Schlüter® Systems

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-SHELF

Estantes de diseño para baños y cocinas

Para la instalación durante el alicatado
o sobre un revestimiento existente

17.1

Ficha técnica

Aplicación y función

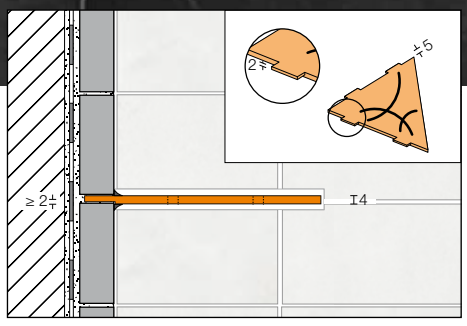
Schlüter-SHELF es un sistema de estantes de pared fabricados en acero inoxidable cepillado o aluminio lacado texturizado en los diseños FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE y WAVE. Se pueden usar como estantes en todas las áreas de paredes revestidas con cerámica, como por ejemplo en baños y cocinas.

Schlüter-SHELF-E son estantes en tres geometrías diferentes para su instalación en esquinas. Los estantes se pueden integrar en la trama de juntas durante el proceso de colocación de cerámica o se pueden instalar con las pestañas de sujeción de solo 2 mm de espesor en la trama de juntas de colocación de las paredes alicatadas existentes.
La distribución óptima de las cargas se logra a través de su instalación en esquina y con el siliconado posterior.

Schlüter-SHELF-W son estantes rectangulares con dos alas de fijación perforadas trapezoidalmente para su instalación directa en áreas de pared. Estos estantes se integran durante el proceso de alicatado.
La distribución óptima de las cargas se logra a través de sus alas de fijación y con el siliconado posterior.

Schlüter-SHELF-N son estantes rectangulares para su uso en combinación con las hornacinas prefabricadas Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NTL.
Los estantes se pueden integrar directamente durante la colocación de la cerámica en las hornacinas Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NTL.
La distribución óptima de las cargas se logra a través del apoyo del estante sobre los cantos de la cerámica, así como con el siliconado posterior.





Schlüter®-SHELF-E

Material

Schlüter-SHELF está disponible en los siguientes acabados:

C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
EB = Acero inoxidable cepillado
V2A N.º de material 1.4301 = AISI 304
TS = Aluminio texturizado

Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-SHELF se fabrica en una gran variedad de materiales y acabados diferentes. En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas. Estos son algunos consejos generales que hay que tener en cuenta.

Schlüter-SHELF-EB está fabricado en acero inoxidable cepillado V2A (material 1.4301 = AISI 304). El acero inoxidable es altamente resistente a agresiones mecánicas, y especialmente idóneo para aquellos ámbitos que requieran una elevada resistencia a productos químicos, como p. ej., en ambientes ácidos y alcalinos, así como en zonas dónde se empleen productos de limpieza agresivos. El acero inoxidable no resiste a todas las agresiones químicas, por ejemplo, al ácido clorhídrico y fluorhídrico o a determinadas concentraciones salinas y de cloro. Esto también se aplica en algunos casos a las piscinas de agua salada. Cargas especiales se deberán comprobar antes de la instalación.
Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC (aluminio lacado): el aluminio se somete a un tratamiento previo y se recubre con pintura en polvo. Este recubrimiento es de color estable y resistente a los rayos UV y a la intemperie. Los bordes visibles deben protegerse de objetos abrasivos o que puedan rayarlos.
Schlüter-SHELF-TS (aluminio texturizado) consiste en una superficie de carácter natural. El aluminio se somete a un tratamiento previo y se recubre con pintura en polvo. El recubrimiento es de color estable, resistente a los rayos UV y a la intemperie. Los bordes visibles deben protegerse de objetos abrasivos o que puedan rayarlos.

MyDesign
by Schlüter-Systems

Dentro de la serie MyDesign by Schlüter-Systems*, Schlüter-SHELF-AC se puede personalizar en 190 colores de la carta de colores RAL-Classic (para otras características, véase Schlüter-SHELF-E/ SHELF-W/ SHELF-N AC).

* Si tiene alguna pregunta sobre MyDesign by Schlüter-Systems, nuestros técnicos comerciales
están a su disposición para ayudarle.


Fig. 4.

Instalación

Schlüter®-SHELF-E

Esquina - Instalación directa con el proceso de alicatado

1. La cerámica se debe colocar respetando un ancho de junta ≥ 2 mm.
2. Una vez fraguado el cemento-cola, se posiciona el estante Schlüter-SHELF-E y se marcan las esquinas exteriores del estante descontando 1 cm hacia dentro. Para protegerlo de la suciedad, el estante debe retirarse durante el rejuntado posterior. En el área marcada anteriormente, la junta debe quedar totalmente libre.
3. Tras el fraguado del material de rejuntado, el estante puede posicionarse ya definitivamente.
4. Por último siliconar toda la junta por arriba y por abajo.
5. Antes del uso del estante, se debe respetar el tiempo de secado de la silicona.



