

## 1.6 Schlüter®-DECO

### REMATES DECORATIVOS PARA SUELOS

#### PARA LA CREACIÓN DE JUNTAS DECORATIVAS

### Aplicación y función

Schlüter®-DECO es un perfil con un ancho visible de 6 mm para un diseño decorativo de juntas en recubrimientos cerámicos, que además de los habituales requisitos en cuanto a funcionalidad asimismo deben satisfacer unas elevadas exigencias en cuanto a diseño y estética, p. ej. en salas de exposiciones, construcciones con fines representativos, galerías o stands feriales. Schlüter®-DECO es asimismo idóneo como perfil de remate y como separación de diferentes tipos de recubrimientos, p. ej. en la transición de un pavimento de baldosas cerámicas a moqueta o de parquet. Schlüter®-DECO no solo atribuye un efecto decorativo a un recubrimiento cerámico, sino protege asimismo los cantos de las baldosas cerámicas de posibles agresiones mecánicas.

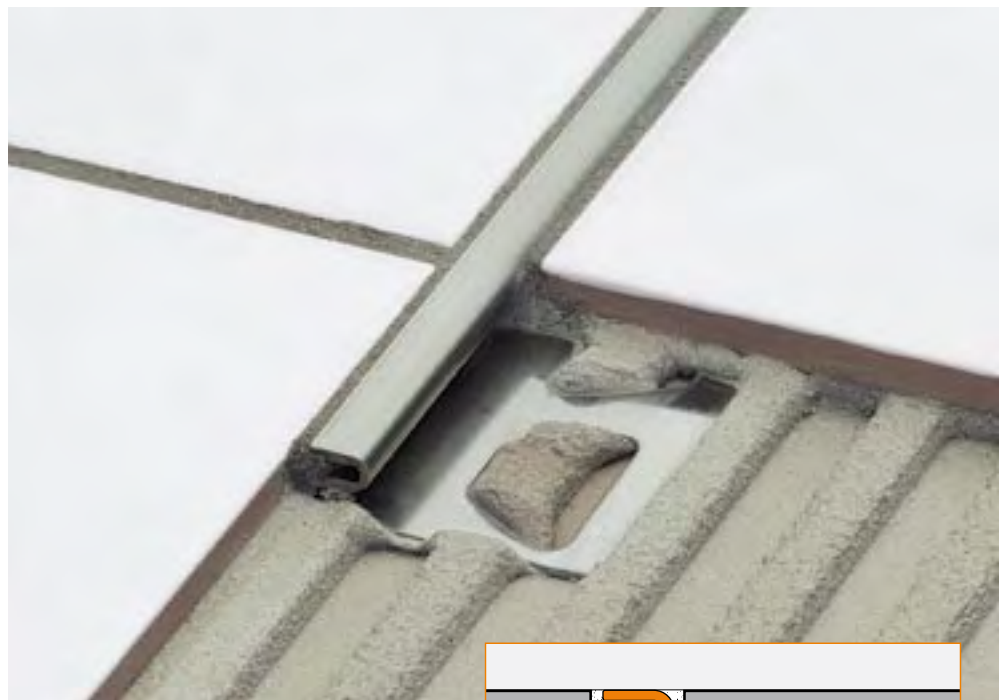
### Material

Schlüter®-DECO está disponible en latón (-M), latón cromado/acero (-MC), acero inoxidable (-E), aluminio (-A) y aluminio natural mate anodizado (-AE).

### Propiedades del material y ámbitos de aplicación:

En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas.

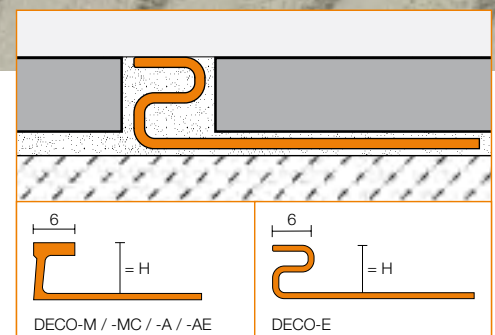
Schlüter®-DECO-M de latón es resistente a prácticamente todos los productos químicos, que habitualmente se utilizan en combinación con recubrimientos cerámicos. La actuación del aire provoca en el latón la aparición de una capa de óxido en



las superficies vistas, lo que proporciona una pátina a la superficie. Los efectos de la humedad o de sustancias agresivas pueden generar una mayor oxidación y la formación de manchas en la superficie del perfil.

