

## 3.5 Schlüter®-TREP-G /-GL



TREPPENPROFILE

FÜR RUTSCHHEMMENDE TREPPENSTUFEN

### Anwendung und Funktion

**Schlüter®-TREP-G** und **-GL** sind Treppenprofile aus Edelstahl mit speziellem rutschhemmenden Auftritt.

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-G mit speziellem rutschhemmenden Auftritt (Bewertungsklasse R11) 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 Bereiche.

Schlüter®-TREP-GK und -GLK sind Varianten ohne Befestigungsschenkel. Die Profile eignen sich zum Aufkleben an Stufenkanten, z. B. zum nachträglichen Einbau an beschädigten Kanten, so dass diese nicht erneuert werden müssen.

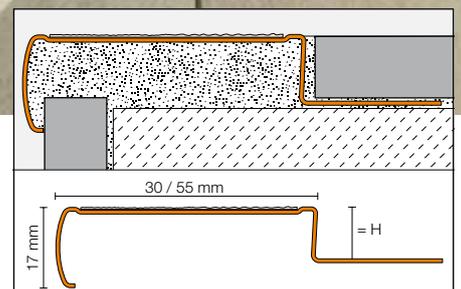
Schlüter®-TREP-G /-GL schützen die Vorderkante der Stufen und bieten durch die besondere rutschhemmende Ausführung der Auftrittsfläche und die optische Erkennbarkeit der Stufenkanten ein hohes Maß an Sicherheit. Die rutschhemmenden Bänder sind in der Vertiefung des Trägerprofils eingeklebt, wodurch die Kanten des Klebebandes zuverlässig geschützt werden. Bei Schlüter®-TREP-G /-GL lassen sich die Auftrittsflächen im Falle einer eventuellen Beschädigung oder bei Verschleiß nachträglich auswechseln. Als Zubehör sind passende Endkappen erhältlich.



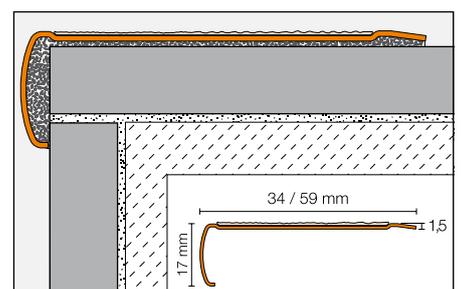
### Material

Schlüter®-TREP-G besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A) welcher im Rollenprofilierverfahren geformt und im Bereich der Befestigungsschenkel trapezförmig gelocht ist.

Die Profile sind mit einem aufgeklebten Band mit rutschhemmender Auftrittsfläche versehen - Schlüter®-TREP-G aus einer eingebetteten Mineralkörnung und Schlüter®-TREP-GL aus strukturiertem Kunststoff.



Schlüter®-TREP-G-S /-G-B



Schlüter®-TREP-GK-S /-GK-B



#### 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.

Die Profile sind für den Innen- und Außenbereich geeignet. Der transparente Auftritt hat jedoch nur eine verminderte UV-Beständigkeit und ist daher nur für den Innenbereich geeignet.



Schlüter®-TREP-G /-GL



Schlüter®-TREP-GK /-GLK

#### Verarbeitung

1. Schlüter®-TREP-G /-GL 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 Profilunterseite mit geeignetem Fliesenkleber ausfüllen.  
Anmerkung zu 3. und 4.: Bei dickeren Kleberschichten im Kantenbereich ggf. hydraulisch erhärtenden Dünnbettkleber nach Herstellerempfehlungen abmagern oder Mittelbettmörtel verwenden.
5. Schlüter®-TREP-G /-GL vollsatt in das Kleberbett eindrücken und so ausrichten, dass die Vorderkante des Profils die Setzstufenfliese überdeckt.
6. Den trapezgelochten Befestigungsschenkel und die Auftrittsfläche der Treppenstufe 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. Es empfiehlt sich die rutschhemmende Auftrittsfläche vor dem Verfugen mit geeignetem Klebeband abzudecken.
10. Bei Einarbeitung von Schlüter®-TREP-G /-GL in Estrichschichten ist das Profil voll in Mörtel einzubetten, wobei der trapezgelochte Befestigungsschenkel mind. 15 mm mit Estrichmörtel zu überdecken ist.

