



Schlüter®-KERDI-SHOWER

Sistemas para duchas a nivel de suelo



*¡Disfruta
la cerámica!*



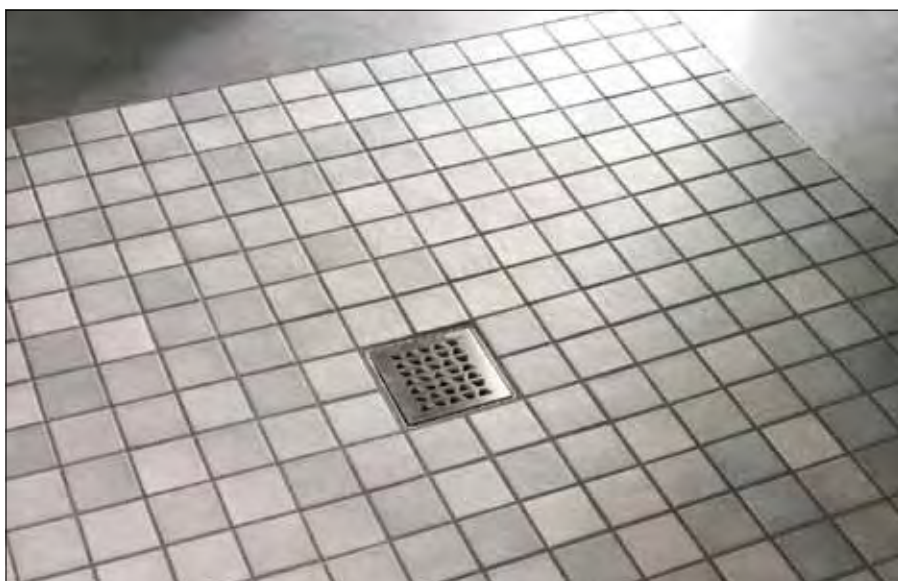
Schlüter®-KERDI-SHOWER

Schlüter®-KERDI-SHOWER es un sistema modular para la construcción de duchas a nivel de suelo con baldosas cerámicas. Se puede combinar cuatro medidas distintas de paneles de pendiente - opcionalmente con paneles de compensación - y sets para la impermeabilización de paredes y desagües.

Las medidas de base son:

- 90 x 90 cm
- 100 x 100 cm
- 120 x 120 cm
- 150 x 150 cm

Mediante ranuras premarcadas se puede adaptar los paneles prefabricados fácilmente para su instalación en duchas redondas. Los módulos de Schlüter®-KERDI-SHOWER se caracterizan por su manipulación especialmente sencilla y segura.



Ventajas

- **Instalación sencilla y segura**

El bote de salida está accesible durante el montaje a la tubería de desagüe, lo que garantiza una instalación y prueba de estanqueidad sencilla y segura.

La pendiente está incorporada en el panel Schlüter®-KERDI-SHOWER.

El desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN con platillo garantiza la conexión segura a la impermeabilización de la ducha.

La rejilla es regulable para alturas entre 3–15 mm y apta para los distintos grosores de materiales como, p. ej., mosaico vitrificado, piedra natural, cerámica o recubrimientos en capa delgada.

El panel Schlüter®-KERDI-SHOWER se puede utilizar para duchas cuadradas y redondas.

- **Muy baja altura de construcción**

La altura del panel de compensación es de 60 mm.

La altura del panel de pendiente (según formato) es de 31–39 mm.

Se puede llegar a una altura inferior a 100 mm sin recubrimiento.

Baja altura de construcción y fácil limpieza por la ubicación directa del sifón dentro del marco de la rejilla.