Schlüter®-DECO-MC es especialmente idóneo para revestimientos, p. ej. en combinación con la grifería cromada en baños. Las superficies visibles deben protegerse de abrasiones. Se debe eliminar de forma inmediata restos de mortero de rejuntado o cemento-cola.

Schlüter®-DECO-E está fabricado de tiras de chapa de acero inoxidable, V2A (material 1.4301), lo que conlleva una cierta variación en la estructura del perfil respecto a las versiones de latón y aluminio extruido.





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.e., en ambientes ácidos y alcalinos, así como en zonas, dónde se emplea productos agresivos de limpieza.

En el caso de Schlüter®-DECO-A de aluminio es recomendable comprobar su idoneidad en aquellos casos en que se prevé una agresión química. El aluminio es sensible a las sustancias alcalinas. Materiales que contengan cemento en combinación con la humedad tienen un efecto alcalino y dependiendo del nivel de concentración y del tiempo de exposición pueden provocar corrosión (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo debe eliminarse de forma inmediata cualquier resto de mortero o de cemento cola de las superficies vistas. Se debe colocar el perfil a las baldosas evitando huecos, dónde pueda acumularse agua alcalina.

Schlüter®-DECO-AE de aluminio anodizado 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 rayarla. La acción de adhesivos en base cemento, mortero o mortero de rejuntado puede atacar a la superficie. Por este motivo elimine de forma inmediata cualquier resto. En todo lo demás rige lo mismo que para el perfil de aluminio.

### Relación de productos:

#### Schlüter®-DECO

M = Latón / MC = Latón cromadoacero / A = Aluminio / AE = Aluminio natural mate anodizado / E = Acero inoxidable  
 Longitud de suministro: 2,50 m

Materiales	M	MC	A	AE	E
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 9 mm					•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm					•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 14 mm					•
H = 16 mm					•
H = 18,5 mm					•
H = 21 mm					•
H = 25 mm					•
H = 30 mm					•

### Modo de empleo

1. Elija Schlüter®-DECO según el grosor de las baldosas.
2. Aplique el adhesivo con una llana dentada.
3. Coloque Schlüter®-DECO presionando el lado perforado en forma de trapecio en el adhesivo y ajústelo.
4. Recubra totalmente el lado perforado del perfil con adhesivo, rellenando todos los huecos del perfil
5. Coloque 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). No deben quedar huecos en el reverso de las baldosas en las zonas del perfil.
6. Se debe dejar una junta de aproximadamente 2 mm entre el perfil y las baldosas.
7. Rellene totalmente con mortero de rejuntado la junta entre baldosas y perfil.

### Indicaciones

Schlüter®-DECO no precisa ningún mantenimiento especial. Para superficies sensibles no se debe utilizar ningún producto de limpieza abrasivo. Deterioros de las capas anodizadas sólo podrán eliminarse mediante un repintado. Los perfiles de acero inoxidable obtienen una superficie brillante empleando productos de pulimento de cromo o similares. Las superficies de acero inoxidable expuestas a la intemperie o a sustancias agresivas deberían limpiarse periódicamente mediante productos de limpieza no agresivos. La limpieza periódica no sólo mantiene el aspecto limpio del acero inoxidable sino reduce también el riesgo de corrosión. En ningún caso los productos de limpieza pueden contener ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico. Debe evitarse el contacto con otros metales, como por ejemplo el acero normal, ya que ello puede conllevar la contaminación con óxido ajeno. Lo mismo rige para herramientas como llanas o lana de acero, que se emplean para la eliminación de restos de mortero.

#### Texto para ofertas:

Suministro y correcto montaje de \_\_\_\_\_ metros lineales de Schlüter®-DECO como perfil de remate o para un diseño decorativo de juntas en

- M = Latón
- MC = Latón cromadoacero
- A = Aluminio
- AE = Aluminio natural mate anodizado
- E = Acero inoxidable

con una parte perforada en forma de trapecio para su sujeción y un cabezal de remate con un ancho visible de 6 mm. Se debe tener en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante.

Montaje en secciones con longitudes de \_\_\_\_\_ m.

Montaje en longitudes a medida.

Altura del perfil: \_\_\_\_\_ mm

Ref.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/metro

Salario: \_\_\_\_\_ €/metro

Precio total: \_\_\_\_\_ €/metro



Schlüter®-DECO-M