Schlüter Systems®

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter-KERDI-DRAIN

Drenaje

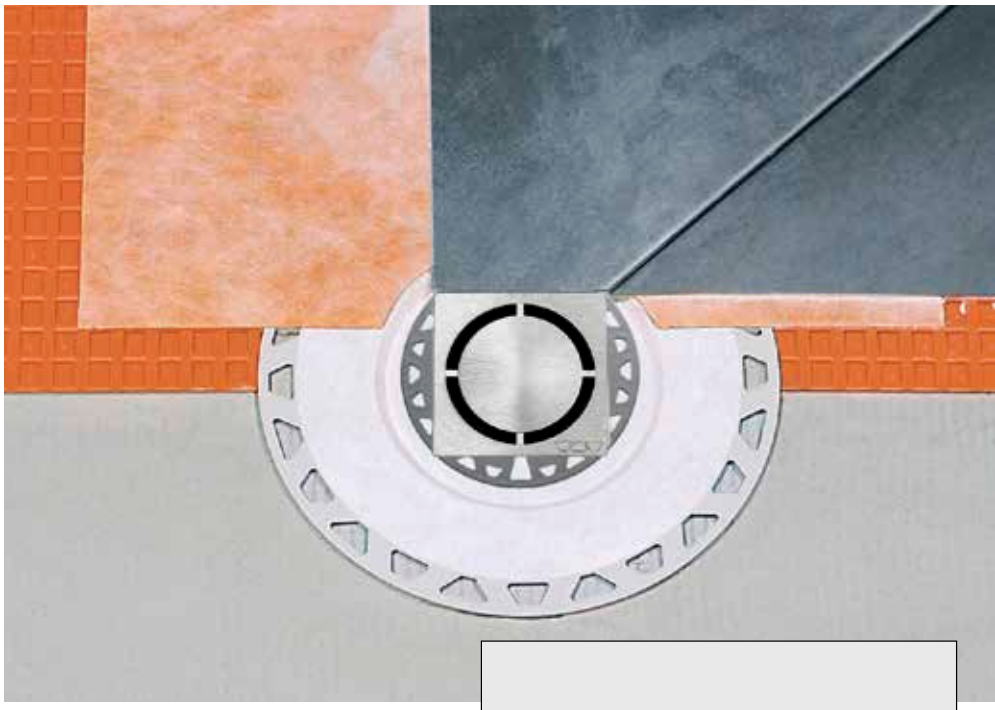
Sumideros para impermeabilizaciones en combinación con baldosas

8.2

Ficha Técnica

Aplicaciones y funciones

Schlüter-KERDI-DRAIN es un sistema de sumideros destinado a lograr una unión fácil y segura de los sistemas de impermeabilización con los desagües existentes. En la ficha técnica del ZDB se consideran dichas impermeabilizaciones una solución técnica homologada.
Sobre la parte troquelada (con forma de plato), recubierta con textil, se pega el manguito Schlüter-KERDI suministrado junto con el desagüe para unirlo a una impermeabilización combinada.
Los sumideros Schlüter-KERDI-DRAIN tienen una estructura modular, que permite un ensamblaje individualizado según las necesidades. De este modo es posible combinar diferentes tipos de sumideros verticales / horizontales con diferentes diámetros.
Schlüter-KERDI-DRAIN-STYLE ofrece la posibilidad de combinar diferentes rejillas de diseño con un marco de contorno prácticamente invisible.
Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE es un desagüe de baja altura, apto para la instalación en duchas de obra a nivel de suelo convencionales o construidas con los paneles de pendiente Schlüter-KERDI-SHOWER. Con KERDI-DRAIN están disponibles sets completos en 3 variantes para la construcción de sistemas de desagüe para pavimentos.
Schluter-KERDI-DRAIN-R 10 GT es un desagüe con sifón seco con membrana de silicona para los sets de rejilla/marco de 10 x 10 cm. Se puede utilizar en platos de ducha poco utilizados (p. ej. en apartamentos de vacaciones) en lugar de un sifón estándar, evitando la formación de olores provocados por la desecación del agua en el sifón.



Con una capacidad de drenaje de al menos 0,4/s (según DIN EN 1253), el sifón seco también puede sustituir de forma permanente a la unidad de sifón de convencional. Deben observarse las instrucciones de mantenimiento suministradas con el sifón.

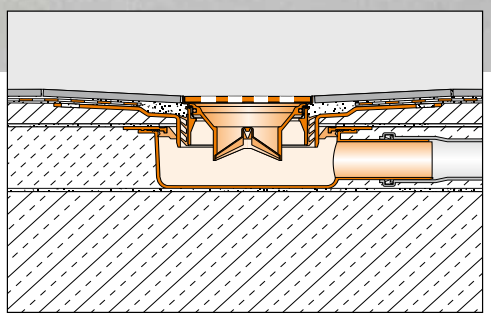


Fig.: marco con rejilla clásica y sumidero con sifón seco

Materiales

Los botes sifónicos de los desagües están fabricados de polipropileno de alta resistencia al impacto (PP) o en acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) . El sumidero está fabricado en acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS) y cuenta con una brida de sujeción cuya superficie está recubierta con geotextil. El manguito de impermeabilización Schlüter-KERDI de PE flexible, está recu-

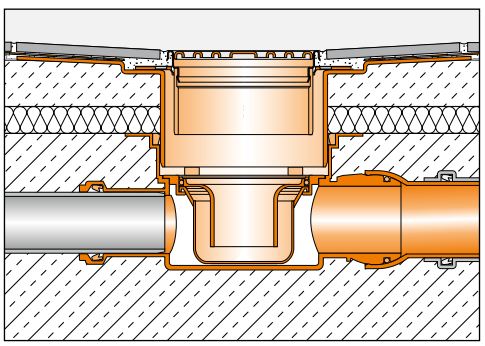
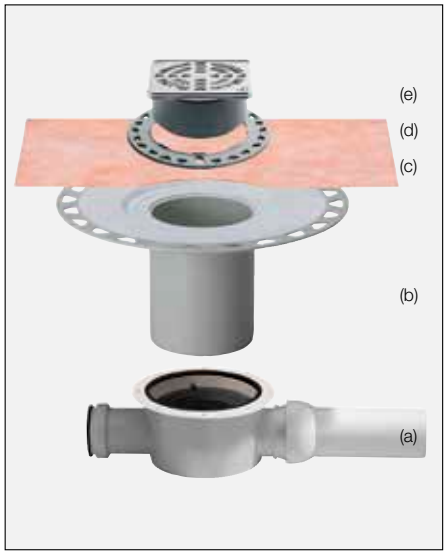


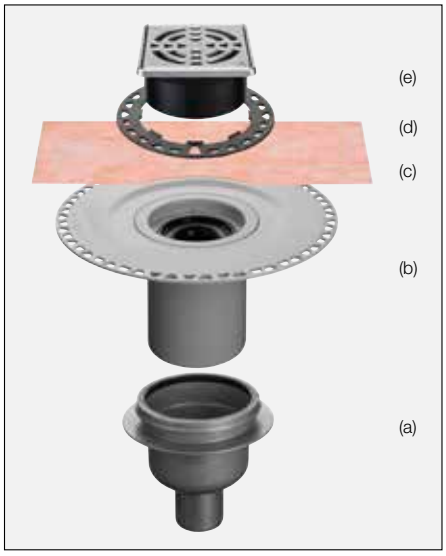
Fig.: marco con rejilla clásica y sumidero con sifón integrado

Schlüter-KERDI-DRAIN para interiores con salida horizontal



a	Salida horizontal con sifón
b	Sumidero
c	Manguito Schlüter-KERDI
d	Anillo de fijación de altura
e*	Rejilla de acero inoxidable

Schlüter-KERDI-DRAIN para interiores con salida vertical



a	Cuerpo de desagüe con salida vertical
b	Sumidero
c	Manguito Schlüter-KERDI
d	Anillo de fijación de altura
e*	Rejilla de acero inoxidable

bierta de geotextil por ambas caras para lograr una buena adherencia de las baldosas cerámicas a través del adhesivo.
En combinación con los sistemas de impermeabilización Schlüter-KERDI, Schlüter-DITRA, Schlüter-DITRA-HEAT, Schlüter-KERDI-BOARD y Schlüter-KERDI-SHOWER y los adhesivos de sellado Schlüter-KERDI-COLL-L o Schlüter-KERDI-FIX asociados a los sistemas de impermeabilización,se obtiene como resultado un sistema totalmente estanco y probado.
Schlüter-KERDI-DRAIN es un componente del sistema de acuerdo con la norma de sellado DIN 18534 aplicable en Alemania y UNE 138002 aplicable en España, junto con los sistemas Schlüter mencionados anteriormente. El sistema cuenta con el certificado alemán abP (certificado de prueba de la autoridad general de construcción). Las clases de exposición a la humedad según abP se pueden encontrar en las hojas de datos de producto correspondientes.
Schlüter-KERDI-DRAIN cumple con la guía europea ETAG 022 como sistema de imperemabilización en contacto con el recubrimiento (ETA = European Technical Assessment). Los productos de Schlüter mencionados anteriormente han sido probados con el sistema KERDI-DRAIN y poseen el marcado CE. La rejilla de acero inoxidable está fabricada en V2A (material 1.4301 = AISI 304) y también está disponible en acero inoxidable V4A (material 1.4404 = AISI 316L).

Propiedades del material y áreas de aplicación:

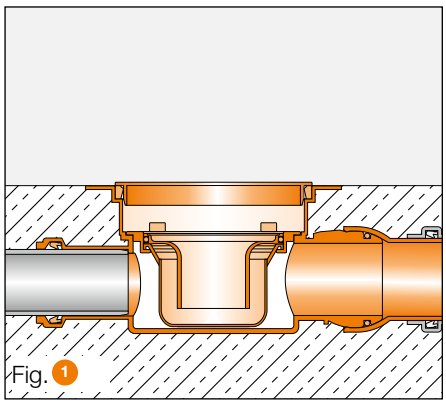
Los botes sifónicos, los sumideros y las tapas están clasificados en la categoría K3 tal y como se establece en la DIN EN 1523 desagües para edificios.
Se trata de superficies que no están afectadas por tráfico rodado, por ejemplo, los cuartos de baño de viviendas, residencias de ancianos, hoteles, escuelas e hileras de lavabos, terrazas, logias, balcones, etc.
El cuerpo del desagüe con salida horizontal de los sets KD BH 50 GV dispone de una entrada y una salida. La entrada viene equipada de fábrica con una tapa. Dicha tapa puede retirarse y, por ejemplo, conectarse a un lavabo para garantizar un llenado periódico del sifón.
Las rejillas de acero inoxidable 1.4301 (V2A) o 1.4404 (V4A) son especialmente adecuadas para aplicaciones, que tenga que soportar agresiones mecánicas y químicas, como p.ej., ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Dependiendo de las agresiones químicas esperadas se puede elegir entre las calidades de acero inoxidable 1.4301-V2A (AISI 304) ó 1.4404-V4A (AISI 316L). Para zonas con agresiones especiales, p.ej. en piscinas (agua dulce), recomendamos el uso del acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L).
El acero inoxidable 1.4404 no resiste a todas las agresiones químicas como, p.ej., el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Prestar atención en caso de piscinas de agua salada (agua de mar). Se debe comprobar la idoneidad del perfil seleccionado antes de su instalación.
Indicación: también es posible la instalación de Schlüter-KERDI-DRAIN en construcciones de madera. En caso necesario puede solicitar los detalles constructivos.

