

fuma // MITER - GEHRUNGSPROFILE

Edelstahl und Aluminium, schräge Ausführung 135°

// ANWENDUNG

Die Profilserie FSK von fuma-Bautec sind Kantenschutz- und Abschlussprofile, die zu optisch anspruchsvollen Außenkanten entwickelt wurden. Durch ihre besondere Winkelstellung und verschiedenen Materialstärken decken sie eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten ab. Neben der dekorativen Funktion werden die Außenkantenbereiche des Belages optimal geschützt. Die Profile können als Außenkante in keramischen Wand- oder Treppenbelägen, Mosaiken, Putz- und Spachtelarbeiten oder in beschichteten Treppenanlagen eingesetzt werden.

// MATERIAL

Außenkantenprofile sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- → Edelstahl glänzend
- → Aluminium eloxiert

Außenkantenprofile 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 Fugenzement 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. Winkelprofile 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

Winkelprofile 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.

Hinweis: Je nach chemischer Belastungsintensität empfiehlt sich der Einsatz von Edelstahl der Qualität 1.4404 (V4A).

// VERARBEITUNG

- 1. Außenkantenprofil entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
- 2. Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
- 3. Außenkantenprofil in das Klebebett eindrücken und ausrichten.
- 4. Befestigungsschenkel vollflächig überspachteln.
- 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.
- Raum zwischen Fliesen und Profil vollständig mit Fugenmörtel füllen

// PFLEGE

Außenkantenprofile 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.

Edelstahl 1.4301/V2A, schräge Ausführung 135°



Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Artikel
8,0	FSKE 080-250
10,0	FSKE 100-250
12,5	FSKE 125-250

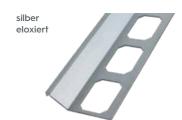


fuma // MITER - GEHRUNGSPROFILE

Aluminium, schräge Ausführung 135°

Länge: 2,50 m

Höhe in mm	Artikel
8,0	FSKAE 080-250
10,0	FSKAE 100-250
12,5	FSKAE 125-250



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.