

## Schlüter®-TREP-FL

Perfiles de escaleras  
para peldaños decorativos

# 3.4

Ficha Técnica

### Aplicación y función

**Schlüter-TREP-FL** es un perfil en forma florentina fabricado en aluminio o acero inoxidable para la protección y decoración de peldaños de escaleras en interiores. Se puede aplicar en peldaños de baldosas cerámicas o de piedra natural.

Schlüter-TREP-FL se ha diseñado para su instalación en peldaños con cerámica y piedra natural en interiores. El perfil se fija firmemente al recubrimiento cerámico y no se puede sustituir en caso de desgaste (con una banda de rodadura reemplazable se encuentran disponibles los perfiles Schlüter-TREP-S / -B, así como Schlüter-TREP-G). Schlüter-TREP-FL protege los cantos de los peldaños, ofrece un alto grado de seguridad y una buena percepción óptica.

El perfil de aluminio posee un diseño especial antideslizante. Como accesorio están disponibles los taponeros para el remate de los laterales.

### Material

Los perfiles están disponibles en los siguientes acabados:

E = Acero inoxidable

V2A N°. Mat. 1.4301 = AISI 304

EB = Acero inoxidable cepillado

AE = Aluminio natural mate anodizado

### Propiedades del material y campos de aplicación:

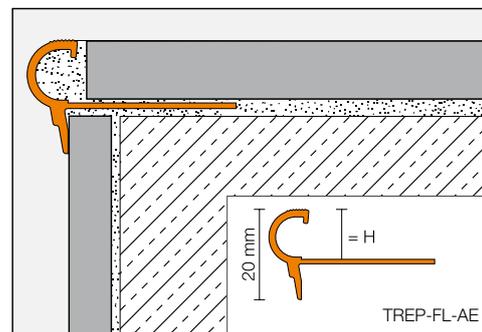
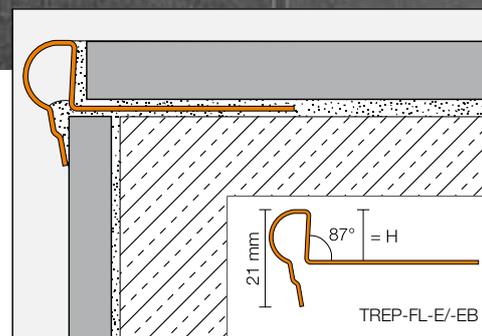
En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas. Estos son solo algunos consejos generales que hay que tener en cuenta.



Schlüter-TREP-FL-AE en 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 rallarla.

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 ese motivo 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-TREP-FL-E/ -EB se fabrica a partir de tiras de acero inoxidable, V2A (Material 1.4301).

El acero inoxidable está especialmente indicado para aplicaciones con altas agresiones mecánicas y químicas, como p. ej., en aquellas zonas dónde se emplean 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. Prestar atención en caso de piscinas de agua salada (agua de mar). Agresiones especiales se deben comprobar antes de la instalación de los perfiles.

### Modo de empleo

1. Se debe elegir Schlüter-TREP-FL en función del espesor de las baldosas.
2. El material de recubrimiento de la contrahuella se debe colocar a la altura adecuada.
3. Se debe aplicar adhesivo en la zona del canto del peldaño.
4. Colocar Schlüter-TREP-FL presionando y alineando el perfil, de manera que la parte frontal del perfil sobrepase la baldosa de la contrahuella.
5. Schlüter-TREP-FL-AE está fabricado en aluminio. En este caso es necesario rellenar con adhesivo el perfil. Este debe quedar totalmente macizado.

### Relación de productos:

#### Schlüter®-TREP-FL

E = Acero inox., EB = Acero inox. cepillado

AE = Aluminio anodizado mate natural

Longitud de suministro: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	AE	E	EB
H = 9 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
Tapa de terminación		•	•

6. Cubrir completamente de adhesivo el ala de fijación perforada en forma de trapecio del perfil.
7. Colocar las baldosas de forma que queden enrasadas con la parte superior del perfil. En la zona de entrega con el perfil no puede haber huecos en el reverso de las baldosas.
8. Dejar una junta de aprox. 2 mm entre la baldosa y el perfil.
9. Rellenar la junta completamente con material de rejuntado.

### Indicaciones

Schlüter-TREP-FL no precisa ningún mantenimiento especial. Los deterioros del anodizado sólo podrán repararse mediante un repintado.

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 la aparición de óxido. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como p.ej., espátulas y lanas de acero. En casos necesarios, está disponible el pulimento de limpieza Schlüter-CLEAN-CP.



#### Texto para ofertas:

Suministro y correcta instalación de \_\_\_\_\_ unidades de Schlüter-TREP-FL como perfil para la protección de cantos de peldaño con forma florentina de

- AE = Aluminio
- E = Acero inoxidable
- EB = Acero inoxidable cepillado con un ala de fijación perforada.

Los tapones para los extremos a juego con los perfiles de la escalera,

- se deben incluir en los precios unificados.
- se facturarán aparte como suplemento.

Longitudes de suministro \_\_\_\_\_ m

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

Nº de artículo: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ € / ud.

Mano de obra: \_\_\_\_\_ € / ud.

Precio total: \_\_\_\_\_ € / ud.