Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren

Von ALUMAT Frey



ALUMAT Frey GmbH
Im Hart 10
87600 Kaufbeuren
Deutschland

Tel.: +49 8341 4725
Fax: +49 8341 74219

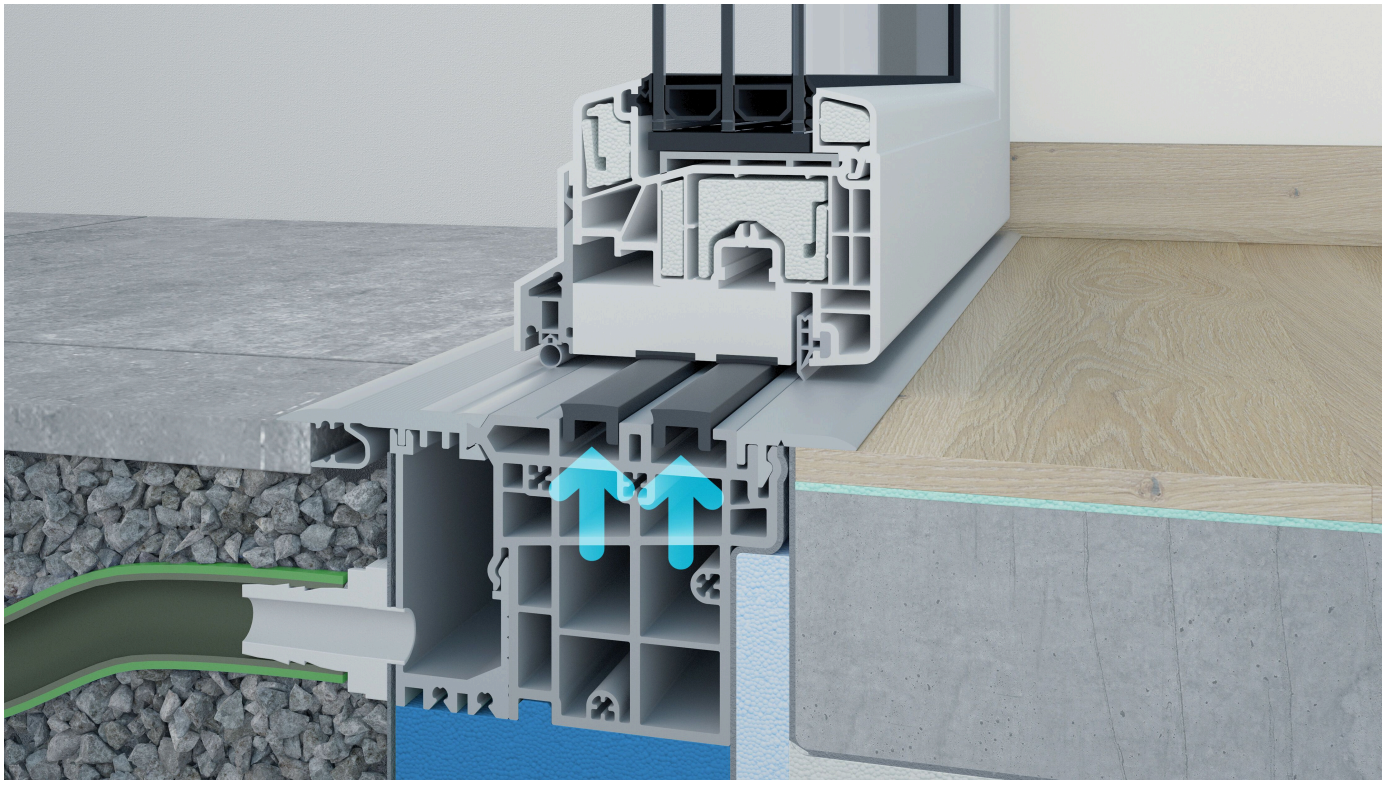
info@alumat.de
www.alumat.de

Alumat bietet ein umfangreiches Produktprogramm für die Abdichtung von Türen und Fenstern.

Mit der schwellenlosen Magnet-Doppeldichtung ermöglicht Alumat Frey barrierefreie Übergänge von Außentüren und Innentüren.