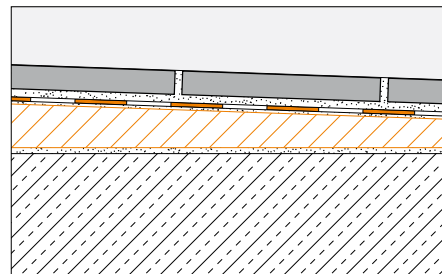
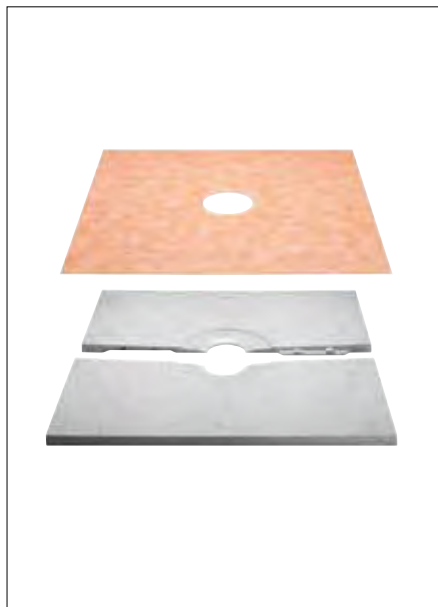
No es necesario el uso de paneles de compensación en caso de utilizar botes de salida verticales. En este caso se puede llegar a alturas de construcción todavía más bajas (31–39 mm + material de recubrimiento)



Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T es un panel de ducha con una pendiente $> 2\%$ para el recubrimiento directo con cerámica en duchas a nivel de suelo. Está preparado para la instalación del desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE. El panel se monta simplemente de dos piezas para garantizar un transporte cómodo y una manipulación sencilla. Un manguito impermeable que cubre el panel completo forma parte del set.

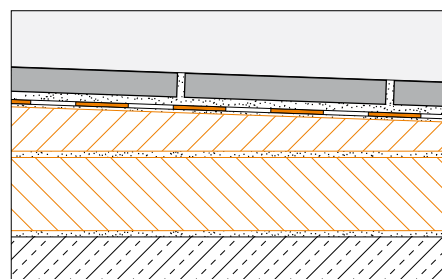
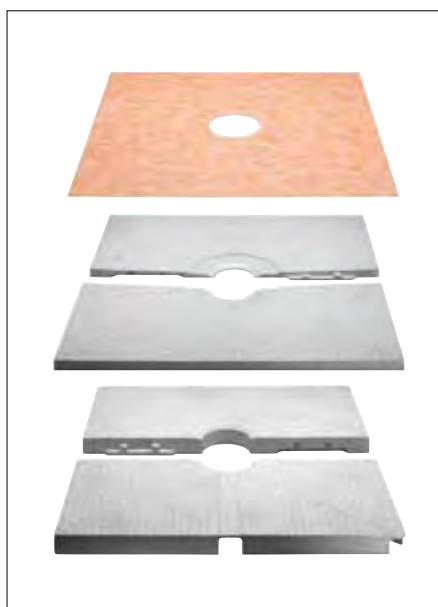
Schlüter®-KERDI-SHOWER-T	
Panel de pendiente de dos piezas	
L x B mm	Nº art. / set
900 x 900	KST 900
1000 x 1000	KST 1000
1200 x 1200	KST 1200
1500 x 1500	KST 1500



Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC es un panel de ducha con una pendiente $> 2\%$ para el recubrimiento directo con cerámica en duchas a nivel de suelo. Está preparado para la instalación del desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE y combina con un panel de compensación para la instalación del bote de salida y la tubería de desagüe. El panel se monta simplemente de dos piezas para garantizar un transporte cómodo y una manipulación sencilla. Un manguito impermeable que cubre

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC	
Panel de pendiente de dos piezas + panel de compensación de dos piezas	
L x B mm	Nº art. / set
900 x 900	KSTC 60 900
1000 x 1000	KSTC 60 1000
1200 x 1200	KSTC 60 1200
1500 x 1500	KSTC 60 1500





Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK

Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK es un set de impermeabilización para duchas a nivel de suelo. Contiene Schlüter®-KERDI 200 para la impermeabilización de las paredes en duchas, así como las piezas especiales correspondientes para esquinas interiores y pasos de tubería. Además el set contiene la banda Schlüter®-KERDI-KEBA para la impermeabilización de las uniones entre láminas y entregas entre suelo y pared, un desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE, así como el adhesivo impermeable Schlüter®-KERDI-COLL para la colocación de las bandas impermeables y piezas especiales. Se puede utilizar Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK para duchas de obra convencionales o en combinación con los paneles Schlüter®-KERDI-SHOWER-T y -TC.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-SK	
Set de impermeabilización	
L x B mm	Nº art. / set
900 x 900 oder 1000 x 1000	KSS 5 KD10 EH 40*
1200 x 1200 oder 1500 x 1500	KSS 10 KD10 EH 40**

