



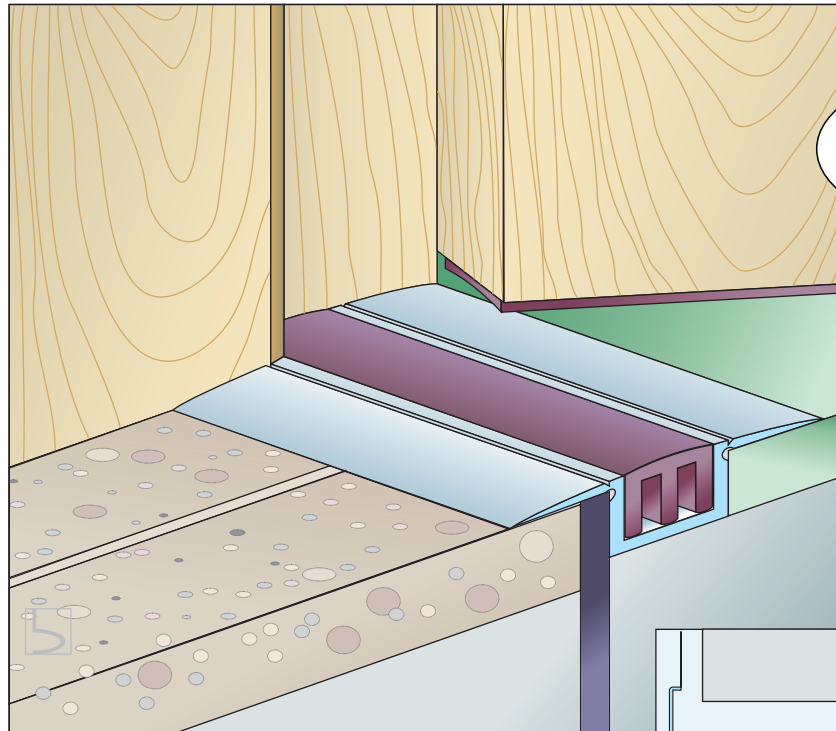
# Die permanent wirkende ALUMAT-Magnet-Türdichtung

Für Holz-, Kunststoff-, Metall- und Glastüren

Aluminium-Bodenprofile mit permanent steigender Magnetschwelle und Magnetgegenprofil zur Befestigung an der Türblattunterkante.  
Einnuten nicht erforderlich.

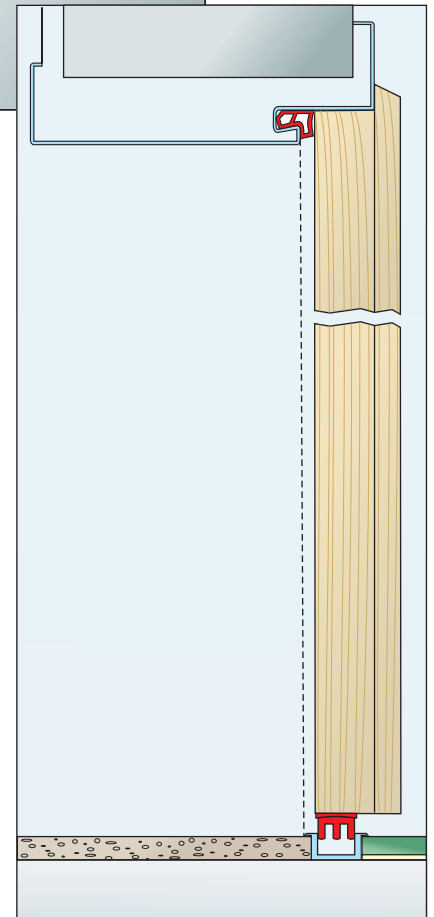
**ALUMAT-Frey GmbH**  
87600 Kaufbeuren  
Im Hart 10  
Telefon 0 83 41/4725  
Telefax 0 83 41/7 42 19  
info@alumat-frey.de  
www.alumat-frey.de