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey



Die zertifizierte, schwellenlose Magnet-Doppeldichtung ermöglicht barrierefreie Übergänge für Außentüren im Neubau und Bestand. Die Nullschwelle ist für Dreh- und Dreh-Kipptüren (Holz, PVC, Alu) sowie für Hebeschiebetüren (Holz, PVC) geeignet. Das patentierte Alumat-System beinhaltet einen 2-teiligen Abdichtungsflansch für die sichere Abdichtung der bodentiefen Elemente.

Barrierefreie Magnet-Nullschwellen für Außentüren

Funktionsweise

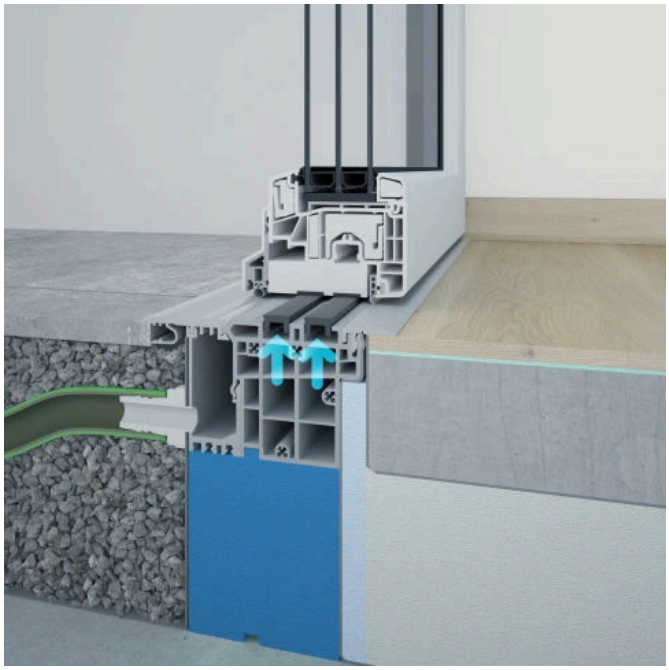
Die Dichtheit wird durch zwei Magnetprofile erzeugt, die im geschlossenen Türzustand magnetisch hochgezogen werden. Bei offener Türe liegen die Magnete plan im Bodenprofil und ermöglichen einen schwellenlosen Übergang.

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey



Tür offen – Magnete unten (schwellenloser Übergang)



Tür geschlossen – Magnete oben (absolut dicht)