#### Verarbeitung von Schlüter®-TREP-GK /-GLK

1. Stufenkanten reinigen und evtl. beschädigte Stellen ausbessern.
2. Unterseite von Schlüter®-TREP-GK /-GLK reinigen bzw. entfetten.
3. Profil mit einem geeignetem Kleber (je nach Untergrund z. B. Epoxidharz oder Schlüter®-KERDI-FIX) vollflächig aufbringen.

Hinweis: Durch das Profil erhält man eine Erhöhung von ca. 1,5 mm über dem Belag.

#### Wechsel der rutschhemmenden Auftrittsfläche

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 abziehen 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**

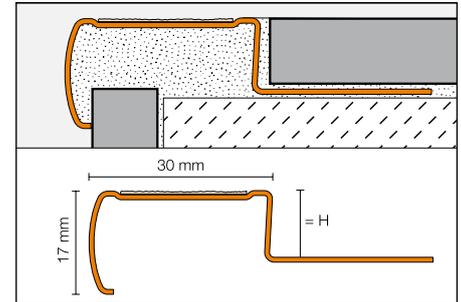
Schlüter®-TREP-G und -GL bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Regelmäßige Entfernung von Schmutz und anderen Rückständen (z.B. mit einer Wurzelbürste) erhalten die gute rutschhemmende Funktion der Auftrittsfläche. Oberflächen aus Edelstahl, die der Atmosphäre oder aggressiven Medien ausgesetzt 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 ist die Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter®-CLEAN-CP lieferbar.



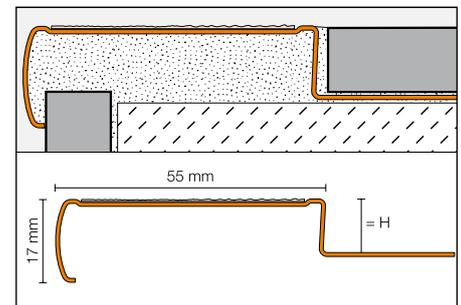
Schlüter®-TREP-G /-GL /-KB

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 für Schlüter®-TREP-G /-GL 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



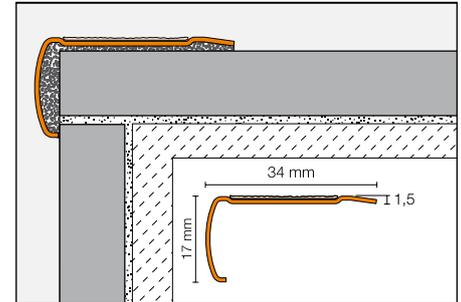
Schlüter®-TREP-G-B /-GL-B

**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	CG	GS	NB	T
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•
Aufklebbar	•	•	•	•
Endkappe	•	•	•	•
Klebeband	•	•	•	•

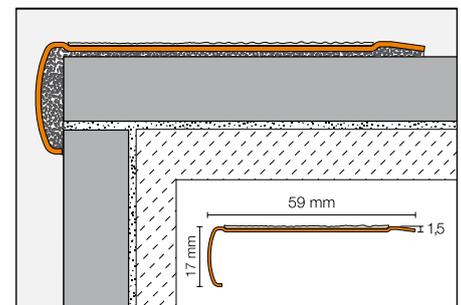


Schlüter®-TREP-GK-S /-GLK-S

**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	CG	GS	NB	T
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•
Aufklebbar	•	•	•	•
Endkappe	•	•	•	•
Klebeband	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-GK-B /-GLK-B

Farben: CG = citrusgelb, GS = graphitschwarz, NB = nussbraun, T = transparent

**Textbaustein für Ausschreibungen:**

\_\_\_\_ Stück Schlüter®-TREP-G als

Treppenprofil bestehend aus Edelstahl mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel mit aufgeklebter, rutschhemmender Auftrittsfläche (Bewertungsklasse R11) 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 R11) 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 R10) 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 R10) 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.