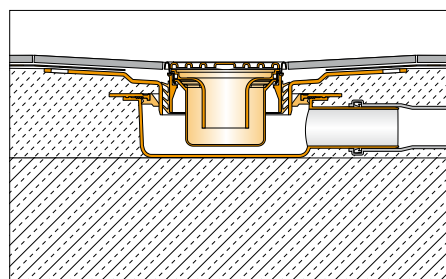
Inhalt / Set:

					
Schlüter®-KERDI-200 1 m x 5 m* / 1 m x 10 m**	Schlüter®-KERDI-KEBA 12,5 cm x 10 m	Schlüter®-KERDI-KERECK/FI 2 piezas	Schlüter®-KERDI-COLL 1,85 kg* / 4,25 kg**	KERDI-DRAIN-BASE 1 set	Schlüter®-KERDI-KM 2 piezas Ø 150 mm

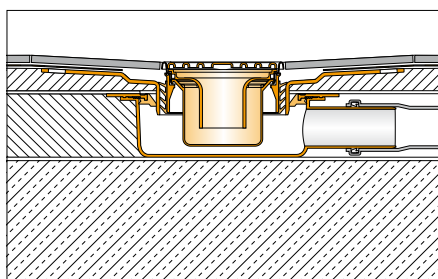
Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE

Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE es un desagüe de una altura especialmente baja, apto para una instalación convencional en recrecidos de mortero o en platos de ducha a nivel de suelo confeccionados con los paneles Schlüter®-KERDI-SHOWER. El sifón está integrado en la salida de la rejilla, que se puede regular en altura entre 3 mm y 15 mm, según el grosor del recubrimiento. Con recubrimientos > 6 mm se puede quitar el anillo redondo y reducir así la altura a 70 mm (con recubrimientos ≤ 6 mm la altura es de 75 mm). La capacidad de desagüe es de 0,4 l/s. La salida del bote es de Ø 40 mm y dispone un adaptador a Ø 50 mm. Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE está disponible con una rejilla estándar de acero inoxidable o una rejilla de diseño de acero inoxidable.

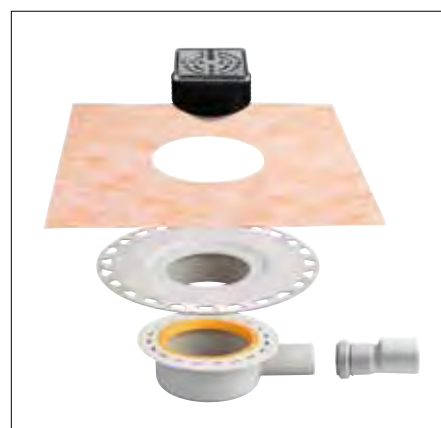
DN	Nº art.
Salida horizontal con sifón y rejilla de acero inoxidable estándar	
40	KD10 BEH 40 GV
Salida horizontal con sifón y rejilla de acero inoxidable de diseño	
40	KD10 BDR1H 40 GV



Construcciones con recrecidos de mortero



Construcciones con paneles de compensación y de pendiente



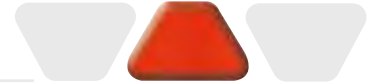
KD10 BEH 40 GV



Rejilla estándar de acero inoxidable
10 cm x 10 cm



Rejilla de diseño de acero inoxidable
10 cm x 10 cm



Según las exigencias constructivas se pueden combinar los paneles **Schlüter®-KERDI-SHOWER** con varios desagües distintos del programa **Schlüter®-KERDI-DRAIN**. En función de la capacidad de desagüe, la altura de construcción y la posición de la salida de desagüe, se puede elegir el modelo según las necesidades específicas de la obra. Para cada situación hay una solución adecuada con Schlüter®-KERDI-SHOWER.