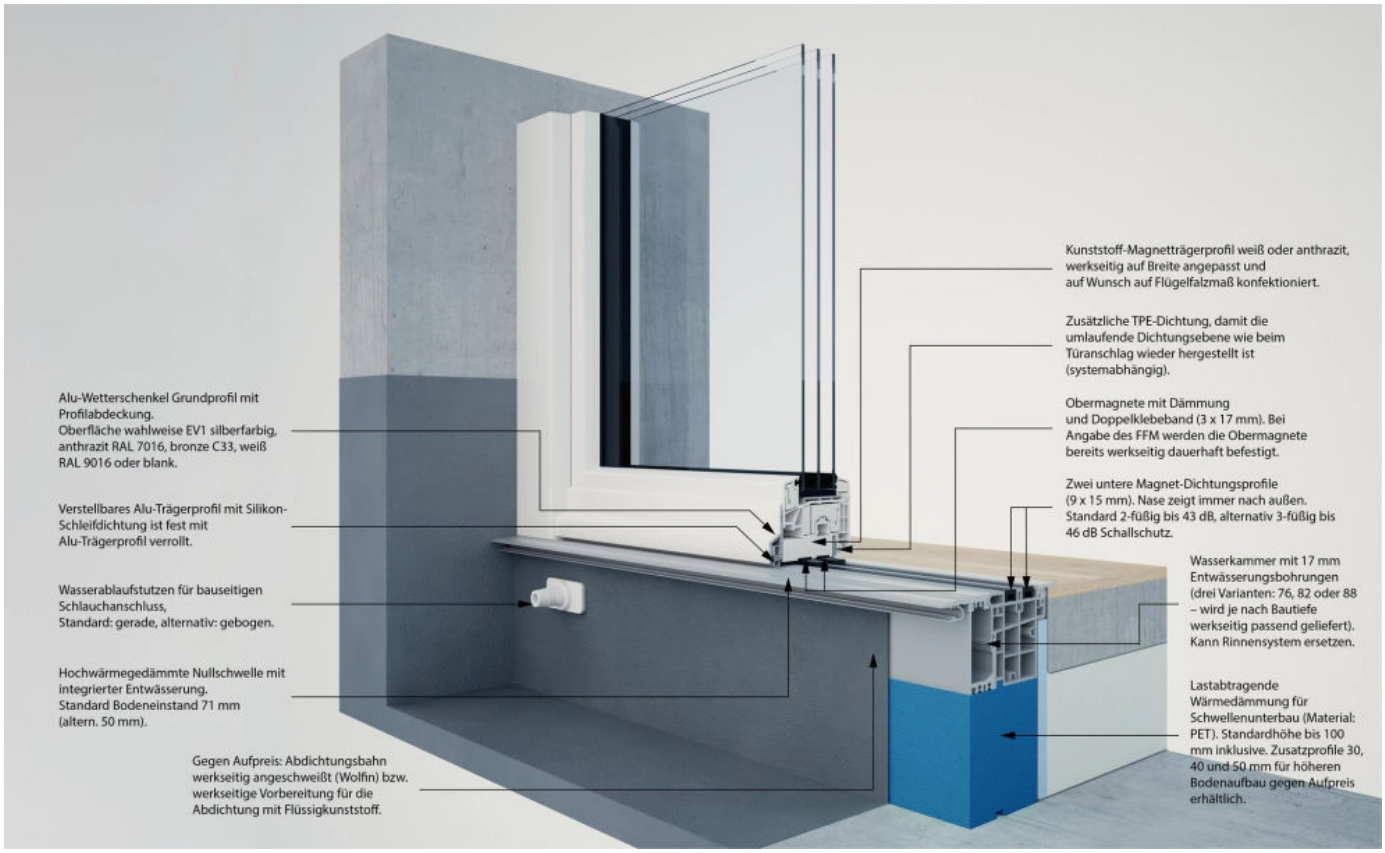
Zwei weitere Dichtungen garantieren einen zuverlässigen Schutz gegen Schlagregen, Wind, aufgestautes Wasser, Luft, Schall und Feuchtigkeit:

- Eine verstellbare Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel außen versperrt unerwünschtem Wasser den Weg und schiebt beim Schließen der Türe eventuell auf der Nullschwelle entstandenen und störenden Schmutz nach draußen
- Im inneren Türrahmenbereich sorgt eine zusätzliche den kompletten Türflügel umlaufende Dichtung für einen umfassenden Schutz vor Luft, Schall und Feuchtigkeit.

Für eine optimale Wärmedämmung ist das Aluminium-Bodenprofil thermisch getrennt und mit einer lastabtragenden Wärmedämmung bis zur Rohdecke ausgestattet.

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey



ALUMAT-Nullschwelle

Vorteile

- barrierefrei | einbruchsicher
- schlagregendicht |schalldicht | rauchdicht | luftdicht
- passivhauszertifiziert

Alle Vorteile auf einen Blick

kühl gemäßigtes Klima

phC

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE

Passivhaus Institut



©MartinRaffeiner

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey

Ausführungsbeispiele



ALUMAT-Nullschwelle mit Rinne (Bautiefe 120 oder 170 mm)



ALUMAT-Nullschwelle mit Überbrückungsprofil (Abdeckung WDVS bis 250 mm)



Schnitt ALUMAT MFAT 10-20 PH mit geradem Wasserablauf.



