

## Schlüter®-DECO

### Cantoneras y perfiles de remate

para la protección decorativa de los cantos de las baldosas

# 1.6

Ficha Técnica

### Aplicación y función

Schlüter-DECO es un perfil con un ancho visible de 6 mm para un diseño decorativo de juntas en recubrimientos cerámicos. Además de cumplir requisitos funcionales, satisface 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 sólo aporta un efecto decorativo a un recubrimiento cerámico, sino que además protege los cantos de las baldosas cerámicas de posibles agresiones mecánicas.

Los perfiles **Schlüter-DECO-M** y **-MC** se pueden utilizar también como perfil de colocación de cantonera. Para una unión de perfiles más fácil y un acabado perfecto, también existe el correspondiente ángulo externo macizo para el perfil DECO-MC de latón cromado.

### Material

Schlüter-DECO está disponible en los siguientes acabados:

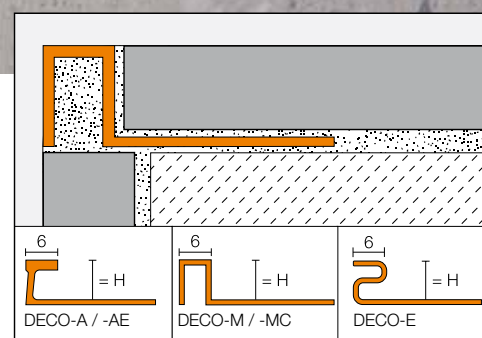
- E = Acero inoxidable V2A  
(N.º material: 1.4301 = AISI 304)
- MC = Latón cromado
- A = Aluminio
- M = Latón
- AE = Aluminio anodizado mate natural



### 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.

Schlüter-DECO-M es un perfil de latón resistente a prácticamente todos los productos químicos, que se utilizan habitualmente en combinación con pavimentos 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. En sus superficies sin tratar es inevitable la aparición de marcas por los procesos de fabricación.





Schlüter-DECO-MC está especialmente indicado para revestimientos, p.ej. en combinación con la grifería cromada en baños. Las superficies visibles deberán protegerse de abrasiones. Los restos de mortero o material de rejuntado deben ser eliminados de forma inmediata.

Schlüter-DECO-E está fabricado a partir de tiras de acero inoxidable, V2A (material 1.4301). La geometría del perfil difiere sensiblemente de los diseños extrusionados de latón o de aluminio. 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 emplea productos agresivos de limpieza. El acero inoxidable no resiste a todas las agresiones químicas, como por ejemplo, el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Esto también se aplica en algunos casos a las piscinas de agua salada. Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles.

Schlüter-DECO-A son perfiles de aluminio. En sus superficies sin tratar es inevitable la aparición de marcas por los procesos de fabricación. Se debe 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). El mortero o material de rejuntado debe ser eliminado de forma inmediata de las zonas visibles. Se debe colocar el perfil con cemento-cola en la capa de contacto de la baldosa sin dejar huecos, en los cuales se pueda acumular agua.

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 se debe proteger de objetos abrasivos o que puedan rayarla. 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 rejuntado 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.


### Relación de productos:

#### Schlüter®-DECO

E = Acero inoxidable 1.4301 (V2A) / MC = Latón cromado / A = Aluminio / M = Latón / AE = Aluminio natural mate anodizado

Longitud de suministro: 2,50 m

Materiales	E	MC	A	M	AE
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	•				
Ángulo externo		•			

 Comprobar la posibilidad de troquelar los perfiles, según indica la tarifa de precios actual.

### Instalación

1. Elegir Schlüter-DECO según el espesor de las baldosas.
2. Aplicar el adhesivo con llana dentada sobre toda la superficie dónde se tenga que colocar el recubrimiento.
3. Colocar Schlüter-DECO presionando el ala de fijación perforada en forma de trapecio en el adhesivo ajustando el perfil.
4. Cubrir el ala de fijación perforada con forma de trapecio en toda su superficie, llenando todos los huecos.
5. Colocar las baldosas presionándolas y ajustándolas al mismo nivel del perfil (el perfil nunca deberá sobresalir por encima del nivel de las baldosas, pudiendo ser el perfil, alrededor de 1 mm más bajo). Los azulejos deberán estar completamente nivelados con el perfil.
6. Dejar una junta de alrededor 2 mm, que se deberá rellenar en su totalidad con material de rejuntado.



## Indicaciones

Schlüter-DECO no precisa de ningún mantenimiento especial. Para superficies delicadas, se debe evitar el uso de productos de limpieza abrasivos. La capa de óxido que se forma en la superficie de latón o de aluminio puede eliminarse con ayuda de productos de pulir habituales, aunque volverá a formarse con el tiempo. Los deterioros del anodizado sólo podrán repararse mediante un repintado. Los perfiles de acero inoxidable obtienen una superficie brillante empleando productos de pulimento de cromo o similares. Los acabados de acero inoxidable expuestos 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 que reduce también el riesgo de corrosión. En ningún caso los productos de limpieza deben contener ácido clorhídrico o 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 lana de acero. En caso necesario, se recomienda la utilización del pulimento de limpieza para acero inoxidable Schlüter-CLEAN-CP.

## Texto para prescripciones:

Suministrar \_\_\_\_metros lineales de Schlüter-DECO como perfil de remate o perfil de diseño decorativo de juntas en

■ E = Acero inoxidable 1.4301 (V2A)

■ MC= Latón cromado

■ A = Aluminio

■ M = Latón

■ AE = Aluminio natural mate anodizado con una parte perforada en forma de trapecio para su sujeción y un área de remate con un ancho visible de 6 mm. Se debe tener en cuenta las instrucciones de montaje del fabricante.

La construcción de esquinas exteriores

■ se debe incluir en el cálculo del precio unitario.

■ se debe facturar por separado.

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

■ Montaje en longitudes a medida.

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

Nº art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m



Schlüter®-DECO-E

