

## 3.4 Schlüter®-TREP-FL



TREPPENPROFIL

FÜR DEKORATIVE TREPPENSTUFEN

### Anwendung und Funktion

**Schlüter®-TREP-FL** ist ein Florentiner-Treppenprofil aus Aluminium oder aus Edelstahl zur sicheren und optisch ansprechenden Ausgestaltung von Stufenkanten. Es lässt sich in Stufen aus Fliesen oder Natursteinplatten einarbeiten.

Schlüter®-TREP-FL ist für die Anwendung in weniger stark frequentierten privaten oder privat ähnlichen Innenbereichen vorgesehen. Das Profil ist fest im Belag verankert und kann bei Verschleiß nicht ausgewechselt werden (über eine auswechselbare Auftrittsfläche verfügen unsere Schlüter®-TREP-S und -B sowie Schlüter®-TREP-G Treppenprofile). Schlüter®-TREP-FL schützt die Vorderkante der Stufen und bietet durch die gute optische Erkennbarkeit der Stufenkanten ein hohes Maß an Sicherheit. Das Aluminiumprofil weist zusätzlich eine spezielle rutschhemmende Profilierung auf. Als Zubehör sind passende Endkappen erhältlich.

### Material

Schlüter®-TREP-FL ist in den Ausführungen Aluminium eloxiert (-FLAE), Edelstahl (-FLE) und Edelstahl gebürstet (-FLEB) lieferbar.

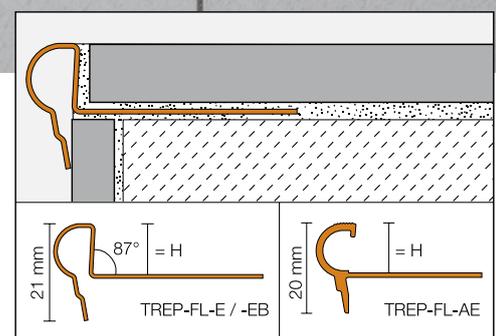
### Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

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



Schlüter®-TREP-FL ist für die Verwendung durch Personen in weniger stark frequentierten privaten oder privatähnlichen Nutzungsbereichen vorgesehen. Nachstehend können nur einige allgemeine Hinweise gegeben werden.

Schlüter®-TREP-FLAE aus eloxiertem Aluminium weist eine durch die Eloxalschicht veredelte Oberfläche auf, die sich im üblichen Einsatz nicht mehr verändert. Die Oberfläche ist vor schmirgelnden oder kratzenden Gegenständen zu schützen. Aluminium ist empfindlich gegen alkalische Medien. Zementmaterialien in Verbindung mit Feuchtigkeit wirken alkalisch und können je nach Konzentration und Einwirkdauer zur Korrosion führen (Aluminiumhydroxidbildung). Aus diesem Grund sind





Mörtel- oder Fugenmaterial an Sichtflächen sofort zu entfernen und frisch verlegte Beläge nicht mit Folie abzudecken. Das Profil vollflächig in die Kontaktschicht zur Fliese einbetten, damit sich in Hohlräumen kein Wasser ansammeln kann.

Schlüter®-TREP-FLE/-FLEB wird aus Edelstahl-Blechbändern, V2A (Werkstoff 1.4301) geformt.

Edelstahl ist besonders für Anwendungen geeignet, die neben einer hohen mechanischen Belastbarkeit eine Beständigkeit gegenüber Chemikalienbeanspruchungen, z. B. durch saure oder alkalische 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.

### Verarbeitung

1. Schlüter®-TREP-FL entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Belagsmaterial zunächst höhengerecht an der Setzstufe ansetzen.
3. Im Kantenbereich über der Setzstufe geeigneten Fliesenkleber auftragen.
4. Schlüter®-TREP-FL vollflächig in das Kleberbett eindrücken und so ausrichten, dass die Überhangkante des Profils an der Setzstufenfliese anliegt und diese überdeckt.
5. Den inneren gerundeten Hohlraum an der Profilverdkerante vor Verlegen der Fliesen mit geeignetem Fliesenkleber ausfüllen.

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 vollflächig eingebettet werden.
8. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil freilassen.
9. Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.

### Hinweise

Schlüter®-TREP-FL bedarf keiner besonderen Wartung und Pflege. Beschädigungen der Eloxalschichten sind nur durch Überlackieren zu beheben. 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. Im Bedarfsfall empfehlen wir die Verwendung der Edelstahl-Reinigungspolitur Schlüter®-CLEAN-CP.



### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_ Stück Schlüter®-TREP-FL als Florentiner-Treppenprofil bestehend aus

- AE = Aluminium natur matt eloxiert
- E = Edelstahl
- EB = Edelstahl gebürstet

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

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.

### Produktübersicht:

#### Schlüter®-TREP-FL

AE = Aluminium natur matt eloxiert, E = Edelstahl,

EB = Edelstahl gebürstet

Lieferlängen: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Material	AE	E	EB
H = 9 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•