



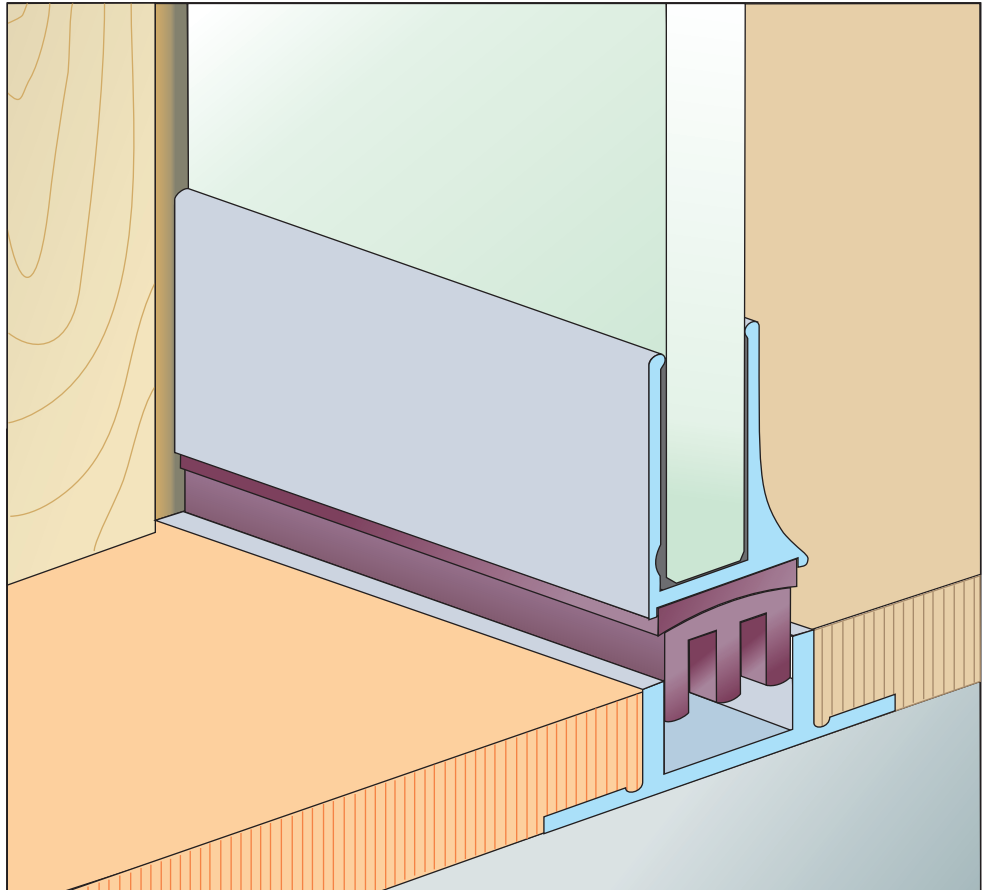
# ALUMAT-Magnet-Türdichtung für Glastüren

Schalldämmung DIN 52210  $R_w$  32 dB  
Rauchschutz DIN 18095

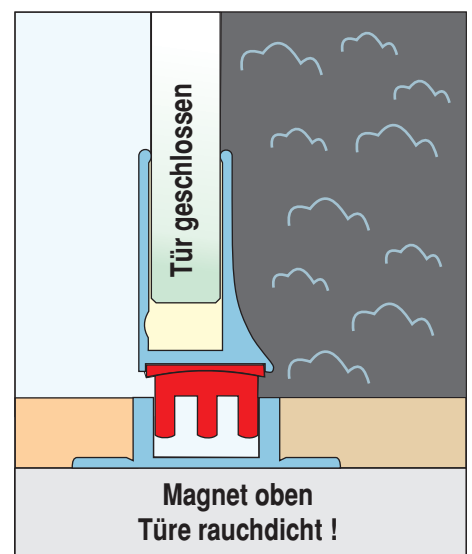
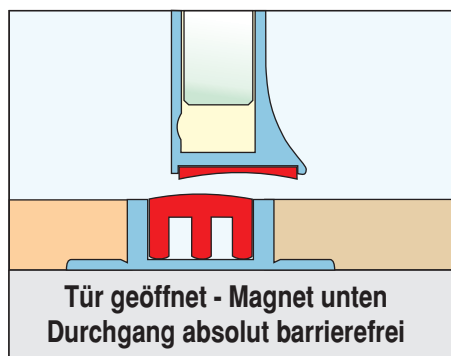
Aluminium-Bodenprofile mit permanent steigender Magnetschwelle und  
Magnetgegenprofil zur Befestigung am Alu-Sockelprofil.  
Türspaltüberbrückung variabel.

