

## // ÜBERGANGS- UND AUSGLEICHSPROFILE AUS EDELSTAHL UND ALUMINIUM

---

### // ANWENDUNG

Die Übergangs- und Ausgleichsprofile von fuma-Bautec sind eine technisch sinnvolle, hochwertige sowie widerstandsfähige Lösung, um unterschiedliche Belagsstärken in Fußbodenbelägen aber auch an Wänden anzugleichen. Zusätzlich werden die angrenzenden Belagskanten wirksam geschützt. Die abgeschrägte Sichtfläche reduziert die Gefahr von Stolperfallen und die Umstände aus unterschiedlichen Höhen werden formschön angeglichen. Typische Anwendungsbereiche in wohnhäuslich wie gewerblich genutzten Innenräumen sind:

- Der Höhenausgleich zwischen Oberbelägen unterschiedlicher Art und Höhe (z.B. von Fliesen zu Vinylboden).
- Als „Schwallprofil“ im Tür- oder Austrittsbereich bodengleicher Duschen, z.B. in der Anwendung mit FD-Line und F-Duschboards
- Bei mäßiger chemischer Belastung (wie z.B. Duschen/Toiletten in Krankenhäusern, Seniorenheimen, öffentlichen Duschen, u.ä.)

### // MATERIAL

Übergangs- und Ausgleichsprofile sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- **Aluminium eloxiert – FTRAE (Kante auf null auslaufend)**
- **Edelstahl in den Oberflächen glänzend und feingeschliffen – FUEG/FUES (Kante 4 mm)**

Übergangs- und Ausgleichsprofile aus Aluminium lassen sich überall dort einsetzen, wo keine außergewöhnlich hohen Belastungen zu erwarten sind. Um Fleckbildungen (Korrosion) auf der Profiloberfläche zu vermeiden, ist ein vorsichtiger Umgang mit Zementmaterialien erforderlich. Da Aluminium empfindlich gegen alkalische Medien ist, müssen Reste von Mörtel, Fliesenkleber oder Fugenmörtel sofort von allen sichtbaren Flächen entfernt werden. Das Profil muss komplett in die Kleberschicht eingebettet werden. Dadurch wird die Entstehung von Hohlräumen vermieden, in denen sich (besonders in Nassbereichen) alkalisches Wasser ansammeln könnte. Die Profile aus eloxiertem Aluminium sind besonders veredelt, so dass sich die Oberfläche im Regelfall nicht mehr verändert. Die sichtbaren Flächen müssen allerdings gegen alle Zementmaterialien geschützt werden. Beschädigungen können auch durch kratzende oder schleifende Fugenmaterialien und Gegenstände entstehen.

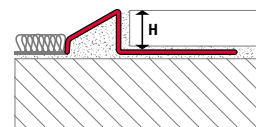
Übergangs- und Ausgleichsprofile aus Edelstahl eignen sich besonders für ästhetisch anspruchsvolle Einsatzbereiche. Auch mechanisch genügen sie höchsten Ansprüchen. Edelstahlprofile kommen neben privaten Bereichen auch in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern, Schwimmbädern und Brauereien zum Einsatz, wo besonders hohe Anforderungen an Sauberkeit, Hygiene, Belastbarkeit und chemische Beständigkeit gefragt sind.

### // VERARBEITUNG

1. Übergangs- und Anpassungsprofil entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
3. Viertelkreisprofil in das Klebebett eindrücken und ausrichten.
4. Befestigungsschenkel vollflächig überspachteln.
5. Fliesen fest eindrücken und so ausrichten, dass sie bündig mit der Profiloberkante abschließen. Fliesen vollsatt verlegen.
6. Zum Profil eine Fuge von 2 – 3 mm freilassen.
7. Raum zwischen Fliesen und Profil vollständig mit Fugenmörtel füllen.

### // PFLEGEHINWEISE

Übergangs- und Anpassungsprofile 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.



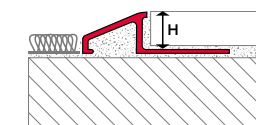
// ÜBERGANGS- UND AUSGLEICHSPROFILE AUS EDELSTAHL 1.4301 / V2A

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Sichtbreite in mm	Artikel
8,0	13,0	FUEG 080-250
10,0	18,0	FUEG 100-250
12,5	23,0	FUEG 125-250

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Sichtbreite in mm	Artikel
8,0	13,0	FUES 080-250
10,0	18,0	FUES 100-250
12,5	23,0	FUES 125-250



// ÜBERGANGS- UND AUSGLEICHSPROFILE AUS ALUMINIUM

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Sichtbreite in mm	Artikel
8,0	15,2	FTRAE 080-250
10,0	18,0	FTRAE 100-250
12,5	22,6	FTRAE 125-250



**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!

**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.

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

Stand: 01/2023