

**fuma // STEP – TREPPENPROFILE**

Aluminium, mit Antirutsch-Sicherheitseinlage R9

**// ANWENDUNG**

Die Treppenprofile FTAL aus eloxiertem Aluminium sind mit einer auswechselbaren rutschhemmenden Einlage aus PVC, ausgerüstet. Das Treppenstufenprofil wird zur sicheren und optisch ansprechenden Stufenkantenausbildung im Innen- und Außenbereich verwendet sowie in privaten, öffentlichen- und gewerblichen Bereichen mit mittelstarker Begehungsfrequenz in Verbindung mit der Dünnbettverlegung von Fliesen-, Platten-, Mosaik- und Natursteinbelägen eingebaut werden. FTAL-Profile sind besonders trittsichere Stufenprofile, welche den Anforderungskriterien des Merkblattes BGR 181 „Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr“ des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften erfüllen. Das Treppenstufenprofil schützt zudem die Stufenkanten vor mechanischer Beschädigung und sorgt für eine gute optische Erkennbarkeit der Stufenkanten auch im Sinne des barrierefreien Bauens von DIN 18040 / 1-2 (z.B. kontrastreiche Gestaltung der Stufenkanten). Die rutschhemmende Sicherheitseinlage kann bei Bedarf, z.B. bei Beschädigung oder gewünschter farblicher Änderung der Einlage relativ leicht durch eine neu einzuklebende Einlage ersetzt werden.

**// MATERIAL**

Treppenprofile mit rutschhemmender Einlage sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

→ **Aluminium silber eloxiert + farblicher Einlage schwarz**

**Gesamtbreite 17 mm / Breite Einlage 13 mm**

**// VERARBEITUNG**
**Vorbereitende Arbeiten**

Der Verlegeuntergrund muss fest, trocken, eben, gerade, waagrecht, frei von Trenn- und Lösemitteln sein. Trittstufen müssen im Dünn- oder Mittelbettverfahren auf die vorgesehenen Höhen und Tiefen der Lauflinie durch Spachteln oder sonstige Maßnahmen fertig vorbereitet sein. Der Untergrund muss für die vorgesehenen Belastungen fest und tragend ausgebildet sein. Die Qualität der verwendeten Klebemörtel soll mind. C2 nach DIN EN 12004 entsprechen.

**Einbau**

Das Treppenprofil entsprechend der vorgesehenen Belagsstärke auswählen. Für den Einbau soll die Oberkante des Profils immer gleich hoch bis tiefer als die benachbarte Belagskante liegen. Profil auf Beschädigungen prüfen - nur unbeschädigte Profile verwenden. Stufenhöhen bemessen und anzeichnen oder Schablonen herstellen. Das Profil ist so einzubauen, dass der Auftrittsberreich des Profils vollflächig auf der Setzstufe aufliegt und der Profilschenkel über die Setzstufe greift und dort dicht anliegt. Die Profilloberfläche muss bündig mit dem Treppenauftritt abschließen.

Zwischen Fliesenbelag und Treppenstufenprofil ist eine Fuge von ca. 2 mm Breite zu lassen, welche mit einem abrasivfreien Fugenmörtel verfugt wird. Um die Abreinigung der rutschhemmenden Einlage zu erleichtern ist diese vor Verfugungsbeginn entsprechend abzukleben. Kleber und Fugenrückstände sind auf der eloxierten Aluminium- oder Edelstahloberfläche unverzüglich zu entfernen, um irreversible Korrosionsflecken zu vermeiden.

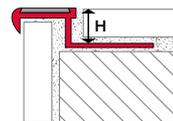
Die Einlagen können bei Bedarf ausgetauscht werden. Bevor die Einlage neu in das Profil eingeklebt wird, muss die Profilvertiefung mit Waschbenzin oder vergleichbarem Entfetter gereinigt werden, um so eine rückstandsfreie und saubere Oberfläche zu erhalten.

Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Profilkürzungen werden zweckmäßigerweise mit einer feinen Eissäge (Handbügelsäge) oder mit einer geeigneten stationären Kappsäge durchgeführt. Die Verwendung eines Winkelschleifers ist nicht zu empfehlen. Profilschnitte sind immer im rechten Winkel durchzuführen und entsprechend zu entgraten.

**// PFLEGEHINWEISE**

Treppenprofile benötigen keine besondere Pflege. Sie können einfach mit klarem und sauberem Wasser, unter Zugabe einiger Tropfen Spülmittel bei Bedarf gereinigt werden. Reinigungsmittel müssen insbesondere frei von Salzsäure und Flußsäure sein und dürfen nicht schmirgeln. In Verbindung mit PVC-Profilen dürfen keine Lösungsmittelhaltigen Reiniger verwendet werden. Die Pflegehinweise der Hersteller sind zu beachten.



## fuma // STEP – TREPPENPROFILE

Aluminium, mit Antirutsch-Sicherheitseinlage R9, Sichtbreite: 17 mm

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Artikel
9	FTAL-S 091-250
11	FTAL-S 111-250

Einlagenbreite: 13 mm.

silber  
eloxiert,  
Einlage:  
schwarz



### Für alle Materialien gilt:

Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall überprüft werden. Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

### Hinweis:

Die korrekte Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Angaben, die über den Inhalt dieses Datenblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.