Fig. 1



Fig. 2.


Fig. 3.


Fig. 4.

Esquina – Instalación sobre un revestimiento de pared existente

1. Establecer la junta donde irá instalado el estante Schlüter-SHELF-E.
2. Una vez marcadas las áreas donde irá instalado el estante, retirar el material de rejuntado en dicha área.
3. El material de la junta de colocación se debe retirar con una herramienta adecuada (fresadora de juntas, amoladora angular, etc.).
   Atención: se debe observar la profundidad del fresado, de modo que las capas intermedias de impermeabilización en contacto con la cerámica no resulten dañadas.
4. Posicionar el estante y siliconar toda la junta por arriba y por abajo.
5. Antes del uso del estante, se debe respetar el tiempo de secado de la silicona.


Fig. 2.


Fig. 3.

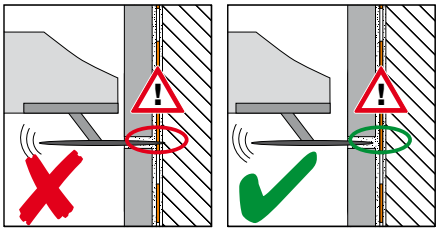

Fig. 3.



Fig. 1



Fig. 2.



Fig. 3.

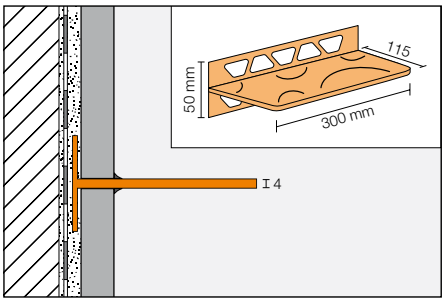


Fig. 4.

Schlüter®-SHELF-W

Superficie – Instalación solo posible durante el proceso de alicatado

1. Dado que el espesor del material del estante es de 4 mm y suele ser mayor que la junta de colocación, se requiere un pequeño rebaje del material cerámico en la zona del estante.
   Con el fin de garantizar una junta visualmente uniforme, se recomienda realizar el rebaje en la pieza cerámica, que quedará en contacto por debajo del estante.
2. El revestimiento cerámico se instala hasta la altura a la que irá posicionado el estante SHELF-W.
   Insertar el ala de fijación de 1 mm de espesor en el cemento-cola de la pieza cerámica recién adherida.
   En caso necesario, apuntalar el estante hasta que el adhesivo haya fraguado por completo.
3. A continuación seguir con el alicatado cubriendo el ala de fijación de la parte superior del estante.
4. Tras el fraguado del material de rejuntado se debe siliconar toda la junta del estante por arriba y por abajo.
5. Antes del uso del estante, se debe respetar el tiempo de secado de la silicona.



Indicaciones

Schlüter-SHELF no precisa de ningún mantenimiento o cuidado especial. Para acabados sensibles no se deben utilizar productos de limpieza abrasivos.
Las superficies de acero inoxidable expuestas a la atmósfera o medios agresivos deben limpiarse periódicamente con un limpiador suave. La limpieza periódica no solo mantiene el aspecto limpio del acero inoxidable, sino que también reduce el riesgo de corrosión.
Los limpiadores no deben incluir entre sus componentes ni ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.
Debe evitarse el contacto con otros metales, como p. ej. el acero normal, ya que ello puede conllevar la contaminación con óxido ajeno. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de morteros, p. ej., espátulas o estropajos de acero.



Fig. 1

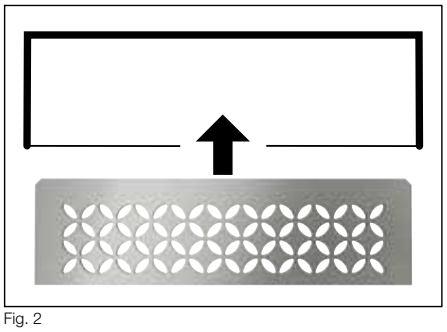


Fig. 2

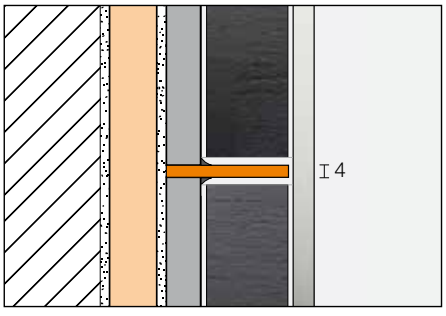
Schlüter®-SHELF-N

Hornacinas prefabricadas – Instalación en Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT

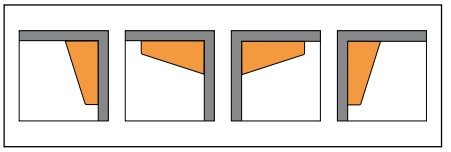
1. El revestimiento cerámico se instala en el interior de la hornacina hasta la altura a la que irá posicionado el estante Schlüter-SHELF-N.
2. SHELF-N se instala suelto, con los cantos redondeados hacia atrás, sobre el canto de la cerámica reemplazando así el hueco de la junta de colocación en la hornacina. A continuación seguir con el alicatado.
3. Tras el fraguado del material de rejuntado se debe siliconar toda la junta del estante por arriba y por abajo.
4. Antes del uso del estante, se debe respetar el tiempo de secado de la silicona.