**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

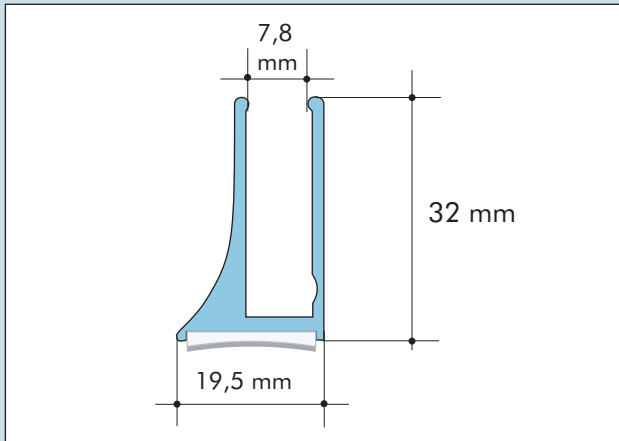


- 100%ige Abdichtung des sonst üblichen Türspaltes - überall dort, wo Fluchtwege rauchfrei bleiben und diese Räume möglichst viel Licht haben müssen.
- Absolut barrierefrei



- Einfache Montage, keine anfälligen mechanischen Teile
- 20 Jahre Garantie auf Magnetzugkraft

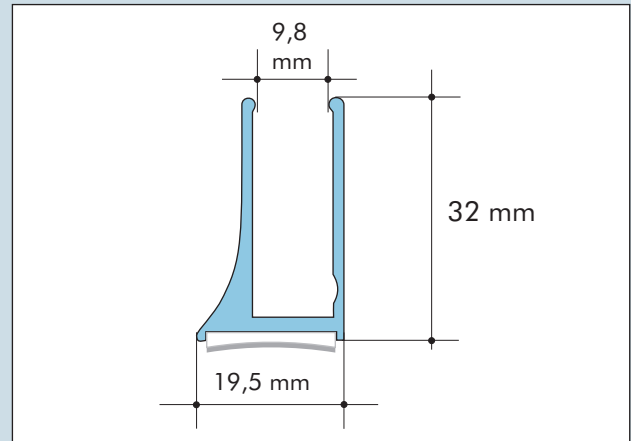
# ALUMAT Magnet-Türschwelle für Glastüren



## Typ GT 8

für Glastüren

Glasabstand zum ALUMAT-Bodenprofil ab ca. 7 mm



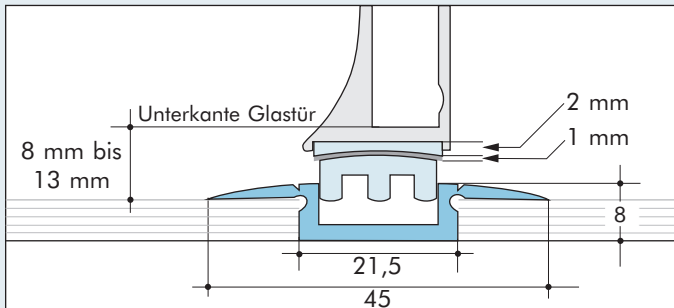
## Typ GT 10

für Glastüren

Glasabstand zum ALUMAT-Bodenprofil ab ca. 7 mm

Nur in Verbindung mit ALUMAT Universal-, Standard- oder Spezial-Bodenprofil verwendbar

