatable «plate»
- 2 Base de azulejos sin marco
- 3 Rejilla de diseño de acero inoxidable
- 4 Rejilla de diseño «quadratum» de acero inoxidable

TECEdrainpoint SISTEMA MODULAR

Un sistema modular para evitar la confusión de los conjuntos completos.

Paquete completo de TECEdrainpoint S

Un sistema de drenaje de la serie TECEdrainpoint S siempre consta de:

- A - Rejilla de diseño o base para revestir
- B - Pieza superpuesta
- C - Sumidero

A Rejilla de diseño



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 azulejos, el azulejo debe colocarse directamente sobre la base para revestir sin marcos o sobre el alojamiento alicatable.



Accesorios

Es posible pedir por separado los sumideros, bloqueos antiolores con membrana y filtros para pelo TECEdrainpoint S. Además, la gama TECEdrainpoint S ofrece accesorios como los elementos auxiliares de montaje y de protección contra incendios.



Seis sets 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. La rejilla de diseño de plástico TECEdrainpoint S está disponible con diseño de rejilla y un collar de sellado de fábrica.

C Sumidero



La gama TECEdrainpoint S incluyen 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 Set de sumidero 114 extraplano con collar de sellado Seal System de fábrica.

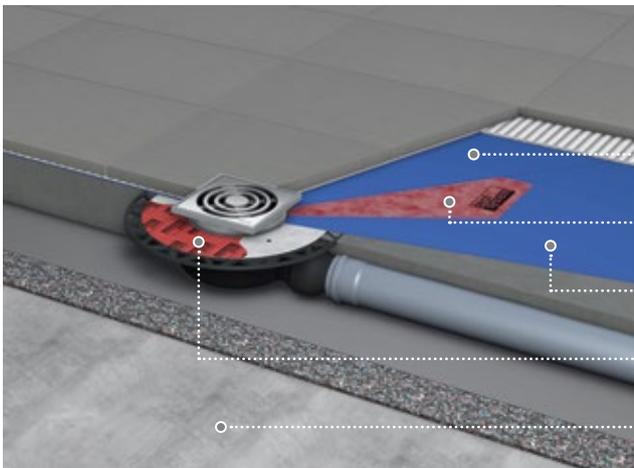
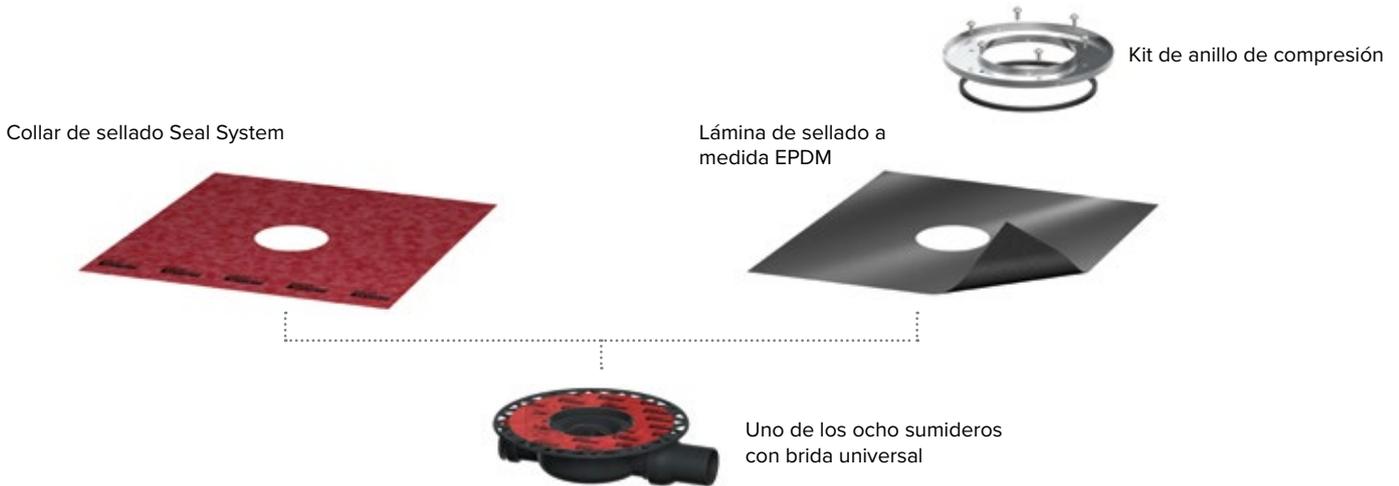
Collar de sellado instalado de fábrica para el sistema modular

El collar de sellado Seal System de fábrica impresiona en la canaleta de ducha TECEdrainline en todos los sentidos. Por eso ahora TECE ofrecerá el set de sumidero 114 extraplano y el marco de rejilla de plástico de la gama TECEdrainpoint con collar de sellado montado de fábrica. Esto incluso asegura una conexión más sencilla conforme a la norma DIN 18534 con el sellado compuesto del alicatado.