Fig. 3.



Descripción del producto:



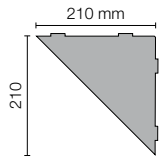
Opciones de instalación de Schlüter-SHELF-E-S3



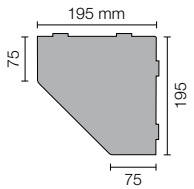
Schlüter®-SHELF-E (para esquinas)

EB = Acero inoxidable cepillado
TS = Aluminio texturizado

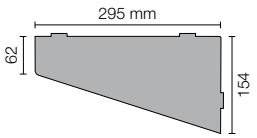
SHELF-E	S1	S2	S3
C/A	•	•	•
EB	•	•	•
TSI	•	•	•
TSSG	•	•	•
TSDA	•	•	•
MGS	•	•	•
MBW	•	•	•
TSBG	•	•	•
TSC	•	•	•
TSOB	•	•	•



SHELF-E-S1



SHELF-E-S2

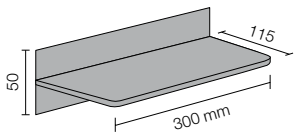


SHELF-E-S3

Schlüter®-SHELF-W (para paredes)

EB = Acero inoxidable cepillado
TS = Aluminio texturizado

SHELF-W	S1
C/A	•
EB	•
TSI	•
TSSG	•
TSDA	•
MGS	•
MBW	•
TSBG	•
TSC	•
TSOB	•

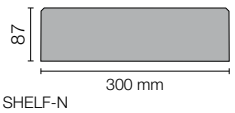


SHELF-W

Schlüter®-SHELF-N (para hornacinas)

EB = Acero inoxidable cepillado
TS = Aluminio texturizado

SHELF-N	S1
C/A	•
EB	•
TSI	•
TSSG	•
TSDA	•
MGS	•
MBW	•
TSBG	•
TSC	•
TSOB	•



SHELF-N

Variantes de color:

Colores:
C/A = MyDesign by Schlüter-Systems*
TSI = Marfil texturizado
TSSG = Gris piedra texturizado
TSDA = Antracita oscuro texturizado
MGS = Negro texturizado
MBW = Blanco mate
TSBG = Gris beige texturizado
TSC = Crema texturizado
TSOB = Bronce texturizado

* Recubrimiento personalizado para el cliente

Variantes de diseño:


Diseño PURE (D7)


Diseño SQUARE (D3)


Diseño WAVE (D10)


Diseño FLORAL (D5)


Diseño CURVE (D6)

Texto para la prescripción:

Suministrar _____ uds. del estante de esquina Schlüter-SHELF-E para su instalación sobre una pared recién alicatada o para su instalación sobre un revestimiento ya existente a través de la integración del estante en la junta de colocación
Material:
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- EB = Acero inoxidable cepillado (V2A)
- TS = Aluminio texturizado

Diseño:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

Geometría:
- S1
- S2
- S3

... entregar e instalar profesionalmente.
N.º art.: _____
Material: _____€/ud.
Mano de obra: _____€/ud.
Precio total: _____€/ud.

Suministrar _____ uds. del estante rectangular Schlüter-SHELF-W con dos alas de fijación perforadas trapezoidalmente para su fijación en áreas de pared. El estante se debe instalar durante el proceso de alicatado de la cerámica.
Material:
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- EB = Acero inoxidable cepillado (V2A)
- TS = Aluminio texturizado

Diseño:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

... entregar e instalar profesionalmente.
N.º art.: _____
Material: _____€/ud.
Mano de obra: _____€/ud.
Precio total: _____€/ud.

Suministrar _____ uds. del estante rectangular Schlüter-SHELF-N para su instalación en combinación con las hornacinas prefabricadas Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT.
El estante se debe instalar durante el proceso de alicatado de la cerámica.
Material:
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- EB = Acero inoxidable cepillado (V2A)
- TS = Aluminio texturizado

Diseño:
- FLORAL (D5)
- CURVE (D6)
- PURE (D7)
- SQUARE (D3)
- WAVE (D10)

... entregar e instalar profesionalmente.
N.º art.: _____
Material: _____€/ud.
Mano de obra: _____€/ud.
Precio total: _____€/ud.

N.º art. 556 274 – Edición 02/23 – Cualquier nueva edición reemplazará a esta versión - Versión actualizada en nuestra web.

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · www.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 · www.schluter.es