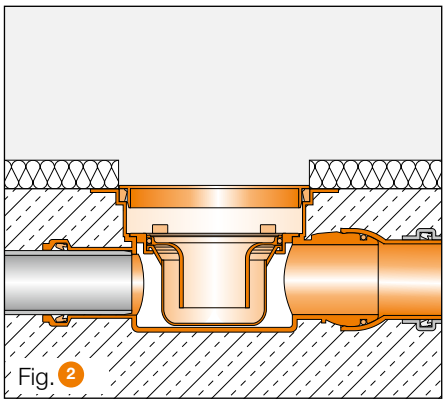
Instalación de Schlüter-KERDI-DRAIN

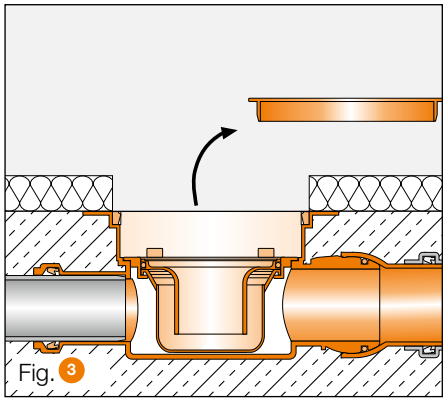
1. El cuerpo del desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN (a) se monta en la estructura portante y se conecta al desagüe (página 3, Fig. 1).
2. A continuación y siempre que sea necesario, puede procederse a la colocación del aislamiento acústico y térmico. (Fig.2).
3. Una vez extraído el tapón de protección (Fig. 3), se corta el sumidero Schlüter-KERDI-DRAIN (b) según la altura del pavimento (Fig. 4), se coloca sobre la salida (Fig. 5 y 6) y se presiona en la junta del sifón (se puede usar grasa).
   Nota: para garantizar la movimientos verticales de la cerámica con el aislamiento es necesario acortar el plato del sumidero para evitar que entre en contacto directo con el cuerpo del desagüe.
4. A continuación se procederá a colocar el solado de manera que el plato perforado trapezoidal (del sumidero) Schlüter-KERDI-DRAIN coincida con el borde superior de la solera.
5. La colocación del manguito Schlüter-KERDI (c) con Schlüter-KERDI-COLL
6. Como material de recubrimento pueden utilizarse baldosas u otro tipo de recubrimiento. La altura de la rejilla (e) deberá

***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

ajustarse mediante la regulación del anillo de fijación de altura (d), y se rellenará por la parte inferior con adhesivo hasta que coincida totalmente con la altura del recubrimiento (Fig. 8). Dado que la parte inferior de la rejilla (e) tiene un diámetro inferior que el desagüe (b) es posible adaptar la rejilla a la trama de juntas de un revestimiento de baldosas.


Fig. 1


Fig. 2


Fig. 3

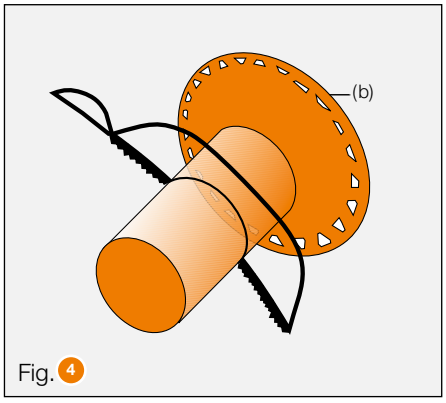
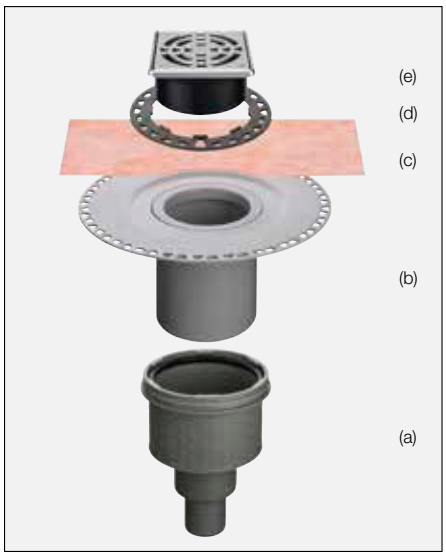


Fig. 4

Schlüter-KERDI-DRAIN para exteriores con salida vertical



a	Cuerpo de desagüe sin sifón con salida vertical
b	Sumidero
c	Manguito Schlüter-KERDI
d	Anillo de fijación de altura
e*	Rejilla de acero inoxidable

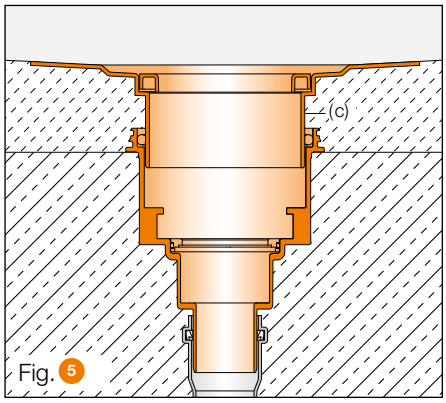


Fig. 5

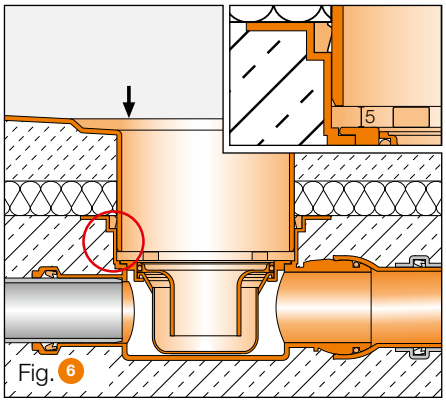


Fig. 6

Einbaubeispiel vertikaler Ablauf

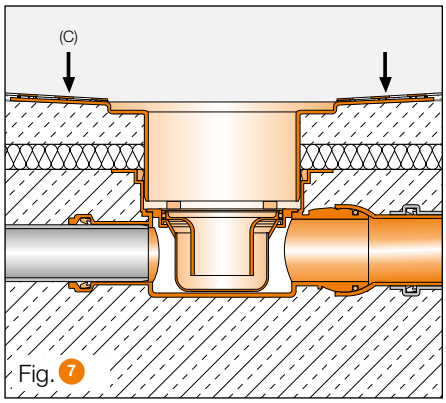
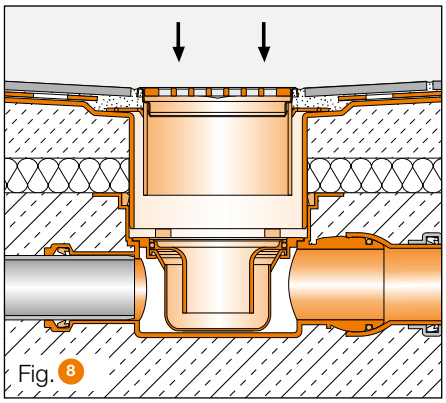


Fig. 7


Fig. 8

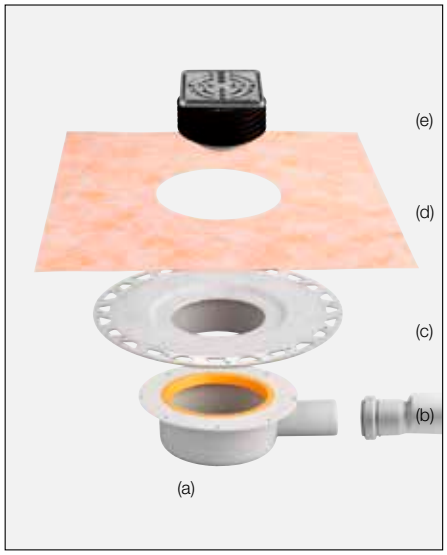
***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

Indicación: también es posible la instalación de Schlüter-KERDI-DRAIN en construcciones de madera. En caso necesario puede solicitar los detalles constructivos.

Indicación

Schlüter-KERDI-DRAIN / -KERDI-DRAIN-BASE no requieren ningún cuidado o mantenimiento especial. Acabados en acero inoxidable expuestos a la atmósfera o medios agresivos deben limpiarse periódicamente con un detergente suave. Si es necesario, recomendamos utilizar el pulimento para acero inoxidable Schlüter-CLEAN-CP.
La limpieza regular no solo mantiene la apariencia limpia del acero inoxidable, sino que también reduce el riesgo de corrosión. Todos los agentes de limpieza deben estar libres de ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico. La rejilla de acero inoxidable y el sifón se pueden quitar para limpiar la carcasa del desagüe y las tuberías de desagüe.

Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE



Ejemplo de instalación

a	Cuerpo del desagüe
b	Reducción DN40 a DN50
c	Sumidero
d	Manguito Schlüter-KERDI
e*	Rejilla de acero inoxidable con retén labial y sifón integrado

Instalación de Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE

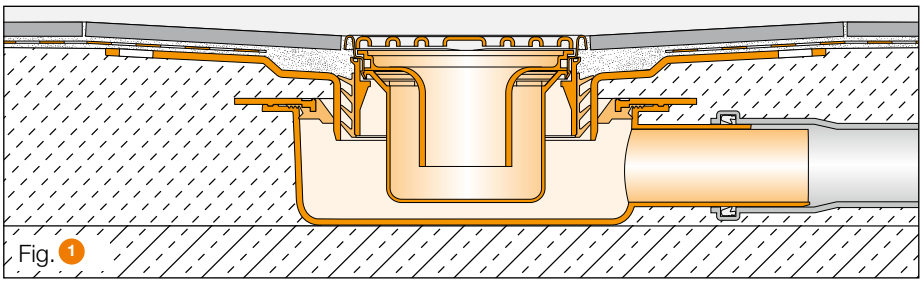
1. Se coloca el cuerpo del desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE (a) sobre el soporte base (en caso necesario sobre un aislamiento acústico adecuado) y se conecta a la tubería de desagüe. En caso necesario se puede usar la reducción DN 40/50 (b) suministrada.
2. El recrecido debe nivelarse a la altura del sumidero (c) (Fig. 1).
3. La colocación del manguito Schlüter-KERDI (d) con el cemento-cola impermeable Schlüter-KERDI-COLL garantiza una transición impermeable al recrecido. La impermeabilización de la superficie contínua, con Schlüter-KERDI u otros materiales de impermeabilización aplicables, se debe solapar con el manguito. Las impermeabilizaciones con Schlüter-DITRA se deben colocar antes, hasta el platillo perforado (sumidero) del elemento adicional. A continuación se debe colocar el manguito Schlüter-KERDI sin dejar huecos y solapando la lámina Schlüter-DITRA. Para la colocación del manguito Schlüter-KERDI se recomienda el uso de Schlüter-KERDI COLL. Para la instalación de Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE en combinación con Schlüter-KERDI-SHOWER, (Fig. 2) se deben tener en cuenta las instrucciones de montaje correspondientes.
4. Como recubrimiento se pueden utilizar materiales de revestimiento o baldosas cerámicas con un espesor de 3 a 15 mm. La altura de la rejilla se ajusta sin el uso de lubricantes a la altura del recubrimiento.
5. Antes de la puesta en marcha se debe desatornillar la rejilla de acero inoxidable y comprobar el correcto posicionamiento del sifón (Fig. 5) (en caso necesario se debe lubricar el anillo en forma de “O”)

Indicación:
Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE también se puede instalar sobre construcciones de madera. En caso necesario puede solicitar los detalles constructivos.