TECEdrainpoint S: MONTAJE

Una brida para cualquier situación

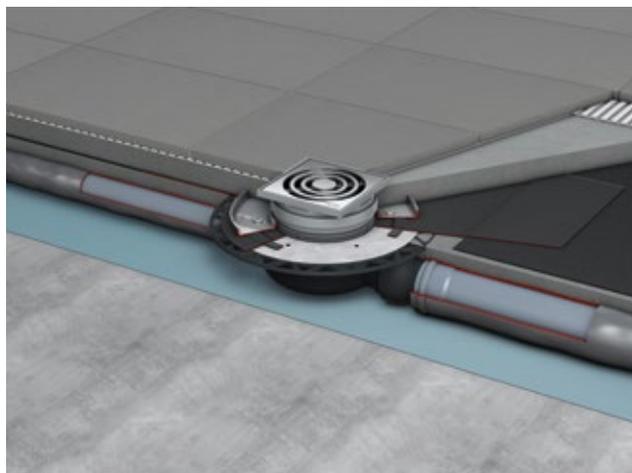
La brida universal Seal System permite la conexión de dos variantes de sellado con una única brida. Pueden utilizarse sistemas de sellado compuestos o conexiones mediante bridas adhesivas, p. ej., para la instalación de láminas de membrana bituminosa.



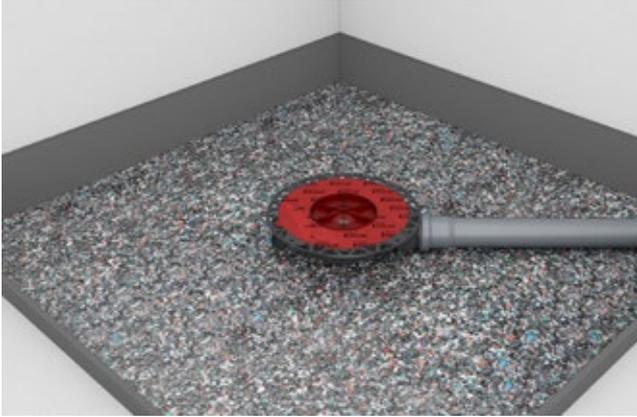
Ejemplos de diseño de un sellado compuesto con collar de sellado Seal System y un producto de sellado probado:

- 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 a presión y conexión a las juntas de sellado.



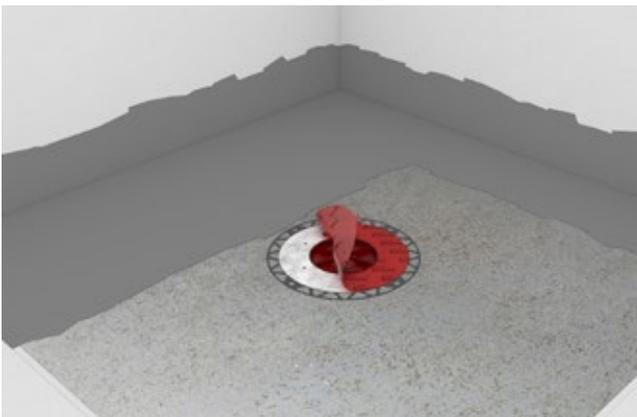
Montaje con collar de sellado Seal System en un sellado compuesto



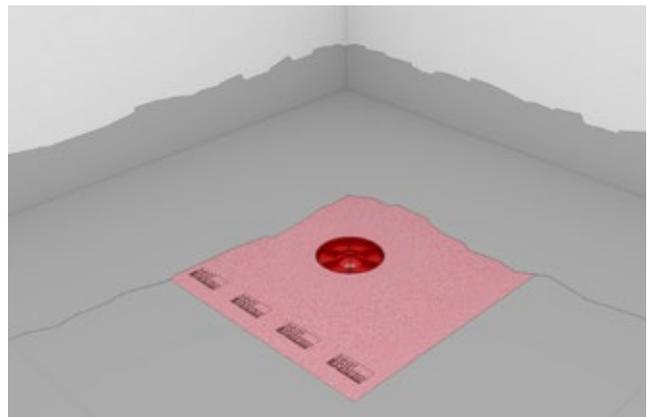
Paso 1: Antes de colocar y conectar el sumidero, debe prepararse la base con destreza, mediante la instalación de sistemas de insonorización.