Schwellenlose Übergänge für Jung und Alt

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey

Barrierefreie Magnet-Nullschwellen für Dreh- und Drehkipptüren aus Holz



Magent-Nullschwelle für Holz-Außentüren MFAT 10 PH



Magnet-Doppeldichtung MFZ 10 für den Bestand

Weitere Informationen

MFAT 10 PH für Neubau | MFZ 10 für den Bestand

Barrierefreie Magnet-Nullschwelle für Dreh- und Drehkipptüren aus Kunststoff und Aluminium



Magnet-Nullschwelle für Kunststoff- und Alu-Außentüren MFAT 20 PH



Magnet-Doppeldichtung MFZ 20 für den Bestand

Weitere Informationen

MFAT 20 PH für den Neubau | MFZ 20 für den Altbau

Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey

Barrierefreie Flachschwelle für Hebeschiebetüren aus Holz



Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 10

Weitere Informationen

Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 10/2 und 10/3 für den Neubau

Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 10 für den Bestand

Barrierefreie Flachschwelle für Hebeschiebetüren aus Kunststoff



Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 20

Weitere Informationen

Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 20/2 und 20/3 für den Neubau

Hebeschiebetür-Flachschwelle HST 20 für den Bestand

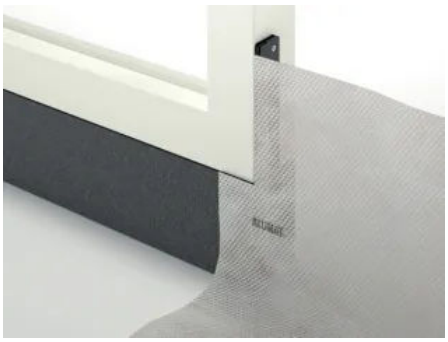
Nullschwellen für Außentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey

Abdichtungsflansch



Set aus Klemmleisten, Schrauben und Vlies-Eckfahnen



Vor Einschub des Blechwinkels die Nut derKlemmleiste mit geeignetem Dichtstoff füllen



Vlies kann der Laibung angepasst werden

Abdichtungsflansch 2-teilig - für jede Flüssigabdichtung an bodentiefen Elementen

- Universell einsetzbar, profilunabhängig, mit jedem Rahmenmaterial kompatibel
- 2-teilig, dadurch werkseitig vormontierbar und nachträgliches Einklipsen der Vlies-Eckfahnen bauseits
- Montagehöhe der Klemmleiste wird durch OKFF-Linie angegeben
- Kein Entfernen von Rolladenführungsschienen oder Alu-Deckschalen für eine DIN-gerechte Abdichtung nötig
- Kein Ausklinken erforderlich n Kein zusätzlicher Dichtstoff im Bereich der Klemmleiste am Rahmen nötig, da Butylband werkseitig angebracht ist
- Geprüfte Lösung: Kein Abdichten auf den Rahmen notwendig
- 24 h Stauwasserprüfung

Weitere Informationen

Flyer Abdichtungsflansch

Anwendungsberichte

Flyer Klinik, Reha, Pflege | Flyer Krippe, Kita, Schule | Flyer Wohnungsbau | Flyer Hotel
Mathildenstift | Benevit 24 Pfegeheime | Holzhaus Bastian26 auf Sylt | Baugenossenschaft Steglitz |

Magnetdichtungen für Innentüren

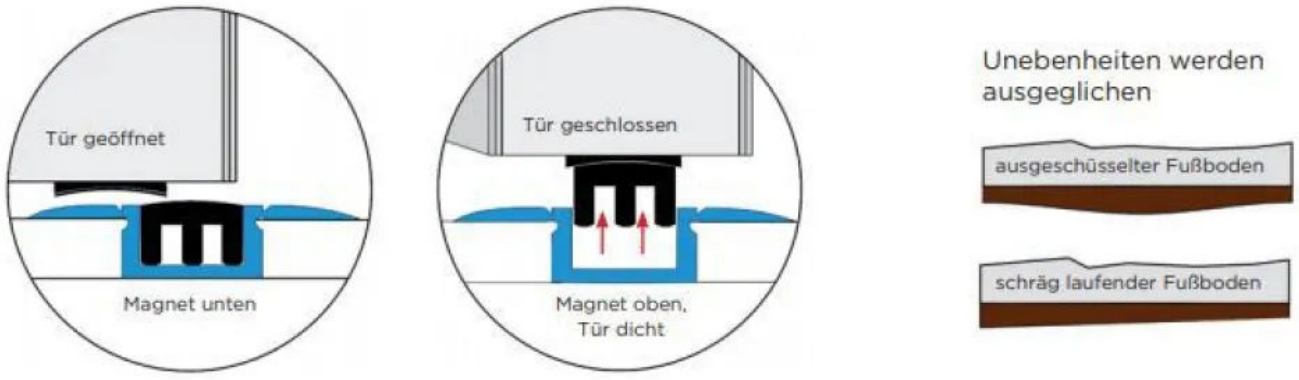
Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey



