

## 2.7 Schlüter®-ECK-K /-KHK /-KI

### PERFILES DE ACERO INOXIDABLE

PARA PROTEGER LAS ESQUINAS EN PAREDES CON REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

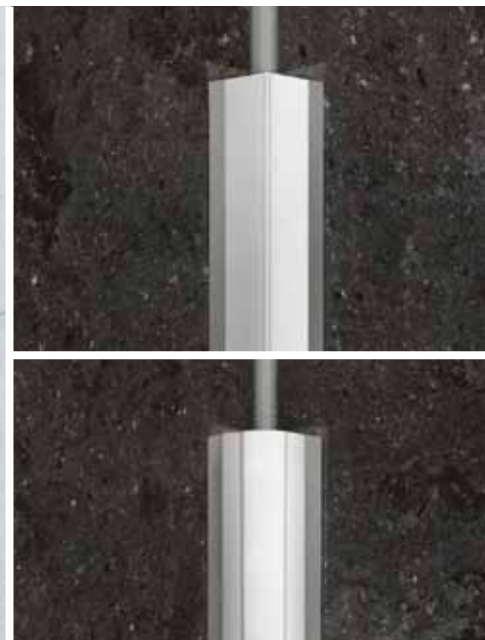
#### Aplicaciones y funciones

Schlüter®-ECK-K es un perfil de acero inoxidable para la colocación posterior en esquinas exteriores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos. El perfil proporciona una excelente protección a aquellos cantos sometidos a agresiones mecánicas, como p.ej., en cocinas industriales, mataderos y hospitales. De esta forma se cubren los cantos deteriorados, lo que evita el cambio de las baldosas dañadas. El perfil Schlüter®-ECK-K para esquinas exteriores se puede combinar con los perfiles de media caña de acero inoxidable Schlüter®-EHK para esquinas interiores entre paredes y Schlüter®-HKS como escocia para entregas de suelo a pared.

Schlüter®-ECK-KHK es un perfil de media caña de acero inoxidable para la colocación posterior en esquinas interiores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos. De esta forma se cubren las esquinas deterioradas o mal entregadas, lo que evita su reparación.

Schlüter®-ECK-K/KHK son especialmente idóneos para zonas con altas exigencias higiénicas, donde a parte de una buena estética, se precisa una limpieza fácil, como p.ej., en hospitales, cocinas industriales, salas blancas, lavanderías y en la industria alimentaria.

Schlüter®-ECK-KI es un perfil de acero inoxidable para la colocación posterior en esquinas interiores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos. A parte de una buena estética, el perfil cubre las esquinas deterioradas o mal entregadas, lo que evita su reparación.

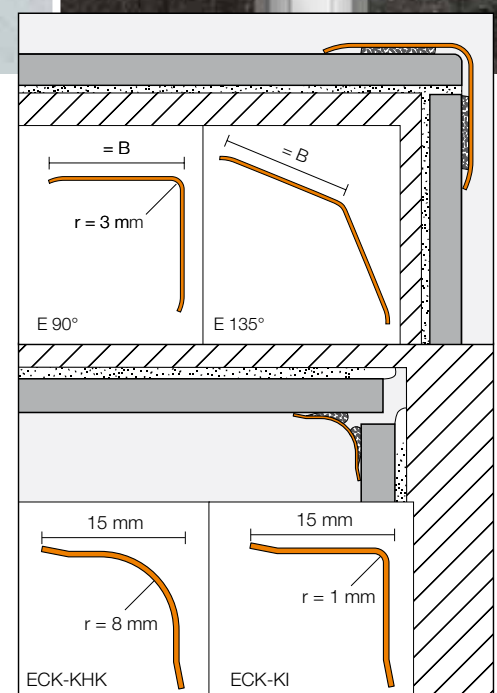


#### Materiales

Schlüter®-ECK-K / -KHK / -KI está fabricado en acero inoxidable de la clase 1.4301-V2A (AISI 304). Schlüter®-ECK-K también está disponible en acero inoxidable de la clase 1.4404-V4A (AISI 316L). Los perfiles son formados mediante el procedimiento de perfilado por rodillos. La superficie del perfil está recubierta con una película protectora.

