

## // TRENN- UND ABDECKPROFILE AUS EDELSTAHL, ALUMINIUM UND MESSING

## // ANWENDUNG

Die Trenn- und Abdeckprofile von fuma-Bautec sind Abdeckprofile für angrenzende Bodenbeläge die keine oder nur minimale Höhenunterschiede aufweisen. Insbesondere in der Renovierung sind diese Profile empfehlenswert, da sie problemlos nachträglich verklebt werden können. Ein weiterer Vorteil ist die Unabhängigkeit des Belages. So können Fliesen- mit Parkettböden und anderen Belägen ästhetisch verbunden werden.

## // MATERIAL

Trenn- und Abdeckprofile sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Aluminium eloxiert
- Edelstahl in den Oberflächen poliert und Feinschliff
- Messing

Trenn- und Abdeckprofile 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. Trenn- und Abdeckprofile 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.

Trenn- und Abdeckprofile 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).

Trenn- und Abdeckprofile aus Messing können auch in industriellen Betrieben eingesetzt werden. Sie widerstehen großen Lasten und sind weitgehend beständig gegen Chemikalien, die bei der Verlegung von Fliesen entstehen. **Wichtig:** Messing oxidiert an der Luft, insbesondere bei hoher Luftfeuchtigkeit. Die sichtbare Oberfläche wird mit der Zeit von „Patina“ (Oxidschicht) überzogen und verändert dadurch ihr Aussehen. Profile aus Messing mit verchromter Oberfläche sind sehr beständig gegenüber mechanischen Belastungen. Sie dürfen aber nicht in Kontakt mit salz- oder flusssäurehaltigen Produkten kommen, da hierdurch die Oberfläche geschädigt wird.

## // VERARBEITUNG

1. Fugenhohlraum säubern.
2. Fugenhohlraum mit elastischem Dichtstoff ausspritzen.
3. Trenn- und Abdeckprofile eindrücken bis die Flanken auf dem Belag aufliegen.
4. Herausquillenden Dichtstoff mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen.

## // PFLEGEHINWEISE

Trenn- und Abdeckprofile 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.

**Für alle Materialien gilt:**

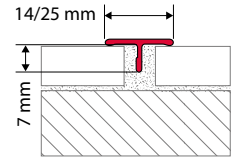
Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall überprüft werden. Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

**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



## // TRENN- UND ABDECKPROFILE AUS EDELSTAHL 1.4301/V2A

Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTEP 147-250
25,0	FTEP 259-250

poliert



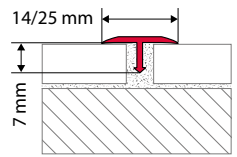
Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTES 147-250
25,0	FTES 259-250

Feinschliff



## // TRENN- UND ABDECKPROFILE AUS ALUMINIUM



Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTAN 147-250
25,0	FTAN 259-250

natur



Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTAS 147-250
25,0	FTAS 259-250

silber eloxiert



Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTAE 147-M-250
25,0	FTAE 259-M-250

messing eloxiert



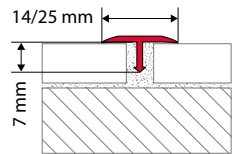
Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTAT 147-250
25,0	FTAT 259-250

titan eloxiert



## // TRENN- UND ABDECKPROFILE AUS MESSING



Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTMN 147-250
25,0	FTMN 259-250

natur



Länge: 2,50 m

Sichtbreite in mm	Artikel
14,0	FTMC 147-250
25,0	FTMC 259-250

Chrom-Optik