Aluminium-Bodenprofile mit permanent steigender Magnetschwelle für Holz-, Kunststoff-, Metall- und Glastüren

Barrierefreie Magnet-Türdichtungen für Innentüren

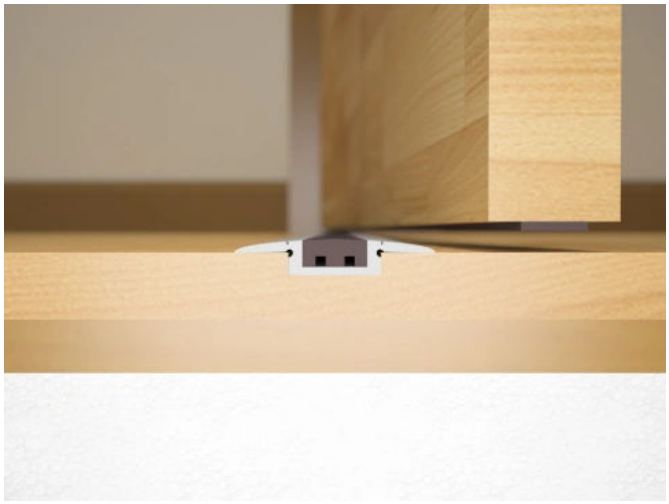
Funktionsprinzip der Alumat Magnet-Türschwellen



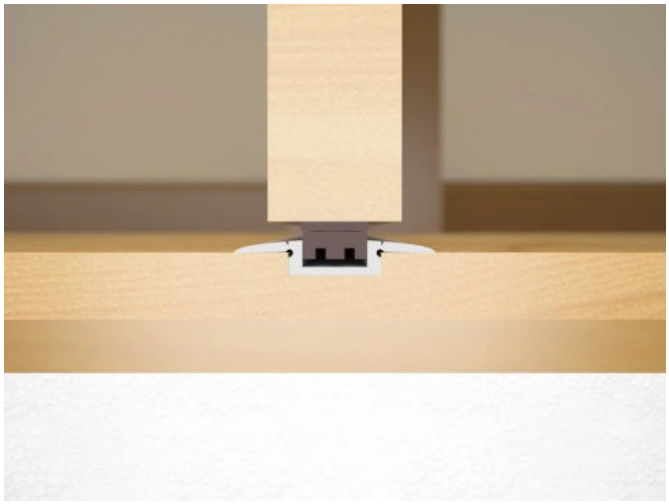
Funktionsprinzip der Alumat Magnet-Türschwellen

Magnetdichtungen für Innentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey



Universal Aluminium Bodenprofil MTK geöffnet



Universal Aluminium Bodenprofil MTK geschlossen

Vorteile

- stoppt Zugluft
- mindert Schall
- hält Fluchtwege frei
- 20 Jahre Garantie auf die Magnetzugkraft
- einfache Montage ohne anfällige Mechanik
- Materialtrennschienen entfallen
- selbsttätige Anpassung am Türblatt, deshalb keine Beeinträchtigung bei unebenen Böden
- Optimale Dichtwirkung, rauchdicht nach DIN 18095 Schalldämmung nach DIN 52210 bis Rw 46 dB
- Türspaltüberbrückung bis ca. 16 mm

