

## Schlüter®-TREP-SE / -S/ -B

Perfiles antideslizantes  
para peldaños

# 3.2

Ficha Técnica

### Aplicación y función

Schlüter-TREP-SE, -S y -B son perfiles especiales para el acondicionamiento antideslizante y estéticamente atractivo de los bordes de los peldaños.

Se recomienda su uso en zonas de alto tráfico de personas, por ejemplo en espacios comerciales o edificios públicos.

En el caso de los perfiles Schlüter-TREP-SE, -S y -B, la pieza antideslizante es recambiable.

Schlüter-TREP-SE / -S / -B protege el borde frontal de los peldaños y ofrece un alto grado de seguridad gracias a la banda antideslizante, y al impacto visual, que ejerce sobre el peldaño.

Los tres modelos de perfiles están homologados para la aplicación en áreas de trabajo con peligro de deslizamiento (Certificación de control BIA, grupo de calificación antideslizante R9).

Como accesorios disponemos de tapones de terminación para los extremos.

Además, con Schlüter-TREP-TAP también está disponible un perfil para el remate frontal de la contrahuella.

### Material

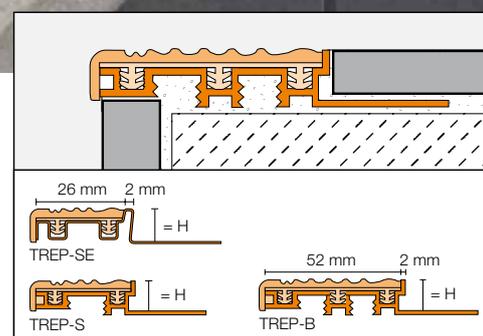
Schlüter-TREP-SE está diseñado como un perfil portador de acero inoxidable V2A (material 1.4301 = AISI 304), fabricado en un proceso de perfilado por rodillos.

Schlüter-TREP-S y -B son perfiles portadores de aluminio. Los tres modelos de perfiles están equipados con una pieza colocada a presión, que se compone de una parte inferior de PVC duro y una superficie antideslizante de PVC blando.



La anchura de la superficie de pisada es de 26 mm en el caso de Schlüter-TREP-SE/ -S y de 52 mm para Schlüter-TREP-B.

Para el anclaje se encuentra en el perfil portador un ala de sujeción perforada en forma de trapecio.



### Propiedades del material y campos de aplicación:

La idoneidad según el tipo de perfil propuesto se debe definir en casos especiales según las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo que se esperen.

Schlüter-TREP-SE con perfil portador de acero inoxidable está especialmente indicado para zonas donde se requiere una resistencia a productos químicos y ácidos o en las que caben esperar esfuerzos alcalinos, por ejemplo por ataque de agua en unión con materiales de cemento.



Schlüter-TREP-S y -B con perfil portador de aluminio son resistentes a los esfuerzos químicos habituales a los que están expuestas las escaleras o los peldaños a causa del alicatado. El aluminio es sensible a medios alcalinos. Los materiales de cemento en combinación con la humedad tienen un efecto alcalino y, según la concentración y la duración del efecto, pueden producir daños por corrosión en el aluminio. A la hora de embeber el perfil debajo de la baldosa, se debe evitar que se generen poros donde se pueda quedar estancada el agua alcalina. Tanto el perfil como su superficie pisable del perfil TREP-SE, -S y -B están sujetos a cambios de longitud dependiendo de los cambios térmicos. En caso necesario, las juntas del perfil se deben integrar en la trama de juntas de colocación del pavimento.

7. Presionar fuertemente la baldosa y nivelarla de tal forma, que quede enrasada con el borde superior del perfil. Las baldosas deben quedar adheridas completamente en toda su superficie sobre la zona del perfil.
8. Dejar libre una junta de aproximadamente 2 mm entre el perfil y la baldosa.
9. La junta entre las baldosas y el perfil se debe rellenar completamente con mortero de rejuntado.
10. El perfil embellecedor TREP-TAP sólo se puede colocar en los perfiles portadores TREP-S y -B de aluminio.

El perfil se puede introducir lateralmente en la ranura prevista o también puede encajarse por la parte inferior. Schlüter-TREP-TAP se fija a la contrahuella aplicando Schlüter-KERDI-FIX en su reverso.



Schlüter®-TREP-B

### Instalación

1. Seleccionar Schlüter-TREP-SE / -S / -B según el espesor de las baldosas.
2. Colocar la contrahuella a la altura correspondiente.
3. Aplicar cemento cola adecuado para las baldosas en el área del borde encima de la contrahuella.
4. La zona hueca por debajo del perfil se debe rellenar con un adhesivo adecuado.

Nota referente a los puntos 3 y 4: si se necesita en los cantos de los peldaños capas más gruesas de adhesivo, se recomienda aumentar la capa de adhesivo de fraguado hidráulico siguiendo las instrucciones del fabricante o el uso de adhesivos de capa media.

5. Colocar Schlüter-TREP-E firmemente sobre el adhesivo y nivelar de tal forma, que el borde delantero del perfil portador quede enrasado con la baldosa de la contrahuella.
6. Cubrir por completo el ala de sujeción perforada en forma de trapecio y la superficie de pisada con el adhesivo.

### Indicaciones

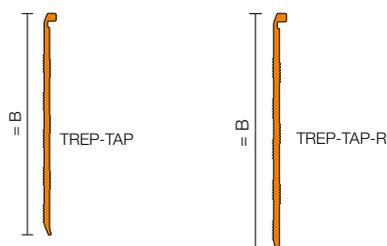
Schlüter-TREP-SE / -S / -B no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial. La pieza pisable antideslizante del perfil se puede cambiar si está dañada o desgastada.

La zona del perfil de acero inoxidable, expuesta a la intemperie o a unos medios agresivos se debe limpiar de forma periódica con productos adecuados. Una limpieza periódica no sólo ayuda a mantener el aspecto limpio del acero sino que 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 llana de acero.



Schlüter®-TREP-B con Schlüter®-TREP-TAP





## Relación de productos:

### Schlüter®-TREP-SE

SE = Perfil portador de huella estrecha de acero inoxidable

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

Materiales	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Tapón de terminación	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-S

### Schlüter®-TREP-S

S = Perfil portador de huella estrecha de aluminio

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

Materiales	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Tapón de terminación	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•

### Schlüter®-TREP-B

B = Perfil portador de huella ancha de aluminio

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

Materiales	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•	•
Tapón de terminación	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•

Color: G = gris, HB = beige, NB = avellana, GS = negro, CG = amarillo



### Schlüter®-TREP-TAP/ -TAP-R

Perfil frontal de remate

Materiales	TREP-TAP	TREP-TAP-R
L = 2,50 m	•	•
L = 1,50 m	•	•
L = 1,00 m	•	

**Texto para prescripciones:**

Suministrar \_\_\_\_\_ piezas de Schlüter-TREP como perfiles de escalera consistentes en un perfil portador de

- Acero inoxidable con un ala de sujeción perforada en forma de trapecio . . .
- Aluminio con un ala de sujeción perforada en forma de trapecio . . .

... con superficie de pisada antideslizante e intercambiable de PVC duro/blando coextrusionado, sujeta en el perfil, y colocar – en el transcurso del embaldosado – a ras con las baldosas sobre los escalones como perfil del borde, según la especialidad del ramo, teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante.

Tipo de perfil:

- TREP-SE Perfil portador de acero con superficie de pisada de 26 mm de ancho
- TREP-S Perfil portador de aluminio con superficie de pisada de 26 mm de ancho
- TREP-B Perfil portador de aluminio con superficie de pisada de 52 mm de ancho
- TREP-TAP Perfil frontal de remate de aluminio 50 mm altura
- TREP-TAP-R Perfil frontal de remate de aluminio 61 mm altura con superficie ranurada

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

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

Longitud individual de: \_\_\_\_\_m

Altura de perfil: \_\_\_\_\_mm

Color: \_\_\_\_\_

Nº art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/ud.

Mano de obra: \_\_\_\_\_ €/ud.

Precio total: \_\_\_\_\_ €/ud.