Indicaciones

Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE no precisa ningún tipo de cuidado o mantenimiento especial. Las superficies de acero inoxidable, que estén expuestas a la intemperie o a medios agresivos, deben limpiarse regularmente empleando para ello un limpiador suave. En caso necesario se recomienda el uso de la pasta de pulimento Schlüter-CLEAN-CP.
Una limpieza periódica no sólo mantiene el aspecto limpio del acero inoxidable sino que a la vez disminuye el riesgo de corrosión. Los productos de limpieza deben estar libres de ácido clorhídrico y fluorhídrico.
Para la limpieza del cuerpo del desagüe y de los tubos de desagüe es posible retirar la rejilla de acero y el sifón.

***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**


Fig. 1

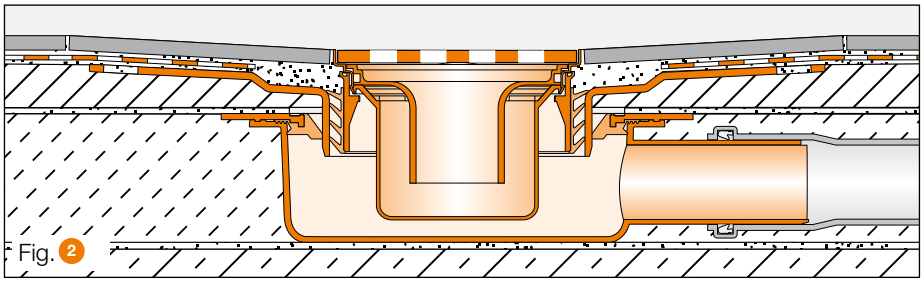
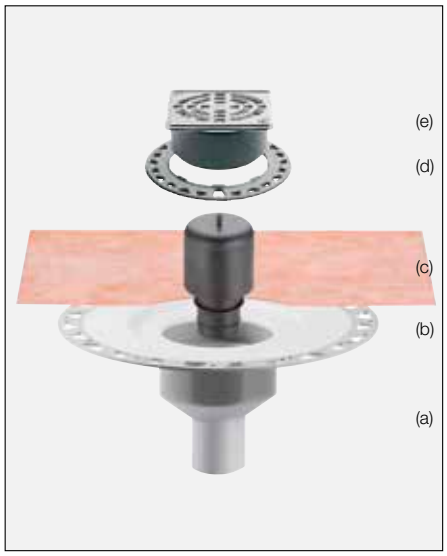

Fig. 2


Fig. 3


Fig. 4


Fig. 5

Desagüe para colocación en capa fina Schlüter-KERDI-DRAIN



Ejemplo de instalación

a	Sumidero
b	Manguito Schlüter-KERDI
c	Sifón de dos piezas
d	Anillo de fijación de altura
e*	Rejilla de acero inoxidable

Instalación del desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN

1. Se coloca el cuerpo del desagüe sobre el soporte base (en caso necesario sobre un aislamiento acústico y térmico adecuado) y se conecta a la tubería de desagüe de acuerdo a la altura necesaria.
2. El recrecido debe nivelarse a la altura del sumidero (c) (Fig. 1).
3. La colocación del manguito Schlüter-KERDI (d) con el cemento-cola impermeable Schlüter-KERDI-COLL garantiza una transición impermeable al recrecido. La impermeabilización de la superficie continua, con Schlüter-KERDI u otros materiales de impermeabilización aplicables, se debe solapar con el manguito. Las impermeabilizaciones con Schlüter-DITRA se deben colocar antes hasta el platillo perforado del elemento adicional (sumidero). A continuación se debe colocar el manguito Schlüter-KERDI sin dejar huecos y solapando la lámina Schlüter-DITRA. Para la colocación del manguito Schlüter-KERDI se recomienda el uso de Schlüter-KERDI-COLL.
4. Como recubrimiento se pueden utilizar materiales de revestimiento o baldosas cerámicas (Fig. 3).

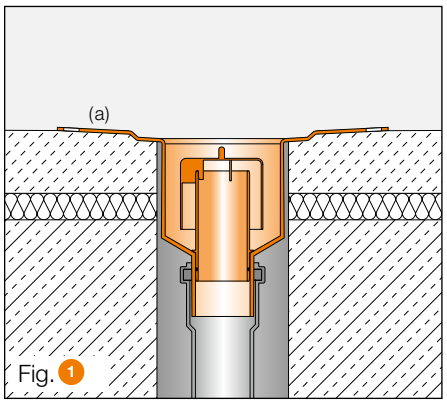
Indicaciones:
Schlüter-KERDI-DRAIN también se puede instalar sobre construcciones de madera. En caso necesario puede solicitar los detalles constructivos.

Indicaciones

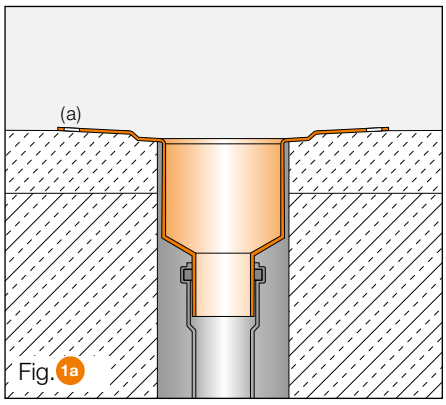
Schlüter-KERDI-DRAIN no precisa ningún tipo de cuidado o mantenimiento especial. Las superficies de acero inoxidable, que estén expuestas a la intemperie o a medios agresivos, deben limpiarse regularmente empleando para ello un limpiador suave. Una limpieza periódica no sólo mantiene el aspecto limpio del acero inoxidable sino que a la vez disminuye el riesgo de corrosión. Los productos de limpieza deben estar libres de ácido clorhídrico y fluorhídrico. Para la limpieza del cuerpo del desagüe y de los tubos de desagüe es posible retirar la rejilla de acero y el sifón.

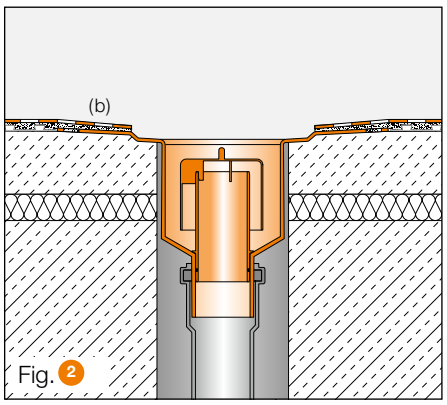
***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

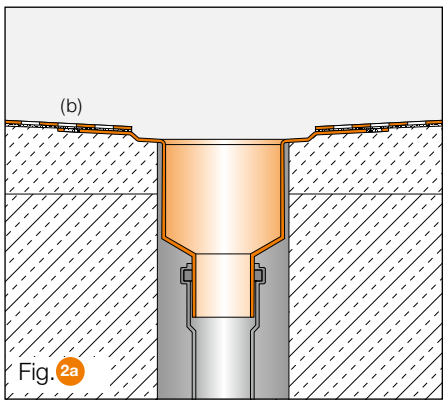
Interior

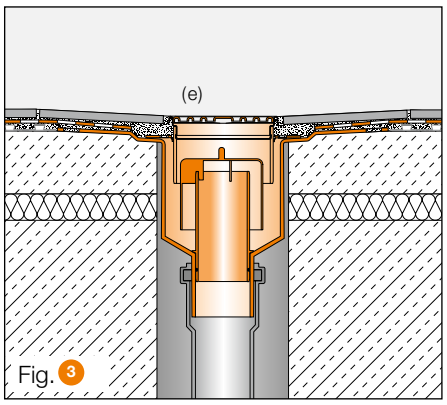


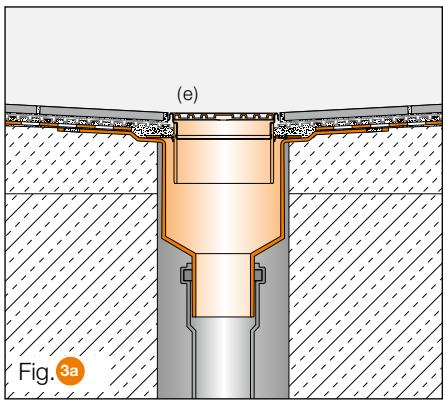
Exterior











***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

Instalación de la pieza portadora para colocación de recubrimientos, Schlüter-KERDI DRAIN

1. Después de colocar el manguito Schlüter-KERDI con el adhesivo impermeable Schlüter-KERDI-COLL se puede proceder a la colocación del recubrimiento. Como material de recubrimiento se puede colocar cerámica o piedra natural.
2. **Pieza portadora con soporte y anillo de fijación de altura.** Sobre el sumidero se aplica el adhesivo (Fig. 1a). El marco de acero inoxidable agujereado para la instalación de los tornillos se inserta en el anillo fijador de altura (Fig. 2a) y se embebe en el adhesivo (Fig. 3a).

   Pieza portadora con soporte y sifón integrado. El marco de acero inoxidable con soporte se coloca sobre el desagüe (Fig. 1b), se rellena con adhesivo (Fig. 2b) y se ajusta la profundidad (Fig. 3b).
3. Después de la colocación del distanciador, se puede empezar a colocar el recubrimiento. De esta forma, se consigue que exista la misma separación entre las piezas y el marco (Fig. 4). Después de retirar el distanciador se eliminan los restos de adhesivo.
4. Se coloca una fina capa de adhesivo sobre el elemento portador (Fig. 5), y se le adhiere una pieza de 8,2 x 8,2 cm (Fig. 6), de modo que exista una linea de desagüe alrededor de la pieza de al menos 5 mm (Fig. 7).

Nota:
Para conseguir un corte limpio de la pieza es posible que sea necesario utilizar una máquina de corte de agua. Los cantos deben quedar biselados.
Se deben de observar las instrucciones de instalación incluidas en el desagüe.


