

Baños innovadores con Schlüter®-Systems

Calidad en diseño, seguridad y confort





Productos Schlüter para su baño.

Construir con inteligencia y disfrutar el confort.

Todas las áreas de un baño moderno se pueden diseñar de manera más bonita, más cómoda, más segura y más duradera con Schlüter-Systems. Sus sistemas constructivos le permiten impermeabilizar y desolidarizar la cerámica, construir duchas a nivel de suelo, realizar transiciones entre pavimentos y proteger los cantos de las esquinas de un modo eficaz y elegante. Los baños de ensueño se hacen realidad con Schlüter-Systems.



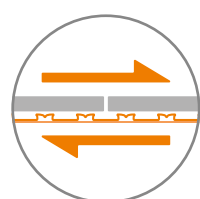
- | | | | |
|--|---------------|---------------------------------|---------------|
| 1 Schlüter®-DITRA | Pág. 4 | 10 Schlüter®-KERDI-BOARD | Pág. 16 |
| 2 Schlüter®-KERDI | Pág. 5 | 11 Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT | Pág. 17 |
| 3 Schlüter®-KERDI-LINE/-KERDI-LINE-VARIO | Págs. 6 – 9 | 12 Schlüter®-KERDI-BOARD-W | Págs. 18 – 19 |
| 4 Schlüter®-KERDI-DRAIN, -SHOWER | Pág. 10 | 13 Remates de pared decorativos | Págs. 20 – 21 |
| 5 Schlüter®-SHOWERPROFILE | Pág. 11 | 14 Schlüter®-DILEX | Págs. 22 – 23 |
| 6 Schlüter®-DECO-SG | Pág. 11 | 15 Schlüter®-ECK | Pág. 24 |
| 7 Schlüter®-DESIGN-NICHE | Pág. 12 | 16 Schlüter®-LIPROTEC | Pág. 25 |
| 8 Para el acabado perfecto de pavimentos cerámicos | Pág. 13 | 17 Schlüter®-DITRA-HEAT-E | Págs. 26 – 27 |
| 9 Schlüter®-SHELF | Págs. 14 – 15 | 18 Schlüter®-BEKOTEC-THERM | Págs. 28 – 30 |



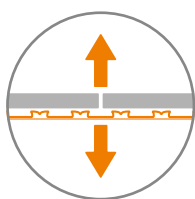
Schlüter®-DITRA

La solución para soportes críticos

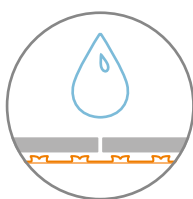
Desolidarización con Schlüter-DITRA



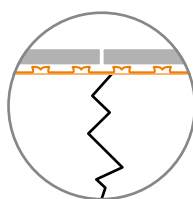
Desolidarización



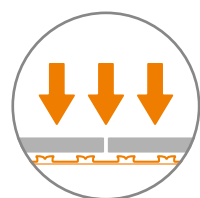
Contacto directo con la cerámica



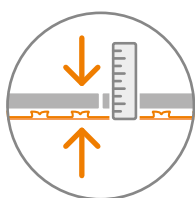
Impermeabilización certificada



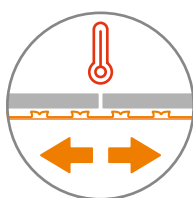
Neutralización de fisuras



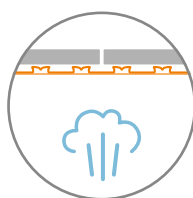
Transmisión directa de cargas



Altura constructiva reducida



Distribución homogénea del calor



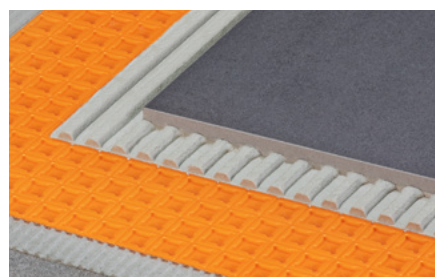
Equilibrio de la presión de vapor

Schlüter-DITRA desolidariza el recubrimiento del soporte, absorbe tensiones y neutraliza la transmisión de fisuras del soporte al recubrimiento cerámico provocadas por los diferentes movimientos. La lámina puentea las grietas del soporte; los canales de aire en la parte inferior permiten la compensación de la presión de vapor.

Schlüter-DITRA dirige las cargas de tránsito directamente al soporte. Mediante el anclaje del geotextil al soporte y el anclaje mecánico cemento cola a las cavidades con forma de cola de milano, se crea una buena unión entre el recubrimiento cerámico y el soporte, por lo que se puede usar para paredes y suelos.

Schlüter®-DITRA

Schlüter-DITRA es una lámina de polipropileno de estructura cuadrículada, cuyo reverso está previsto de un geotextil. La lámina es un soporte universal para la colocación de recubrimientos cerámicos.



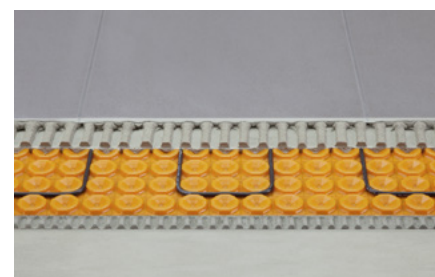
Schlüter®-DITRA-SOUND

Schlüter-DITRA-SOUND es una lámina pesada en base de polietileno, que actúa como aislamiento acústico a ruido de impacto, revestida por ambas caras por un geotextil.



Schlüter®-DITRA-HEAT

Schlüter-DITRA-HEAT es una lámina de polipropileno con una estructura de nódulos. La lámina desolidariza el recubrimiento del soporte y permite alojar los cables calefactores del sistema.

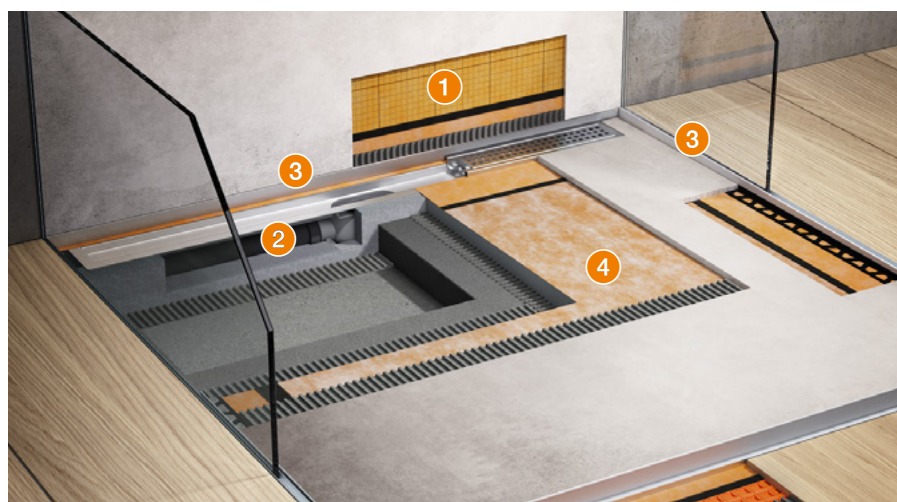




Schlüter®-KERDI

Innovaciones para el placer de una ducha sin límites

Impermeabilización Schlüter-KERDI



Los revestimientos cerámicos no son estancos al agua: a través de las juntas puede penetrar humedad en el soporte y dañar la construcción. Con Schlüter-KERDI, Schlüter-Systems le ofrece un sistema completo de impermeabilización con componentes compatibles entre sí. La lámina KERDI ha sido desarrollada como impermeabilización en combinación con revestimientos y recubrimientos de cerámica y de piedra natural. La lámina de impermeabilización con la capacidad de puentear fisuras se pega con un adhesivo en base cemento sobre un soporte plano y compatible. Las piezas de cerámica se colocan directamente sobre la lámina KERDI con cemento cola.

También se pueden aplicar otros recubrimientos extensibles con espátula o capas de revoco compatibles. Además de la lámina KERDI, el sistema dispone de todos los componentes necesarios para la creación de duchas a nivel de suelo.

Schlüter®-KERDI

Schlüter-KERDI es una lámina de impermeabilización capaz de puentear fisuras, fabricada en polietileno con un geotextil en ambos lados, que facilita el anclaje del adhesivo en base cemento.



Schlüter®-KERDI-CID

Schlüter-KERDI-CID es un set de impermeabilización que evita la propagación de la humedad capilar del suelo en zonas de paso de puertas según la norma DIN 18534.