Inlands-  
und Auslandspatente



20 Jahre  
GARANTIE auf  
Magnetzugkraft

- **Einfache Montage**  
Zuverlässig arbeitend, keine anfällige Mechanik.
- **Materialtrennschienen entfallen**  
Durch das im Fußboden eingelassene oder nachträglich angebrachte eloxierte Magnet-Führungsprofil wird eine optisch ansprechende Materialtrennung erreicht.
- **Selbsttätige Anpassung am Türblatt, deshalb keine Beeinträchtigung bei unebenen Böden**  
Die Wirkungsweise ergibt sich durch zwei übereinander angeordnete Permanent-Magnete, wobei eine dünne Magnetleiste an der Türblattunterkante fest angebracht ist und eine weitere, nach oben bewegliche Magnetleiste in einem U-förmigen Leichtmetallprofil geführt wird.
- **Optimale Dichtwirkung, rauchdicht DIN 18095  
Schalldämmung DIN 52210 bis  $R_w$  45 dB,**  
Der Dichteffekt vollzieht sich an der Türblatt-Unterkante, nicht am Boden. Deshalb bleiben Unregelmäßigkeiten im Fußbodenbereich ohne negative Auswirkungen.  
Türspaltüberbrückung bis ca. 16 mm



**Kälte-Stop**

stoppt Zugluft!

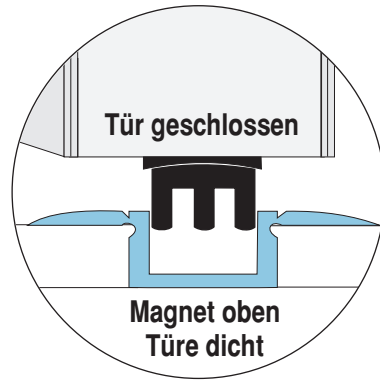
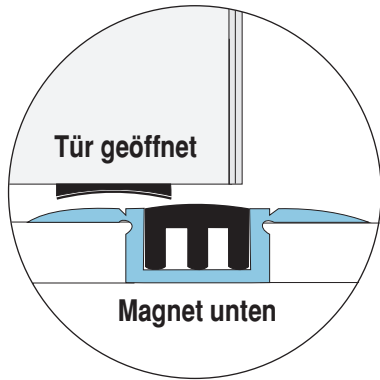
**Schall-Stop**

mindert Schall!

**Rauch-Stop**

hält Fluchtwege frei!

# Funktionsprinzip der ALUMAT Magnet-Türschwellen

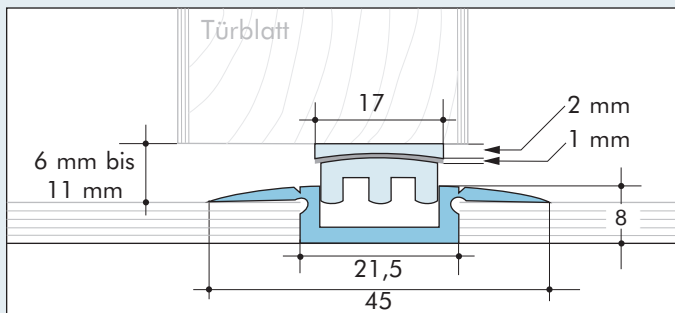


**gleicht  
selbständig  
Unebenheiten  
aus.**



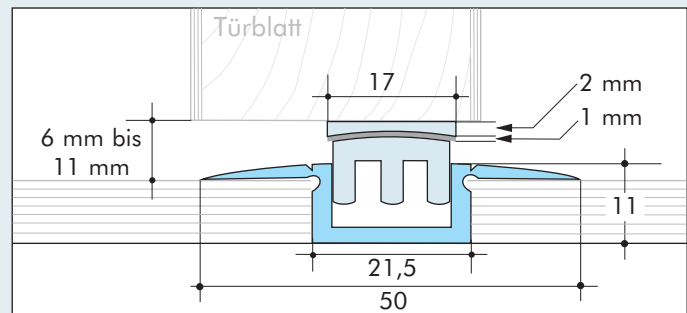
## Universal-Aluminium-Bodenprofile

Laschen mit Sollbruchkerbung zum Abdrehen (Einbaubeispiele siehe bei Einbauanleitung)