Fig. 1a


Fig. 2a


Fig. 3a


Fig. 1b


Fig. 2b


Fig. 3b

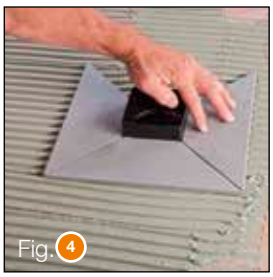
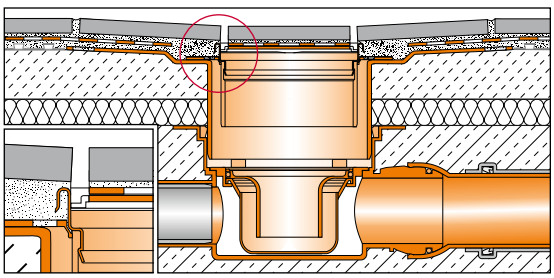

Fig. 4


Fig. 5

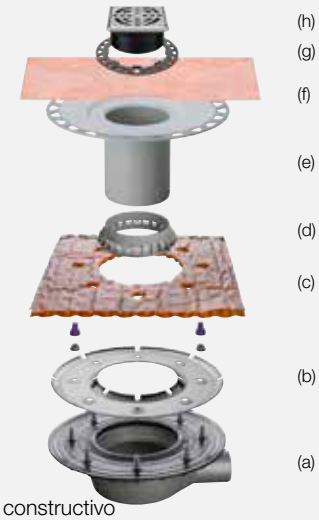


Fig. 6


Fig. 7



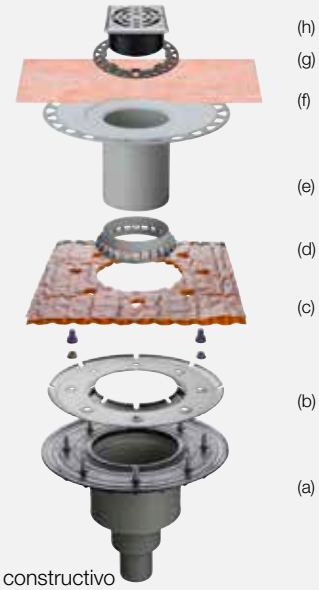
Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 MSBB



Ejemplo constructivo

Set de desagüe:
a Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización
b Brida de fijación de acero inoxidable
c Manquito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8
d Elemento de entrada
e Sumidero
f Manguito Schlüter-KERDI
Set de rejilla / marco:
g Anillo de fijación
h Rejilla acero inoxidable

Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV 50 MSBB

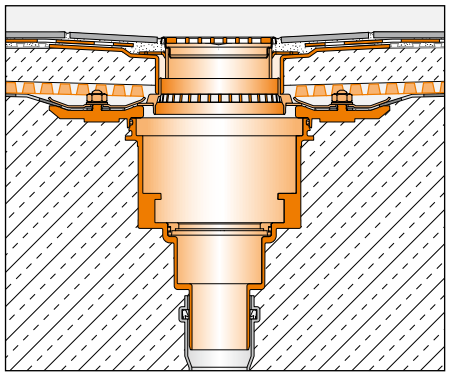


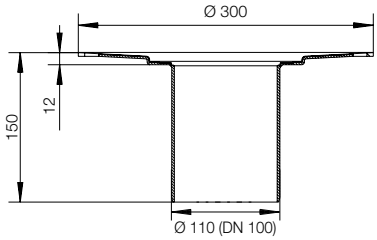
Ejemplo constructivo

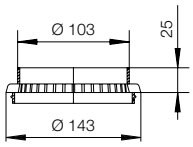
Desagüe en dos niveles

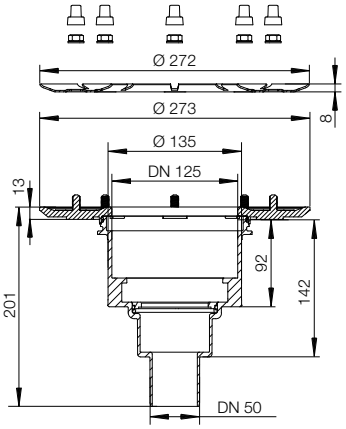
1. El cuerpo del desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN se instala sobre el soporte base y se conecta a la tubería de desagüe.
2. Antes de la instalación de la lámina de impermeabilización, desmontar la brida de acero inoxidable (b). A continuación cortar e instalar la lámina de impermeabilización sobre el cuerpo del desagüe. El manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 (C), se puede utilizar como plantilla de corte de la lámina de impermeabilización. Una vez instalada la lámina de impermeabilziación, proceder a la fijación de la brida de acero inoxidable.
3. Instalar el elemento de entrada perforado (d) en la pestaña de sellado. Posteriormente colocar el manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS sobre la brida de acero inoxidable haciendo coincidir las perforaciones. Por ultimo, cortar e introducir sobre el elemento de entrada perforado la rejilla/desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN (e) según la altura de construcción.
4. A continuación proceder al solado de modo que el elemento de desagüe perforado trapezoidalmente (sumidero) Schlüter-KERDI-DRAIN (e) coincida con el borde superior de la solera.
5. Colocar el manguito Schlüter-KERDI (c) empleando el adhesivo impermeable Schlüter-KERDI-COLL, que garantiza una transición impermeable al recrecido.
   La impermeabilización de la superficie continua con Schlüter-KERDI u otros materiales de impermeablización aplicables con espátula se debe solapar con el manguito. Las impermeabilizaciones con Schlüter-DITRA se deben colocar hasta el elemento del desagüe con perforaciones trapezoidales. A continuación se debe colocar el manguito Schlüter-KERDI sin dejar huecos y solapando la lámina Schlüter-DITRA. Para la colocación del manguito Schlüter-KERDI se debe usar el adhesivo impermeable Schlüter-KERDI-COLL.
6. Como recubrimiento final se puede utilizar cerámica u otros recubrimiento. La rejilla de acero inoxidable (h) se debe ajustar mediante el anillo ajustable (g)y rellenar con mortero de tal modo, que quede a la altura del recubrimiento. Debido a que el anillo de altura (h) tiene un diámetro menor a la del elemento del desagüe (e), la rejilla se puede ajustar de modo que coincida con las juntas del recubrimiento cerámico.

Indicación:
Según normas para la construcción de cubiertas planas se debe prever un rebosadero de seguridad para cubiertas delimitadas por un muro. Para ello es apto nuestro imbornal de acero inoxidable Schlüter-KERDI-DRAIN-SP-E.

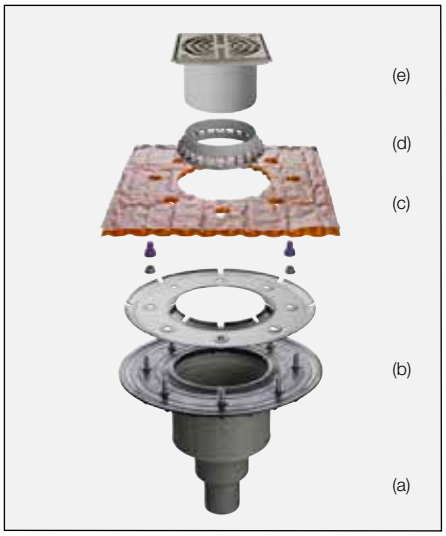

Ejemplo constructivo salida vertical



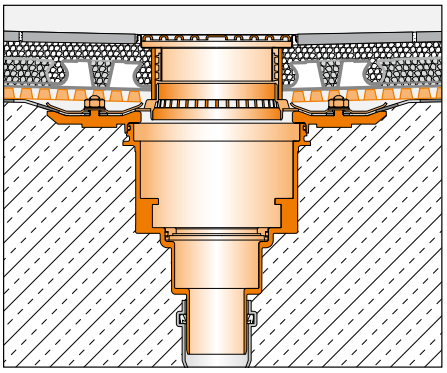




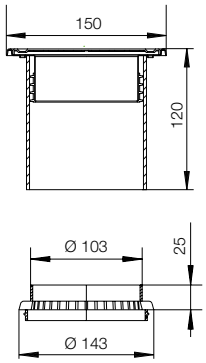
Schlüter-KERDI-DRAIN
KD BV 50 ASLVB

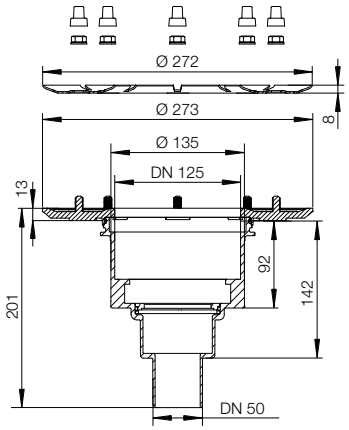


a Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización
b Brida de fijación de acero inoxidable
c Manquito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8
d Elemento de entrada
e Accesorio para colocación suelta

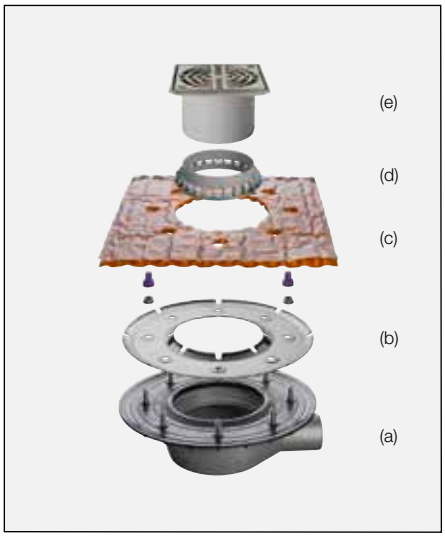


Ejemplo de instalación con salida vertical



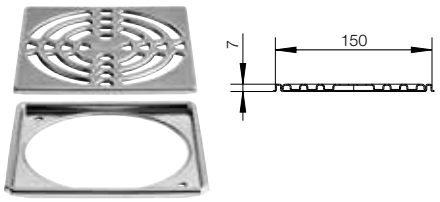


Schlüter-KERDI-DRAIN
KD BH 50 ASLVB

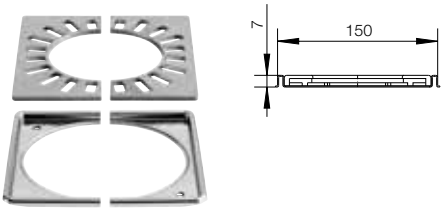


Accesorios de rejillas para rehabilitaciones

Marco de rehabilitación de acero inoxidable
con rejilla 15 x 15 cm
para montaje posterior.
Unidad de suministro: estructura con rejilla
Diseño D, CLASSIC
Nº de art.: KD 15 R



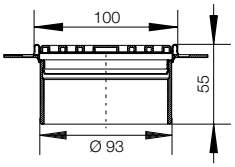
Marco de rehabilitaciónde acero inoxidable
en dos piezas 15 x 15 cm y rejilla de dos
piezas de plástico
para el montaje posterior en una bajante ya
existente de Ø 0,70 mm.
Unidad de suministro: estructura con rejilla
Nº de art.: KD 15 RL



Set de rejilla/marco con anillo de fijación de altura (diseño de rejilla clásico)

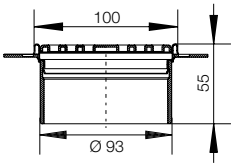
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla atornillada de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para grosores de 3 a 30 mm
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KD R10 ED1 S;
Diseño 1, V4A, acero cepillado
Nº art.: KD R10 V4A D1 S;
Diseño 1, acabado alto brillo,
Nº art.: KD R10 EPD1 S





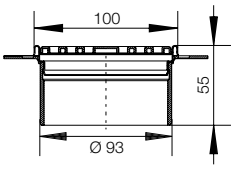
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para grosores de 3 a 30 mm
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KD R10 ED1





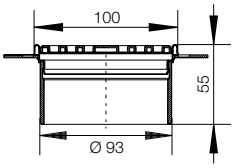
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla atornillada de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para grosores de 3 a 30 mm
Diseño D1, CLASSIC
acero inoxidable bronceado,
Nº art.: KD R10 EOB D1 S





