Schlüter Systems®

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-TREP-SE / -S / -B

Treppenprofile

für rutschhemmende Treppenstufen

3.2

Produktdatenblatt

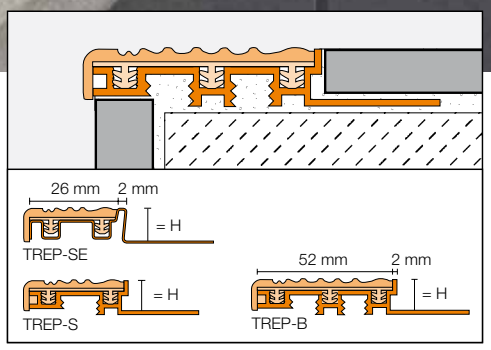
Anwendung und Funktion

Schlüter-TREP-SE, -S und **-B** sind spezielle Profile zur rutschhemmenden und optisch ansprechenden Ausgestaltung von Stufenkanten im Innenbereich.
Sie sind besonders geeignet für Anwendungen in Objektbereichen, die durch Personenverkehr frequentiert werden, z.B. in Geschäftsräumen oder öffentlichen Gebäuden.
Bei 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

Das 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 TREP-SE / -S 26 mm und bei 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:

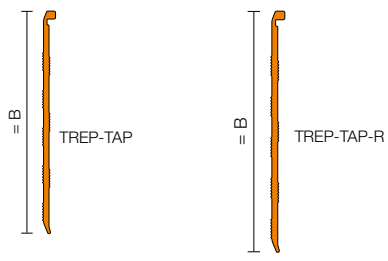
Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Profiltyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.
Das TREP-SE mit Edelstahl-Trägerprofil ist besonders geeignet für Anwendungsbereiche, in denen es auf Beständigkeit gegen Chemikalien und Säuren ankommt oder bei denen alkalische Beanspruchungen zu erwarten sind, z.B. durch Einwirken von Wasser in Verbindung mit Zementmaterialien.



Schlüter®-TREP-B



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



Die 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 vollsatte Einbettung des Profils und der angrenzenden Fliesen zu vermeiden.

Hinweis:
Trägerprofile und Auftrittsflächen von TREP-SE, -S und -B unterliegen unterschiedlichen thermischen Längenänderungen.
Profilstöße sollten daher erforderlichenfalls deckungsgleich mit den Fugen des angrenzenden Belags angeordnet werden.

Verarbeitung

1. TREP-SE / -S / -B ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
2. Das Belagsmaterial ist zunächst höhengerecht an der Setzstufe anzusetzen.
3. Im Kantenbereich über der Setzstufe ist ein geeigneter Fliesenkleber aufzutragen.
4. Die Hohlräume an der Profilunterseite sind mit geeignetem Fliesenkleber auszufüllen.

   Anmerkung zu 3. und 4.: Bei dickeren Kleberschichten ist im Kantenbereich ggf. hydraulisch erhärtender Dünnbettkleber nach Herstellerempfehlungen abzumagern oder Mittelbettmörtel zu verwenden.
5. TREP-SE / -S / -B ist vollflächig in das Kleberbett einzudrücken und so auszurichten, dass die Vorderkante des Trägerprofils mit der Setzstufenfliese bündig abschließt.
6. Der trapezgelochte Befestigungsschenkel und die Auftrittsfläche der Treppenstufe ist vollflächig mit Fliesenkleber zu überspachteln.
7. Die Auftrittsfliese ist fest einzudrücken und so auszurichten, dass die Profiloberkante bündig mit der Fliese abschließt. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden.
8. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ist freilassen.
9. Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil sind vollständig mit Fugenmörtel auszufüllen.
10. Das Stirnkanten-Abdeckprofil TREP-TAP ist nur bei TREP-S und -B mit Alu-Trägerprofil einsetzbar.
    Es kann seitlich in die dafür vorgesehene Nut eingeschoben oder von unten eingeklickt werden. Das TREP-TAP ist rückseitig an die Setzstufe zu fixieren (z.B. mit Schlüter-KERDI-FIX).

Hinweise

Die Treppenprofile 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 Fremdrost führen kann. Dies gilt auch für Werkzeuge wie Spachtel oder Stahlwolle, um z.B. Mörtelrückstände zu entfernen.

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-SE

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.

Art.-Nr. 550 374 – Ausgabe 01/24 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig - aktuelle Version siehe Web.