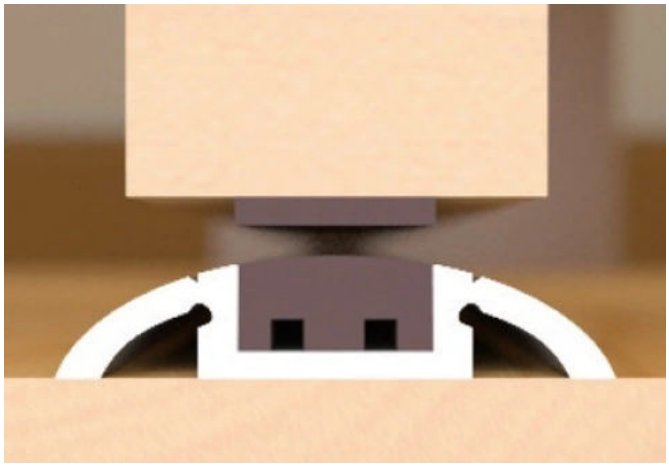
Einsatzorte

Hotel | Krankenhaus | Seniorenheim | Kita | Schule | Eigenheim

Magnetdichtungen für Innentüren

Aus der Serie Schwellenlose Übergänge für Außen- und Innentüren von ALUMAT Frey

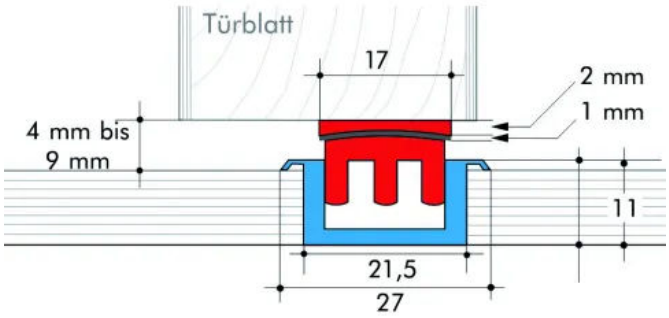
Profilübersicht



Standard-Aluminium-Bodenprofile

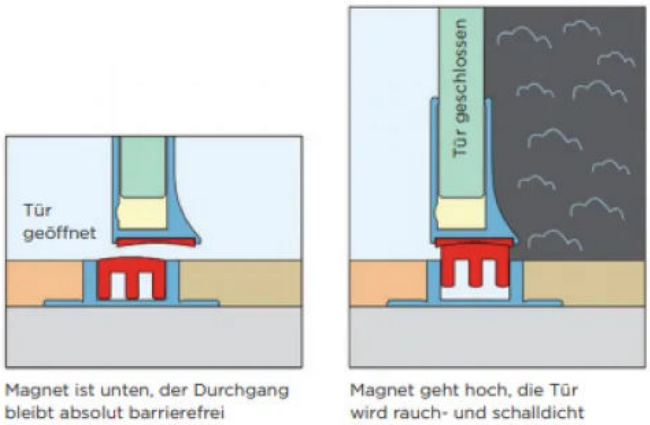
Universal Aluminium Bodenprofil MTK

Standard-Aluminium-Bodenprofile



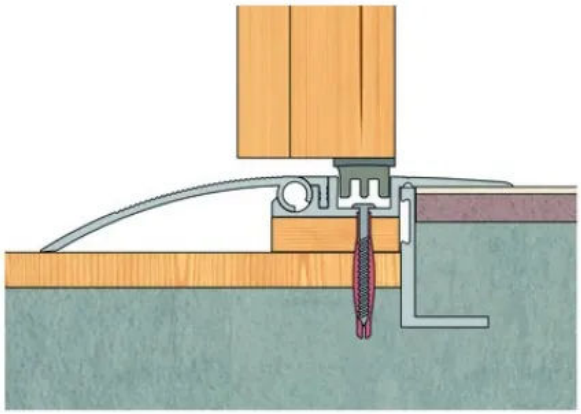
Spezial-Aluminium-Bodenprofil

Spezial-Aluminium-Bodenprofile



Spezial-Zusatzprofile für Glastüren

Spezial-Zusatzprofile für Glastüren



Magnet-Renovierungsschwelle Typ MGS

Magnet-Renovierungsschwelle Typ MGS

Weitere Informationen

Prospekt Innenmagnettürdichtungen