

Schlüter®-TREP-SE / -S / -B

Treppenprofile
für rutschhemmende Treppenstufen

3.2

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter®-TREP-SE, -S und -B sind spezielle Profile zur rutschhemmenden und optisch ansprechenden Ausgestaltung von Stufenkanten.

Sie sind besonders geeignet für Anwendungen in Objektbereichen, die durch Personenverkehr frequentiert werden, z.B. in Geschäftsräumen oder öffentlichen Gebäuden.

Bei Schlüter®-TREP-SE, -S und -B lassen sich die Auftrittsflächen im Falle einer eventuellen Beschädigung oder bei Verschleiß nachträglich auswechseln.

Schlüter®-TREP-SE / -S / -B schützt die Vorderkante der Stufen und bietet durch die besondere rutschhemmende Ausführung der Auftrittsfläche und der guten optischen Erkennbarkeit der Stufenkanten ein hohes Maß an Sicherheit.

Alle drei Profilausführungen sind zugelassen für den Einsatz in Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr (BIA-Prüfzertifikat, Rutschhemmung-Bewertungsgruppe R9).

Als Zubehör sind passende Endkappen erhältlich.

Mit Schlüter®-TREP-TAP steht zusätzlich ein Stirnkanten-Abdeckprofil zur Verfügung.

Material

Schlüter®-TREP-SE basiert auf einem Edelstahl-Trägerprofil V2A (Werkstoff 1.4301 = AISI 304), welches im Rollenprofilierverfahren aus Edelstahl-Blechbändern geformt ist.

Schlüter®-TREP-S und -B basieren auf Alu-Trägerprofilen. Alle drei Profiltypen sind mit einer eingeklemmten Auftrittsfläche



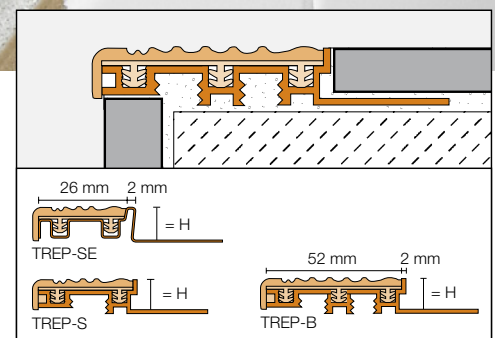
aus einem Hart-PVC-Unterteil und einer rutschhemmend ausgebildeten Oberfläche aus Weich-PVC ausgestattet.

Die Breite der Auftrittsfläche beträgt bei Schlüter®-TREP-SE / -S 26 mm und bei Schlüter®-TREP-B 52 mm.

Zur Verankerung in frische hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel oder Epoxidharzklebstoffe ist an dem Trägerprofil ein trapezförmig gelochter Befestigungsschenkel angeformt.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Profiltyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.





Schlüter®-TREP-SE mit Edelstahl-Trägerprofil ist besonders geeignet für Anwendungsbereiche, in denen es auf Beständigkeit gegen Chemikalien und Säuren ankommt oder bei denen alkalische Beanspruchungen zu erwarten sind, z.B. durch Einwirken von Wasser in Verbindung mit Zementmaterialien.

Schlüter®-TREP-S und -B mit Alu-Trägerprofil sind gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen auf Treppen oder Stufen anfallenden chemischen Beanspruchungen beständig. Aluminium ist empfindlich gegen alkalische Medien. Zementmaterialien in Verbindung mit Feuchtigkeit wirken alkalisch und können je nach Konzentration und Einwirkungsdauer Aluminium angreifen und zu Korrosionsschäden führen. Hohlräume, in denen sich alkalisches Wasser ansammeln kann, sind durch vollsattete Einbettung des Profils und der angrenzenden Fliesen zu vermeiden. Trägerprofile und Auftrittsflächen von Schlüter®-TREP-SE, -S und -B unterliegen unterschiedlichen thermischen Längenänderungen.

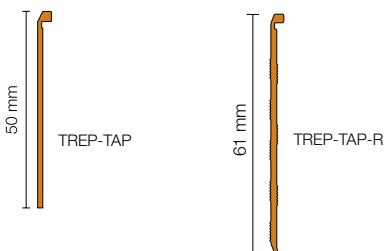
Profilstöße sollten daher erforderlichenfalls deckungsgleich mit den Fugen des angrenzenden Belags angeordnet werden.