- 1 Schlüter®-KERDI
Lámina de impermeabilización con capacidad de puenteo de fisuras
- 2 Schlüter®-KERDI-LINE
Desagüe lineal, sets de rejilla/marco
- 3 Schlüter®-SHOWERPROFILE
Cuñas de pendiente y perfiles de entrega a pared
- 4 Schlüter®-KERDI-SHOWER
Sistema modular para la construcción de platos de ducha a nivel del suelo con baldosas cerámicas



red dot winner 2021

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

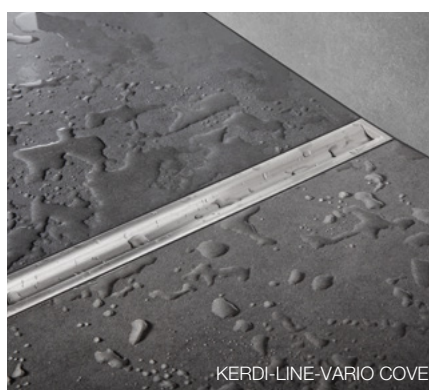
Un drenaje variable como nunca antes

La nueva generación de drenajes lineales: Schlüter-KERDI-LINE-VARIO combina la eficaz tecnología de drenaje KERDI con los elegantes perfiles de diseño de Schlüter. ¿Por qué VARIO? Porque los perfiles de drenaje se pueden cortar individualmente en la obra y adaptar exactamente a las condiciones del lugar de instalación. Además, el bote de salida giratorio ofrece una mayor comodidad en la instalación. En lugar de canaletas rígidas, marcos y rejillas, solo se necesita un perfil de drenaje y un bote de salida. Están hechos el uno para el otro y encajan a la perfección. Los perfiles de drenaje se pueden cortar individualmente a las dimensiones requeridas en obra. Ya sea de 22 cm, de 120 cm o de 180 cm: un perfil para cada aplicación.



Perfiles de drenaje VARIO: menos es más

Muchos clásicos del diseño siguen el lema: “Menos es más”. La verdadera fuerza de estos productos radica en limitarse a su funcionalidad y renunciar a complementos decorativos y de ornamentación. Visto así, Schlüter-KERDI-LINE-VARIO ya tiene hoy en día todo lo necesario para convertirse en un clásico. Sus perfiles solo tienen un objetivo: el correcto drenaje del agua. Aún así, KERDI-LINE-VARIO le ofrece libertad de diseño y le permite elegir entre los modelos COVE y WAVE, así como entre acabados de acero inoxidable y aluminio TRENDLINE en 9 colores diferentes. Así podrá combinar a la perfección el perfil de drenaje con el tono de la cerámica o crear interesantes contrastes. En cualquier caso, esto permite crear un plato de ducha a nivel de suelo con estilo.



KERDI-LINE-VARIO COVE



KERDI-LINE-VARIO WAVE

KERDI-LINE-VARIO-H – Rápida evacuación en poca altura

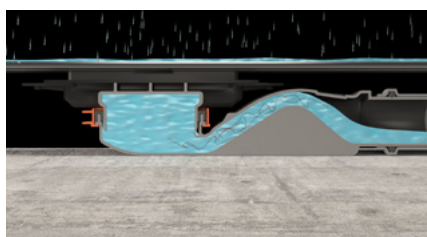
Schlüter-KERDI-LINE-VARIO-H es un set completo para duchas a nivel de suelo con desagüe lineal. Consiste en una canaleta con un manguito de impermeabilización KERDI flexible integrado y un bote de salida horizontal con sifón invertido giratorio 360°. KERDI-LINE-VARIO-H es apto para su instalación tanto en la zona central como en la zona perimetral de la ducha. Gracias al diseño del sifón invertido, durante el paso del agua se alcanza una alta velocidad de flujo dentro del desagüe y, con ello, se consigue un efecto de autolimpieza que prolonga considerablemente los intervalos de limpieza. En combinación con los perfiles de drenaje Schlüter-KERDI-LINE-VARIO, se pueden crear desagües lineales muy estrechos y discretos.



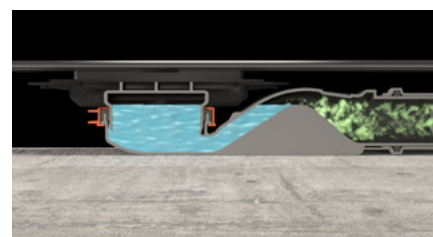
Bote giratorio 360° con salida horizontal



Altura constructiva reducida: 65 mm



Efecto autolimpieza a través de la alta velocidad de flujo del agua en el interior del bote de salida



Bote con sifón invertido integrado



Schlüter®-KERDI-LINE

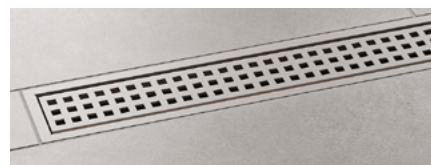
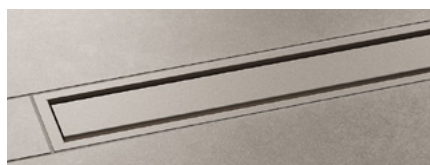
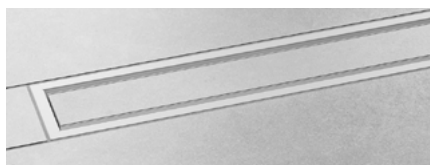
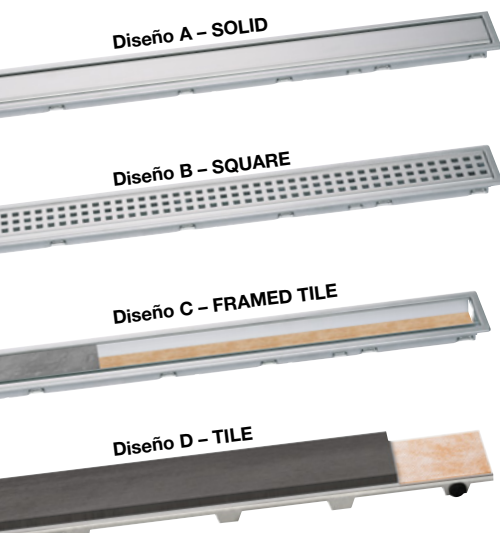
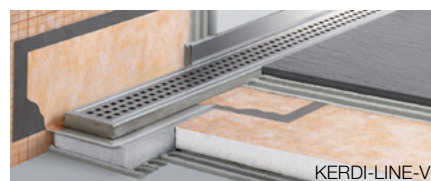
Elegante desagüe lineal

Schlüter-KERDI-LINE es un set completo para duchas a nivel de suelo con desagüe lineal y salida horizontal o vertical. Es apto para su instalación tanto en el centro como en el perímetro del plato. Sobre el borde de la canaleta se encuentra, previamente instalado de fábrica, el manguito impermeable Schlüter-KERDI. El manguito sirve para la conexión estanca de la canaleta a la lámina de impermeabilización, tanto en el área del suelo como en las paredes colindantes. Con sus componentes óptimamente adaptados entre sí, el sistema KERDI-LINE hace posible un drenaje lineal en duchas a nivel de suelo, que cumple con las más altas exigencias tanto a nivel estético como funcional.

Desagües lineales Schlüter®-KERDI-LINE

Los desagües lineales Schlüter-KERDI-LINE están fabricados en acero inoxidable. Se dispone de variantes para el drenaje con salida horizontal o vertical. Junto con las combinaciones de rejilla/marco de acero inoxidable de alta calidad, puede obtener desagües lineales en 14 longitudes, desde 50 hasta 180 cm. Los desagües lineales están diseñados de modo que se puedan montar tanto en la zona de la pared como en el centro del plato de ducha.

En cualquier caso, con el manguito Schlüter-KERDI ya provisto de fábrica, se garantiza una impermeabilización segura.

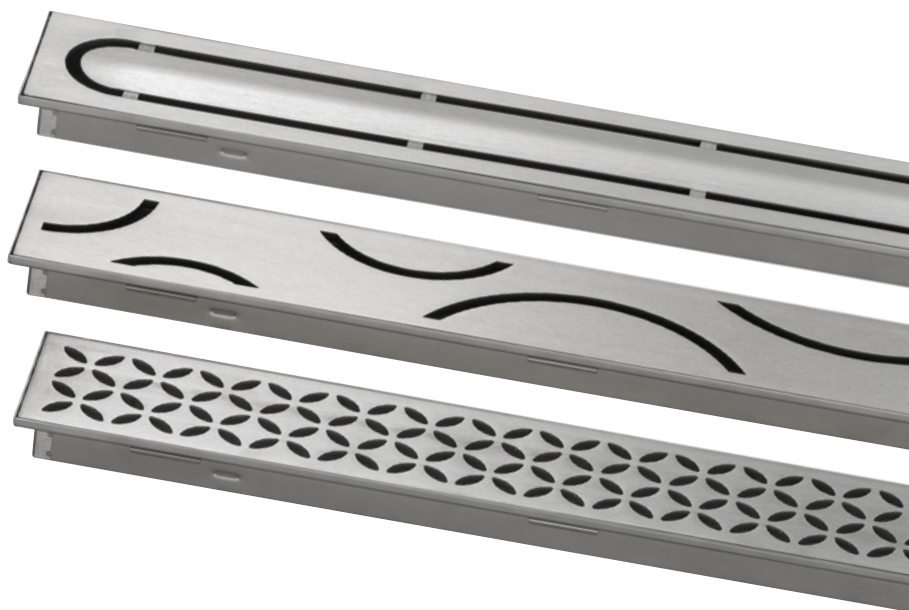


Además, los diseños A, B y C están disponibles en nuestros colores lacados TRENDLINE de alta calidad.