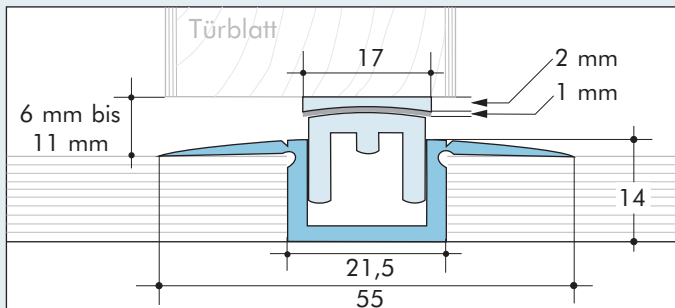
### Typ MTK 3

ab ca. 3 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



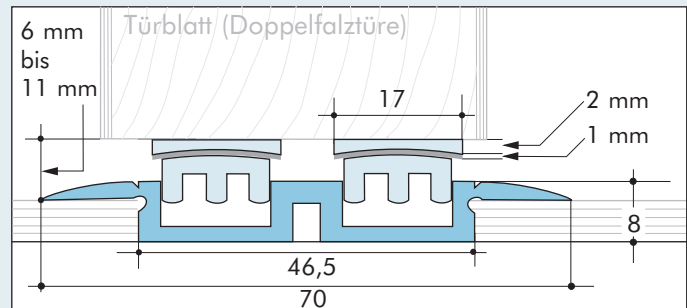
### Typ MTK 6

ab ca. 3 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 3 mm schräg ansteigend



### Typ MTK 8

ab ca. 9 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 6 mm schräg ansteigend

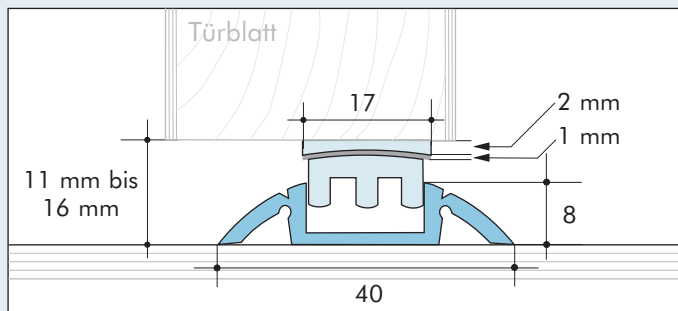


### Typ MTK 32 für Doppelfalztüren

ab ca. 3 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm

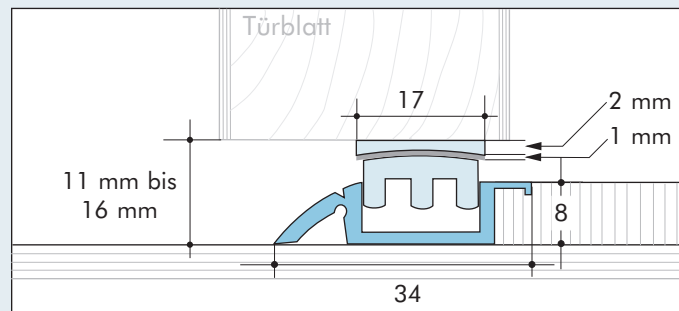
# Standard-Aluminium-Bodenprofile

Laschen mit Sollbruchkerbung zum Abdrehen



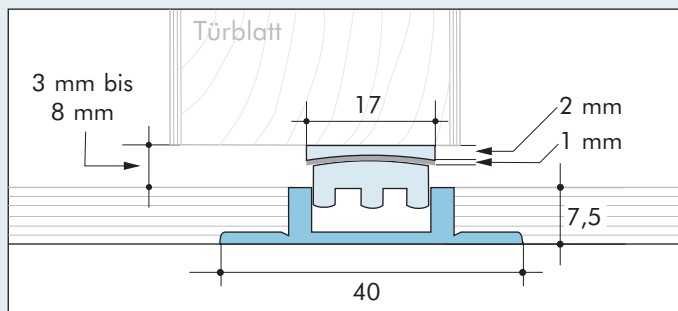
## Typ MA 1

auf dem Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



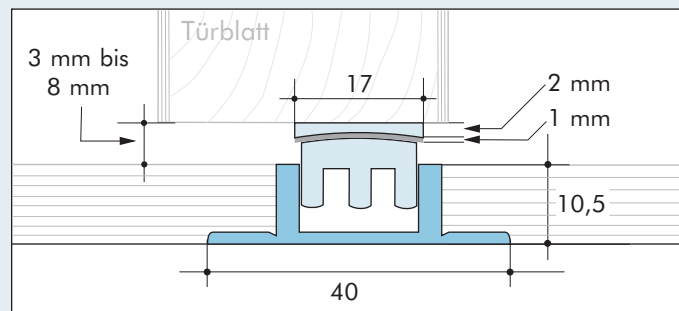
## Typ MA 2

einseitig auf dem Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



## Typ MF 1

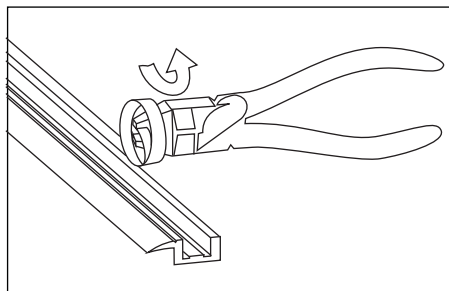
Bodenbelag ab ca. 6 mm  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