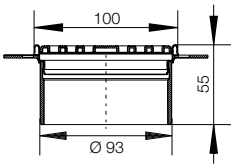
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para grosores de 3 a 30 mm
Diseño D2, TRAPEZOID
acero inoxidable cepillado
Nº art.: KD R10 ED2





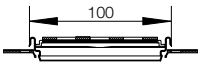
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para grosores de 3 a 30 mm
Diseño D2, TRAPEZOID
acero inoxidable cepillado
Nº art.: KD R10 ED3





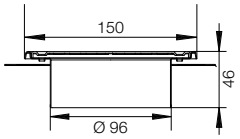
Pieza portadora de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla portadora de 100 x 100 mm, posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
Para cualquier tipo de grosor
Diseño D4, TILE
Nº art.: KD R10 ED4





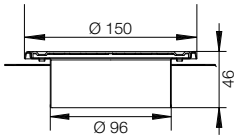
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla de 150 x 150 mm,
Diseño D1, CLASSIC
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones.
Para grosores de 3 a 20 mm
Nº art.: KD R15 ED1 S





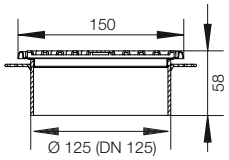
Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla ø 150 mm,
Diseño D1, CLASSIC ROUND
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones.
Para grosores de 3 a 20 mm
Nº art.: KD R15 ED1 SR





Rejilla de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura
Rejilla ø 150 mm,
Diseño D1, CLASSIC
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones.
Para grosores de 3 a 30 mm
Nº art.: KD R15 ED1 SB

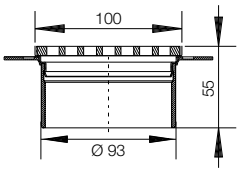




Set de rejilla con marco de contorno, soporte y anillo de fijación de altura

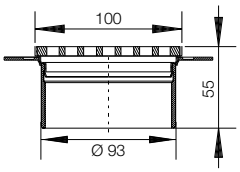
Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable FLORAL,
con soporte y anillo de fijación de altura
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
para grosores de 3 a 30 mm
Rejilla de diseño D5, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D5





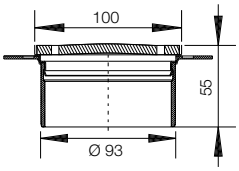
Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable CURVE,
con soporte y anillo de fijación de altura
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
para grosores de 3 a 30 mm
Rejilla de diseño D6, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D6





Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable PURE,
con soporte y anillo de fijación de altura
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
posibilidad de desplazamiento en todas las direcciones
para grosores de 3 a 30 mm
Rejilla de diseño D7, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D7

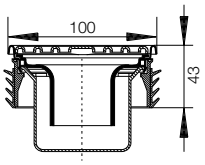




Set de rejilla/marco con retén labial y sifón integrado (diseño de rejilla clásico)

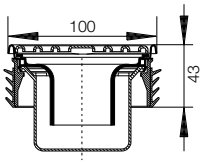
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Rejilla atornillada de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KD R10 ED1 SGV;
Diseño 1, V4A,
Nº art.: KD R10 V4A D1 SGV;
Diseño 1, acabado alto brillo,
Nº art.: KD R10 EPD1 SGV





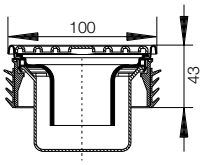
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Rejilla de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KD R10 ED1 GV





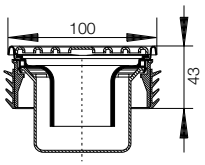
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Rejilla atornillada de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Diseño D1, CLASSIC
acero inoxidable bronceado,
Nº art.: KD R10 EOB D1 SGV





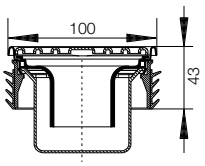
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Rejilla de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Diseño D2, TRAPEZOID
acero inoxidable cepillado
Nº art.: KD R10 ED2 GV





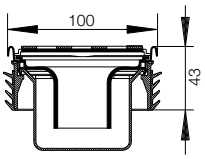
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Rejilla de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Diseño D3, SQUARE
acero inoxidable cepillado
Nº art.: KD R10 ED3 GV





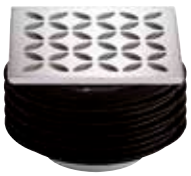
Pieza portadora de acero inoxidable para recubrimientos, con soporte y sifón integrado
Rejilla portadora de 100 x 100 mm,
Altura máxima del agua del sifón: 3 cm
Para cualquier tipo de grosor
Diseño D4, TILE
Nº art.: KD R10 ED4 GV

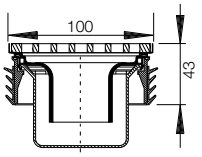




Set de rejilla de diseño con marco de contorno, soporte y anillo de fijación de altura

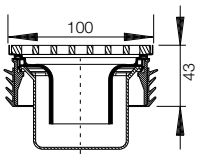
Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable FLORAL, con soporte y sifón integrado
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Rejilla de diseño D5, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D5 GV



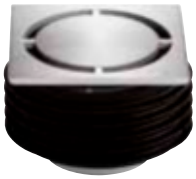


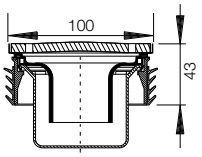
Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable CURVE, con soporte y sifón integrado
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Rejilla de diseño D6, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D6 GV





Marco de contorno con rejilla de diseño de acero inoxidable PURE, con soporte y sifón integrado
Marco de contorno de 100 x 100 mm,
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Para grosores de 3 a 15 mm
Rejilla de diseño D7, acero inoxidable cepillo
Nº art.: KD IF10 EB D7 GV





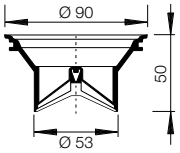
Sifón seco Schlüter-KERDI-DRAIN-R10 GT

Sifon seco con membrana de silicona para los sets de rejilla/marco de 10 x 10 cm. Evita la formación de olores provocados por la desecación del agua en el sifón en platos de ducha poco utilizados. Capacidad de drenaje: al menos 0,4/s (según DIN EN 1253)

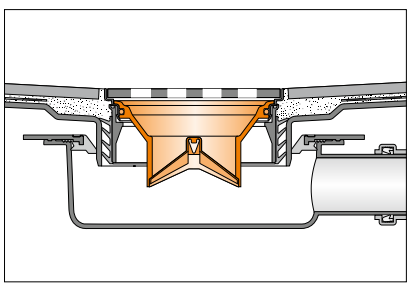
Antes de colocar el sifón seco, retire, en caso necesario, el tamiz de suciedad del sifón y la unidad de sifón de dos piezas integrada en el cuerpo del desagüe.



Membrana para sifón seco KERDI-LINE-GTM





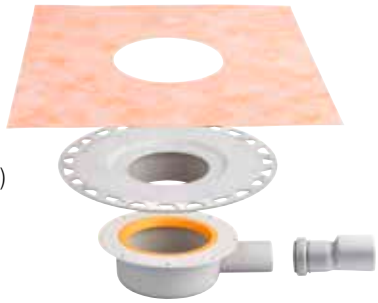


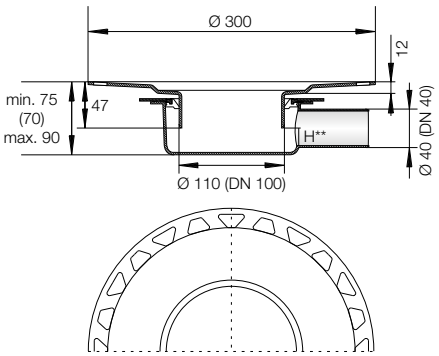
Indicación importante:
Para garantizar la integridad funcional, la tapa seca de silicona no debe entrar en contacto con productos químicos agresivos. La limpieza se lleva a cabo, a intervalos de tiempo apropiados, después de un simple desmontaje se debe lavar la membrana con un jabón neutro. Se debe verificar el correcto funcionamiento de la membrana tras la limpieza.
¡Las instrucciones de mantenimiento adjuntas se deben entregar al cliente final!

Schlüter-KERDI-DRAIN - Desagüe horizontal para interiores y con sifón.

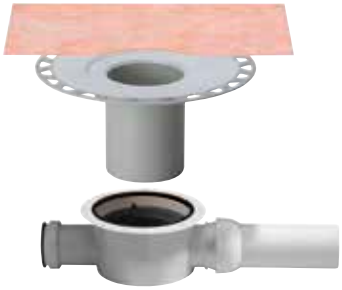
Conjunto de desagüe DN 40 sin sifón,
salida horizontal DN 40 (40mm)
con conexión rígida.
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,4 l/s (24 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,38 l/s (23 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Nº art.: KD BH 40
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Reducción DN 40 a DN 50
- Sumidero
- Manguito Schlüter-KERDI

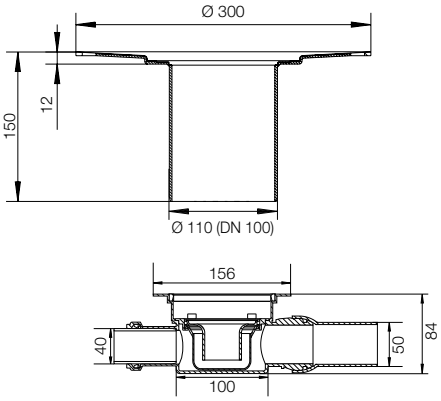
Rejillas con sifón integrado (véase página anterior)



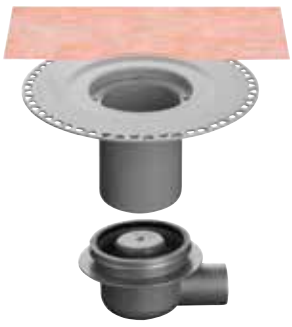


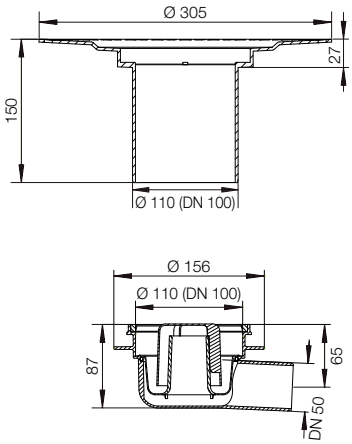
Conjunto de desagüe DN 50 con sifón,
salida opcional DN 40 (40mm),
salida DN 50 (50mm) con conexión articulada
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,55 l/s (33 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Nº art.: KD BH 50GV
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Sumidero
- Manguito Schlüter-KERDI

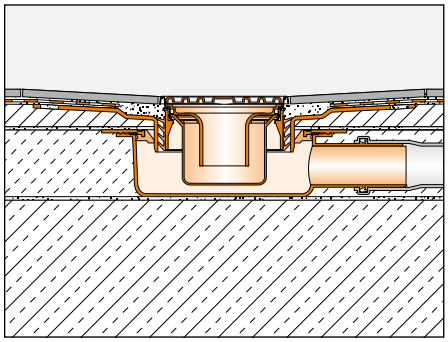




Conjunto de desagüe DN 50/70 con sifón,
salida DN 50 (50mm), salida DN
50/70 (50 / 75 mm) con conexión rígida
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,8 l/s (48 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,65 l/s (39 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 5 cm
Nº art.: KD BH 5070 GVB
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Reducción DN 50 a DN 70
- Sumidero DN 100
- Manguito Schlüter-KERDI