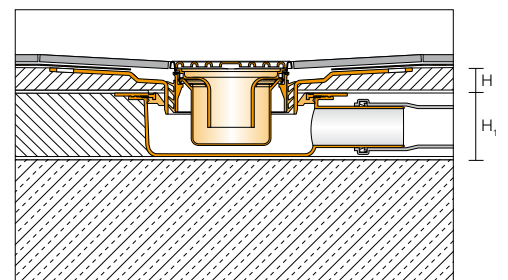
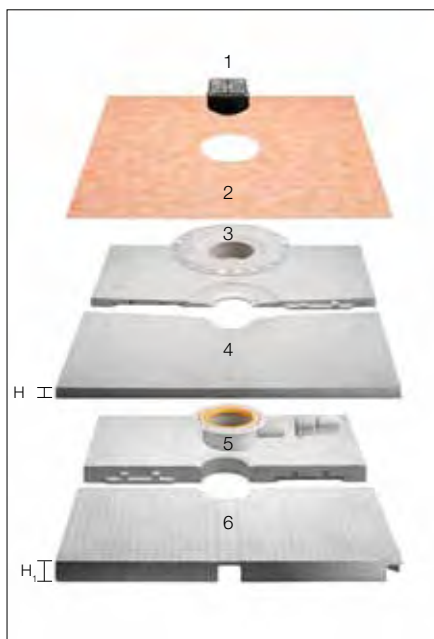


Desagüe horizontal con la menor altura de construcción.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC en combinación con -KERDI-DRAIN-BASE

Cuando se necesita una altura de construcción especialmente baja, Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE es la elección adecuada. En combinación con el panel de compensación, especialmente concebido para la instalación del bote de salida y la tubería de desagüe así como el panel de pendiente, se pueden realizar construcciones con alturas de 91 a 99 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TC			
Panel de pendiente de 2 piezas + Panel de compensación de 2 piezas			
L x B = cm	H = mm	H ₁ = mm	Nº art.
90 x 90	31	60	KSTC 60 900
100 x 100	33	60	KSTC 60 1000
120 x 120	35	60	KSTC 60 1200
150 x 150	39	60	KSTC 60 1500



Capacidad de desagüe = 0,4 l/s
(duchas convencionales tienen una capacidad de desagüe máxima de 0,3l/s)

- 1) Rejilla de acero inoxidable con salida y sifón
- 2) Manguito Schlüter®-KERDI
- 3) Elemento de desagüe
- 4) Panel de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Bote de salida con reducción DN40 a DN50
- 6) Panel de compensación Schlüter®-KERDI-SHOWER

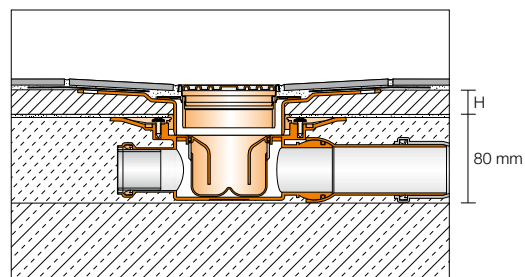
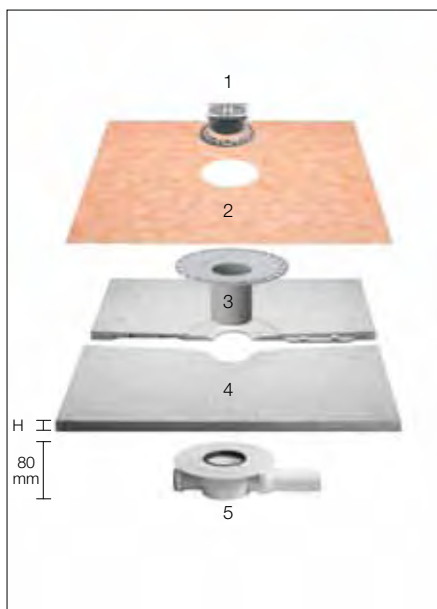


Desagüe horizontal

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T en combinación con -KERDI-DRAIN 10 AS + KD 10 H 50 GV

El panel de pendiente Schlüter-KERDI-SHOWER-T se combina con la salida KD 10 H 50 GV. El bote de salida está instalado en el recredido de mortero o en el aislamiento. Con esta combinación se alcanza una altura de construcción de 110 a 119 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T				
Panel de pendiente de 2 piezas				
L x B = cm	H = mm	Nº art.		
90 x 90	31	KST 900		
100 x 100	33	KST 1000		
120 x 120	35	150 x 150	39	KST 1500
150 x 150	39	KST 1500		