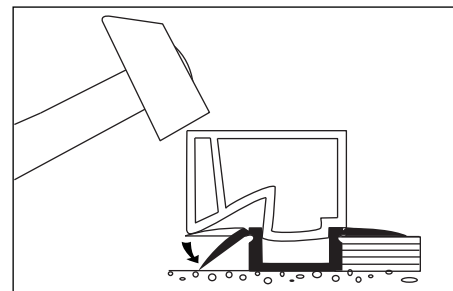
## Typ MF 2

Bodenbelag ab ca. 9 mm  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 3 mm schräg ansteigend

## Anpassungsmöglichkeiten der Aluminium-Bodenprofile



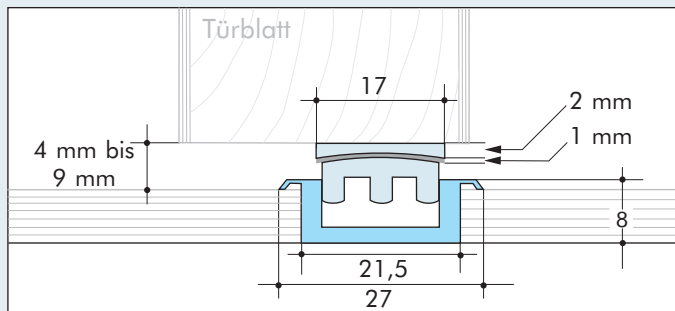
Laschen mit Sollbruchkerbung  
zum Abdrehen



Anpassung bei  
unterschiedlichen Belagsstärken

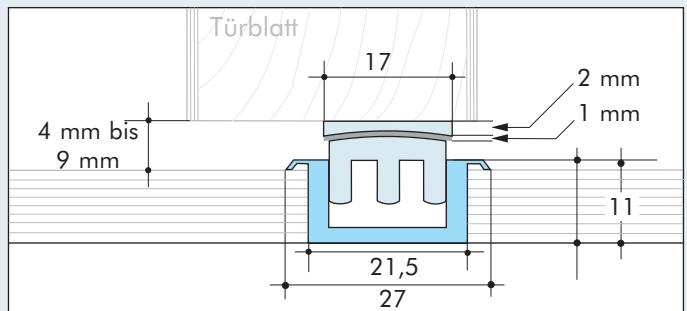
# Spezial-Aluminium-Bodenprofile

mit Alu-Magnetträgerprofil Typ OMT für Schalldämmtüren mit Einfach- und Doppelfalz empfohlen.



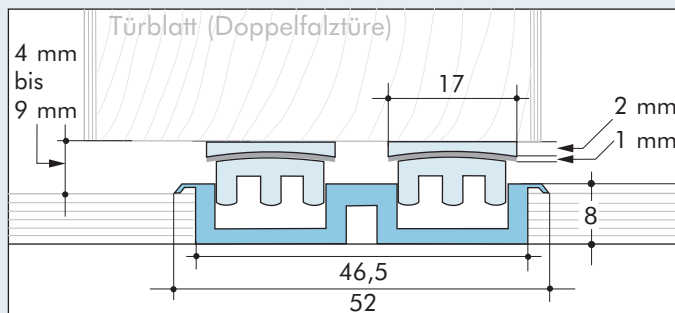
## Typ MFS 1

ab ca. 6 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



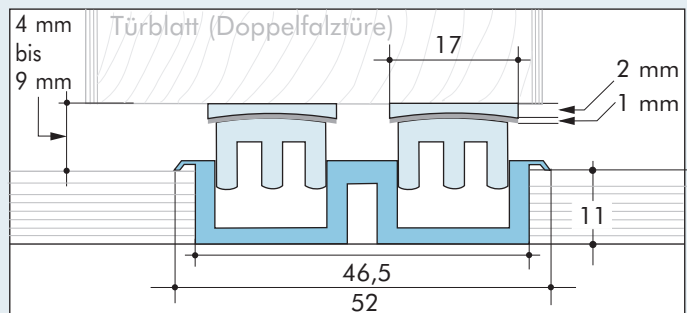
## Typ MFS 10

ab ca. 9 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 3 mm schräg ansteigend



