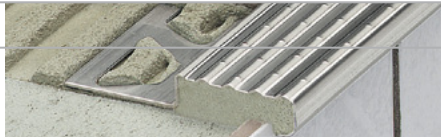


3.3 Schlüter®-TREP-E



TREPPENPROFIL

FÜR RUTSCHHEMMENDE TREPPENSTUFEN

Anwendung und Funktion

Schlüter®-TREP-E ist ein Treppenprofil aus Edelstahl mit spezieller rutschhemmender Profilierung zur sicheren und optisch ansprechenden Ausgestaltung von Stufenkanten. Es lässt sich in Stufen aus Fliesen oder Natursteinplatten einarbeiten sowie in Estrich oder in Beschichtungsmaterialien ab 2 mm Stärke. Das Profil ist besonders geeignet für Anwendungen in Objektbereichen, die durch Personenverkehr stark frequentiert werden, z.B. in Geschäftsräumen oder öffentlichen Gebäuden.

Schlüter®-TREP-EK ist eine Variante ohne Befestigungsschenkel zum Aufkleben an Stufenkanten.

Das Profil eignet sich gut zum nachträglichen Einbau an beschädigten Kanten, so dass diese nicht erneuert werden müssen. Schlüter®-TREP-E schützt die Vorderkante der Stufen und bietet durch die besondere rutschhemmende Ausführung der Auftrittsfläche (BIA-Prüfzertifikat, Rutschhemmung-Bewertungsgruppe R10 V6) und der guten optischen Erkennbarkeit der Stufenkanten ein hohes Maß an Sicherheit. Als Zubehör sind passende Endkappen erhältlich.

Material

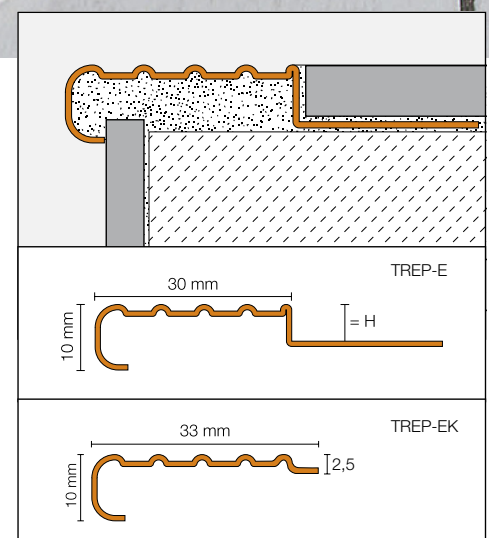
Schlüter®-TREP-E besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A) oder Werkstoff-Nr. 1.4404 (V4A), welche im Rollenprofilierverfahren aus Bandblechen geformt und im Bereich der Befestigungsschenkel trapezförmig gelocht sind. Schlüter®-TREP-EK besteht aus Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A).



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-E ist besonders für Anwendungen geeignet, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische Medien oder Reinigungsmittel erfordern. Auch Edelstahl ist nicht gegen alle chemischen Angriffe beständig, wie z. B. Salz und Flusssäure oder bestimmte Chlor- und Solekonzentrationen. Besondere zu erwartende Belastungen sind daher im





Vorfeld abzuklären. Je nach zu erwartender chemischer Belastung kann zwischen den Legierungen Werkstoff 1.4301 oder 1.4404 gewählt werden.

Verarbeitung

- Schlüter®-TREP-E entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
- Belagsmaterial zunächst höhengerecht an der Setzstufe ansetzen.
- Im Kantenbereich über der Setzstufe geeigneten Fliesenkleber auftragen.
- 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.
- Schlüter®-TREP-E vollflächig in das Kleberbett eindrücken und so ausrichten, dass die Vorderkante des Profils die Setzstufenfliese überdeckt.
- Den trapezgelochten Befestigungsschenkel und die Auftrittsfläche vollflächig mit Fliesenkleber überspachteln.
- Die Auftrittsfliese fest eindrücken und so ausrichten, dass die Profiloberkante bündig mit der Fliese abschließt. Die Fliesen müssen im Profildbereich vollsatt verlegt werden.

Produktübersicht:

Schlüter®-TREP-E

E = Edelstahl Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	E	EV4A
H = 2 mm	•	
H = 3 mm	•	
H = 5 mm	•	
H = 8 mm	•	•
H = 11 mm	•	•
H = 13 mm	•	•
H = 16 mm	•	•
H = 25 mm	•	
Endkappe	•	•

Schlüter®-TREP-EK

EK = Edelstahl-Klebeprofil

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	E
H = 2,5 mm	•

- Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil freilassen.
- Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.
- Bei Einarbeitung des Schlüter®-TREP-E in Estrichschichten ist das Profil voll in Mörtel einzubetten, wobei der trapezgelochte Befestigungsschenkel mind. 15 mm mit Estrichmörtel zu überdecken ist.
- Bei Verarbeitung von Beschichtungsmaterial wird das Schlüter®-TREP-E auf der Stufenkante vollflächig eingeklebt und so ausgerichtet, dass die Vorderkante des Profils gegen die senkrechte Stufenfläche anliegt. Der trapezgelochte Befestigungsschenkel wird vollflächig mit Beschichtungsmaterial überdeckt, so dass die fertige Oberfläche bündig mit der Profiloberkante abschließt. Die Profile sind im Vorfeld evtl. zu reinigen bzw. zu entfetten.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ Stück Schlüter®-TREP-E als

Treppenprofil bestehend aus

- E = Edelstahl
- EV4A = Edelstahl 1.4404 (V4A)

mit trapezförmig gelochtem Befestigungsschenkel liefern und auf den Stufen als Kantenprofil fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einarbeiten in Stufen mit:

- Fliesen / Naturstein
- Estrich
- Beschichtungen

_____ Stück Schlüter®-TREP-EK als

nachträglich aufklebbares Treppenprofil bestehend aus profiliertem Edelstahl liefern und auf den Stufen als Kantenprofil fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben aufbringen.

Endkappen, passend zu den Treppenprofilen,

- sind in die Einheitspreise einzurechnen.
- werden als Zulage gesondert vergütet.

Einzellängen von _____ m

Profilhöhe: _____ mm

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/St.

Lohn: _____ €/St.

Gesamtpreis: _____ €/St.

Verarbeitung von Schlüter®-TREP-EK

- Stufenkanten reinigen und evtl. beschädigte Stellen ausbessern.
- Unterseite von Schlüter®-TREP-EK reinigen bzw. entfetten.
- 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. 2,5 mm über dem Belag.

Hinweise

Schlüter®-TREP-E bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung.

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.

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. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter®-CLEAN-CP.