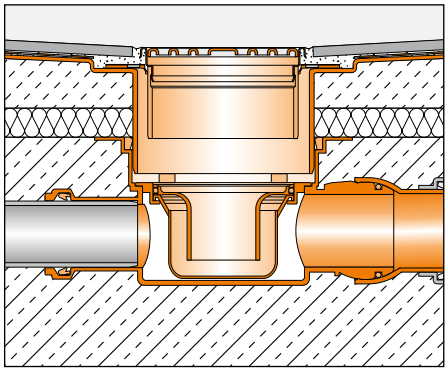




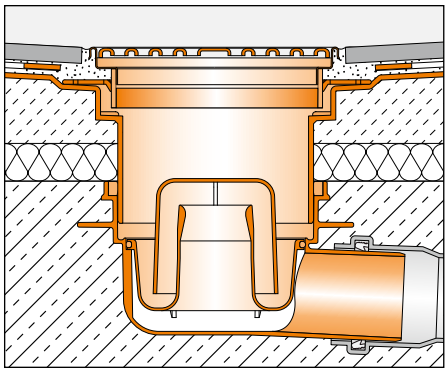
El anillo circular de 5 mm se puede retirar y reducir así la altura a 70 mm.
En cumplimiento de la norma DIN 1253 y para alcanzar la capacidad de desagüe de 0,4 l/s, se debe garantizar una sección transversal de 32 mm (H**). En caso necesario se debe cortar el desagüe con platillo

Uso: en interiores
Altura mínima de construcción: 75 (70 mm)





Uso: en interiores
Altura mínima de construcción: 97 mm



Uso: en interiores
Altura mínima de construcción: 115 mm

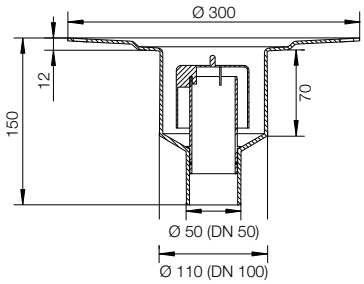
Cumple norma DIN EN 1253

***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

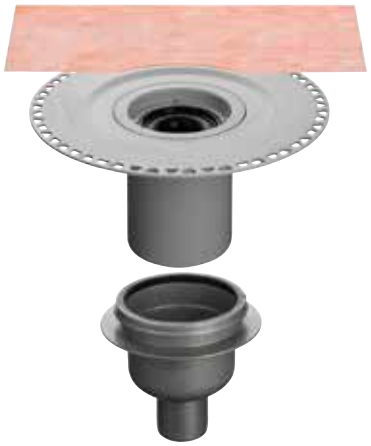
Schlüter-KERDI-DRAIN - Desagüe vertical para interiores y sifón.

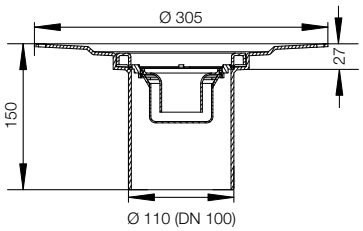
Elemento de desagüe para capa fina con sifón
Desagüe DN 50 (50 mm)
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,5 l/s (30 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 4 cm
Nº art.: KD BV 50 GV
Contenido del set:
- Elemento de desagüe
- Manguito Schlüter-KERDI
- Sifón de dos piezas

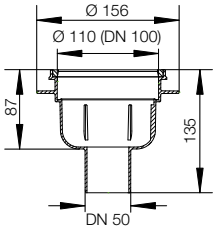




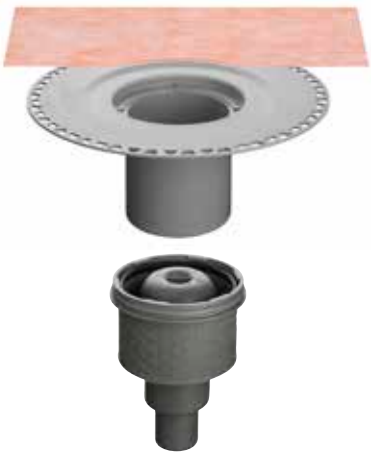
Elemento de desagüe para capa fina con sifón
Desagüe DN 50 (50 mm)
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,55 l/s (33 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Nº art.: KD BV 50 GVB
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Sumidero DN 100
- Manguito Schlüter-KERDI

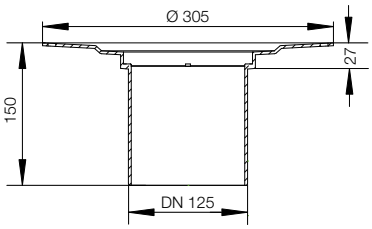


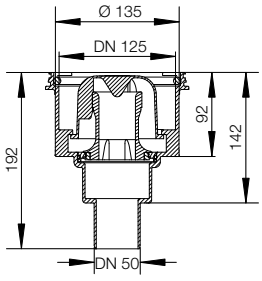


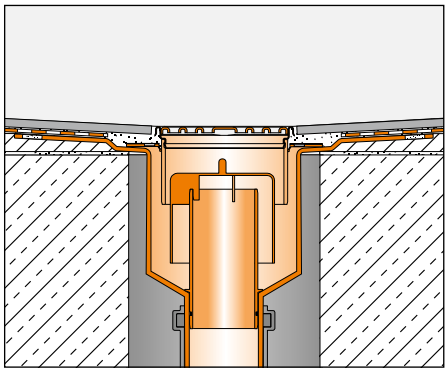


Elemento de desagüe para capa fina con sifón
Desagüe DN 50 (50 mm)
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 1,8 l/s (108 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 1,5 l/s (90 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 5 cm
Nº art.: KD BAV 50 GVB
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Sumidero DN 125
- Manguito Schlüter-KERDI

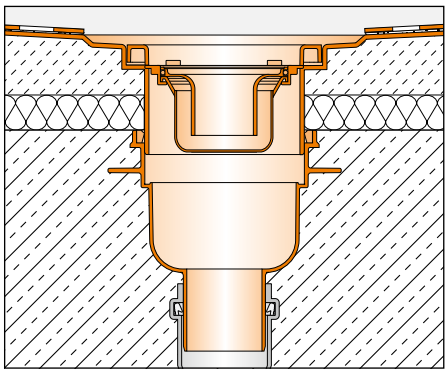




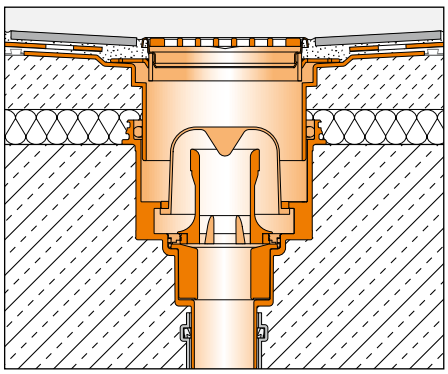




Uso: en interiores



Uso: en interiores



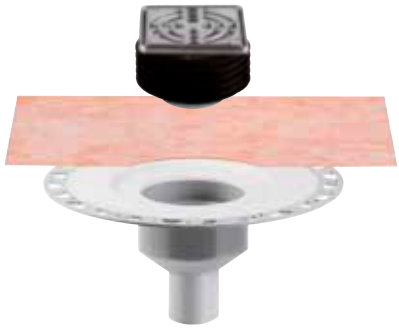
Uso: en interiores

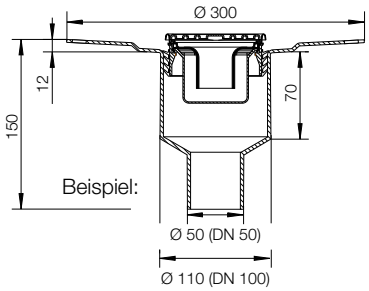
Cumple norma DIN EN 1253

***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

Schlüter-KERDI-DRAIN - Desagüe vertical con sifón para interiores

Altenativa:
Rejilla de acero inoxidable con soporte y sifón integrado
Capacidad de desagüe según DIN 1253:
para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
para 1 cm de agua acumulada = 0,55 l/s (33 l/min)
Nivel máximo de agua en el sifón: 3 cm
Nº art.: KD R10 ED1 SGV
Desagüe para pavimentos en capa fina sin sifón
Desagüe DN 50 (50 mm), DN 70 /75 mm) DN 100 (110 mm)
Nº art.: KD BV 50 ó ... 70 ó ... 100





***Los sistemas de drenaje representados en la foto se pueden combinar con rejillas de diseño.**

Sets completos Schlüter-KERDI-DRAIN de salida horizontal o vertical y con sifón integrado para el uso en interiores

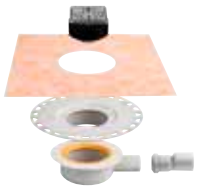
Nº art.: KD 10H 40 GV ED1 S

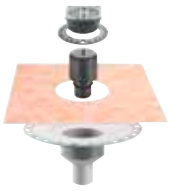
- desagüe para colocación en capa fina con salida horizontal
  Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE DN 40/
  Capacidad de desagüe según DIN 1253:
  para 2 cm de agua acumulada = 0,4 l/s (24 l/min)
  para 1 cm de agua acumulada = 0,38 l/s (23 l/min)
  Altura mínima de construcción 75 (70) mm
- Rost-/Rahmenkombination mit Diseño D1 (CLASSIC) aus Edelstahl mit Schrauben in 10 x 10 cm
- Rost mit Geruchsverschluss und Lippen-dichtung

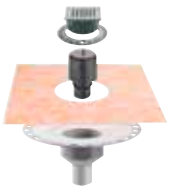
Nº art.: KD 10V 50 GV ED1 S

- desagüe para colocación en capa fina con salida vertical
  Schlüter-KERDI-DRAIN DN 50
  Capacidad de desagüe según DIN 1253:
  para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
  para 1 cm de agua acumulada = 0,5 l/s (30 l/min)
- sifón integrado en el bote de salida
- combinación de rejilla/marco, diseño de rejilla 1 (CLASSIC) con tornillos en acero inox.cepillado 10 x 10 cm
- las rejillas disponen de una prolongación, un anillo de fijación y un filtro para la limpieza



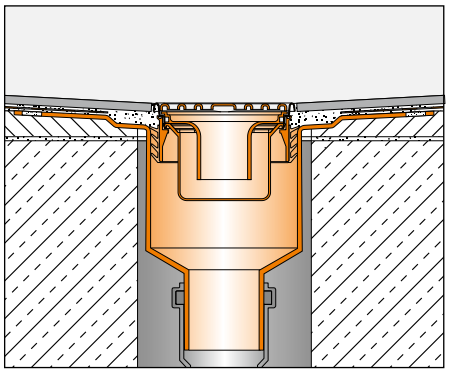

KD 10H 40 GV ED1 S


KD 10V 50 GV ED1 S


KD 10V 50 GV ED3

Nº art.: KD 10V 50 GV ED3

- desagüe para colocación en capa fina con salida vertical
  Schlüter-KERDI-DRAIN DN 50
  Capacidad de desagüe según DIN 1253:
  para 2 cm de agua acumulada = 0,6 l/s (36 l/min)
  para 1 cm de agua acumulada = 0,5 l/s (30 l/min)
- sifón integrado en el bote de salida
- combinación de rejilla/marco con diseño de rejilla 3 (SQUARE) en acero inox. cepi-llado 10 x 10 cm
- las rejillas disponen de una prolongación, un anillo de fijación y un filtro para la limpieza

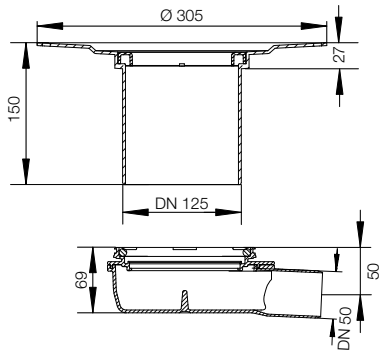


Uso: en interiores

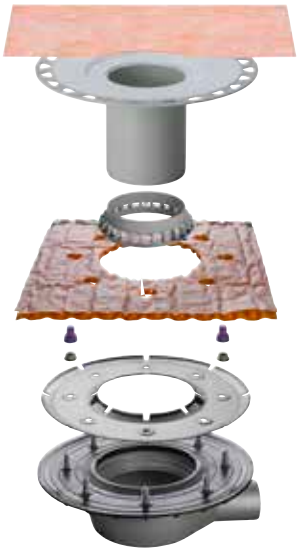
Schlüter-KERDI-DRAIN - Desagüe horizontal para exteriores sin sifón.

