

Schlüter®-SCHIENE-STEP

Cantoneras y remates

para la protección decorativa de los cantos de las baldosas

2.15

Ficha Técnica

Aplicación y función

Schlüter-SCHIENE-STEP es un perfil de alta calidad con separador para la protección decorativa de los cantos de baldosas. El perfil, que está disponible en diferentes alturas, se puede utilizar en diferentes variantes y es especialmente adecuado para encimeras de cocina, así como estantes y escaleras con revestimiento cerámico.

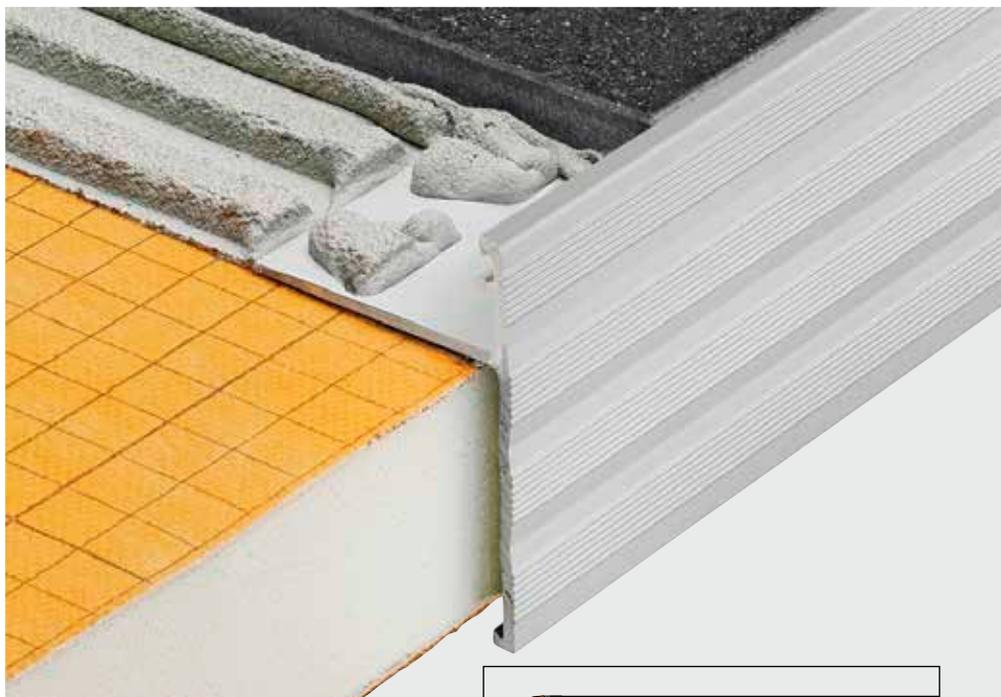
Schlüter-SCHIENE-STEP-AE dispone de un separador integrado, que crea una junta uniforme entre el perfil y las baldosas.

El perfil de acero inoxidable **Schlüter-SCHIENE-STEP-EB**, H = 6 mm, H1 = 11 mm, se utiliza especialmente como perfil de remate decorativo para la colocar cerámica sobre un revestimiento de baldosas existente.

Con el perfil, además de su efecto decorativo, se protegen de forma efectiva los cantos de posibles deterioros por agresiones mecánicas.

Schlüter-SCHIENE-STEP es apto para su aplicación en zonas de escaleras en áreas privadas o zonas de uso residencial en interiores. El perfil Schlüter-SCHIENE-STEP-EB se fija firmemente al recubrimiento cerámico y ofrece gracias a su geometría una óptima protección del peldaño, así como una buena visibilidad y un alto nivel de seguridad.

Disponibles piezas especiales prefabricadas para el remate de esquinas interiores y exteriores con Schlüter-SCHIENE-STEP-EB.



Material

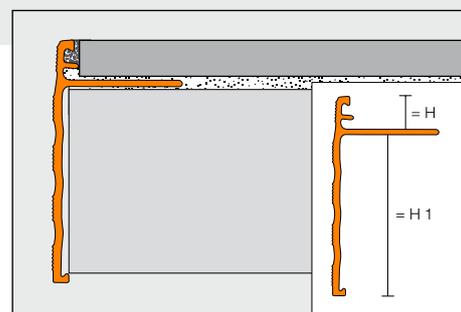
Schlüter-SCHIENE-STEP está disponible en los siguientes acabados:

EB = Acero inoxidable cepillado

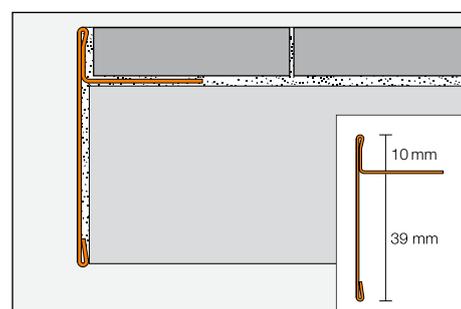
AE = Aluminio anodizado mate natural

Propiedades del material y campos de aplicación:

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®-SCHIENE-STEP-AE



Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB



Schlüter-SCHIENE-STEP-AE (Aluminio anodizado): el aluminio presenta una superficie mate gracias a su capa anodizada, que bajo unas condiciones normales de uso no experimenta cambios. La superficie debe protegerse de objetos abrasivos o que puedan rallarla. El aluminio es sensible a medios alcalinos. Materiales que contengan cemento actúan en combinación con humedad de forma alcalina y pueden provocar corrosiones según el nivel de concentración y el tiempo de exposición (formación de hidróxido de aluminio).