Capacidad de desagüe = 0,6l/s

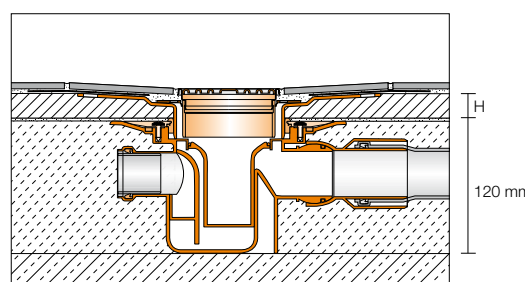
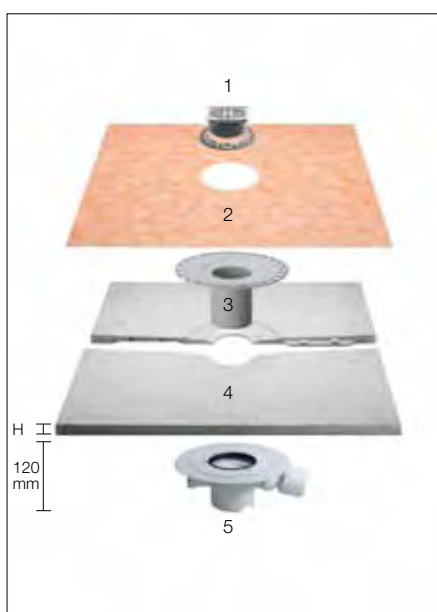
- 1) Set de desagüe completo KD10
- 2) Manguito Schlüter®-KERDI
- 3) Elemento de desagüe
- 4) Panel de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Bote de salida

Desagüe horizontal

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T en combinación con -KERDI-DRAIN 10 AS + KD 10 H 50/70 GV

Con exigencias más elevadas a la capacidad de desagüe y suficiente altura de construcción se puede combinar el panel de pendiente con el bote de salida KD 10 H 50/70 GV. El bote de salida está instalado en el recredido de mortero o en el aislamiento. Con esta combinación se alcanza una altura de construcción de 151 a 159 mm.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Panel de pendiente de 2 piezas		
L x B = cm	H = mm	Nº art.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Capacidad de desagüe = 0,8 l/s

- 1) Set de desagüe completo KD 10
- 2) Manguito Schlüter®-KERDI
- 3) Elemento de desagüe
- 4) Panel de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Bote de salida

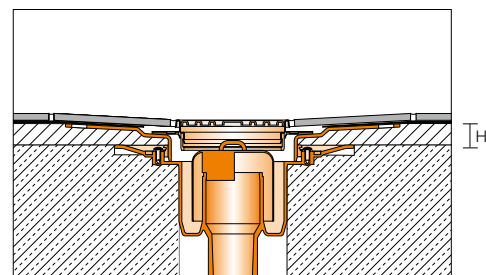
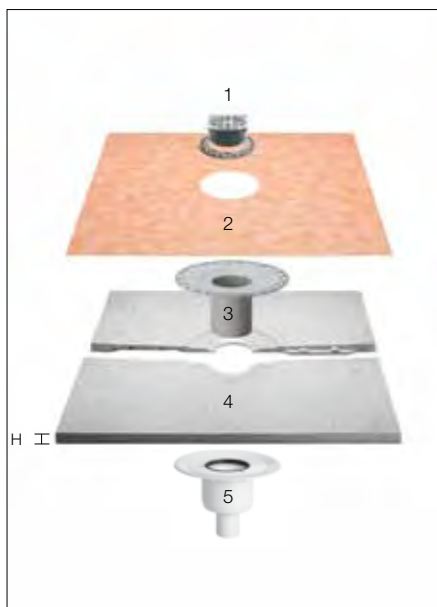


Desagüe vertical

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T en combinación con -KERDI-DRAIN 10 AS + KD 10 V 50 GV