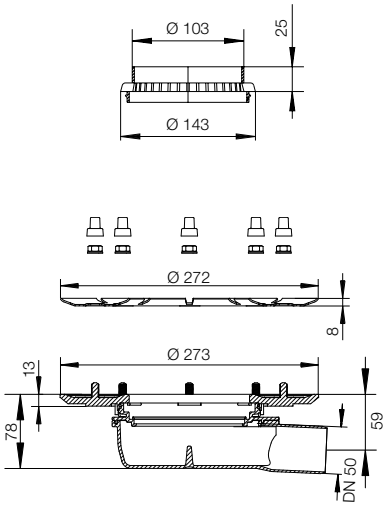
Conjunto de desagüe DN 50 sin sifón
Salida DN 50 (50mm) con conexión rígida
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable D1
Nº art.: KD BH 50 B
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Sumidero DN 125
- Manguito Schlüter-KERDI



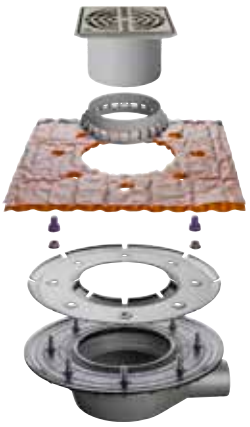


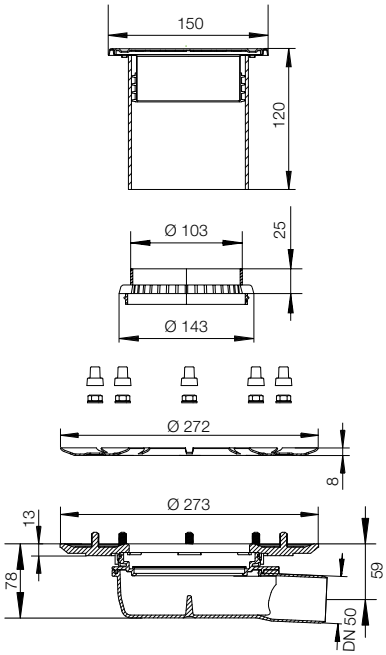
Conjunto de desagüe DN 50 sin sifón
con brida de fijación para la construcción de un sistema de drenaje de 2 niveles para agua en superficie y de filtración en combinación con el cuerpo del desagüe.
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable D1
Nº art.: KDBH 50 MSBB
Contenido del set:
- Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización
- Brida de fijación de acero inoxidable
- Manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 30 x 30 mm
- Elemento de entrada
- Sumidero DN 100
- Manguito Schlüter-KERDI

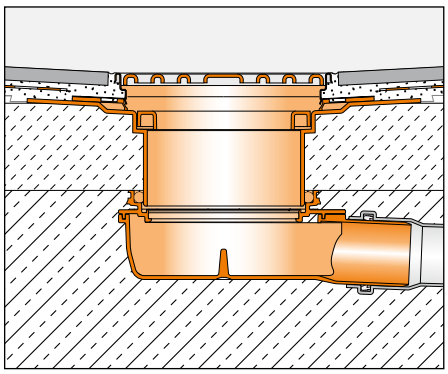


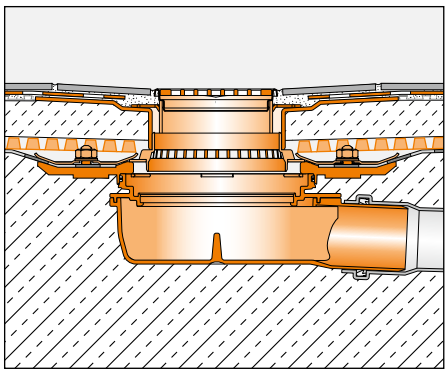


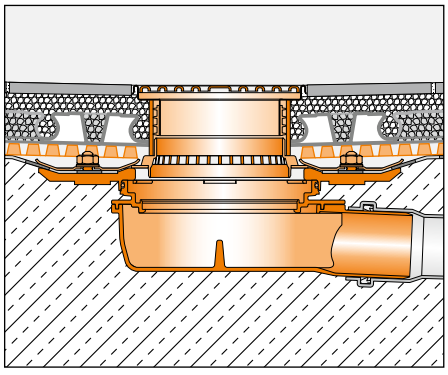
Conjunto de desagüe DN 50 sin sifón
con brida de fijación para la construcción de un sistema de drenaje de 2 niveles para agua en superficie y de filtración en combinación con el cuerpo del desagüe.
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KDBH 50 ASLVB
Contenido del set:
- Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización
- Brida de fijación de acero inoxidable
- Manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 30 x 30 mm
- Elemento de entrada
- Conjunto para la colocación suelta incl. Diseño de rejilla R15 ED1 S







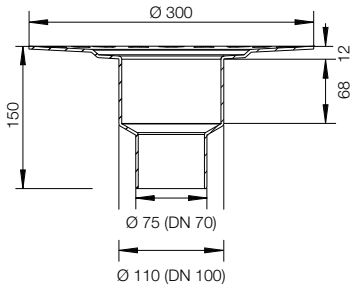




Schlüter-KERDI-DRAIN - Desagüe vertical para exteriores sin sifón.

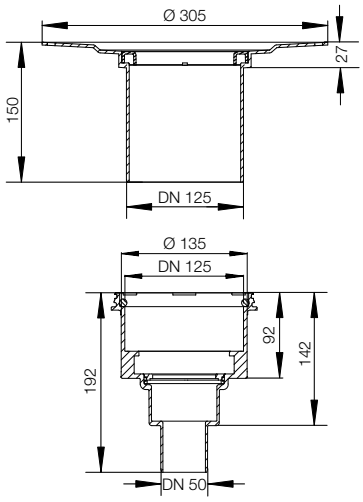
Elemento de desagüe para capa fina sin sifón
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable D1
Deasgüe DN 50 /50 mm)
Nº art.: KD BV 50
Desagüe DN 70 /75 mm)
Nº art.: KD BV 70
Desagüe DN 100 /110 mm)
Nº art.: KD BV 100
Contenido del set:
- Elemento de desagüe para capa fina
- Manguito Schlüter-KERDI



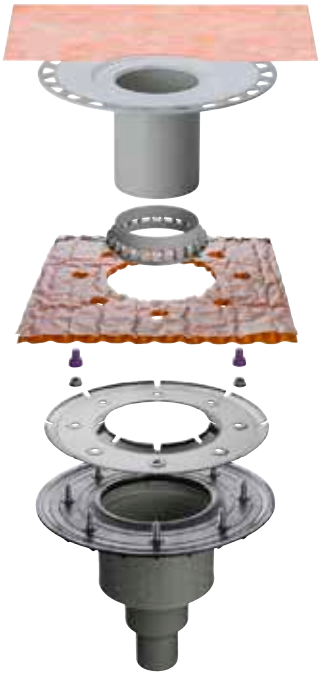


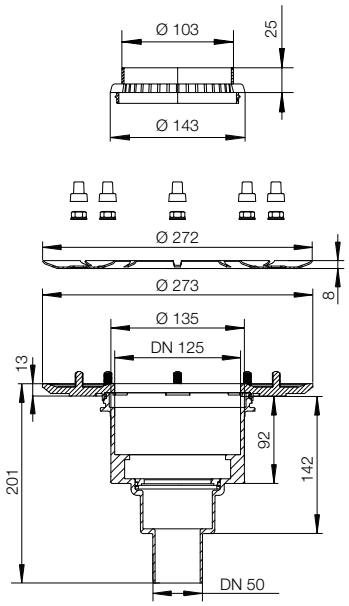
Set de desagüe sin sifón
Desagüe DN 50 (50 mm)
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable D1
Nº art.: KD BV 50 B
Contenido del set:
- Cuerpo del desagüe
- Sumidero DN 125
- Manguito Schlüter-KERDI

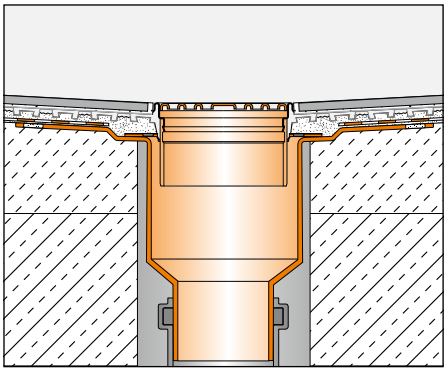




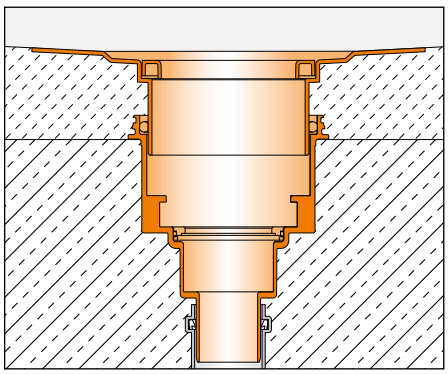
Conjunto de desagüe DN 50 sin sifón
con brida de fijación para la construcción
de un sistema de drenaje de 2 niveles
para agua en superficie y de filtración en
combinación con el cuerpo del desagüe.
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min)
con rejilla/marco de acero inoxidable D1
Nº art.: KD BV 50 MSBB
Contenido del set:
- Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización
- Brida de fijación de acero inoxidable
- Manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 de 30 x 30 mm
- Elemento de entrada
- Sumidero DN 100
- Manguito Schlüter-KERDI