Por ello, se deberá eliminar de forma inmediata, cualquier resto de cemento o material de rejuntable, que este en contacto con la superficie.

El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad, para evitar de ese modo la acumulación en los huecos, de agua alcalina.

Schlüter-SCHIENE-STEP-E (acero inoxidable cepillado) es especialmente adecuado cuando se esperan altas cargas mecánicas o cargas químicas especiales. Las áreas de aplicación son, p. ej. la industria alimentaria, las cervecerías, las lecherías, las cocinas industriales y los hospitales, así como las viviendas privadas. El acero inoxidable, no resiste todo tipo de ataques químicos, como ácidos clorhídricos y fluorhídricos, así como concentraciones salinas y de cloro. Cargas especiales se deberán comprobar antes de la instalación de los perfiles.

Instalación

1. Elegir la altura del perfil Schlüter-SCHIENE-STEP según el espesor de las baldosas y el tipo de colocación.
2. Dónde está previsto la colocación del ala de fijación del perfil se debe aplicar el adhesivo para baldosas con una llana dentada.
3. Colocar el SCHIENE-STEP presionando el ala de fijación perforada en forma de trapecio en el adhesivo y ajustarlo.
4. Cubrir el ala de fijación perforada con forma de trapecio en toda su superficie con adhesivo para baldosas llenando todos los huecos.
5. Colocar las baldosas presionándolas y ajustándolas al nivel del perfil (el perfil no debe sobrepasar las baldosas, más bien debe quedar hasta 1 mm por debajo). En la zona del perfil las baldosas deben quedar completamente macizadas. En pavimento, el perfil nunca debe quedar más alto que la superficie del recubri-

miento, sino más bien 1 mm aprox. por debajo.

6. Las baldosas se colocan pegadas al separador del perfil, garantizándose de este modo la existencia de una junta uniforme de 1,5 mm. En el caso de los perfiles de acero inoxidable se debe dejar una junta de aprox. 1,5 mm.
7. Las superficies delicadas deberán ser tratadas con materiales y herramientas, que no produzcan arañazos o daños. Se debe eliminar de forma inmediata cualquier resto de mortero o material de rejuntable.
8. Las piezas especiales de remate para Schlüter-SCHIENE-STEP-EB se deben superponer sobre el perfil al menos 10 mm. Las piezas especiales de remate no se pueden colocar a posteriori sino que deben introducirse lateralmente durante el proceso de colocación del perfil y fijarse en determinados puntos con un adhesivo de montaje adecuado (Schlüter-KERDI-FIX).

Indicaciones

Schlüter-SCHIENE-STEP no precisa de ningún mantenimiento especial. Para superficies delicadas, se debe evitar el uso de productos de limpieza abrasivos. Los deterioros del anodizado sólo podrán eliminarse mediante un repintado.

La superficie brillante del acero, se conseguirá mediante la utilización de productos de pulimento de cromo o similares.

Aquellas superficies de acero inoxidable, que estén sometidas a la actuación de atmósferas o sustancias agresivas, deberían limpiarse periódicamente con un limpiador suave. La limpieza periódica no sólo mantiene el aspecto limpio del acero inoxidable sino que reduce también 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, como p. ej. espátulas o estropajos de acero. En caso necesario, se recomienda la utilización del pulimento de limpieza para acero inoxidable Schlüter-CLEAN-CP.

Material	Herramientas de corte recomendadas
Acero inoxidable	 Regulación de la velocidad
Aluminio	   Hoja de sierra para metales no ferrosos

Tenga en cuenta siempre todas las instrucciones y normas de seguridad del fabricante de la herramienta de corte, incluidas las gafas de seguridad, la protección auditiva y los guantes. Independientemente de la herramienta de corte utilizada, todas las rebabas del extremo del perfil se deben retirar con una lima o herramienta similar antes del montaje.



Relación de productos:

Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

AE = Aluminio anodizado mate natural

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	8	10	12,5	15
H1 = 30 mm	•	•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•



Ejemplo: Peldaño de escalera con Schlüter®-SCHIENE-STEP-AE

Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

EB = Acero inoxidable cepillado

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	6	9	11	12,5
H1 = 11 mm	•			•
H1 = 30 mm		•	•	•
H1 = 39 mm	•	•	•	•

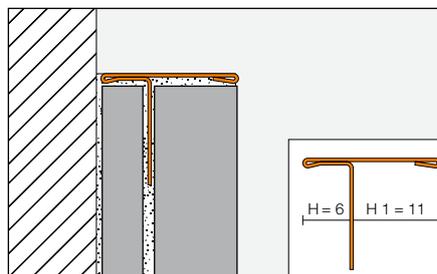


Ejemplo: Peldaño de escalera con Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Para Schlüter-SCHIENE-STEP-EB existen piezas especiales prefabricadas disponibles para esquinas interiores y exteriores de 90° y 135°.

Indicación:

Las esquinas exteriores de 90° también se pueden utilizar como tapones de terminación.



Ejemplo: Cerámica sobre cerámica existente con Schlüter®-SCHIENE-STEP-EB

Texto para ofertas:

_____ metros lineales de Schlüter-SCHIENE-STEP como perfil de alta calidad con separador y ala de fijación perforada trapezoidalmente, para la protección de cantos de baldosas en encimeras de cocina, estantes y peldaños de escaleras.

Se deben tener en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante.

Material:

- EB = Acero inoxidable cepillado
- AE = Aluminio anodizado mate natural

Altura (= H1):

- = 11 mm
- = 30 mm
- = 39 mm

Altura del perfil (= H): _____ mm

Nº art.: _____

Material: _____ €/m

Mano de obra: _____ €/m

Precio total: _____ €/m

