Schlüter Systems®

INNOVATIONEN MIT PROFIL

Schlüter®-TREP-G /-GL und -GK /-GLK

Treppenprofile

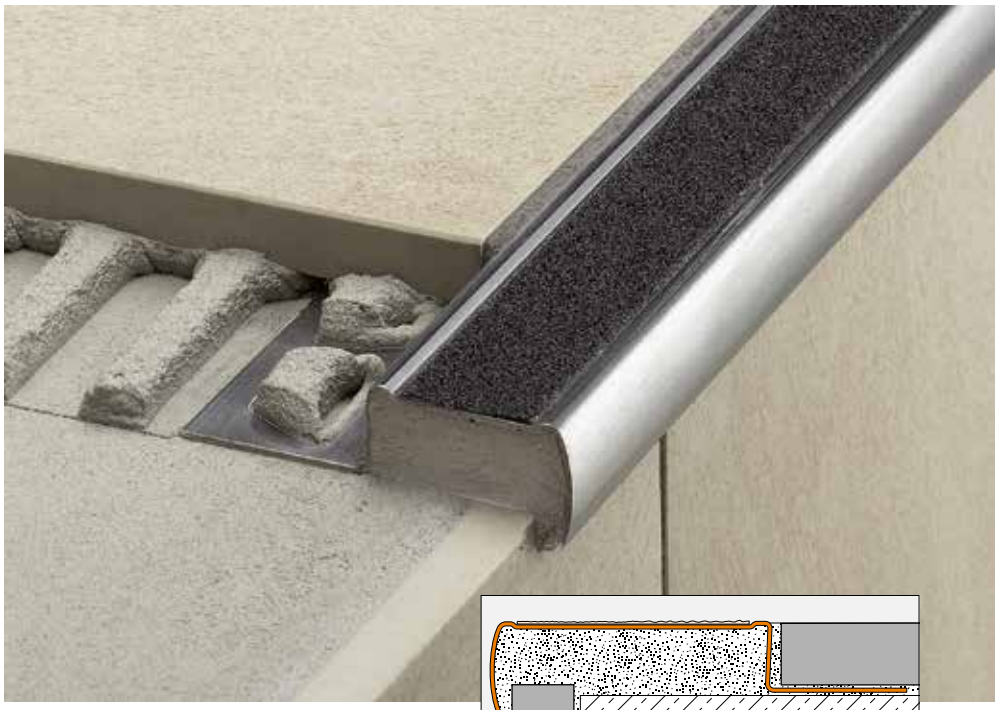
für rutschhemmende Treppenstufen

3.5

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

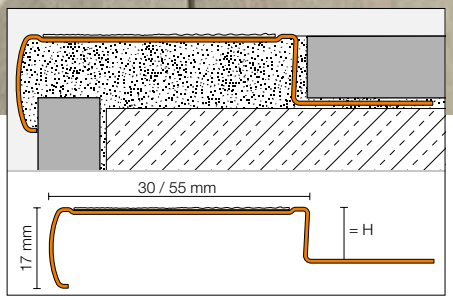
Schlüter-TREP-G und **-GL** sind Treppenprofile aus Edelstahl mit einer eingeklebten rutschhemmenden Auftrittsfläche.
Die Profile lassen sich zur sicheren und optisch ansprechenden Ausgestaltung von Stufenkanten in Belägen aus Fliesen oder Natursteinplatten einarbeiten, sowie in Estrichen oder in Beschichtungsmaterialien.
Schlüter-TREP-GK und **-GLK** sind Varianten ohne Befestigungsschenkel. Die Profile eignen sich zum Aufkleben an Stufenkanten im Innenbereich, z. B. zum nachträglichen Einbau an beschädigten Kanten, so dass diese nicht erneuert werden müssen.
Schlüter-TREP-G mit speziellem rutschhemmenden Auftritt (Bewertungsklasse R 11) aus einer farbigen Mineralkörnung ist besonders geeignet für Anwendungen in Objektbereichen, die durch Personenverkehr mit normalem Schuhwerk stark frequentiert werden, z. B. in Geschäftsräumen oder öffentlichen Gebäuden.
Schlüter-TREP-GL mit speziellem rutschhemmenden Auftritt (Bewertungsklasse R10) aus strukturiertem Kunststoff ist besonders geeignet für private und gering beanspruchte Innenbereiche.
Die Treppenprofile schützen die Vorderkante der Stufen und bieten durch die rutschhemmende Ausführung der Auftrittsfläche und die optische Erkennbarkeit der Stufenkanten ein hohes Maß an Sicherheit. Die rutschhemmenden Bänder sind in der Vertiefung des Trägerprofils eingeklebt, wodurch die Kanten des Klebebandes zuverlässig geschützt werden.
Die Auftrittsflächen lassen sich im Falle einer eventuellen Beschädigung oder bei Verschleiß nachträglich auswechseln. Als Zubehör sind passende Endkappen erhältlich.



