

## Schlüter®-FINEC

Cantoneras y remates

para una protección decorativa  
de los cantos de baldosas cerámicas

# 2.17

Ficha Técnica

### Aplicación y función

**Schlüter-FINEC** es un perfil decorativo de alta calidad fabricado en acero inoxidable o aluminio anodizado para el remate de los cantos de cerámica, mosaicos vítreos y acabados enlucidos.

El separador integrado del perfil protege el borde del revestimiento, incluso de mosaicos vítreos, de las agresiones mecánicas y ofrece un acabado elegante y fino.

Schlüter-FINEC-E fabricado en acero inoxidable también es adecuado para su uso como remate de revestimientos cerámicos de peldaños de escaleras.

### Material

El perfil está disponible en las siguientes versiones:

E = acero inoxidable

V2A N°. material: 1.4301 = AISI 304

AE = aluminio anodizado mate natural

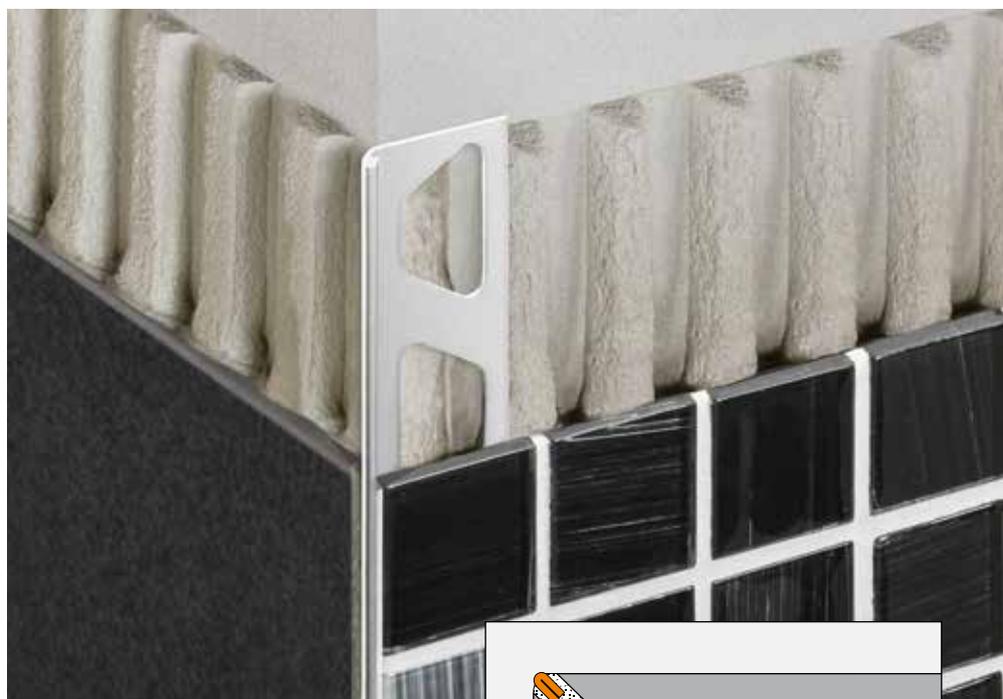
TS = Aluminio lacado texturizado

AC = Aluminio lacado

### Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-FINEC 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.

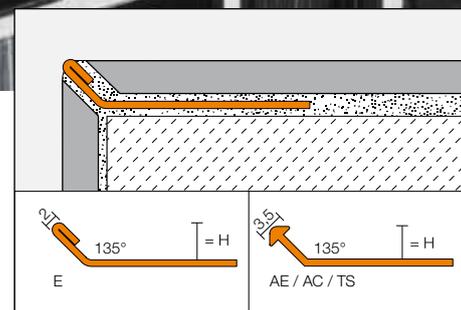
**Schlüter-FINEC-E** está fabricado en acero inoxidable V2A (Material 1.4301). El perfil es altamente resistente a agresiones mecánicas y especialmente idóneo para aquellos ambientes que requieran una elevada resistencia a productos químicos, p. ej., ácidos o medios alcalinos o productos de limpieza.



El acero inoxidable no resiste a todas las agresiones químicas como, p. ej., el ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico y las concentraciones de sales, que pueden provocar daños en el perfil.

En algunos casos, esto también aplica para piscinas de agua salada. Por lo tanto, se debe comprobar con anterioridad la idoneidad del perfil.

**Schlüter-FINEC-AE** (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).

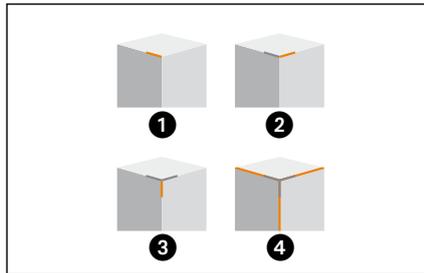
Por lo tanto se deberá eliminar de las superficies cualquier resto de mortero o material de rejuntado de forma inmediata. Los recubrimientos recién colocados, no se deberán cubrir con plásticos de protección. El perfil deberá estar en contacto con el azulejo en su totalidad para evitar de ese modo la acumulación en los huecos de agua alcalina.

**Schlüter-FINEC-AC** (Aluminio lacado): El aluminio está pretratado (cromado) y recubierto con un lacado de polvo de poliuretano. Este recubrimiento no cambia de color y es resistente a los rayos UVA y a la intemperie. Las superficies visibles deben protegerse de abrasiones.

**Schlüter-FINEC-TS** (Aluminio lacado texturizado) son acabados con aspecto natural (para conocer más propiedades, ver Schlüter-FINEC-AC).