En esta combinación la altura de construcción mínima equivale al grosor (=H) del panel de pendiente. Aplicando mortero o aislamiento por debajo del panel de pendiente, se puede adaptar la altura al nivel de los pavimentos lindantes.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Panel de pendiente de 2 piezas		
L x B = cm	H = mm	Nº art.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Capacidad de desagüe = 1,4 l/s

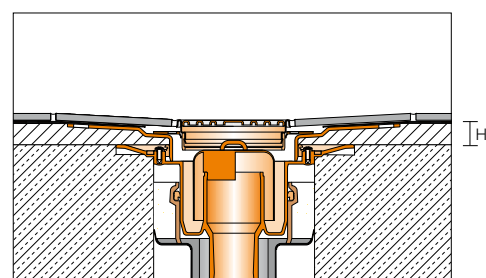
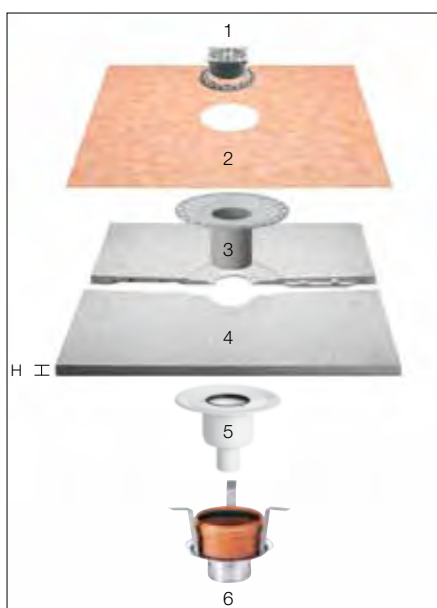
- 1) Set de desagüe completo KD 10
- 2) Manguito Schlüter®-KERDI
- 3) Elemento de desagüe
- 4) Panel de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Bote de salida

Desagüe vertical con elemento contra incendios

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T en combinación con -KERDI-DRAIN 10 AS + KD 10 V 50 GV + KD 10 BRS

En esta combinación la altura de construcción mínima equivale al grosor (=H) del panel de pendiente. Para cumplir con las exigencias contra incendios F90 y F120, se debe instalar el elemento contra incendios KD 10 BRS. En caso de incendio el elemento impide el paso de calor, fuego y humo a través del forjado.

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T		
Panel de pendiente de 2 piezas		
L x B = cm	H = mm	Nº art.
90 x 90	31	KST 900
100 x 100	33	KST 1000
120 x 120	35	KST 1200
150 x 150	39	KST 1500



Capacidad de desagüe = 1,4 l/s

- 1) Set de desagüe completo KD 10
- 2) Manguito Schlüter®-KERDI
- 3) Elemento de desagüe
- 4) Panel de pendiente Schlüter®-KERDI-SHOWER
- 5) Bote de salida
- 6) Elemento contra incendios



Módulos prefabricados

Schlüter®-KERDI-SHOWER es fácilmente manejable. Los paneles separados en dos piezas se montan de manera sencilla en la obra. Los desagües y sets de conexión Schlüter®-KERDI-DRAIN, están compuestos de pocas piezas y por ello rápidos de instalar.



Ajuste de la rejilla

El ajuste horizontal de la rejilla es posible en todos los elementos de desagüe, excepto en Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE.



Capacidad de desagüe

Según las exigencias de desagüe, están disponibles desagües con una capacidad de 0,4 l/s hasta 1,4 l/s, que se combinan con los paneles Schlüter®-KERDI-SHOWER.



Limpieza

Los elementos de desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN KD 10 AS disponen de un filtro para evitar el paso de suciedad. Para la limpieza del desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE, simplemente se debe retirar el sifón integrado en la rejilla.



Desagüe central

Para duchas adaptadas se recomienda un desagüe central, que garantiza un uso óptimo de la ducha para persona en silla de ruedas.

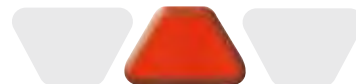


Formatos cerámicos

Schlüter®-KERDI-SHOWER se puede recubrir con cualquier formato de cerámica, desde formatos grandes hasta mosaicos. Esto también es válido con cargas puntuales, p.ej. mediante sillas de ruedas. (Ver ficha técnica 8.6)

Mediante ranuras prefabricadas en el reverso, se pueden cortar los paneles fácilmente para la fabricación de duchas redondas.