Cuando se requiere un diseño particularmente elegante

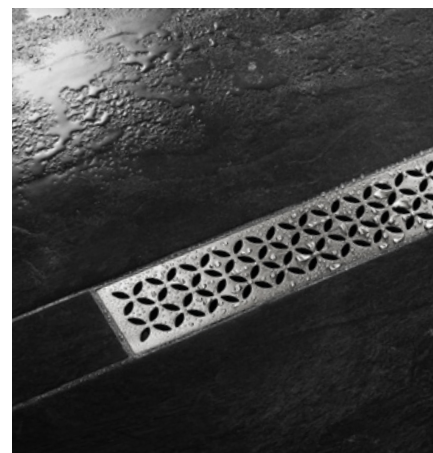
Llega KERDI-LINE-STYLE, la serie de diseño de Schlüter-Systems. Tres innovadores modelos de los mejores diseñadores internacionales aportan más estilo a su ducha. Naturalmente, fabricados en acero inoxidable de alta calidad con una elegante superficie cepillada. El delgado marco de contorno de solo 4 mm de ancho enmarca sutilmente las rejillas de diseño.



Diseño PURE para los amantes del minimalismo

Diseño CURVE lleva dinamismo a su ducha

Diseño FLORAL es Flower Power para su ducha



Paneles de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER

En combinación con Schlüter-KERDI-LINE, los paneles Schlüter-KERDI-SHOWER le ofrecen un sistema modular para la construcción de platos de ducha a nivel de suelo con baldosas cerámicas. Estos paneles han sido desarrollados para su uso en combinación con los desagües lineales KERDI-LINE. El panel de pendiente está recubierto por la lámina de impermeabilización KERDI.





Schlüter®-KERDI-DRAIN y KERDI-SHOWER

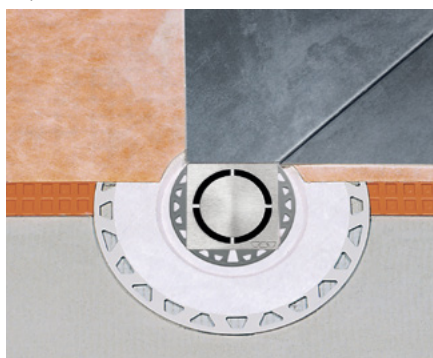
Schlüter-KERDI-DRAIN es un sistema de drenaje que garantiza una unión fácil y segura entre la impermeabilización y los desagües. Los desagües tienen una estructura modular que permite un ensamblaje individualizado según las necesidades.

En combinación con los paneles de pendiente prefabricados Schlüter-KERDI-SHOWER, el sistema es ideal para duchas a nivel de suelo.



Schlüter®-KERDI-DRAIN

Schlüter-KERDI-DRAIN es un sistema de desagüe a nivel de suelo que garantiza la conexión segura a la impermeabilización con Schlüter-KERDI u otros sistemas de impermeabilización.



Set de rejilla/marco – Ejemplos de diseño



Diseño 1 - CLASSIC
Acero inoxidable sin tornillos



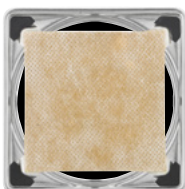
Diseño 1 - CLASSIC
Acero inoxidable
bronceado



Diseño 2 - TRAPEZOID
Acero inoxidable cepillado



Diseño 3 - SQUARE
Acero inoxidable cepillado



Diseño 4 - TILE
Rejilla portadora



Diseño 5 - FLORAL
TSI



Diseño 6 - CURVE
TSOB



Diseño 7 - PURE
TSDA

Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter-KERDI-SHOWER es un sistema modular para la construcción de platos de ducha a nivel de suelo con baldosas cerámicas.



Además, las rejillas Schlüter-KERDI-DRAIN están disponibles en nuestros colores lacados **TRENDLINE** de alta calidad.



Schlüter®-SHOWERPROFILE y DECO-SG

En la instalación de duchas a nivel de suelo, la correcta pendiente es un factor decisivo. Los perfiles Schlüter-SHOWERPROFILE se han desarrollado para revestir las transiciones laterales de la ducha de forma sencilla y a la vez elegante. El sistema incluye una cuña de pendiente para las zonas laterales y un perfil de entrega a la pared de dos piezas. Ambos perfiles están disponibles en acero inoxidable

cepillado de alta calidad o con lacado texturizado, y poseen en su parte posterior un geotextil para su anclaje mediante un adhesivo cementoso. Los perfiles pueden ajustarse sin escalonamientos a la altura del suelo correspondiente. De esta forma, se crean remates estéticos de forma rápida, segura y estanca en las duchas a nivel de suelo. El sistema contiene también los perfiles contra el desbordamiento de

agua Schlüter-SHOWERPROFILE-WS y WSK. Estos perfiles se encargan de que el agua se quede donde le corresponde: en la zona de la ducha. Por otro lado, Schlüter-DECO-SG es también una solución práctica y atractiva para el alojamiento de fijes de mampara de ducha de vidrio.

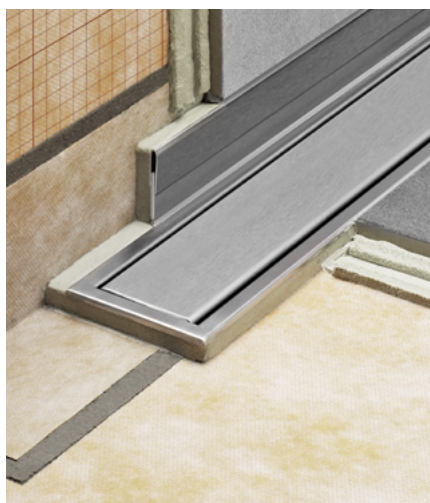
Schlüter®-SHOWERPROFILE

Schlüter-SHOWERPROFILE-S es una cuña de pendiente de acero inoxidable cepillado o lacado texturizado, con una pendiente opcional del 1,25 % o 2 %, que cubre de manera fiable los laterales de las duchas a nivel de suelo.

Schlüter-SHOWERPROFILE-R es un perfil de entrega de dos piezas para el revestimiento de la zona de pared frontal de duchas a nivel de suelo con desagüe lineal.

Schlüter®-DECO-SG

Schlüter-DECO-SG es una solución inteligente para alojar elementos de vidrio. Es ideal como base para fijes de mampara de ducha de vidrio. Además, el elegante perfil de aluminio anodizado, acero inoxidable con lacado texturizado o acero inoxidable cepillado se puede utilizar como elemento decorativo en el diseño de revestimientos de cerámica.



Schlüter-SHOWERPROFILE-WS es un perfil de dos piezas que evita el desbordamiento de agua en duchas a nivel de suelo. El perfil portador de aluminio anodizado se ancla en el adhesivo durante la colocación de la cerámica y se puede proporcionar con una pestaña plástica semicircular o vertical.

Schlüter-SHOWERPROFILE-WSK es una variante de perfil que se puede pegar posteriormente sobre los recubrimientos existentes. Todas las variantes de perfiles contra el desbordamiento de agua son transitables con sillas de ruedas. En caso necesario, las pestañas de estanqueidad pueden sustituirse de forma rápida y sencilla.

Schlüter-DECO-SGC para uso en esquinas que combinan recubrimientos cerámicos con enlucidos.





Schlüter®-DESIGN-NICHE

Diseño personalizado con estilo

Las hornacinas Schlüter-DESIGN-NICHE son elementos constructivos prefabricados de aluminio lacado con marco de altura regulable. Con ellos se pueden crear hornacinas que no solo sirven de prácticos estantes en paredes de cualquier tipo, sino también para presentar accesorios y elementos decorativos. Disponibles en múltiples colores TRENDLINE y tres tamaños diferentes, se pueden combinar con cerámica y perfiles de remate. De este modo, se integran armoniosamente en la arquitectura y garantizan un espacio visualmente atractivo.