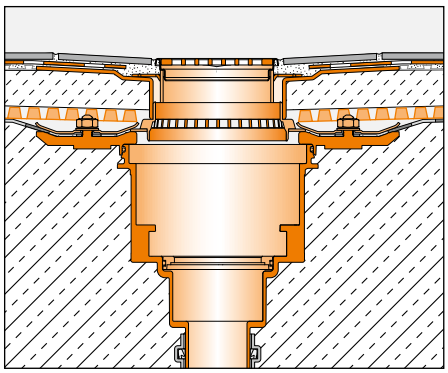




Uso: en exteriores



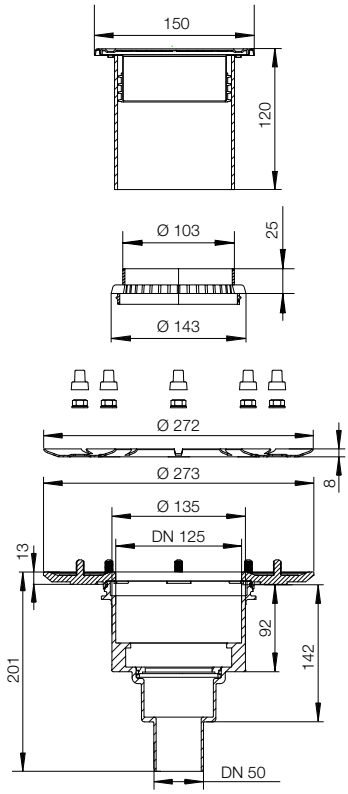
Uso: en exteriores



Uso: en exteriores
Desagüe de 2 niveles

Conjunto de desagüe DN 50 sin sifón con brida de fijación para la construcción de un sistema de drenaje de 2 niveles para agua en superficie y de filtración en combinación con el cuerpo del desagüe.
Capacidad de desagüe 1,4 l/s (84 l/min) con rejilla/marco de acero inoxidable
Diseño D1, CLASSIC
Nº art.: KDBH 50 ASLVB
Contenido del set:
- Cuerpo de desagüe con fijación para impermeabilización de lámina bituminosa o tela asfáltica
- Brida de fijación de acero inoxidable
- Manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 de 30 x 30 mm
- Elemento de entrada
- Conjunto para la colocación suelta incl. Diseño de rejilla R15 ED1 S





Solución para la protección contra incendios BAV 50 GVB con Schlüter-KERDI-DRAIN-BS /-ZBS

Los componentes del sistema evitan según número de registro Z-19.17-1719 la propagación de un incendio entre plantas.
El anillo de protección contra incendios (Nº Art. KD BS) se introduce en el cuerpo del desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN KD BAV 50 GVB como se describe a continuación:

1. Retirar la parte superior e inferior del sifón
2. Retirar la junta de sellado con un martillo
3. Insertar el anillo de protección contra incendios.
4. Insertar de nuevo la junta de sellado. En caso necesario ayudarse con el lubricante suministrado.
5. Insertar la parte inferior y superior del sifón.

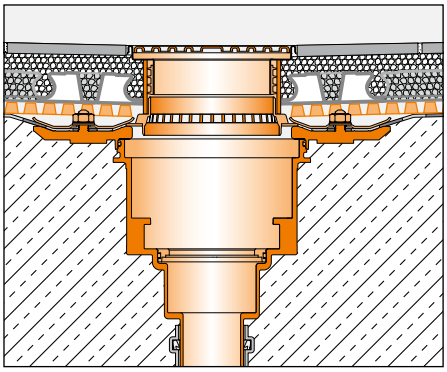




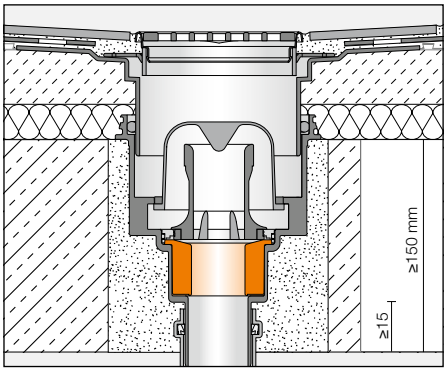


Para la instalación en combinación con el elemento de protección contra incendios (Nº Art. KD ZBS) para el sellado de pasos de forjado (diámetro 160 mm), ver figura 6.
El elemento de seguridad impide la propagación del fuego y del humo a una temperatura superior de 150ºC, a través de la espumación del elemento de sellado de paso de forjado con una resistencia al fuego R120, R90, R60, R30 (en función del techo)
La función de protección contra incendios KD ZBS es apta sólo para su instalación en combinación con el anillo de protección KD BS.

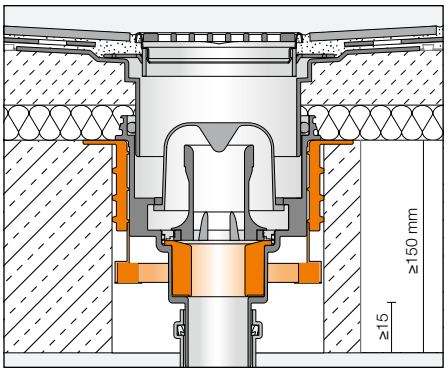
Como alternativa al elemento de protección para perforaciones se puede macizar el cuerpo del desagüe con hormigón o con mortero de cemento MG III.



Uso: en exteriores
Desagüe de 2 niveles



Anillo de protección contra incendios



Elemento de protección contra incendios para el sellado de pasos de forjado y anillo de protección contra incendios

Texto de prescripción para la Serie Schlüter-KERDI-DRAIN

_____unidades Set de rejilla / marco Schlüter-KERDI-DRAIN de acero inoxidable con soporte y anillo de fijación de altura para colocación enrasada en superficie.

- Rejilla de acero inoxidable con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable V4A con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable sin tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable bronceado con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. D2
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. D3
- Rejilla para insertar recubrimiento 10 x 10 cm. D4
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D5, FLORAL
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D6, CURVE
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D7, PURE
- Rejilla de acero inoxidable con tornillos 150 x15 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable ø 15 cm, D1

… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de rejilla / marco Schlüter-KERDI-DRAIN de acero inoxidable con pieza inferior con sifón integrado para colocación enrasada en superficie.

- Rejilla de acero inoxidable con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable V4A con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable sin tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable bronceado con tornillos 10 x 10 cm. D1
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. D2
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. D3
- Rejilla para insertar recubrimiento 10 x 10 cm. D4
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D5, FLORAL
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D6, CURVE
- Rejilla de acero inoxidable 10 x 10 cm. Rejilla de diseño D7, PURE

… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 40 sin sifón, salida DN 40 (40 mm) y conexión rígida.
Para uso en zonas interiores.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 GV con sifón, entrada DN 40 (40 mm), salida DN 50 (50 mm) y conexión articulada.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 5070 GVB sin sifón, salida DN 50 y conexión rígida.
Para uso en zonas interiores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN con salida horizontal que consiste en:

- Cuerpo de desagüe para colocación en capa fina Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE DN 40/50
- Set de Rejilla/marco de acero inoxidable con tornillos 10 x 10 cm. Diseño 1, que incluye sifón y retén labial.

Para uso en zonas de interior
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN con salida vertical que consiste en:

- Cuerpo de desagüe para colocación en capa fina Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE DN 50 con sifón integrado

Set de rejilla/marco de acero inoxidable de 10 x 10 cm, D1 con tornillos
Para uso en zonas de interior
...la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe Schlüter-KERDI-DRAIN con salida vertical que consiste en:

- Cuerpo de desagüe para colocación en capa fina Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE DN 50 con sifón integrado
- Set de Rejilla/marco de acero inoxidable con tornillos 10 x 10 cm. Diseño 3

Para uso en zonas de interior
...la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 B sin sifón,
salida DN 50 (50 mm) y conexión rígida.
Para uso en zonas exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 MSBB con sistema de drenaje de 2 niveles para superficie y filtraciones al soporte, con brida de fijación para impermeabilización, manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 y elemento de drenaje
salida DN 50 (50 mm)
Para uso en zonas exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.

Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe horizontal Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 ASLVB con sistema de drenaje de 2 niveles para superficie y filtraciones al soporte, con brida de fijación para impermeabilización, manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8, elemento de drenaje y colocación suelta, que incluye diseño de rejilla R 15 ED1 S, Salida DN 50 (50 mm).
Para uso en zonas exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV 50 GV para colocación en capa fina con sifón, salida DN 50 (50 mm). Para uso en interiores.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV 50 GVB con sifón, salida DN 50 (50 mm). Para uso en interiores.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h
_____unidades

Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BAV 50 GVB con sifñon, salida DN 50 (50 mm) para grna capacidad de evacuación y / o para contener elementos de protección contra incendios.
Para uso en zonas interiores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV para colocación en capa fina y sin sifón
- KD BV 50 Salida DN 50 (50 mm)
- KD BV 70 Salida DN 70 (75 mm)
- KD BV 100 Salida DN 100 (110 mm)

Para su uso en interiores y exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV 50 B sin sifón,
salida DN 50 (50 mm).
Para uso en exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BV 50 MSBB con sistema de drenaje de 2 niveles para superficie y filtraciones al soporte, con brida de fijación para impermeabilización, manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8 y elemento de drenaje
salida DN 50 (50 mm)
Para uso en zonas exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades

Set de desagüe vertical Schlüter-KERDI-DRAIN KD BH 50 ASLVB con sistema de drenaje de 2 niveles para superficie y filtraciones al soporte, con brida de fijación para impermeabilización, manguito de drenaje Schlüter-TROBA-PLUS 8, elemento de drenaje y colocación suelta, que incluye diseño de rejilla R 15 ED1 S,
Salida DN 50 (50 mm)
Para uso en zonas exteriores
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

Texto de prescripción de accesorios:

_____unidades
Accesorio para rejilla de acero inoxidable Schlüter-KERDI-DRAIN KD 15 R para renovaciones para colocación sobre antiguas superficies cerámicas.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Schlüter-KERDI DRAIN KD 15 RL es un marco de dos piezas de acero inoxidable, y una rejilla de dos piezas de plástico para renovaciones de desagües existentes que están empalmados a una tubería de ø 50-75 mm.
… la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Schlüter-KERDI DRAIN KD BS como anillo de protección contra incendios según norma para su montaje con el set de desagüe vertical KD BAV 50 GVB para la prevención de la propagación del fuego con una resistencia al fuego R120, R90, R60, R(30) dependiendo del forjado
.. . la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____unidades
Schlüter-KERDI DRAIN KD ZBS como elemento de protección contra incendios para el paso de forjados según norma para una perforación del forjado de ø 160 mm y que evita puentes acústicos en combinación con el set de desagüe vertical KD BAV 50 GVB
.. . la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____ unidades
Schlüter-KERDI-DRAIN-R10 GT como sifón seco para evitar la acumulación de olores que pueden ocurrir debido a la desecación en sistemas de drenaje que se usan con poca frecuencia,
...la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

_____ unidades
Schlüter-KERDI-LINE-GTM como membrana de silicona para sifón seco de recambio
- Schlüter-KERDI-DRAIN-R10 GT
- Schlüter-KERDI-LINE-GTO

para evitar la formación de olores, que puede producirse en sistemas de drenaje poco utilizados debido a la desecación.
...la ejecución se realizará según indican las instrucciones y detalla el fabricante.
Nº art.:_____
Material: _____ €/h
Mano de obra: _____ €/h
Precio total: _____ €/h

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV 20 Villarreal - Onda, km 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · schluter.es

Nº art. 551 087 – Edición 03/23 - Con la nueva edición se anula esta edición.