1 Aplicación del adhesivo en capa fina (con llana dentada de 3 x 3 mm) para la colocación de la lámina de impermeabilización Schlüter®-KERDI.



2 Colocación y alisamiento de la lámina Schlüter®-KERDI.



3 Impermeabilización de las uniones con la banda Schlüter®-KERDI-KEBA y Schlüter®-KERDI-COLL.



4 Cortar con cúter la canaleta para el paso de la tubería.



5 Aplicar el adhesivo en capa fina sobre el soporte plano.



6 Colocación del panel de compensación. Observación: Consulte la ficha técnica 8.6 para mayor información sobre aislamientos acústicos.



7 Nivelar el panel de compensación si éste se ha colocado mediante pegotes de mortero.



8 Unir la tubería con la salida de desagüe Schlüter®-KERDI-DRAIN. En caso necesario se puede emplear la reducción que contiene el set completo y...



9 ... se conecta a la tubería de desagüe del edificio.



10 En caso necesario se puede realizar una prueba de estanqueidad.



11 Aplicación del adhesivo en capa fina al panel de compensación.



12a Montaje del panel de pendiente ...



12b ... y colocación sobre el panel de compensación. (Atención: La junta de unión del panel de pendiente no se debe colocar encima de la tubería).



13 Aplicación del adhesivo en capa fina en la zona de apoyo del elemento de desagüe.



14 Lubrificar la falda de obturación en la salida de desagüe.



15 Presionar el elemento de desagüe en la salida y en el adhesivo.



16 Aplicar Schlüter®-KERDI-COLL sobre el platillo del elemento de desagüe.



17 Sobre la superficie restante se aplica un adhesivo en capa fina con una llana de dentada de 3 x 3 mm ó 4 x 4 mm.



18 Colocación del manguito impermeable Schlüter®-KERDI ...



19 ... y su alisamiento posterior.



20 a Las piezas especiales de ángulos se colocan con Schlüter®-KERDI-COLL.



20 b También las entregas entre suelo y pared se impermeabilizan con la banda Schlüter®-KERDI-KEBA y Schlüter®-KERDI-COLL.



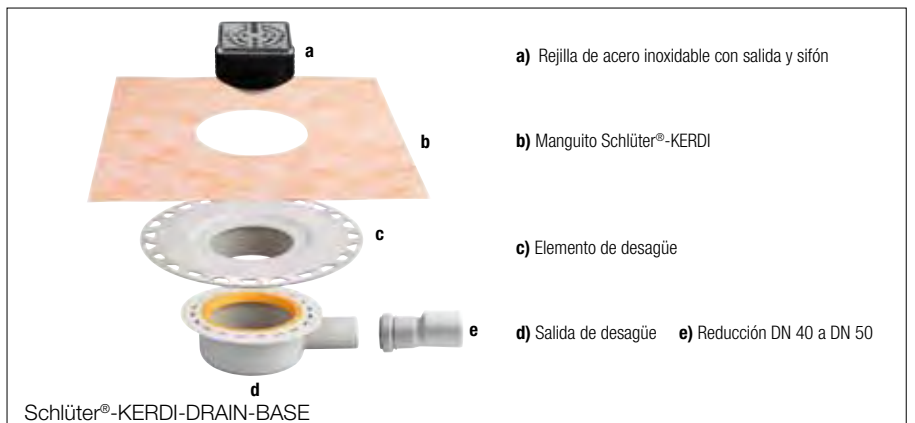
21 La rejilla de acero inoxidable con salida se presiona en el elemento de desagüe.



22 Se ajusta la rejilla de acero inoxidable a la altura de la cerámica y se rellena por debajo con adhesivo.



23 Antes de la puesta en marcha se debe desenroscar la rejilla de acero inoxidable y comprobar el correcto posicionamiento del sifón (en caso necesario se debe lubricar el anillo en forma de O).







Más información e instrucciones de montaje en nuestras fichas técnicas 8.2 y 8.6.
Visítenos en internet www.schluter.es



PERFILES CON INNOVACIONES