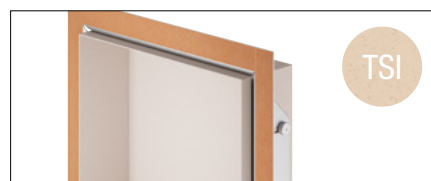
MODELO B | Texturizado antracita oscuro (TSDA)



Blanco mate



Texturizado crema



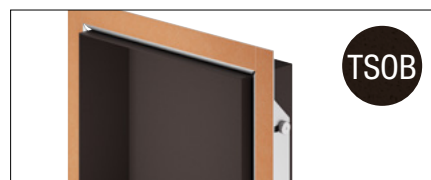
Texturizado marfil



Negro mate



Texturizado antracita oscuro



Texturizado bronce



Texturizado gris beige



Texturizado gris

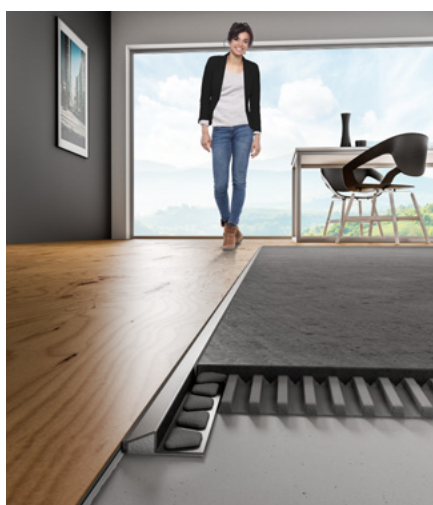


Texturizado gris piedra



Para el acabado perfecto de pavimentos cerámicos

Transiciones seguras y de calidad



Schlüter-SCHIENE, RENO-V y RENO-RAMP son perfiles de transición y remate que demuestran sus ventajas especialmente en el aspecto de la accesibilidad. Estos elementos crean conexiones perfectas entre recubrimientos de suelos de diferentes alturas, p. ej., en el área de transición de una habitación a la siguiente, con la ducha a nivel de suelo o de baldosas a moqueta. Las barreras y los cantos que puedan provocar tropiezos son cosa del pasado. Además, se protegen de forma efectiva los bordes de los recubrimientos contiguos. Mediante el separador incorporado, queda una junta homogénea perfectamente definida entre el perfil y la baldosa. Los perfiles están disponibles en distintos materiales y acabados, p. ej., acero inoxidable cepillado.

Schlüter®-SCHIENE

Schlüter-SCHIENE es un perfil especial para proteger y decorar los cantos de los pavimentos cerámicos, que también se puede utilizar adecuadamente para otros recubrimientos y distintas aplicaciones.



Schlüter®-RENO-V

Schlüter-RENO-V es un perfil de tránsito con un ala de transición variable en altura para la unión homogénea de dos recubrimientos a distinto nivel.



Schlüter®-RENO-RAMP

Schlüter-RENO-RAMP es un perfil para la transición continua entre dos pavimentos a distinto nivel expuestos a altas agresiones mecánicas.





Schlüter®-SHELF

Elegantes, estables y de rápido montaje

Tanto en la construcción nueva como en la rehabilitación, Schlüter-SHELF causa una excelente impresión en cada baño. De elegante diseño, el elemento es un portaobjetos práctico para todos aquellos ambientes donde se va a colocar o ya está colocada la cerámica. Puede elegir entre:

- Acero inoxidable cepillado o aluminio con recubrimiento TRENDLINE
- Cinco diseños: PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL y CURVE

Los elegantes estantes están disponibles en cinco formatos distintos.

Schlüter®-SHELF-E

Schlüter-SHELF-E son estantes en tres geometrías diferentes para su instalación en esquinas. Están disponibles en las variantes de diseño PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL y CURVE en acero inoxidable cepillado y aluminio con recubrimiento de alta calidad TRENDLINE. Los estantes se pueden integrar en la trama de juntas durante el proceso de colocación de la cerámica o se pueden instalar con las pestañas de sujeción de solo 2 mm de espesor en las juntas de paredes ya alicatadas. SHELF-E es adecuado como estante en la zona de la ducha, pero puede utilizarse también, p. ej., en paredes alicatadas de cocinas.



Schlüter®-SHELF-E-S1
FLORAL | Gris beige (TSBG)



Schlüter®-SHELF-E-S2
SQUARE | Marfil (TSI)



Schlüter®-SHELF-E-S3
WAVE | Antracita oscuro (TSDA)

Schlüter®-SHELF-N

Schlüter-SHELF-N son estantes rectangulares para su uso en combinación con las hornacinas prefabricadas Schlüter-KERDI-BOARD-N. Los estantes están disponibles en los diseños PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL y CURVE en acero inoxidable cepillado y aluminio con recubrimiento de polvo de alta calidad TRENDLINE. Se integran durante la colocación de la cerámica en las hornacinas KERDI-BOARD-N.

i

Para Schlüter-KERDI-BOARD-N y hornacinas iluminadas NLT

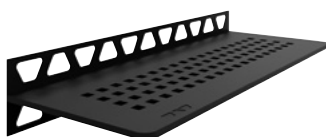


Schlüter®-SHELF-W

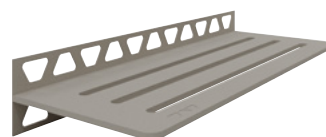
Schlüter-SHELF-W son estantes rectangulares para su instalación en paredes. Están disponibles en las variantes de diseño PURE, SQUARE, WAVE, FLORAL y CURVE en acero inoxidable cepillado y aluminio con recubrimiento de alta calidad TRENDLINE. Se integran con las alas de fijación perforadas trapezoidalmente en el revestimiento durante el proceso de colocación de la cerámica. Los estantes son adecuados para paredes alicatadas con cerámica en baños y cocinas.



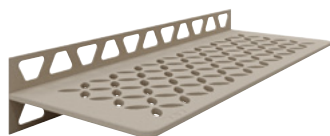
PURE | Blanco mate (MBW)



SQUARE | Negro mate (MGS)



WAVE | Gris beige (TSBG)



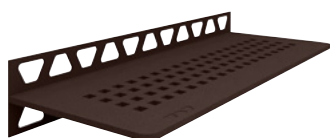
FLORAL | Crema (TSC)



CURVE | Antracita oscuro (TSDA)



PURE | Marfil (TSI)



SQUARE | Bronce (TSOB)



WAVE | Gris piedra (TSSG)



FLORAL | Gris (TSG)



Schlüter®-KERDI-BOARD

Diseño de baños

Schlüter-KERDI-BOARD es el innovador sistema de paneles de construcción para la creación rápida y estable de soportes perfectos para la colocación de revestimientos cerámicos. Sea cual sea la forma que quiera construir: ya sea en ángulo, ovalada o redonda, paredes de ducha, tabiques o muretes, con o sin hornacinas, etc. Con KERDI-BOARD no hay límites a su creatividad. No importa si desea colocar mosaico, azulejos o cerámica de gran formato. El soporte de instalación creado con Schlüter-KERDI-BOARD puede cubrirse con revestimientos cerámicos sin necesidad de tomar medidas de preparación adicionales.

Schlüter®-KERDI-BOARD

En obra nueva y rehabilitación, existen muchos soportes que no son aptos para la colocación de recubrimientos cerámicos, especialmente en zonas húmedas. A menudo, estos soportes requieren trabajos adicionales y medidas de impermeabilización. Schlüter-KERDI-BOARD facilita la confección de un soporte de colocación adecuado sobre ladrillo, construcciones metálicas o de madera y soportes mixtos o antiguos en la rehabilitación.



Campos de aplicación de Schlüter-KERDI-BOARD

Diseño individual

Con los paneles ranurados Schlüter-KERDI-BOARD-V, se pueden crear soportes curvos listos para ser alicatados directamente y de un modo rápido.



Encimeras y estantes

Schlüter-KERDI-BOARD es el material de soporte ideal para la construcción de encimeras, lavabos, estantes y estanterías de cerámica o piedra natural.



Tabiques

Con Schlüter-KERDI-BOARD, se pueden crear muy rápidamente tabiques y sistemas de montaje en la pared, que se pueden alicatar inmediatamente.





Schlüter®-KERDI-BOARD-N/-NLT/-NLT-BR Hornacinas prefabricadas

Con las creativas hornacinas, puede poner acentos de diseño en el baño. Las hornacinas Schlüter-KERDI-BOARD le ayudan a realizar una construcción impermeable, que integra a su vez una iluminación a través de módulos LED totalmente estancos de la serie KERDI-BOARD-NLT. Puede elegir entre distintos tamaños, que se pueden montar horizontal o verticalmente para crear baños individuales. También está disponible un receptor para un control de la iluminación RGB+W por Bluetooth.



Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT/-NLT-BR

Schlüter-KERDI-BOARD-NLT/NLT-BR son hornacinas impermeables prefabricadas de KERDI-BOARD con la tecnología led LIPROTEC incorporada en versión Plug & Play. Sirven para la construcción de hornacinas y estantes iluminados en todo tipo de paredes y son completamente impermeables en combinación con el sistema Schlüter-KERDI.

Las hornacinas están disponibles en diferentes dimensiones y colores de iluminación. Las hornacinas rectangulares se pueden iluminar tanto en su lado largo como en el corto. El módulo LED se puede posicionar en el borde delantero, en el medio o en la parte trasera. Se suministra con todas las piezas necesarias para su instalación, como conexiones de cables, fuentes de alimentación y manguitos para la impermeabilización. Se recomienda la instalación de un interruptor de luz para mejorar el confort de uso. El set KERDI-BOARD-NLT-BR contiene ya un receptor Bluetooth y un mando a distancia para el control del módulo de luz.



i

Como estante intermedio, se puede utilizar también Schlüter-SHELF-N



Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Lavabos de diseño personalizado

Schlüter-KERDI-BOARD-W abre un mundo de posibilidades para el diseño personalizado de baños con cerámica. Total libertad a la hora de ubicar el lavabo prefabricado: KERDI-BOARD-W se puede instalar entre tres paredes o en esquinas de pared y, alternativamente, apoyarlo por uno o ambos lados con laterales creados a partir de paneles KERDI-BOARD de 50 mm de espesor. Por supuesto, también es posible una instalación suspendida que permite crear un espacio accesible para sillas de ruedas con los soportes de pared disponibles opcionalmente. En nuestra gama encontrará desagües a juego con la superficie cerámica del lavabo.