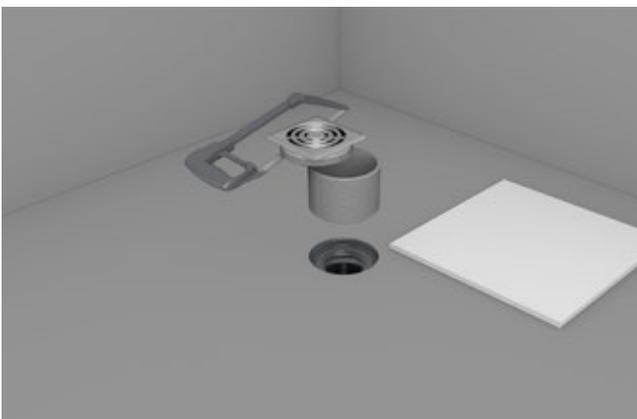
Paso 2: La zona se ha rellenado con solado.



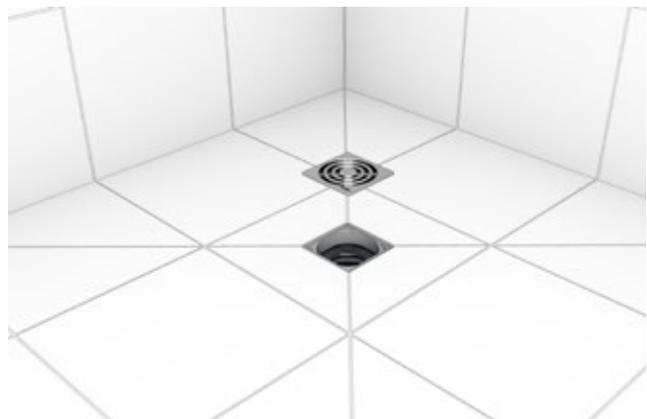
Paso 3: Para aplicar la primera capa de sellado compuesto, es necesario extraer la película protectora del sumidero.



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. El montaje ha terminado.