Schlüter®-TREP-B



Schlüter®-TREP-B mit Schlüter®-TREP-TAP



5. Schlüter®-TREP-SE / -S / -B vollsatt in das Kleberbett eindrücken und so ausrichten, dass die Vorderkante des Trägerprofils mit der Setzstufenfliese bündig abschließt.
6. Den trapezgelochten Befestigungsschenkel und die Auftrittsfläche vollflächig mit Fliesenkleber überspachteln.
7. Die Auftrittsfliese fest eindrücken und so ausrichten, dass die Profiloberkante bündig mit der Fliese abschließt. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollsatt verlegt werden.
8. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil freilassen.
9. Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.
10. Das Stirnkanten-Abdeckprofil Schlüter®-TREP-TAP ist nur bei Schlüter®-TREP-S und -B mit Alu-Trägerprofil einsetzbar. Es kann seitlich in die dafür vorgesehene Nut eingeschoben oder von unten eingeklickt werden. Schlüter®-TREP-TAP ist rückseitig an die Setzstufe zu fixieren (z.B. mit Schlüter®-KERDI-FIX).

Hinweise

Schlüter®-TREP-SE / -S / -B bedürfen keiner besonderen Wartung und Pflege. Die Auftrittsfläche lässt sich im Fall der Beschädigung oder des Verschleißes auswechseln. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält nicht nur das saubere Erscheinungsbild des Edelstahls, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flußsäure sein müssen. Der Kontakt mit anderen Metallen wie z.B. normalem Stahl ist zu vermeiden, da dies zu Fremdstoffen führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z.B. Mörtelrückstände zu entfernen.

Verarbeitung

1. Schlüter®-TREP-SE / -S / -B entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Belagsmaterial zunächst höhengerecht an der Setzstufe ansetzen.
3. Im Kantenbereich über der Setzstufe geeigneten Fliesenkleber auftragen.
4. Die Hohlräume an der Profilverseite mit geeignetem Fliesenkleber ausfüllen. Anmerkung zu 3. und 4.: Bei dickeren Kleberschichten im Kantenbereich ggf. hydraulisch erhärtenden Dünnbettmörtel nach Herstellerempfehlungen abmagern oder Mittelbettmörtel verwenden.



Produktübersicht:

Schlüter®-TREP-SE

SE = Edelstahl-Trägerprofil schmal

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Endkappen	•	•	•	•	•
Einlage	•	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-S

Schlüter®-TREP-S

S = Alu-Trägerprofil schmal

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Endkappen	•	•	•	•	•
Einlage	•	•	•	•	•

Schlüter®-TREP-B

B = Alu-Trägerprofil breit

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•	•
Endkappen	•	•	•	•	•
Einlage	•	•	•	•	•

Farben: G = grau, HB = hellbeige, NB = nussbraun, GS = graphitschwarz, CG = citrusgelb

Schlüter®-TREP-TAP / -TAP-R

Abdeckprofil

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



**Textbaustein für Ausschreibungen:**

_____ Stück Schlüter®-TREP als Treppenprofil bestehend aus einem

■ Edelstahl-Trägerprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel . . .

■ Alu-Trägerprofil mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel . . .

... mit darin eingeklemmter, rutschhemmender und auswechselbarer Auftrittsfläche aus koextrudiertem Hart/Weich-PVC liefern und im Zuge der Fliesenverlegung auf den Stufen als Kantenprofil mit den Fliesen bündig und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.

Profiltyp:

■ TREP-SE Edelstahl-Trägerprofil mit Auftrittsfläche 26 mm breit

■ TREP-S Alu-Trägerprofil mit Auftrittsfläche 26 mm breit

■ TREP-B Alu-Trägerprofil mit Auftrittsfläche 52 mm breit

■ TREP-TAP Abdeckprofil Alu 50 mm hoch

■ TREP-TAP-R Abdeckprofil Alu 61 mm hoch mit geriffelter Sichtfläche

Endkappen, passend zu den Treppenprofilen,

■ sind in die Einheitspreise einzurechnen.

■ werden als Zulage gesondert vergütet.

Einzellängen von _____ m

Profilhöhe: _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.