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW

Nuestro día suele empezar y terminar en el baño. Por esta razón, necesitamos una atmósfera agradable marcada por un diseño armonioso. KERDI-BOARD-WW permite crear de forma fácil y segura un look integral del baño con un alicatado uniforme en combinación con una grifería de pared. Además, utilizando otros elementos de la familia de productos KERDI-BOARD, como estantes o paneles, podrá personalizar el baño a su gusto. La versión de lavabo suspendido ayuda a crear un baño libre de barreras para personas con movilidad reducida.



Schlüter®-KERDI-BOARD-WS

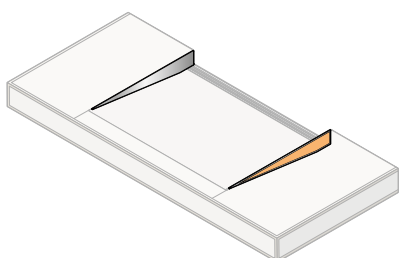
¿Es el cuarto de baño un mero espacio funcional para el día a día? ¡Nada más lejos de la realidad! El diseño, el estilo de vida y la personalidad son criterios igual de importantes. Desde los elementos de mayor tamaño hasta los más pequeños detalles. Por este motivo, una grifería de lavabo no es simplemente una grifería de lavabo: hay una versión para cada gusto. KERDI-BOARD-WS cumple el deseo de una mayor libertad a la hora de diseñar un oasis de bienestar personal: con una placa de refuerzo fija, este set completo permite montar fácilmente una grifería de pie estándar proporcionando al mismo tiempo todas las ventajas del lavabo KERDI-BOARD-W.



Soluciones perfectamente detalladas para la pendiente

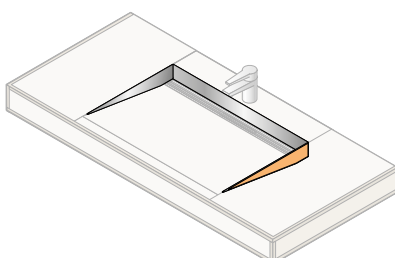
WASHBASINPROFILE-WW

Schlüter-WASHBASINPROFILE-WW es una cuña de pendiente con un 7,5 % de inclinación que se utiliza para revestir los laterales del lavabo KERDI-BOARD-WW sin tener que adaptar las baldosas a la pendiente del lavabo. Los perfiles están disponibles en acero inoxidable cepillado y aluminio lacado texturizado.



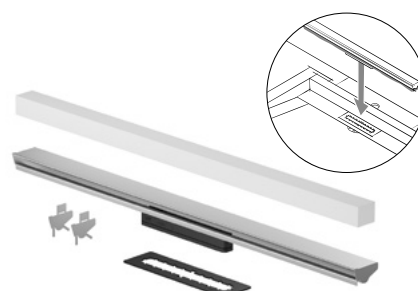
WASHBASINPROFILE-WS

Schlüter-WASHBASINPROFILE-WS es una cuña de pendiente con un 9 % de inclinación que se utiliza para revestir los laterales de KERDI-BOARD-WS sin tener que adaptar las baldosas a la pendiente del lavabo. Los perfiles están disponibles en acero inoxidable cepillado y aluminio lacado texturizado. El set incluye un perfil decorativo para cubrir el frontal del lavabo del mismo color.



KERDI-BOARD-WDP

Schlüter-KERDI-BOARD-WDP es un perfil de drenaje que se integra en el lavabo KERDI-BOARD-WS a modo de desagüe oculto. Está fabricado en acero inoxidable cepillado V4A. El drenaje se realiza a través de una ranura situada en el centro con una longitud de 140 mm. El perfil de drenaje se puede cortar a la longitud deseada y se suministra con dos tapones de terminación adicionales.





Remates de pared decorativos

Diseño y seguridad para esquinas y cantos

La gama de perfiles decorativos Schlüter para paredes y suelos, exteriores e interiores, esquinas y cantos. Con los sistemas de perfiles de Schlüter, creará siempre el remate perfecto. Aquí encontrará la solución perfecta e individual para cada situación.

Amplia gama de perfiles

Los perfiles de las series Schlüter-JOLLY, RONDEC, QUADec y FINEC crean remates decorativos y resistentes a agresiones mecánicas para revestimientos y zócalos de cerámica y piedra natural. Gracias a las numerosas variantes de materiales y colores, estos perfiles le permiten dar rienda suelta a su creatividad. La combinación con los perfiles de cenefa Schlüter-DESIGNLINE y QUADec-FS permite dar toques creativos a sus proyectos.



Schlüter®-JOLLY

Schlüter-JOLLY es un perfil decorativo para esquinas exteriores en revestimientos cerámicos, así como remates de zócalos y revestimientos.

Schlüter®-QUADec

Schlüter-QUADec es un perfil decorativo para esquinas exteriores simétricas en revestimientos cerámicos, así como remates de zócalos y revestimientos.



Schlüter®-FINEC

Schlüter-FINEC es un perfil decorativo con una superficie visible especialmente pequeña para esquinas exteriores en mosaicos y revestimientos cerámicos o de yeso.



Schlüter®-FINEC-SQ

Schlüter-FINEC-SQ es un perfil de remate de alta calidad fabricado en aluminio anodizado, lacado o texturizado para esquinas de paredes con cerámica. Este perfil forma una esquina cuadrada, elegante y estrecha.





Schlüter®-RONDEC

Schlüter-RONDEC es un perfil decorativo para esquinas exteriores redondeadas simétricas en revestimientos cerámicos, así como remates de zócalos y revestimientos.



Schlüter®-RONDEC-STEP

Schlüter-RONDEC-STEP es un perfil para cantos de encimeras revestidas con cerámica.



Schlüter®-RONDEC-STEP-CT

En el espacio libre del perfil, se pueden insertar piezas del recubrimiento de la encimera u otros elementos decorativos.



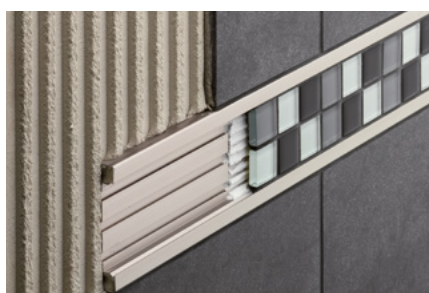
Schlüter®-DESIGNLINE

Schlüter-DESIGNLINE es un perfil de cenefa para uso en interiores, con el que se pueden obtener revestimientos de paredes visualmente muy atractivos. DESIGNLINE tiene un ancho visible de 25 mm y un espesor en los bordes laterales de 6 mm.



Schlüter®-QUADEC-FS

Schlüter-QUADEC-FS es un perfil de cenefa para uso en interiores, con el que se pueden obtener revestimientos de paredes visualmente muy atractivos. En el espacio libre del perfil, se puede insertar el mismo recubrimiento de la pared o inserciones de otros materiales. Los perfiles de aluminio en diferentes acabados ofrecen un diseño estético y la posibilidad de crear interesantes contrastes.



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Schlüter-SCHIENE-STEP-EB es un perfil versátil y de alta calidad para la protección segura de cantos. En reformas, su superficie visible de acero inoxidable cepillado actúa como remate elegante y funcional en la colocación "baldosa sobre baldosa". También es ideal para su empleo en cantos de encimeras, estantes o peldaños de escaleras.





Schlüter®-DILEX

Movimiento bajo control

Con los perfiles de la serie Schlüter-DILEX, ofrecemos una solución funcional y sin mantenimiento para todo tipo de juntas de movimiento en combinación con recubrimientos cerámicos. Suministramos toda clase de perfiles para juntas estructurales, juntas de dilatación, juntas perimetrales y juntas de entrega. La instalación de los perfiles se realiza durante la colocación de las baldosas. Nuestros perfiles DILEX se suministran en diferentes materiales en función de las agresiones mecánicas y químicas a las que se verán sometidos los recubrimientos.

Las juntas perimetrales son juntas de movimiento que limitan el recrecido y el revestimiento respecto a paredes y componentes que penetran en el recrecido, como pilares o columnas. Las juntas perimetrales evitan puentes acústicos y absorben movimientos de la construcción del pavimento.



Schlüter®-DILEX-RF

Schlüter-DILEX-RF es un perfil de dos elementos de plástico duro/blando para la realización de juntas perimetrales flexibles y sin mantenimiento entre suelo/pared y rodapiés para espesores de recubrimientos variables.



