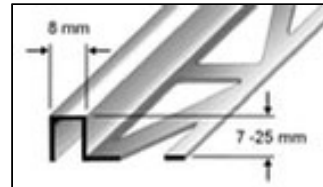
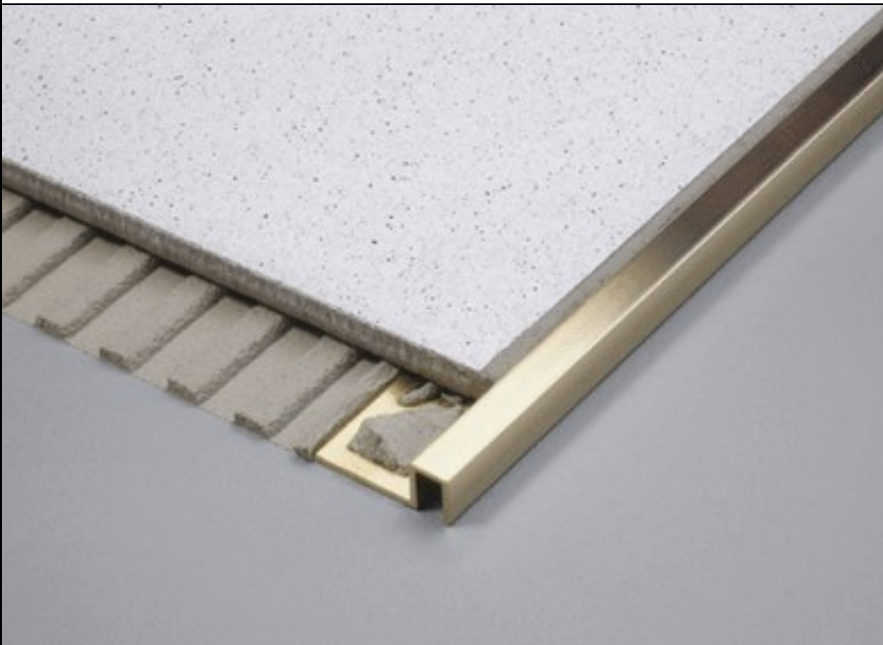
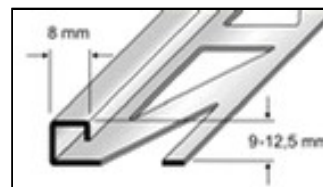
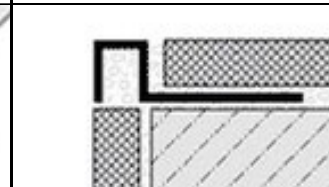


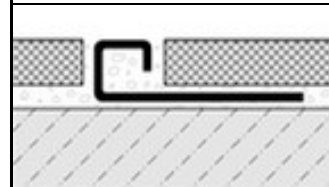
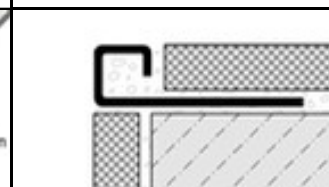
## Trenn- und Türstaffelprofil



Aluminium, Messing



Edelstahl

**Anwendung:**

DURAPLUS-Profile von Dural sind 8 mm breite Trennprofile, die zur optisch anspruchsvollen Fugengestaltung entwickelt wurden. Ihr Einsatz empfiehlt sich überall dort, wo der Bodenbelag ästhetisch höchsten Anforderungen entsprechen muss. Dazu zählen beispielsweise Ausstellungsräume oder Galerien. DURAPLUS ermöglicht eine saubere Trennung verschiedener Beläge oder eine optische Trennung verschiedener Bereiche. Neben der dekorativen Funktion werden die Randbereiche des Belages optimal geschützt. DURAPLUS ist auch in der biegsamen "Z-Flex"-Ausführung erhältlich.

**Material:**

DURAPLUS-Profile sind in folgenden Ausführungen lieferbar: Aluminium natur, Aluminium eloxiert, Aluminium hochglanzeloxiert, Messing natur, Messing hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie), Messing verchromt, Edelstahl natur, Edelstahl poliert ("Star" mit Schutzfolie), Edelstahl hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie).

**Eigenschaften:**

DURAPLUS-Profile aus **Messing** eignen sich für den Einsatz in Privathaushalten und Industriebetrieben. 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“ (Oxydschicht) überzogen und verändert dadurch ihr Aussehen.

DURAPLUS-Profile aus **Aluminium** lassen sich überall dort einsetzen, wo keine außergewöhnlichen chemischen Reaktionen zu erwarten sind. Um Korrosionen 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 Kontaktschicht eingebettet werden. Dadurch wird die Entstehung von Hohlräumen vermieden, in denen sich alkalisches Wasser ansammeln könnte.

DURAPLUS-Profile aus **eloxiertem Aluminium** sind besonders veredelt, so dass sich die Oberfläche im Regelfall nicht mehr verändert. Die sichtbaren Flächen müssen allerdings gegen Zementmaterialien geschützt werden. Beschädigungen können durch kratzende oder schleifende Gegenstände entstehen.

DURAPLUS-Profile aus **Edelstahl** eignen sich besonders für Einsatzbereiche, die hohen Belastungen durch Chemikalien und Säuren ausgesetzt sind. Auch mechanisch genügen sie höchsten Ansprüchen. Edelstahlprofile kommen in der Lebensmittelindustrie, in Krankenhäusern, Schwimmbädern und Brauereien zum Einsatz.

Für alle Materialien gilt: Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

#### **Verarbeitung:**

1. DURAPLUS-Profil entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Fliesenkleber im Begrenzungsbereich mit einer Zahnkelle auftragen.
3. DURAPLUS-Profil 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 Fugmörtel füllen.

**Pflege:**

DURAPLUS-Profile benötigen keine besondere Pflege. Oxydationsschichten auf Messing- und Aluminium-Profilen lassen sich mit Hilfe von Poliermitteln entfernen. Eine dauerhafte Beseitigung ist allerdings nicht möglich. Reinigungsmittel müssen frei von Salzsäure und Flusssäure sein und dürfen nicht schmirgeln.

## Produktdaten

Name	Material	Höhe
DURAPLUS	Aluminium natur, Aluminium eloxiert, Aluminium hochglanzeloxiert	7 – 25 mm
DURAPLUS	Messing natur, Messing hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie)	7 – 25 mm
DURAPLUS	Messing verchromt	7 – 12,5 mm
DURAPLUS	Edelstahl natur, Edelstahl poliert ("Star" mit Schutzfolie), Edelstahl hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie) Mat. V2A (1.4301)	9 / 11 / 12,5 mm