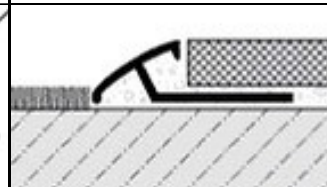
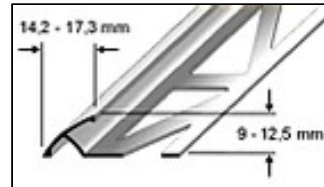


Transitionsprofil zum Ausgleich von Höhenunterschieden bis 12,5 mm



Anwendung:

DURATRANS Transitionsprofile von Dural dienen dem Ausgleich von Höhenunterschieden zwischen zwei Bodenbelägen. Das ist beispielsweise zwischen Fliesen und Teppichböden der Fall. DURATRANS schafft eine stufenlose, abgeschrägte Verbindung. Gleichzeitig wird die Fliesenkante vor möglichen Beschädigungen geschützt.

Form und Material wurden so ausgewählt, dass die Profile auch großen Belastungen standhalten. Punktuelle Lasten werden gleichmäßig in Belag und Untergrund abgeleitet. Durch ihre besondere Stabilität eignen sie sich deshalb auch zum Einsatz in stark frequentierten Bereichen wie in öffentlichen Gebäuden oder Einkaufszentren. Auch die Verwendung im Freien (Tor- und Garageneinfahrten) ist möglich.

DURATRANS ist in dieser Ausführung mit Rücksicht auf den Einsatzzweck (z. B. in Wohnräumen) weich abgerundet. Diese Ausführung gibt es bis 12,5 mm Höhe und ist zum Teil auch in der biegsamen „Z-Flex-Variante“ erhältlich.

Material:

DURATRANS-Profile zum Ausgleich von Höhenunterschieden bis 12,5 mm sind in folgenden Ausführungen lieferbar: Aluminium natur, Aluminium eloxiert, Messing natur und Messing hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie).

Eigenschaften:

DURATRANS-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.

DURATRANS-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.

DURATRANS-Profile 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.

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

Verarbeitung:

1. DURATRANS-Profile entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Fliesenkleber im Begrenzungsbereich mit einer Zahnkelle auftragen.
3. DURATRANS-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 ca. 2–3 mm freilassen.
7. Raum zwischen Fliesen und Profil vollständig mit Fugmörtel füllen

Pflege:

DURATRANS-Profile benötigen keine besondere Pflege. Oxydationsschichten 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
DURATRANS	Aluminium natur, Aluminium eloxiert, Messing natur oder Messing hochglanzpoliert ("Star" mit Schutzfolie)	9 / 11 / 12,5 mm