## Modo de empleo

1. Seleccionar Schlüter-FINEC según el espesor de las baldosas cerámicas (para la protección de los acabados enlucidos ha sido desarrollado el perfil de aluminio de H = 2,5 mm).
2. Aplicar el adhesivo con llana dentada sobre toda la superficie. Posicionar y alinear el perfil sobre el adhesivo. Para acabados enlucidos, se debe fijar el perfil con anterioridad.
3. Colocar el perfil presionando el lado perforado en forma de trapecio en el adhesivo y alinear el perfil.
4. En el área del perfil, las baldosas adyacentes deben estar biseladas en ángulo 45°. Al ejecutar encuentros a 3 aristas, las piezas del set de esquina siempre se deben colocar con adhesivo para baldosas en toda el área. Los pasos de instalación se deben seguir de la siguiente manera:
  - 1 Pieza de esquina izquierda (1 agujero en forma de trapecio),
  - 2 Pieza de esquina derecha (2 agujeros en forma de trapecio),
  - 3 Pieza de esquina inferior (3 agujeros en forma de trapecio),
  - 4 Los perfiles deben ser cortados y adaptados al set de esquina.

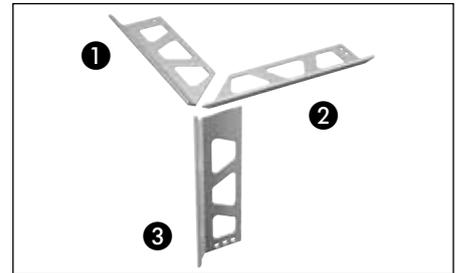


Pasos de instalación del set de esquina

5. Colocar las baldosas presionándolas y ajustándolas al nivel del perfil. Colocar las baldosas por el método del doble encolado. Garantizar una junta uniforme entre el perfil y la baldosa de 1,5 mm.
6. Rellenar las juntas entre el perfil y las baldosas completamente con mortero de rejuntado.
7. Tratar las superficies sensibles con materiales y herramientas, que no puedan causar deterioros y rayados. Eliminar de forma inmediata, especialmente en el caso del aluminio, cualquier resto de mortero de rejuntado o cemento-cola.

## Indicaciones

Schlüter-FINEC no precisa ningún mantenimiento especial. Para las superficies delicadas, debe evitarse el uso de productos de limpieza abrasivos. Deterioros en las superficies anodizadas sólo podrán eliminarse con un repintado de la capa. Tratando el acero inoxidable con pulimento de cromo o productos similares se obtiene una superficie brillante. Las superficies de acero inoxidable expuestas a la intemperie o a sustancias agresivas deberían limpiarse periódicamente con productos de limpieza no agresivos. Una limpieza periódica no sólo mantiene limpio el acero inoxidable, sino también reduce el riesgo de corrosión. En ningún caso los productos de limpieza pueden contener ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico. Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p. ej., espátulas y lana de acero. En caso necesario, se recomienda la utilización del pulimento de limpieza para acero inoxidable Schlüter-CLEAN-CP.



Ejemplo: Set de esquina, derecha



Agujeros en forma de trapecio de la pieza de la parte derecha del set de esquina





## Relación de productos:

### Schlüter®-FINEC-E

E = Acero inoxidable

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
E	•	•	•	•	•
Set de esquina	•	•	•	•	•

### Schlüter®-FINEC-AE

AE = Aluminio anodizado mate natural

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
AE	•	•	•	•	•	•
Set de esquina	•	•	•	•	•	•

### Texto para ofertas:

Suministro y correcta instalación de \_\_\_\_\_ metros lineales de Schlüter-FINEC como perfil de remate para la protección de cantos de baldosas, mosaicos vitreos y acabados enlucidos.

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

La instalación de los sets de esquina

■ está incluida en el precio.

■ se facturará por separado.

Material:

■ E = Acero inoxidable 1.4301 (V2A)

■ AE = Aluminio anodizado mate natural

■ AC = Aluminio lacado

■ TS = Aluminio lacado texturizado

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

Nº Art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Salario: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m

### Schlüter®-FINEC-AC

AC = Aluminio lacado

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	2,5	4,5	7	9	11	12,5
MGS		•	•	•	•	•
MBW	•	•	•	•	•	•
Set de esquina	•*	•	•	•	•	•

\* sólo MBW

### Schlüter®-FINEC-TS

TS = Aluminio texturizado

Longitud de suministro: 2,50 m

H = mm	4,5	7	9	11	12,5
TSI	•	•	•	•	•
TSC	•	•	•	•	•
TSBG	•	•	•	•	•
TSB	•	•	•	•	•
TSSG	•	•	•	•	•
TSG	•	•	•	•	•
TSOB	•	•	•	•	•
TSLA	•	•	•	•	•
TSDA	•	•	•	•	•
TSR	•	•	•	•	•
Set de esquina	•	•	•	•	•



Schlüter®-FINEC-AC (MBW)



Schlüter®-FINEC-TS (TSOB)

#### Colores:

MBW	= lacado blanco mate
MGS	= lacado negro mate
TSI	= lacado texturizado marfil
TSC	= lacado texturizado crema
TSBG	= lacado texturizado gris beige
TSB	= lacado texturizado beige
TSSG	= lacado texturizado gris piedra
TSG	= lacado texturizado gris
TSOB	= lacado texturizado bronce
TSLA	= lacado texturizado antracita claro
TSDA	= lacado texturizado antracita oscuro
TSR	= lacado texturizado óxido