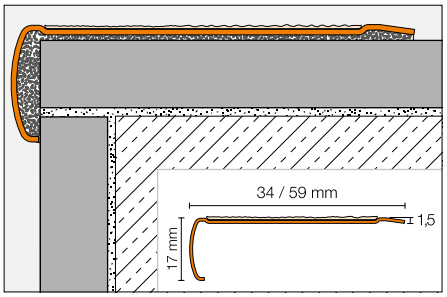
Material

Die Profile sind in folgender Ausführung lieferbar:
EB = Edelstahl V2A gebürstet
(Werkstoff-Nr. 1.4301 = AISI 304)

Die Profile sind mit einem aufgeklebten Band mit rutschhemmender Auftrittsfläche versehen: TREP-G /-GK aus einer eingebetteten Mineralkörnung (R 11), TREP-GL /-GLK aus strukturiertem Kunststoff (R 10).



Schlüter-TREP-G /-GL



Schlüter-TREP-GK /-GLK



Schlüter-TREP-G /-GL



Schlüter-TREP-GK /-GLK

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Profiltyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Beanspruchungen zu klären. Schlüter-TREP-G /-GL sind besonders für Anwendungen geeignet, die, je nach Type, neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien oder Reinigungsmittel erfordern.
Der transparente Auftritt hat nur eine verminderte UV-Beständigkeit und ist daher nur für den Innenbereich geeignet.

Verarbeitung

1. Schlüter-TREP-G /-GL 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. Schlüter-TREP-G /-GL ist vollflächig in das Kleberbett einzudrücken und so auszurichten, dass die Vorderkante des Profils die Setzstufenfliese überdeckt.
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 freizulassen.
9. Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil sind vollständig mit Fugmörtel auszufüllen. Es empfiehlt sich die rutschhemmende Auftrittsfläche vor dem Verfugen mit geeignetem Klebeband abzudecken.
10. Bei Einarbeitung von TREP-G /-GL in Estrichschichten ist das Profil vollständig in Mörtel einzubetten, wobei der trapezgelochte Befestigungsschenkel mind. 15 mm mit Estrichmörtel zu überdecken ist.

Verarbeitung von TREP-GK /-GLK

1. Die Stufenkanten sind zu reinigen und evtl. beschädigte Stellen auszubessern.
2. Unterseite von TREP-GK /-GLK ist zu reinigen bzw. zu entfetten.
3. Das Profil ist mit einem geeigneten Kleber, je nach Untergrund z. B. Epoxidharz oder Schlüter-KERDI-FIX (siehe Produktdatenblatt 8.3), vollflächig aufzubringen.
   Hinweis: Durch das Profil erhält man eine Erhöhung von ca. 1,5 mm über dem Belag.

Wechsel der rutschhemmenden Auftrittfläche

Beim Wechseln der rutschhemmenden Auftrittsfläche muss eine Umgebungstemperatur von mindestens 10 °C eingehalten werden.

1. Das alte selbstklebende Band ist rückstandslos zu entfernen.
2. Vor dem Aufbringen des neuen Bandes ist die Oberfläche des Profiles mit Lösungsmittel zu reinigen.
3. Der Schutzliner ist ca. 5 cm abzuziehen und das selbstklebende Band auf der Profiloberfläche zu positionieren.
   Die Berührung des Klebstoffes mit den Fingern ist zu vermeiden.
4. Der Schutzliner wird weiter abgezogen und das Band nach und nach verlegt.
5. Abschließend ist das selbstklebende Band mit einem Gummi-Andruckroller fest anzurollen. Dabei stets in der Mitte beginnend zu den Kanten hin ausrollen.

Hinweise

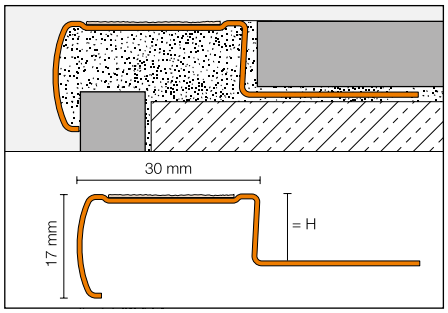
Die Profile bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung.
Regelmäßige Entfernung von Schmutz und anderen Rückständen (z.B. mit einer Wurzelbürste) erhalten die gute rutschhemmende Funktion der Auftrittsfläche. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt sind, sollten periodisch unter Benutzung eines milden Reinigungsmittels gesäubert werden. Regelmäßiges Reinigen erhält das saubere Erscheinungsbild und schützt auch vor Korrosion. Für alle Reinigungsmittel gilt, dass sie frei von Salzsäure und Flusssäure sein müssen. Für empfindliche Oberflächen sind keine schmirgelnden Reinigungsmittel zu verwenden. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter-CLEAN-CP.