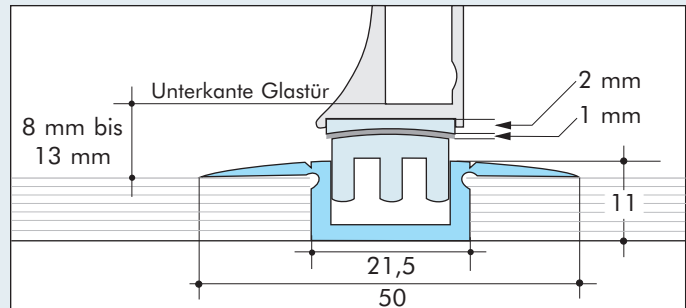
## Universal-Aluminium-Bodenprofile



## Typ MTK 3

ab ca. 3 mm Bodenbelag

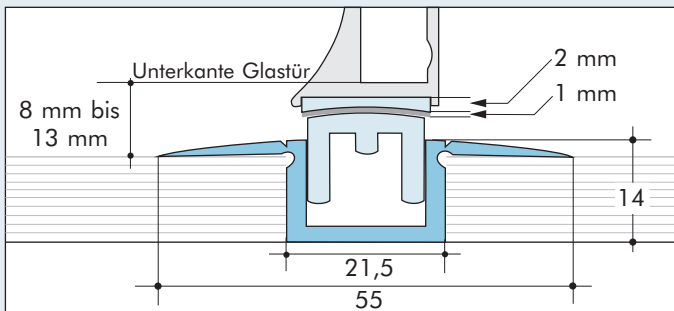
Zugkraft zwischen oberem und unterem Magnetprofil max. 5 mm



## Typ MTK 6

ab ca. 3 mm Bodenbelag

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

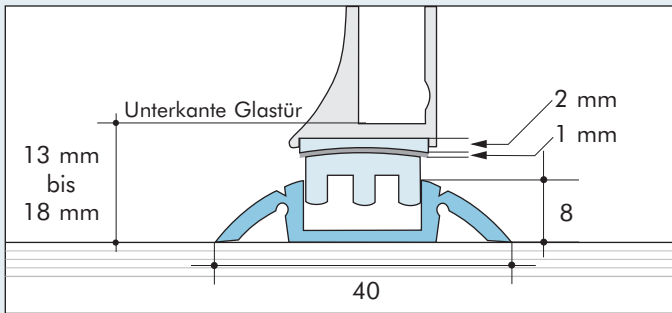


## Typ MTK 8

ab ca. 9 mm Bodenbelag

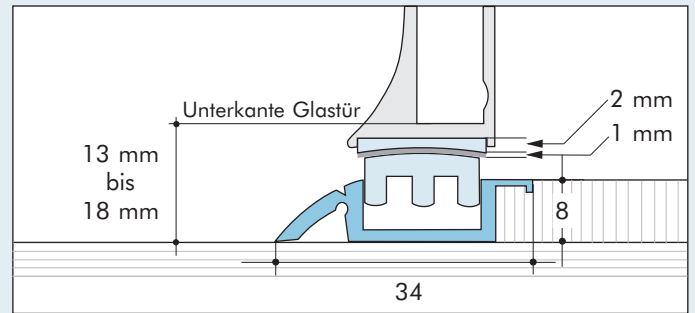
Zugkraft zwischen oberem und unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 6 mm schräg ansteigend