## Typ MFS 2 für Doppelfalztüren

ab ca. 6 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



## Typ MFS 20 für Doppelfalztüren

ab ca. 9 mm Bodenbelag  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 3 mm schräg ansteigend

## Längen:

**860 / 985 / 1110 / 1235** / 1360 / 1735 / 1860 / 1985 mm  
Sonderlängen bis 4500 mm

## Farben:

EV 1 silberfarbig eloxiert  
C 33 bronzefarbig eloxiert

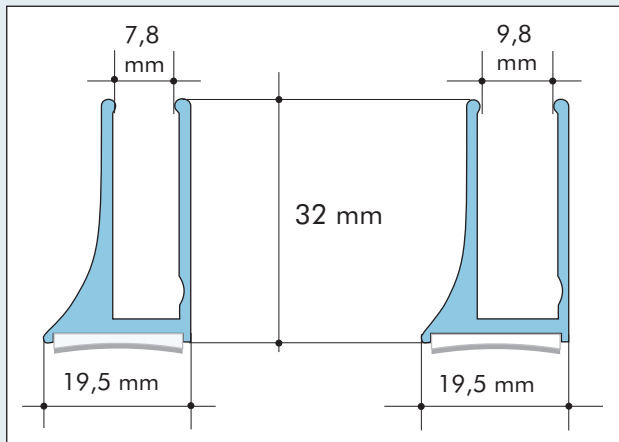
## Verpackung:

bis 1235 mm Klarsichtverpackungshülse  
inklusive Montageanleitung (Einbauvorschrift unbedingt beachten)  
(im Objektbereich mit Zwischenlagen ohne Einzelverpackung)

# Spezial-Zusatzprofile

ohne Magnete - nur in Verbindung mit ALUMAT-Magnet-Bodenprofil.

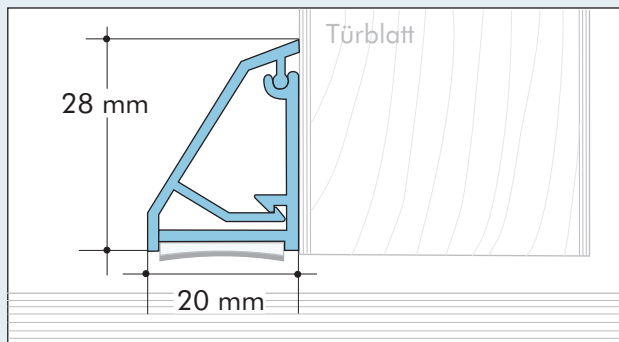
Ideale Klebefestigung der dünnen Magnetleisten unter den Aluminiumprofilen.



## Typ GT 8 und Typ GT 10

für Glasüren

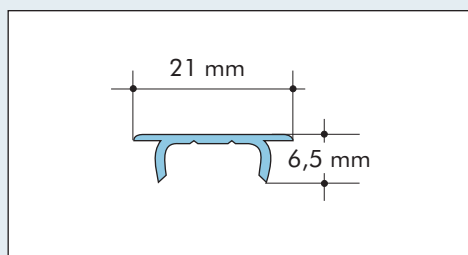
Glasabstand zum ALUMAT-Bodenprofil ab ca. 7 mm



## Typ MHT

Aluminium-Wetterschenkel

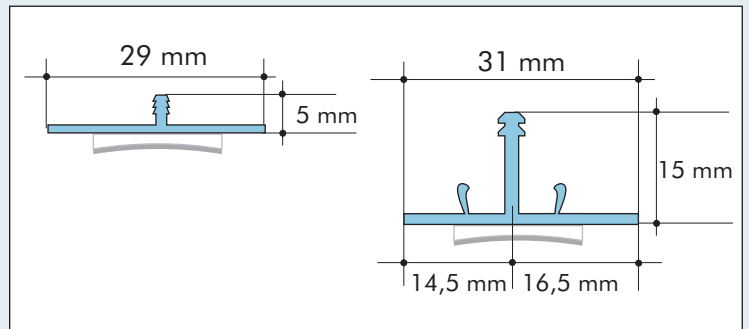
für Türen, die nicht gekürzt werden können



