PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-TREP-SE / -S / -B

Perfiles antideslizantes
para peldaños

3.2
Ficha Técnica

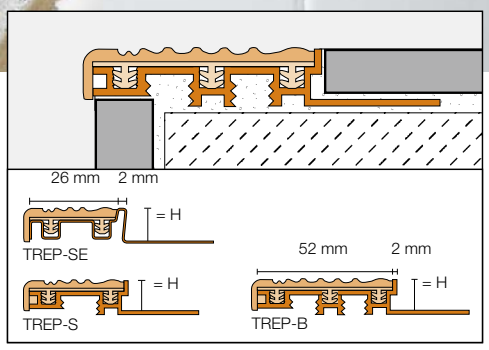
Aplicaciones y funciones

Schlüter®-TREP-SE,-S y **-B** son perfiles especiales para el acondicionamiento antideslizante y estéticamente atractivo de los bordes de los escalones. 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 SE, S y B, la pieza antideslizante es recambiable. Protege el borde delantero de los escalones y ofrece un alto grado de seguridad gracias a la textura 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, existen tapas embellecedoras, para su colocación en el extremo, si éste queda visto.
Además Schlüter®-TREP-TAP es un perfil para el recubrimiento de la contrahuella.

Materiales

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

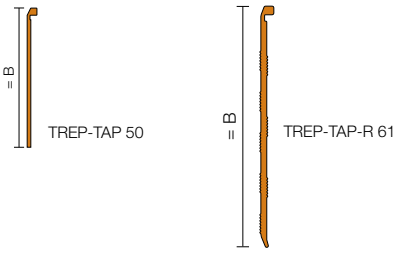
Propiedades del material y áreas de aplicación

La aplicabilidad del tipo de perfil previsto se debe definir en casos especiales según las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo que se esperen.





Schlüter®-TREP-B con Schlüter®-TREP-TAP 50



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. Puede ser el caso de construcción de escaleras en la intemperie, o en zonas con alta exposición al agua.

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 los 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.

Instalación

1. Seleccionar Schlüter®-TREP-SE/-S/-B según el grosor de las baldosas.
2. Colocar la contrahuella a la altura adecuada.
3. Aplicar el cemento cola adecuado para las baldosas en el área del borde encima de la contrahuella.
4. Rellenar las cavidades en la parte inferior del perfil con el cemento cola adecuado para las baldosas.
   Nota: en referencia a los puntos 3 y 4: Si en la zona de los cantos se trabaja con capas gruesas del adhesivo, se debe mezclar éste con gravilla según las indicaciones del fabricante, o se deben utilizar adhesivos especiales para la colocación en capa gruesa. en el área del borde.
5. Colocar el perfil Schlüter®-TREP-SE/-S/-B firmemente sobre el adhesivo y nivelar de tal forma, que el borde delantero del perfil portador finalice a ras 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. Presionar fuertemente la baldosa y nivelarla de tal forma, que el borde superior del perfil finalice enrasado. Las baldosas se deben colocar firmemente sobre la zona del perfil.
8. Dejar libre una junta de aproximadamente 2 mm entre el perfil y la baldosa.
9. Rellenar completamente la junta con material de rejuntado.
10. El perfil embellecedor Schlüter®-TREP-TAP sólo puede colocarse en los perfiles portadores Schlüter®-TREP-S y Schlüter®-TREP-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.

Indicaciones

Schlüter®-TREP-SE/-S/-B no requieren ningún mantenimiento o cuidado especial. La pieza de la superficie 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 debe limpiarse 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. Los limpiadores que quieran utilizarse deberán estar exentos de ácido clorhídrico y 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.e., espátulas o lana de acero.

Relación de productos:

Schlüter®-TREP-SE

SE = Acero inoxidable huella estrecha

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	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-S

Schlüter®-TREP-S

S = Aluminio huella estrecha

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	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•

Schlüter®-TREP-B

B = Aluminio huella ancha

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	•	•	•	•	•
Goma de recambio	•	•	•	•	•

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



Schlüter®-TREP-TAP

Perfil de recubrimiento

Materiales	TREP-TAP 50	TREP-TAP-R 61
L = 2,50 m	•	•
L = 1,50 m	•	•
L = 1,00 m	•	

Texto para ofertas:

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 fino 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 50
Perfil de recubrimiento Alu 50 mm altura
■ TREP-TAP-R 61
Perfil de recubrimiento Alu 61 mm altura con superficie ranurada.

Los tapones para los extremos a juego con los perfiles de la escalera,
■ se deben incluir en los precios unificados
■ se abonarán aparte como suplemento.

Longitud individual de: _____m
Altura de perfil:_____ mm
Color: _____
Referencia del artículo: _____
Material: _____ €/m
Mano de obra: _____ €/m
Precio total: _____ €/m

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112
info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV-20 Villarreal-Onda · Km. 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · www.schluter.es

Art.-Nr. 550 632 – Edición 08/12 – Con la nueva edición se anula esta edición.