Schlüter®-DILEX-EK

Schlüter-DILEX-EK es un perfil de dos elementos de plástico duro/blando para la realización duradera de juntas perimetrales flexibles y sin mantenimiento entre suelo/pared y rodapiés con una pestaña que permite ocultar los cantos cortados de las baldosas cerámicas.



Schlüter®-DILEX-EKE

Schlüter-DILEX-EKE es un perfil flexible de una pieza, fabricado en plástico duro/blando para esquinas interiores de pared o para las entregas entre suelo/pared.



Schlüter®-DILEX-EF

Schlüter-DILEX-EF es un perfil flexible de una pieza, fabricado en plástico duro/blando para esquinas interiores de pared o para las entregas entre suelo/pared.



Schlüter®-DILEX-BWA

Schlüter-DILEX-BWA es un perfil flexible de plástico para juntas de entrega entre revestimientos y pavimentos cerámicos y elementos ya existentes, p. ej., marcos de puertas y ventanas.



Schlüter®-DILEX-AS

Schlüter-DILEX-AS es un perfil de dos piezas diseñado para la unión flexible de alicatados con elementos constructivos, por ejemplo, bañeras y platos de ducha, así como marcos de ventanas o puertas.



Juntas perimetrales bonitas

Sin mantenimiento y fáciles de limpiar

Con los perfiles de la serie Schlüter-DILEX, le ofrecemos una alternativa inteligente a las juntas perimetrales y de movimiento convencionales de silicona. A diferencia de la junta de silicona, una junta realizada con DILEX se integra inmediatamente en el recubrimiento cerámico y, sobre todo, no necesita mantenimiento.

Las juntas perimetrales de los pavimentos se deben sellar. En general, el sellado se realiza en un paso de trabajo independiente, posterior a la colocación de la cerámica y el rejuntado con silicona. Estas juntas de silicona son juntas con mantenimiento que deben renovarse regularmente. Con DILEX, las juntas perimetrales se crean y se rejuntan durante el proceso de colocación de la cerámica. No requieren mantenimiento.

Con nuestros perfiles de media caña, dispone de una variante de junta perimetral especialmente fácil de limpiar. Puede escoger entre diferentes versiones y materiales en función de la situación de montaje y las agresiones esperadas.



Schlüter®-DILEX-AHK

Schlüter-DILEX-AHK es un perfil de media caña de aluminio para esquinas interiores de pared. Se suministra en diferentes acabados anodizados.



Schlüter®-DILEX-AHK-TS

Schlüter-DILEX-AHK-TS es un perfil de media caña fabricado en aluminio en acabado TREND-LINE lacado texturizado.



Schlüter®-DILEX-EHK

Schlüter-DILEX-EHK es un perfil de media caña de acero inoxidable para esquinas interiores entre paredes y zonas de entrega entre suelo/pared con altas exigencias higiénicas.



Schlüter®-DILEX-HKS

Schlüter-DILEX-HKS es una combinación de una media caña de acero inoxidable y un perfil de junta de movimiento flexible para la entrega entre suelo/pared en recubrimientos cerámicos.



Schlüter®-DILEX-HK/-HKW

Schlüter-DILEX-HK/HKW son perfiles de media caña de plástico para rincones y la entrega entre suelo/pared.





Schlüter®-ECK

Diseño y seguridad para esquinas y cantos

Los bordes y las esquinas representan a menudo deterioros y daños, transiciones feas y zonas de difícil limpieza. Nuestros sistemas protegen esquinas y bordes, ocultan esquinas interiores feas y son especialmente adecuados para áreas higiénicamente sensibles. Además, se pueden montar a posteriori. Los perfiles Schlüter-ECK son perfiles de protección en forma de ángulo para esquinas interiores y exteriores de pared con recubrimientos cerámicos, que ofrecen una excelente protección de aquellos bordes especialmente expuestos, sobre todo en áreas sanitarias y de hospitales.

Junto a la buena protección de los cantos contra las agresiones mecánicas, se logra asimismo un acabado limpio y decorativo de las esquinas de las paredes. ECK es especialmente idóneo para aquellos espacios higiénicamente sensibles en los que, además de un buen aspecto, también se precisa una limpieza fácil, por ejemplo, en baños, áreas sanitarias, hospitales, cocinas industriales, zonas de ambientes estériles, áreas de lavandería e industria de alimentación.

Un aspecto particular de algunos modelos de perfil ECK es la posibilidad de fijarlos posteriormente y cubrir daños o acabados mal realizados.

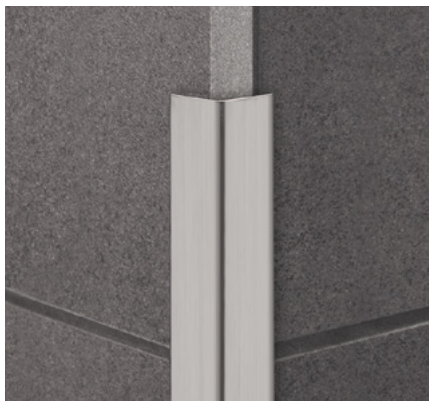
Schlüter®-ECK-E

Schlüter-ECK-E es un perfil de acero inoxidable para la protección de esquinas en paredes con revestimientos cerámicos. Durante la colocación de la cerámica, las alas de fijación del perfil se integran en el adhesivo.



Schlüter®-ECK-K

Schlüter-ECK-K es un perfil de acero inoxidable para la colocación posterior en esquinas exteriores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos, que ofrece una protección excelente de los bordes sometidos a agresiones mecánicas.



Schlüter®-ECK-KHK

Schlüter-ECK-KHK es un perfil de media caña de acero inoxidable para la colocación posterior en esquinas interiores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos.





Schlüter®-LIPROTEC

Diseño con luz y cerámica

Con la innovadora tecnología Schlüter-LIPROTEC, se crea la luz adecuada en el lugar adecuado. Los módulos LED RGB+W de alta calidad en elegantes perfiles proporcionan una iluminación única.

Ambientes personalizados con los perfiles de iluminación Schlüter-LIPROTEC

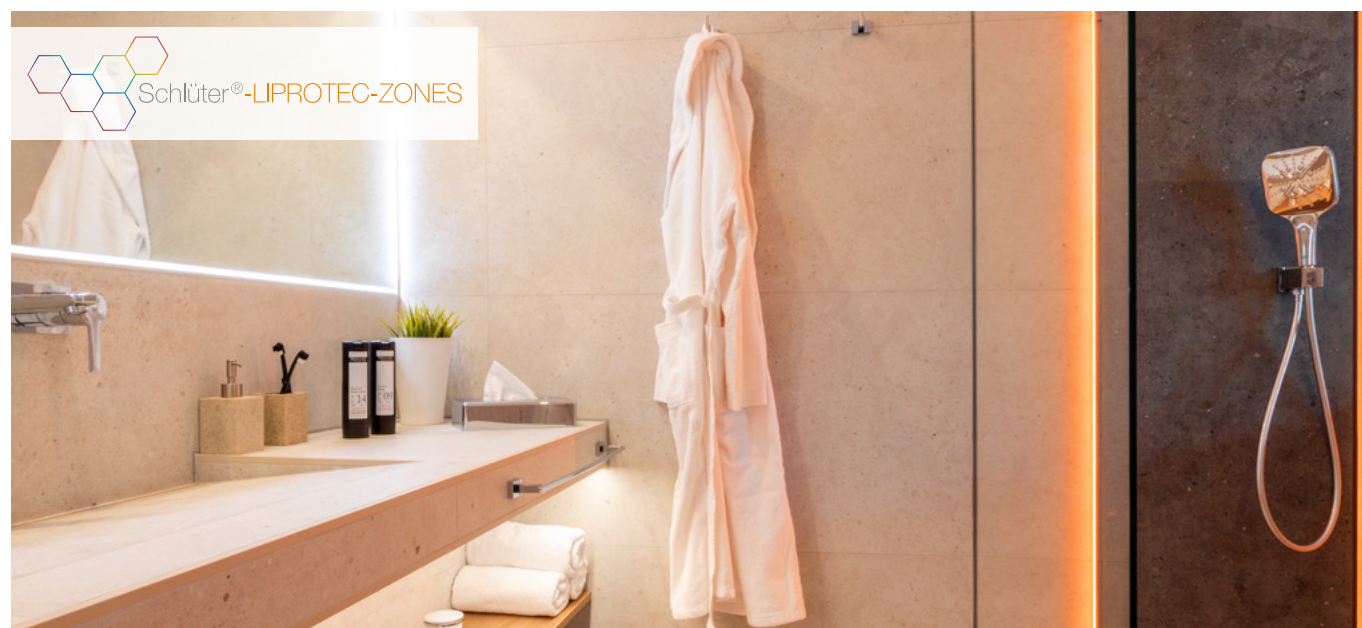
Schlüter-LIPROTEC es un sistema de iluminación, que permite crear una elegante iluminación con módulos LED integrados en perfiles de aluminio o acero inoxidable de alta calidad. Esta técnica de iluminación ahorra energía, es duradera y eficiente y, por tanto, ideal para una construcción sostenible.