## Typ PA

Aluminiumprofil

gegen Bauverschmutzung



## Typ OMT

Aluminium-Magnetträgerprofil

## Typ OMS

Aluminium-Profil

zur unteren Nutabdeckung  
bei Kunststoffummantelten  
Türen

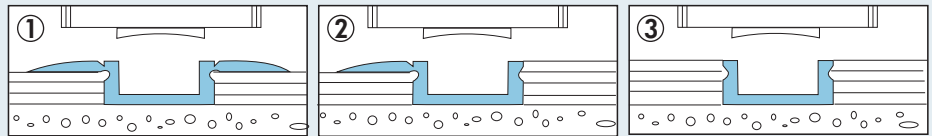
# Einbauanleitung

1. ALUMAT-Magnet-Türdichtungsschienen **immer** auf festen Untergrund setzen.
2. Bodenschiene passend zuschneiden.
3. Bodenschiene versiegeln und mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln verschrauben, oder mit Baukleber befestigen.
4. Unteres Magnetprofil und oberer Magnetstreifen sind längsseitig mit gegensätzlichen Magnetpolen versehen, die sich geradlinig anziehen. Deshalb stets beide Magnetprofile übereinander (dünnes Magnetprofil oben) in Bodenschiene einlegen und Schutzfolie vom Doppelklebeband entfernen. Zwischen beiden Magnetschienen Metallspachtel oder Ähnliches schieben, **jetzt Türe schließen**, zwischengeschobenen Gegenstand nach oben gegen die glatte, gesäuberte Türunterkante drücken und mehrmals hin- und herziehen.
5. Türe aushängen, dünnes Magnetprofil an der Türunterkante fest andrücken (bei Holztüren Magnetband an Türunterkante mit kleinen Nägeln im Abstand von ca. 15-20 cm zusätzlich befestigen), im Türfalz überstehende Magnetleiste abschneiden. **Die Magnetprofile keinesfalls getrennt voneinander montieren!**  
Für Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung dieser Montagevorschrift entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

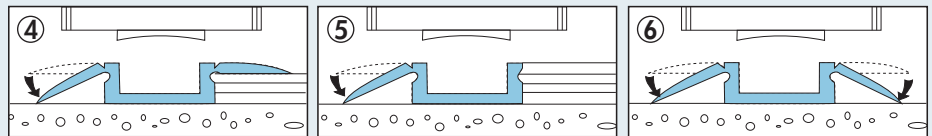
**Hinweis:** Die ALUMAT-Bodenprofile sind teilweise mit Sollbruchkerben ausgestattet, sodass die Laschen durch Abdrehen oder Herunterklopfen den jeweiligen Bodenverhältnissen angepasst werden können.

## Einbaubeispiele für Universal-Aluminiumbodenprofile

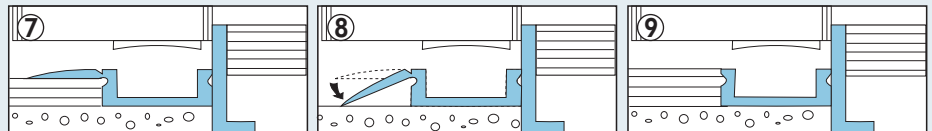
**Eingelassen im Parkett-  
Teppich- oder Fliesenbelag**



**Bei unterschiedlicher  
Bodenbelagshöhe  
auf dem Bodenbelag**



**Hinter der Türanschlagschiene**



## Ausschreibungstext:

**LV. Türen/Zargen:**

### ALUMAT Magnet-Türdichtungen

Aluminium-Bodenprofile EV 1 oder bronze eloxiert und Magnet-Türdichtungsprofile gem. Einbauanleitung des Herstellers funktionsgerecht montieren.

Typ ..... Farbe ..... Länge/RBM ..... Stück .....

Oder

LV. Bodenbeläge (Teppich / Parkett / Naturstein / Fliesen)

Bauseits gelieferte Aluminium-Bodenprofile für ALUMAT Magnettürdichtungen nach Absprache mit der Bauleitung bzw. dem Türen- oder Zargenmonteur funktionsgerecht montieren.

Typ ..... Farbe ..... Länge/RBM ..... Stück .....