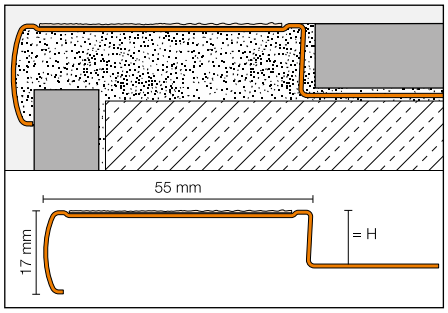
Schlüter-TREP-G-../KB bzw. GL-../KB

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.

Selbstklebendes Band als Zubehör im Falle einer evtl. Beschädigung oder bei Verschleiß zum nachträglichen Auswechseln.
Etwaige andere Einsatzgebiete des Klebebandes sind möglich und liegen im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.



Schlüter-TREP-G-S /-GL-S



Schlüter-TREP-G-B /-GL-B

Produktübersicht:

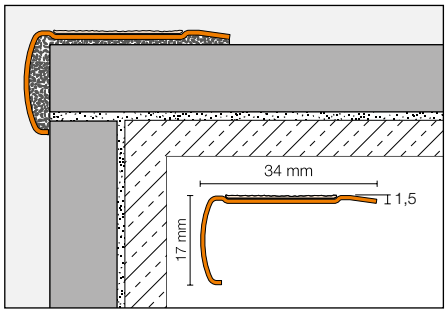
Schlüter®-TREP-G-S / -GK-S / GL-S / -GLK-S

-G-S/-GL-S = Edelstahl-Trägerprofil schmal (30 mm), -GK-S/-GLK-S = Edelstahl-Klebeprofil schmal (34 mm)

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	GS	T
H = 9 mm	•	•
H = 11 mm	•	•
H = 13 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
Aufklebbar	•	•
Endkappe	•	•
Klebeband	•	•

Farben: GS = graphitschwarz, T = transparent



Schlüter-TREP-GK-S /-GLK-S

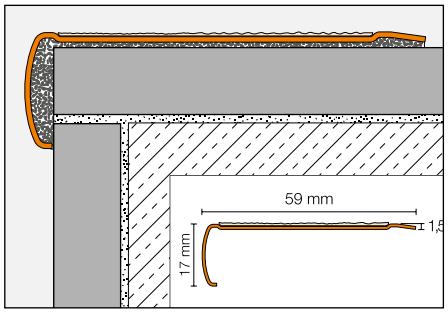
Schlüter®-TREP-G-B / -GK-B / GL-B / -GLK-B

-G-B/-GL-B = Edelstahl-Trägerprofil breit (55 mm), -GK-B/-GLK-B = Edelstahl-Klebeprofil breit (59 mm)

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	GS	T
H = 9 mm	•	•
H = 11 mm	•	•
H = 13 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
Aufklebbar	•	•
Endkappe	•	•
Klebeband	•	•

Farben: GS = graphitschwarz, T = transparent



Schlüter-TREP-GK-B /-GLK-B

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stück Schlüter-TREP-G als Treppenprofil bestehend aus Edelstahl mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit aufgeklebter, rutschhemmender Auftrittsfläche (Bewertungsklasse R 11) aus einer Mineralkörnung liefern und im Zuge der Fliesenverlegung auf den Stufen als Kantenprofil mit den Fliesen bündig und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.

Profiltyp:
- TREP-G-S Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 30 mm breit
- TREP-G-B Edelstahl-Trägerprofil Auftrittsfläche 55 mm breit

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.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stück Schlüter-TREP-GK als nachträglich aufklebbares Treppenprofil bestehend aus Edelstahl mit aufgeklebter, rutschhemmender Auftrittsfläche (Bewertungsklasse R 11) aus einer Mineralkörnung liefern und auf den Stufen als Kantenprofil fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben aufbringen.

Profiltyp:
- TREP-GK-S Edelstahl-Trägerprofil Auftrittsfläche 34 mm breit
- TREP-GK-B Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 59 mm breit

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.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stück Schlüter-TREP-GL als Treppenprofil bestehend aus Edelstahl mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit aufgeklebter, rutschhemmender Auftrittsfläche (Bewertungsklasse R 10) aus strukturiertem Kunststoff liefern und im Zuge der Fliesenverlegung auf den Stufen als Kantenprofil mit den Fliesen bündig und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verlegen.

Profiltyp:
- TREP-GL-S Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 30 mm breit
- TREP-GL-B Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 55 mm breit

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.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____Stück Schlüter-TREP-GLK als nachträglich aufklebbares Treppenprofil bestehend aus Edelstahl mit aufgeklebter, rutschhemmender Auftrittsfläche (Bewertungsklasse R 10) aus strukturiertem Kunststoff liefern und auf den Stufen als Kantenprofil fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben aufbringen.

Profiltyp:
- TREP-GLK-S Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 34 mm breit
- TREP-GLK-B Edelstahl-Trägerprofil, Auftrittsfläche 59 mm breit

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. 552 313 – Ausgabe 12/23 – Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig - aktuellste Version siehe Web.