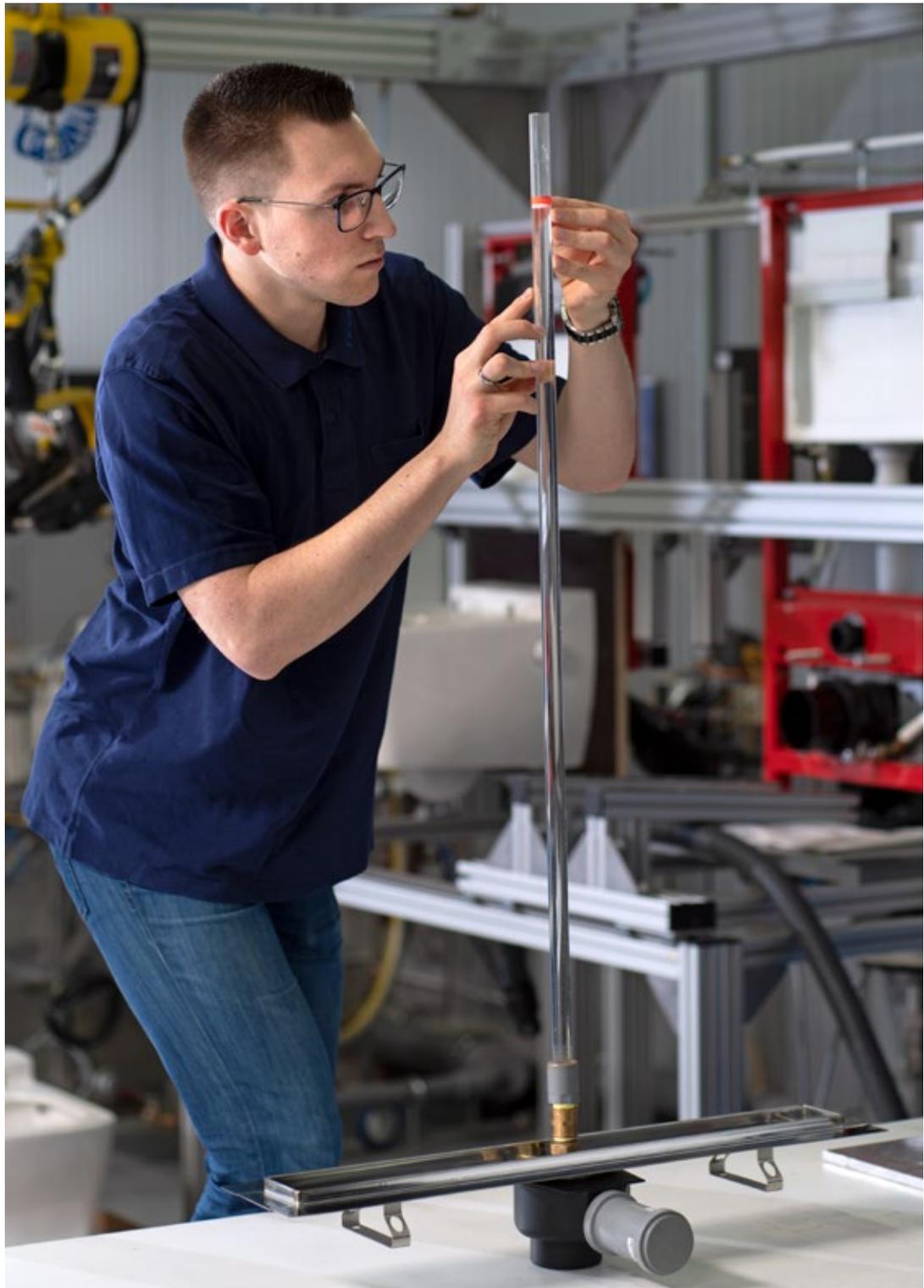
CONTROL DE CALIDAD

Fiabilidad del sistema probada

Protección completa

Nosotros 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 también como sistema. Seguridad en un sistema en el que poder confiar. En eso se basa TECE.

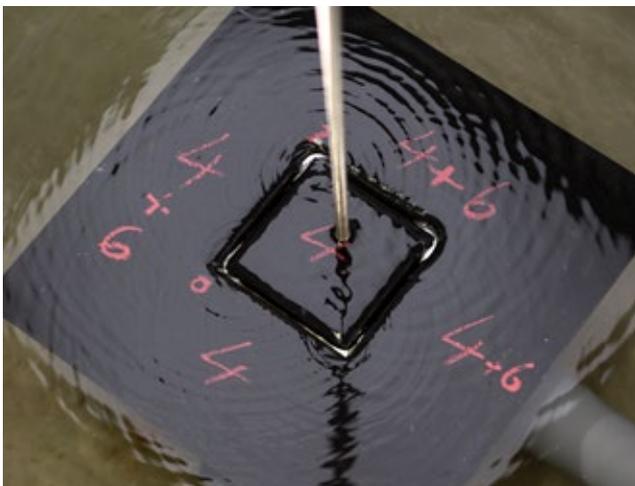
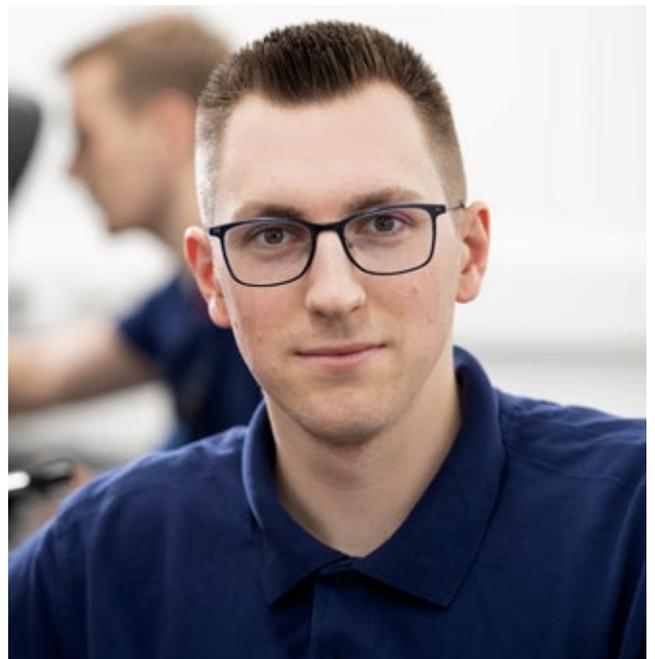


PRUEBA DE RESISTENCIA EN EL LABORATORIO.