Las tiras LED de gran calidad crean una imagen lumínica especialmente homogénea. Se puede elegir entre iluminación directa e indirecta.

Con Schlüter-LIPROTEC-EASY, ofrecemos un programa que, gracias a su sencillo sistema de conexión y montaje, es ideal también para aquellas personas con pocos conocimientos en la instalación de iluminación.

Los profesionales sin miedo al contacto con instalaciones de iluminación pueden utilizar la serie Schlüter-LIPROTEC-PRO y crear instalaciones de iluminación LED personalizadas

La nueva tecnología de control LIPROTEC-ZONES garantiza un manejo cómodo de la iluminación mediante aplicación Bluetooth, interruptor giratorio y mando a distancia. Para muchas soluciones de montaje, como espejos de baño o paneles de pared iluminados, se dispone de sets completos con componentes preconfeccionados. De este modo, la libertad de diseño no tiene límites.





Schlüter®-DITRA-HEAT-E

Sistema de calefacción eléctrica para cerámica y piedra natural

Schlüter-DITRA-HEAT permite calefactar de forma rápida y precisa superficies de cerámica o de piedra natural. El sistema actúa al mismo tiempo como desolidarización del recubrimiento e impermeabilización del soporte.



Superficies cálidas y agradables. Cuando y donde lo desee.

Schlüter-DITRA-HEAT-E es un sistema para la calefacción eléctrica de superficies con la que se crean rápidamente zonas cálidas y acogedoras en la pared y el suelo. Lo especial de este sistema es que los cables calefactores se colocan individualmente y en la zona deseada de la lámina de desolidarización. De ese modo, el sistema ofrece una máxima libertad para la elección de las superficies que se deben calentar. Las zonas se controlan mediante un termostato de temperatura digital en combinación con un sensor de temperatura integrado. Esto permite ajustar la temperatura deseada de forma cómoda y exacta.

Gracias a su reducida altura constructiva (de tan solo 5,5 mm, lámina de desolidarización con cables calefactores incluidos), DITRA-HEAT-E puede instalarse posteriormente de forma sencilla y, de esta forma, supone una solución inteligente especialmente en reformas o renovaciones. Además, la desolidarización con la acreditada tecnología DITRA permite instalar el sistema también en soportes críticos, como suelos de madera, recrecidos jóvenes o soportes agrietados, ya que la lámina evita la transmisión de fisuras de hasta 2 mm del soporte al recubrimiento.

Asimismo, gracias a su reducida altura y a la excelente conductividad térmica de la cerámica

y de la piedra natural, el suave calor radiante llega rápidamente a la superficie y se distribuye uniformemente. En combinación con pavimentos cerámicos y de piedra natural, DITRA-HEAT-E actúa, además, como sistema de impermeabilización certificado. Así se crea un sistema duradero y sin mantenimiento de una manera simple y fácil de instalar, que resulta económico tanto en adquisición como en montaje. Para la instalación rápida del sistema se dispone adicionalmente de prácticos sets completos de diferentes tamaños, que contienen todos los componentes del sistema ya preconfeccionados.

Aplicaciones en el suelo:

- Calentamiento de suelos de cerámica en el salón y en el baño como complemento de un sistema de calefacción integral (zonas para caminar descalzo)
- Edificios con una demanda de energía de calefacción muy baja (p. ej., viviendas pasivas) utilizando el sistema como calefacción de reserva
- Calentamiento temporal de edificios que se utilizan ocasionalmente, p. ej., segundas residencias
- Apto como sistema de calefacción completo en combinación con el termostato correspondiente



Aplicaciones en la pared:

- Calefacción localizada de zonas de pared, por ejemplo, para secar toallas.
- Control preventivo de la temperatura interior de las paredes exteriores para evitar la aparición de moho, por ejemplo, en las zonas de ducha.
- Creación de zonas de confort en espacios tranquilos, rincones para comer, en escritorios o grupos de asientos
- Apto como sistema de calefacción completo en combinación con el termostato correspondiente



Las ventajas

- Superficies rápidamente calentadas con un control exacto
- Diseño personalizado de las zonas calefactadas
- Desolidarización del recubrimiento cerámico con la acreditada tecnología DITRA
- Impermeabilización certificada
- Ambiente agradable con un suave calor radiante
- Instalación sencilla y rápida
- Ideal para su montaje posterior gracias a su reducida altura constructiva
- Sin desgaste, por lo que es duradero y no requiere mantenimiento
- Económico en la compra y la instalación
- Prácticos sets completos
- Funcionamiento económico
- Posibilidad de control de tiempo
- Puede utilizarse como sistema de calefacción integral
- Previene la formación de moho



Schlüter®-BEKOTEC-THERM

El innovador Pavimento Cerámico Climatizado

Cuando hoy en día se habla de construcción con ahorro de energía, se habla en primer lugar de la generación de calor económica y del aislamiento de los cerramientos exteriores. Muchos profesionales, no obstante, obvian injustamente el factor de la emisión de calor. Pero junto al uso de fuentes de energía renovables y sistemas de aislamiento puntuales, la emisión de calor efectiva en grandes

superficies se ha convertido en un factor esencial en la construcción para el ahorro de energía. Gracias al bajo espesor del sistema Schlüter-BEKOTEC-THERM, el pavimento se puede convertir en un sistema de calefacción especialmente efectivo.

BEKOTEC-THERM combina el confort ecológico de la calefacción con la higiene y la comodidad.

El sistema constructivo patentado de bajo espesor y con una innovadora tecnología de calefacción y control convierte el sistema en un "suelo radiante" de rápida reacción, que ahorra energía y costes, con una temperatura de impulsión especialmente baja. Pero eso no es todo: el Pavimento Cerámico Climatizado ofrece muchas ventajas ya desde el montaje gracias a su manipulación rápida y sencilla.



Nota

BEKOTEC-THERM también es apto para su uso en combinación con otros recubrimientos, como p. ej. parqué. ¡Apto para parqué!



Las ventajas de Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Déjese sorprender



Sencillo

Para instalar Schlüter-BEKOTEC-THERM, no se necesitan componentes complejos ni productos químicos de construcción caros. Con su tecnología simple probada durante décadas, no necesita nada más. La primera puesta en funcionamiento se puede realizar a los 7 días de haber colocado el recubrimiento cerámico. Dependiendo de la temperatura de impulsión de la fase de calentamiento, esta solo durará 2-3 días (se debe empezar con una temperatura de 25 °C, con un aumento diario de hasta 5 °C hasta alcanzar la temperatura de servicio).



Sin juntas de movimiento en el recrecido

El sistema BEKOTEC no requiere juntas de movimiento de contracción en el recrecido. Solo se deben respetar las juntas de movimiento estructurales y, en caso necesario, las juntas de movimiento del recubrimiento cerámico según UNE 138002. Por tanto, las juntas de movimiento necesarias en el recubrimiento cerámico se pueden colocar independientemente del recrecido. De este modo, se eliminan cortes antiestéticos en el recubrimiento cerámico obteniendo un resultado final que habla por sí solo.



Seguro

¿Está pensando en utilizar un recubrimiento cerámico? ¡Perfecto! Con Schlüter-BEKOTEC, los recubrimientos cerámicos permanecen libres de grietas. Para ello se debe utilizar un formato de baldosa mínimo de 5 x 5 cm, sin límite de formato máximo. Los llamados grandes formatos quedan, por tanto, absolutamente seguros y libres de daños. Una ventaja más del sistema BEKOTEC es la de evitar las deformaciones del recrecido de mortero. En otras palabras, evita la aparición de patologías en la entrega de las juntas perimetrales con los rodapiés.



Sostenibilidad

Gracias al reducido espesor del sistema constructivo BEKOTEC-THERM, el sistema puede funcionar con temperaturas de impulsión particularmente bajas. Esto hace que el sistema sea ideal para combinarlo con bombas de calor sostenibles y modernas. Otra ventaja más es que, al necesitar menos recrecido, se consumen menos recursos, como arena, cemento y agua, lo que reduce considerablemente la huella ecológica.



Sistema constructivo garantizado

Schlüter-Systems KG le ofrece una garantía ampliada con relación al sistema constructivo completo al utilizar el sistema de construcción de pavimentos BEKOTEC. La garantía incluye una capacidad de carga suficiente y la no aparición de grietas en el material de recubrimiento cerámico, piedra natural o piedra artificial. Para ello, es requisito indispensable ejecutar la construcción del sistema BEKOTEC de acuerdo con las correspondientes fichas técnicas de producto y todas las especificaciones del manual técnico de Schlüter-Systems KG. ¿Tiene alguna pregunta? ¡Nuestro departamento de asistencia técnica está a su disposición! Correo electrónico: info@schlueter.es o tel.: +34 964 24 11 44



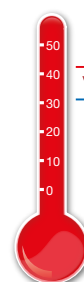
Rápido

En caso de utilizar un recrecido de cemento convencional y un recubrimiento cerámico, no es necesario alcanzar una humedad residual mínima previa a la colocación de la cerámica. En cuanto el recrecido sea transitable, se puede proceder a la colocación del recubrimiento. Y todo esto, sin utilizar productos químicos de construcción complejos y costosos. Su cliente puede entrar en su casa 28 días antes en comparación con un suelo radiante convencional. Eso ahorra tiempo y dinero.