## Standard-Aluminium-Bodenprofile



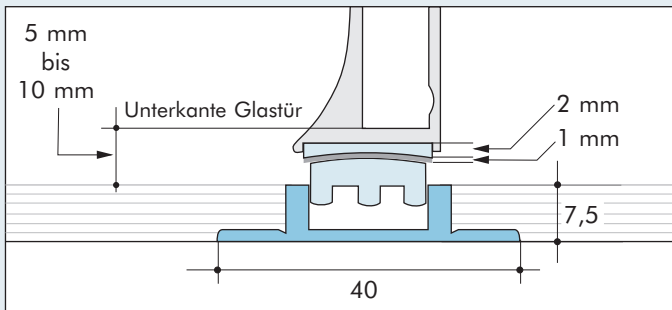
### Typ MA 1

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



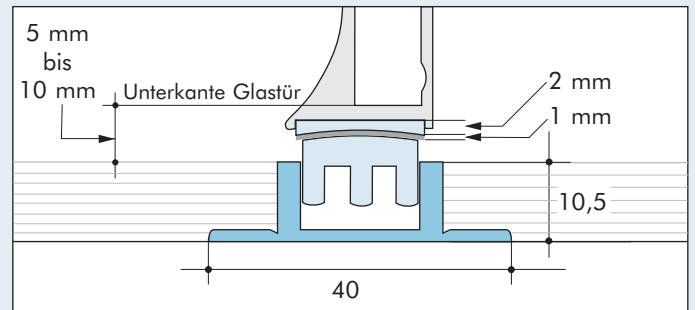
### Typ MA 2

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



### Typ MF 1

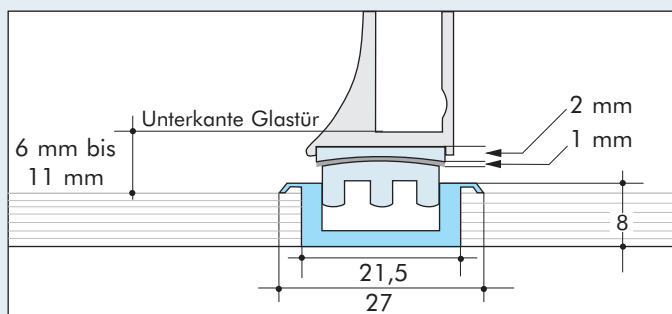
Bodenbelag ab ca. 6 mm  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm



### Typ MF 2

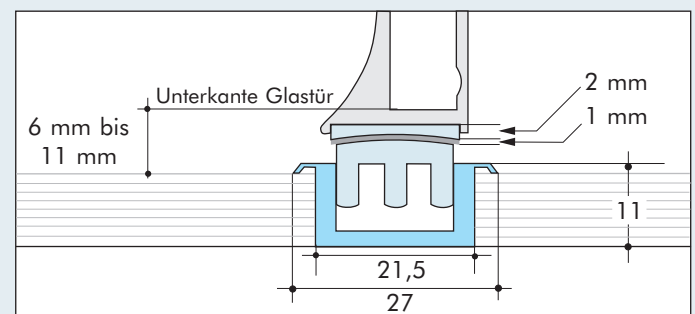
Bodenbelag ab ca. 9 mm  
Zugkraft zwischen oberem und  
unterem Magnetprofil max. 5 mm  
einseitig um weitere 3 mm schräg ansteigend

## Spezial-Aluminium-Bodenprofile



### 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

# Einbauanleitung

1. ALUMAT-Magnet-Türdichtungsschienen **immer** auf festen Untergrund setzen.
2. Bodenschiene und U-Profil passend zuschneiden.
3. U-Profil an den Innenseiten mit Silikon versehen und auf die ausgehängte Glastüre aufstecken. Die auf Seite 2 und 3 angegebenen Abstandsmaße zwischen OFF und Unterkante Glastüre beziehen sich auf vollständig aufgeschobene U-Profile. Es kann jedoch der Türspalt zusätzlich variabel überbrückt werden. In diesem Fall ist der Abstand zwischen U-Profil und Glastür-Unterkante zusätzlich mit Silikon aufzufüllen.
4. Aluminium-Magnetprofil und oberer Magnetstreifen sind längsseitig mit gegensätzlichen Magnetpolen versehen, die sich geradlinig anziehen. Deshalb ist bei Glastüren mit unterem Aluminiumprofil Typ GT 8 oder GT 10 die Bodenschiene so einzubauen, dass bei geschlossener Glastüre eine parallele Führung beider Magnetprofile gewährleistet ist.  
Aus einbautechnischen Gründen empfehlen wir unsere Universal Aluminium-Bodenprofile Typ MTK 3, MTK 6 MTK 8.
5. Für Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung dieser Montagevorschrift entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

## Ausschreibungstext:

### LV. Glastüren/Zargen:

#### ALUMAT Magnet-Türdichtungen

Aluminium-Boden- und Glas-Sockelprofile sowie 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 Magnet-Türdichtungen nach Absprache mit der Bauleitung bzw. dem Türen- oder Zargenmonteur funktionsgerecht montieren.

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

## Längen:

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

## Farben:

#### Glas-Sockelprofile

EV 1 silberfarbig eloxiert  
C 33 bronzefarbig eloxiert  
weiß RAL 9016  
edelstahlähnlich eloxiert

#### Alu-Bodenprofile

EV 1 silberfarbig eloxiert  
C 33 bronzefarbig eloxiert

## Verpackung:

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

## Zertifikationen:

ALUMAT-Türdichtungen für Glastüren entsprechen für Schalldämmung der DIN 52210  $R_w$  32 dB und für Rauchschutz der DIN 18095

Die "VEGLA-SEKURIT"-Glastür, bei der ALUMAT-Magnet-Türdichtungen eingesetzt werden können, wurde für den vorbeugenden Brandschutz vom Materialprüfungsamt Dortmund nach DIN 18095 Teil 1 geprüft und mit Zeugnis bestätigt. Das Zeugnis kann bei Bedarf angefordert werden.