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 en la obra y nuestras pruebas les brindan la garantía que necesitan »

Colin Tschirpke, empleado de Control de calidad

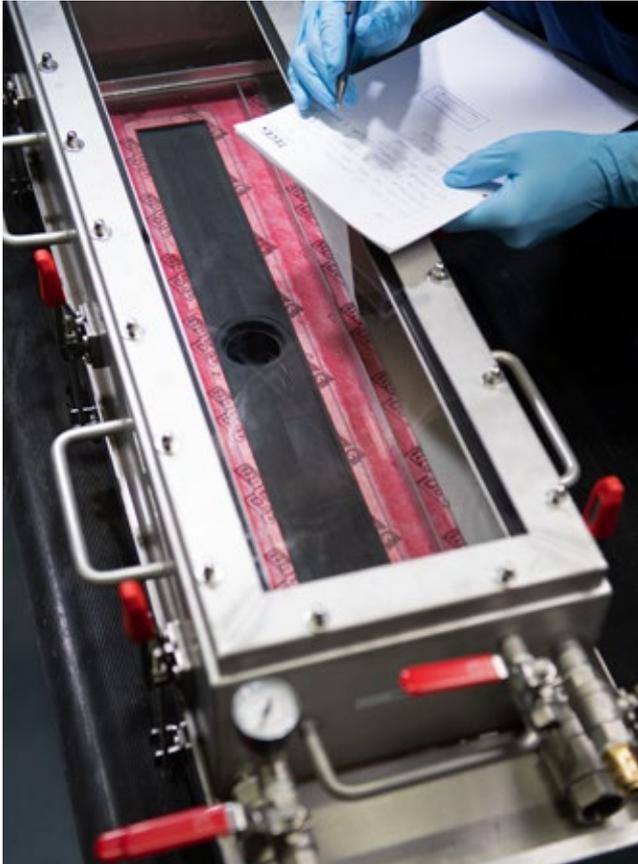


Prueba de rendimiento

Utilizamos numerosas pruebas para medir la capacidad de drenaje. De acuerdo con la norma DIN 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.



INSONORIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Soluciones fiables para los asuntos delicados

Fijación segura

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 especial atención a esta cuestión. Sobre todo, cuando se trata de insonorización y protección contra incendios.

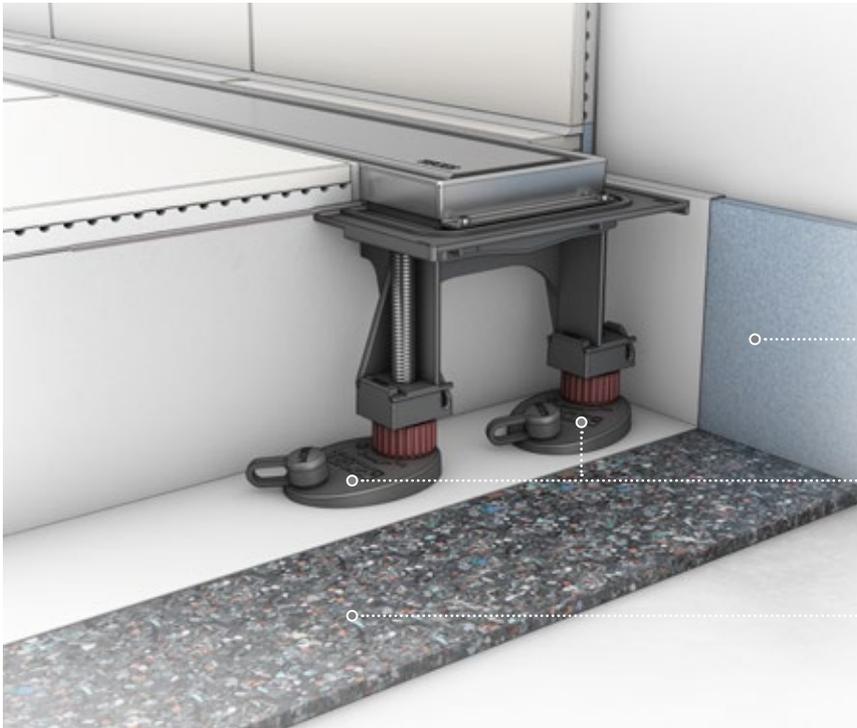
Los productos y soluciones de sistema TECE ya tienen en cuenta los requisitos específicos, entre otros, de las zonas especialmente delicadas en cuanto a sonido y protección contra incendios. Las conclusiones de los organismos de pruebas independientes suelen confirmar la gran calidad de las soluciones 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 Tira de aislamiento para el borde del solado
- 2 Patas de montaje con tapas de insonorización
- 3 Esterilla de insonorización Drainbase



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 conjuntos de protección contra incendios FireStop EI 120 de 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 relleno 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.

DESCUBRA MÁS SOBRE NUESTRA EMPRESA.

TECE pone a disposición de los clientes toda su pericia en otras áreas de acción. Visite el sitio 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 obreros profesionales podrán encontrar más información sobre nuestros productos bien diseñados, 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 que a tiempo, cuestiones jurídicas y rentabilidad se refiere. Este folleto está destinado a diseñadores, arquitectos e inversores.