Rentabilidad y eficiencia energética...



Por temperatura de impulsión se entiende la temperatura del medio transmisor de calor que se envía al Pavimento Cerámico Climatizado (p. ej., agua). El valor de la temperatura de impulsión depende del tipo de recubrimiento y de la demanda de calefacción de las habitaciones. Antiguamente, esta temperatura era de 70-90 °C en sistemas convencionales. Sin embargo, la reducida temperatura de impulsión de aprox. 30 °C convierte al sistema Schlüter-BEKOTEC-THERM en el compañero ideal en combinación con bombas de calor y tecnologías solares, cuya energía, además, es suficiente para calentar el agua. Otro punto a favor: la tecnología de control también se adapta constantemente a las cambiantes condiciones de funcionamiento y optimiza así el consumo de energía. Un estudio realizado por el prestigioso Instituto ITG de Dresde demostró que el sistema Schlüter-BEKOTEC-THERM permite un ahorro energético de hasta un 9,5 % en comparación con los sistemas de suelos radiantes convencionales.



Suelos radiantes convencionales

▼ Schlüter®-BEKOTEC-THERM

Ahorro de costes de hasta un 9,5 %

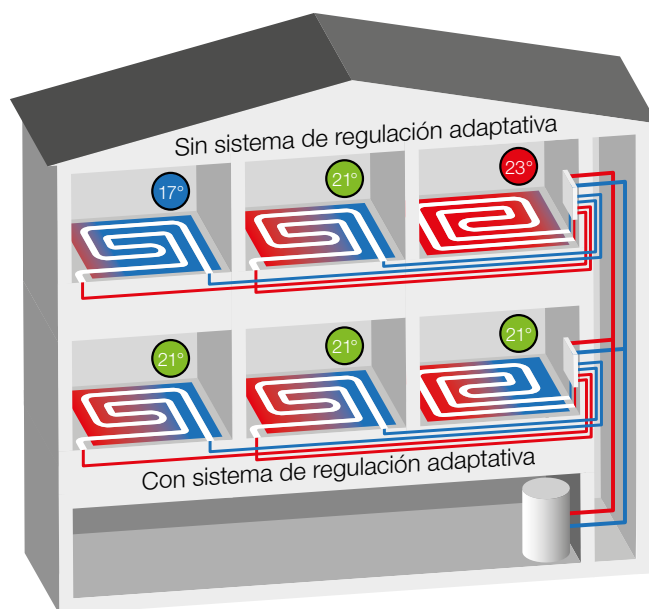




Sistema de regulación adaptativa

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

La eficiencia de una instalación de calefacción o climatización depende en gran medida del equilibrado hidráulico. De este modo, se evitan las subidas y bajadas de temperatura de los circuitos de calefacción individuales, lo que aumenta el confort y la eficiencia energética. El agua del sistema de calefacción busca por principio el camino con la menor resistencia, por tanto, el agua fluye con mayor facilidad a través de circuitos de calefacción cortos que largos. Si, en consecuencia, el agua de retorno fluye demasiado caliente hacia la caldera, el calor generado en esta ya no puede ser asimilado por el agua, con lo cual, la caldera se apaga. Por tanto, sin el equilibrado hidráulico, el sistema de calefacción “salta” con demasiada frecuencia y resulta ineficiente.



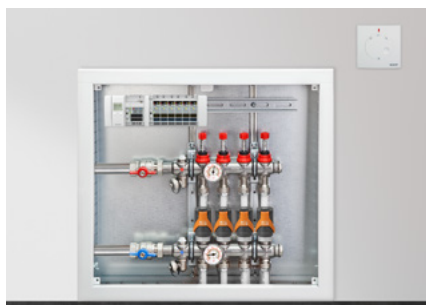
Existen diferentes posibilidades de equilibrado hidráulico. En comparación con un sistema de regulación clásica, la regulación adaptativa ofrece muchas ventajas:

- ✓ Adaptación constante a los cambios de las condiciones de funcionamiento
- ✓ Optimización de las temperaturas de retorno
- ✓ No hay necesidad de calcular valores de ajuste para cada circuito de calefacción
- ✓ Efecto autoaprendizaje
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Ahorro de energía: es posible ahorrar hasta un 20 % de energía en comparación con los sistemas de regulación clásicos (véase también el estudio Optimus, FH Wolfenbüttel)
- ✓ Máximo confort: se evita el calentamiento irregular de la estancia

Schlüter®-BEKOTEC-THERM-EAHB

Schlüter-BEKOTEC-THERM-EAHB es una electroválvula con sistema de regulación adaptativa que se instala en el distribuidor de circuito de calefacción de retorno de Schlüter con rosca de conexión M 30 x 1,5. A través de una inteligencia artificial integrada en la electroválvula, se optimiza la dispersión de las temperaturas medidas y se adaptan constantemente a las condiciones cambiantes. Las dos sondas de temperatura se conectan a los circuitos de impulsión y retorno de los respectivos circuitos de calefacción o refrigeración. La reacción del impulsor se optimiza constantemente gracias a la función de autoaprendizaje. La alimentación eléctrica se realiza a través de

la conexión de 230 V del módulo de control para termostato de Schlüter. La longitud del cable de conexión es de 1 m. Por lo general, los accionamientos incluidos (230 V, M 30 x 1,5) no son intercambiables.



Diseño de baños sin barreras

Confort y seguridad para demandas especiales

La accesibilidad y el correcto dimensionamiento del espacio son aspectos importantes para la calidad de vida y el día a día de las personas con limitaciones de movilidad. Aquí le ofrecemos algunos consejos e información actual.

Accesibilidad

Lo que debería saber

A la hora de planificar y construir baños sin barreras y aptos para las personas, se deben tener en cuenta algunos aspectos. Esta zona de la vivienda puede ofrecer comodidad y seguridad a personas mayores y con discapacidades sin tener que parecer un baño de hospital o de un centro de rehabilitación. También en un baño sin barreras, los aspectos estéticos y de diseño no tienen por qué quedar en segundo plano. Sin embargo, el enfoque principal está en la funcionalidad.

Así, por ejemplo, las personas en sillas de ruedas solo pueden utilizar duchas si estas están a nivel de suelo. También las personas mayores pueden evitarse muchas caídas peligrosas si cuentan con un acceso sin escalones.

La norma DIN 18040 define las zonas de movimiento y los estándares de seguridad en el baño. Las dimensiones mínimas de la ducha deben ser de 120 x 120 cm y, para personas en sillas de ruedas, de 150 x 150 cm. La norma DIN exige, además, un desagüe integrado en el pavimento y recubrimientos antideslizantes, que solo es posible que cumplan su función si la humedad se evacua adecuadamente.



Financiación y subvenciones

La necesidad de realizar un baño sin barreras puede tener diversas causas. Las más habituales son haber sufrido un accidente, sufrir una enfermedad que limite la movilidad o incluso las consecuencias de la vejez. Las diferentes comunidades autónomas suelen abrir un periodo de solicitud de ayudas para que las personas con discapacidad o con problemas de movilidad puedan reformar su casa y adecuarla a sus necesidades.

Si se planea una remodelación por una necesidad de asistencia, el seguro de dependencia paga bajo ciertas condiciones.

En Alemania, por ejemplo, el programa "Altersgerecht Umbauen" (Remodelación apropiada para la edad), el banco gubernamental alemán KfW promueve todas las medidas de construcción que conducen a una reducción de las barreras y garantizan una buena calidad de vida, así como la compra de edificios residenciales recién adaptados. El préstamo del KfW comprende el 100 % de los costes subvencionables, hasta 50 000 € por unidad residencial.

La cuantía del apoyo para la conversión del espacio habitable existente depende del estado federal; por ejemplo, Renania del Norte-Westfalia ofrece un préstamo de 25 000 € por vivienda o un máximo del 80 % de los costes de construcción y secundarios subvencionables aceptados. Las asociaciones profesionales financian las medidas necesarias como consecuencia de un accidente laboral.

Las distintas posibilidades de financiación deben comprobarse y solicitarse de forma individual.

Nota: La mayoría de las veces, las subvenciones solo se otorgan si la financiación se ha solicitado y aprobado antes del inicio de las medidas de construcción.

Toda la información de esta página se proporciona sin garantía y puede variar según la comunidad autónoma.

En cualquier caso, debe tener muy claro que estas ayudas económicas existen y, por lo tanto, conviene acudir a la consejería competente para informarse de los requisitos, documentos y plazos necesarios para su solicitud.

Encontrará más información en la web

¿Hemos conseguido despertar su interés por los productos de Schlüter-Systems?
Entonces seguro que quiere saber más. La forma más rápida es a través de Internet.



Visítenos también en Instagram, Facebook, linkedin y YouTube.



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L.  Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)

 +34 964 24 11 44  info@schluter.es  schluter.es