#### Propiedades del material y lugares de aplicación:

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





Los perfiles Schlüter®-ECK-K /-KHK /-KI de acero inoxidable 1.4301-V2A (AISI 304) y el perfil Schlüter®-ECK-K también disponible en acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L) están especialmente indicados para aplicaciones en zonas con altas exigencias mecánicas que además requieren una alta resistencia química contra, p.ej. medios ácidos, alcalinos o productos de limpieza agresivos.

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. Dependiendo de las agresiones químicas esperadas, el perfil Schlüter®-ECK-K se puede elegir entre las calidades de acero inoxidable 1.4301-V2A (AISI 304) ó 1.4404-V4A (AISI 316L).

## Instalación

1. Schlüter®-ECK-K / -KHK / -KI se coloca en las esquinas de paredes acabadas con Schlüter®-KERDI-FIX o materiales similares. En primer lugar se aplica el adhesivo en el reverso del perfil y después se coloca presionandolo en las esquinas hasta que el perfil esté completamente fijado. Antes de aplicar el adhesivo se deberán limpiar las superficies de contacto de cualquier resto de suciedad, grasa, etc.
2. Los restos de adhesivo que sobresalgan por debajo del perfil se deben limpiar con ayuda de un limpiador adecuado.
3. Finalmente se debe quitar la película protectora.

## Indicaciones

Schlüter®-ECK-K / - KHK /-KI no precisa ningún mantenimiento especial. Los restos de suciedad deberán eliminarse a la hora de limpiar el recubrimiento, utilizando para ello el limpiador adecuado.

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. Debe evitarse el contacto con otros metales, como por ejemplo 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.

## Relación de productos:

### Schlüter®-ECK-K

E = Acero inoxidable, EB = Acero inox. cepillado, EV4A = Acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L)  
Longitud de suministro: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Materiales	E	EB	EV4A
B = 15 mm	•	•	
B = 32 mm	•	•	•
B = 50 mm	•	•	
B = 32 mm / 135°	•		

### Schlüter®-ECK-KHK

E = Acero inoxidable, EB = Acero inox. cepillado  
Longitud de suministro: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Materiales	E	EB
	•	•

### Schlüter®-ECK-KI

E = Acero inoxidable, EB = Acero inox. cepillado  
Longitud de suministro: 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m, 3,00 m

Materiales	E	EB
	•	•



Schlüter®-ECK-K



Schlüter®-ECK-KHK



Schlüter®-ECK-KI

**Texto para ofertas:**

Suministrar e instalar correctamente \_\_\_\_\_ metros lineales del perfil de acero inoxidable Schlüter®-ECK-KI para su colocación posterior en esquinas exteriores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos, con una longitud de suministro de:

- 15 x 15 mm
- 32 x 32 mm
- 50 x 50 mm
- 32 x 32 mm / 135°

y una longitud de suministro de:

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

- E = Acero inoxidable
- EB = Acero inox. cepillado
- EV4A = Acero inoxidable 1.4404-V4A (AISI 316L)

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

Material: \_\_\_\_\_ €/metro

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/metro

Precio total: \_\_\_\_\_ €/metro

**Texto para ofertas:**

Suministrar e instalar correctamente \_\_\_\_\_ metros lineales del perfil de acero inoxidable Schlüter-ECK-KI para su colocación posterior en esquinas interiores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos, con una longitud de suministro de:

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

- E = Acero inoxidable
- EB = Acero inoxidable cepillado

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

Material: \_\_\_\_\_ €/metro

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/metro

Precio total: \_\_\_\_\_ €/metro

**Texto para ofertas:**

Suministrar e instalar correctamente \_\_\_\_\_ metros lineales del perfil de media caña de acero inoxidable Schlüter®-ECK-KHK para su colocación posterior en esquinas interiores de baldosas cerámicas u otros tipos de recubrimientos, con una longitud de suministro de:

- 150 cm
- 200 cm
- 250 cm
- 300 cm

Material:

- E = Acero inoxidable
- EB = Acero inoxidable cepillado

La instalación de los ángulos exteriores e interiores:

- se deben incluir en el cálculo del precio unitario
- se facturarán por separado.

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

Material: \_\_\_\_\_ €/metro

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/metro

Precio total: \_\_\_\_\_ €/metro

