



PERFIL DE ALUMINIO PARA PAVIMENTOS CERÁMICOS, MARCA SCHLÜTER, MODELO DECO

1.1 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 Schlüter®-DECO-MC de latón cromado.

1.2 SUBMITTALS

A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus perfiles.

B. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de las molduras especificadas, incluyendo la gama de modelos disponibles en la línea de perfiles Deco.

C. Presentar Manual de Mantenimiento y Limpieza editado por la fábrica.

1.3 MATERIAL

Schlüter®-DECO está disponible:

E = acero inoxidable

A = aluminio

AE = aluminio anodizado mate natural

M = latón

MC = latón cromado

1.4 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 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.

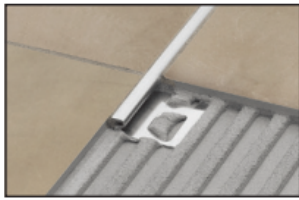
Schlüter®-DECO-MC está especialmente indicado para revestimientos, p. ej. en combinación con la grifería cromada en baños. Las superficies visibles deben protegerse de abrasiones. Los restos de mortero o material de rejuntado deben ser eliminados de forma inmediata.

Schlüter®-DECO-E está fabricado de tiras de chapa de acero inoxidable, V2A (material 1.4301). 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. El acero inoxidable no resiste a todas las agresiones químicas como, p.ej., el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y concentraciones de sales. Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles.

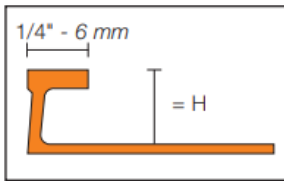
En el caso de Schlüter®-DECO-A de aluminio es recomendable comprobar su idoneidad en aquellos casos en que se prevé una agresión química. El aluminio es sensible a las sustancias alcalinas. Materiales que contengan cemento en combinación con la humedad tienen un efecto alcalino y dependiendo del nivel de concentración y del tiempo de exposición pueden provocar corrosión (formación de hidróxido de aluminio). El mortero o material de rejuntado debe ser eliminado de forma inmediata de las zonas visibles. El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad, para evitar de ese modo la acumulación de 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.

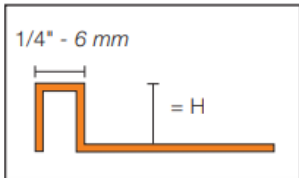
El aluminio es sensible a medios alcalinos. Materiales que contengan cemento actúan en combinación con humedad de forma alcalina y pueden provocar corrosiones según el nivel de concentración y el tiempo de exposición (formación de hidróxido de aluminio). Por lo tanto se deberá eliminar de las superficies cualquier resto de mortero o material de rejuntado de forma inmediata. Los recubrimientos recién colocados, no se deberán cubrir con plásticos de protección. 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.



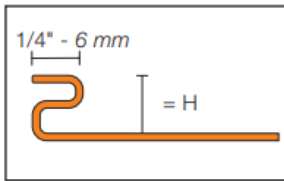
Aluminum & MC 80 D



Brass



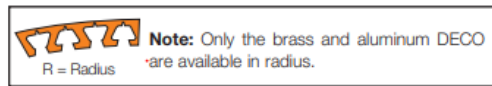
Stainless steel



1.6 Schluter®-DECO

H = mm - in.	Item No.			
	Stainless steel 304 (1.4301 = V2A) (E)	Solid brass (M)	Chrome- plated solid brass (MC)	Satin anodized aluminum (AE)
8 - 5/16	E 80 D	-	MC 80 D	AE 80 D
9 - 11/32	E 90 D	M 90 D	MC 90 D	-
10 - 3/8	E 100 D	-	-	AE 100 D
11 - 7/16	E 110 D	M 110 D	MC 110 D	-
12.5 - 1/2	E 125 D	M 125 D	MC 125 D	AE 125 D
14 - 17/32	E 140 D	-	-	-
16 - 5/8	E 160 D	-	-	-
18.5 - 23/32	E 185 D	-	-	-
21 - 13/16	E 210 D	-	-	-
25 - 1	E 250 D	-	-	-
30 - 1-3/16	E 300 D	-	-	-

Length supplied: 8' 2-1/2" – 2.5 m





1.6 MODO DE EMPLEO

1. Elegir Schlüter®-DECO según el grosor 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 1mm más bajo). Los azulejos deberán estar completamente nivelados con el perfil.
6. Dejar una junta de alrededor 2 mm, que deberá rellenarse en su totalidad con material de rejuntado.

1.7 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

A. Fabricante aceptado: **Schluter**, https://www.schluter.com/schluter-us/en_US/

B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

1.8 INDICACIONES

Schlüter®-DECO no precisa ningún mantenimiento especial. Para superficies sensibles, no utilizar 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. 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. En casos necesarios, está disponible el pulimento de limpieza Schlüter®-CLEAN-CP.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica
E-mail: ventas@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx