

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 que ofrecen un diseño antideslizante y visualmente atractivo de bordes de 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

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.

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



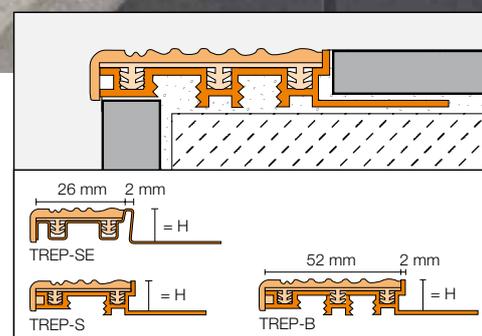
El anclaje del perfil se realiza a través del ala de sujeción perforada en forma de trapecio.

Propiedades del material y ámbitos 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.

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 cabe esperar esfuerzos alcalinos, por ejemplo, por la acción del agua en combinación con materiales de cemento.

TREP-S y B con perfil portador de aluminio son resistentes a los esfuerzos químicos a los que están expuestos habitualmente 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.

Indicación:

Tanto el perfil portador como la 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.

8. Dejar libre una junta de aproximadamente 2 mm entre el perfil y la baldosa.
9. La junta entre las baldosas y el perfil debe rellenarse completamente con mortero de rejuntado.
10. El perfil de revestimiento para bordes frontales TREP-TAP solo puede utilizarse con 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. TREP-TAP se fija a la contrahuella por la parte posterior (p. ej., con Schlüter-KERDIFIX).

Indicaciones

Los perfiles de peldaño 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 solo ayuda a mantener el aspecto limpio del acero inoxidable, sino que también reduce el riesgo de corrosión. Los limpiadores no deben incluir entre sus componentes ni ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico.

Debe evitarse el contacto con otros metales, p. ej., 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.

Instalación

1. Seleccionar 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.

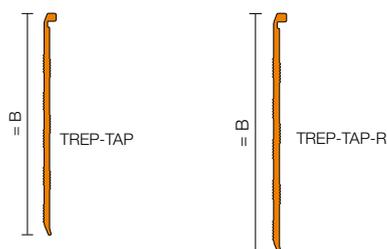
5. Colocar TREP-SE/S/B firmemente sobre el adhesivo y nivelar de tal forma que el borde delantero del perfil portador quede enrasado con la baldosa de la contrahuella.
6. Cubrir por completo el ala de sujeción perforada en forma de trapecio y la superficie de pisada con el adhesivo.
7. Las baldosas de la huella se deben colocar a nivel del perfil. En la zona del perfil las baldosas deberán colocarse en su totalidad.



Schlüter®-TREP-B



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





Relación de productos:

Schlüter®-TREP-SE

SE = Perfil portador estrecho 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	•	•	•	•	•
Inserto	•	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-SE

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	•	•	•	•	•
Inserto	•	•	•	•	•

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	•	•	•	•	•
Inserto	•	•	•	•	•

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

Schlüter®-TREP-TAP/ -TAP-R

Perfil embellecedor

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



**Texto para licitaciones:**

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

■ Perfil portador de acero inoxidable con ala de sujeción con perforaciones trapezoidales. . .

■ Perfil portador de aluminio con ala de fijación con perforaciones trapezoidales. . .

... con superficie de pisada antideslizante e intercambiable de PVC duro/blando coextrusionado, sujeta en el perfil, y colocado profesionalmente en los peldaños como perfil de borde enrasado con las baldosas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Tipo de perfil:

■ TREP-SE Perfil portador de acero inoxidable 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: _____

N.º art.: _____

Material: _____ €/ud.

Mano de obra: _____ €/ud.

Precio total: _____ €/ud.