



MFZ 10 Renovierungsprofil

- Für alle Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren (Hauseingang, Balkon, Terrasse)
- Magnet-Doppeldichtung nach dem Universal Design
- Barrierefrei nach DIN 18040 ohne untere Türansläge und -schwellen

MFZ 10

Kompatibel mit Dreh-/Drehkipptüren, ein- und zweiflügelig, Stulp/Festverglasung

Niveaueausgleich von Null bis 30 mm

Kein Verschleiß, keine Mechanik,
20 Jahre Garantie auf Magnetzugkraft

Vorgesetzte Entwässerungsrinne wird empfohlen

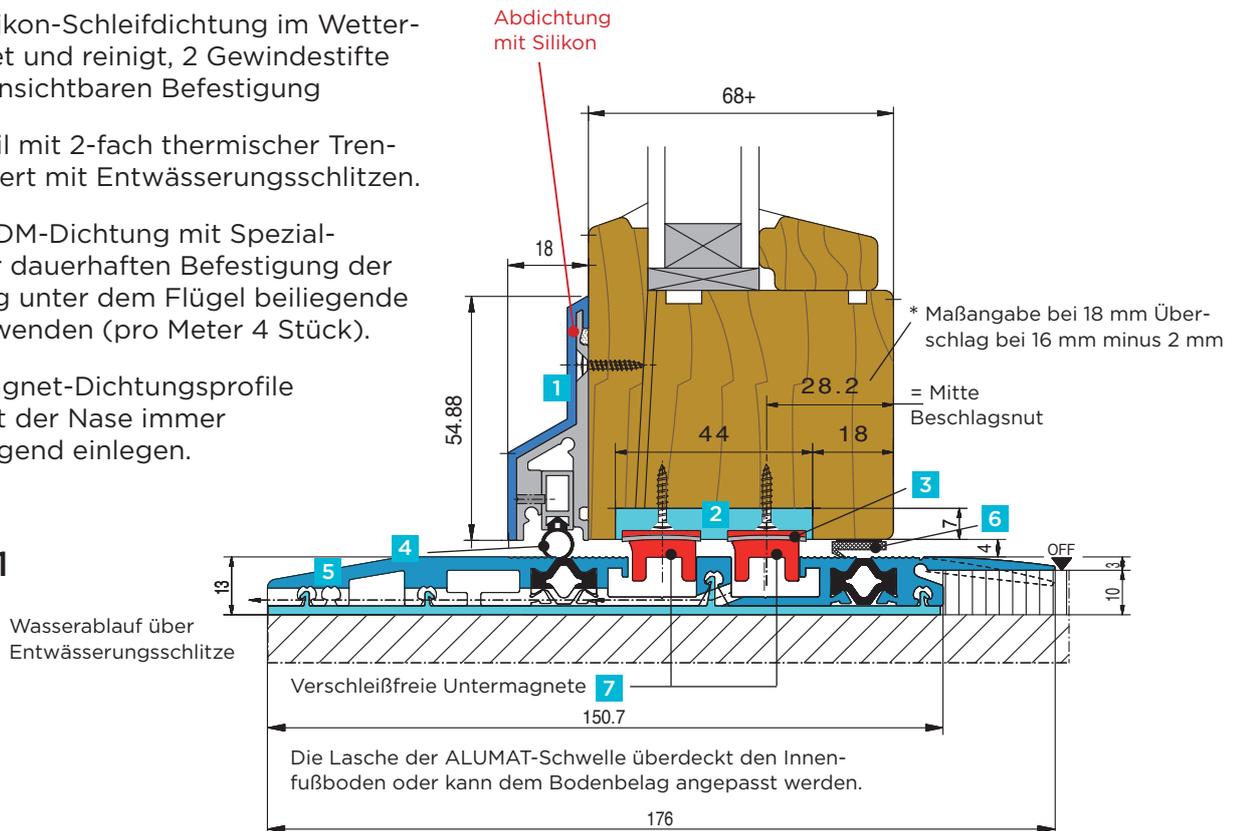
Für Behindertenheime, Krankenhäuser, Seniorenwohnungen,
Kindergärten, Eigenheime, Wohnungsbau

Stand Juni 2014 · technische Änderungen vorbehalten

- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV 1 silberfarbig, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank
- 2 Kunststoff-Magnetträgerprofil 7 x 43 mm
- 3 Obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete beiliegende Drahtstifte verwenden (pro Meter 4 Stück)
- 4 Verstellbare Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel dichtet und reinigt, 2 Gewindestifte 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung
- 5 Alu-Bodenprofil mit 2-fach thermischer Trennung EV 1 eloxiert mit Entwässerungsschlitzen.
- 6 Zusätzliche EPDM-Dichtung mit Spezial-Klebeband. Zur dauerhaften Befestigung der EPDM-Dichtung unter dem Flügel beiliegende Drahtstifte verwenden (pro Meter 4 Stück).
- 7 Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (9 x 15 mm) mit der Nase immer nach außen zeigend einlegen.

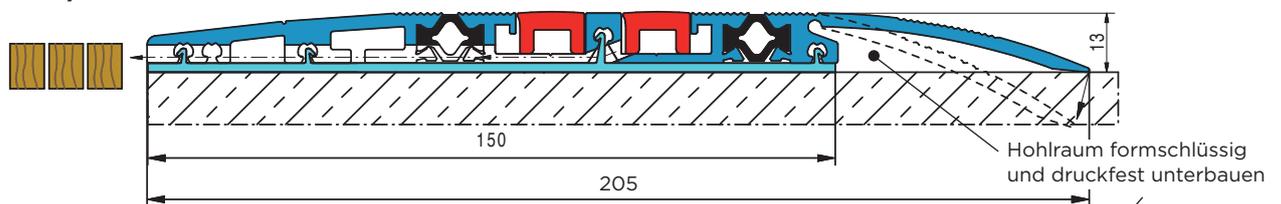
Die Magnet-Doppeldichtung wird in Fixlängen auf Blendrahmenaußenmaß geschnitten und geliefert.

MFZ 10/1



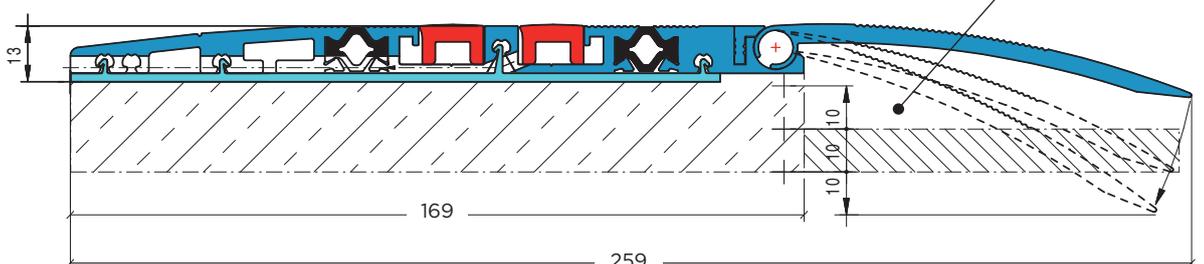
Bei eingebauten Außentüren im Altbau ist die vorhandene Anschlagsschwelle zu entfernen. Die barrierefreie ALUMAT Magnet-Doppeldichtung muss im Blendrahmenfalz eingepasst und die Türe mit ca. 4 mm Abstand zum ALUMAT-Bodenprofil entweder verlängert oder gekürzt werden.

MFZ 10/2



Bei tieferliegenden Terrassen oder Balkonen kann mittels aufgeständertem Holz- und Kunststoffbelag der Niveauequalisierung zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.

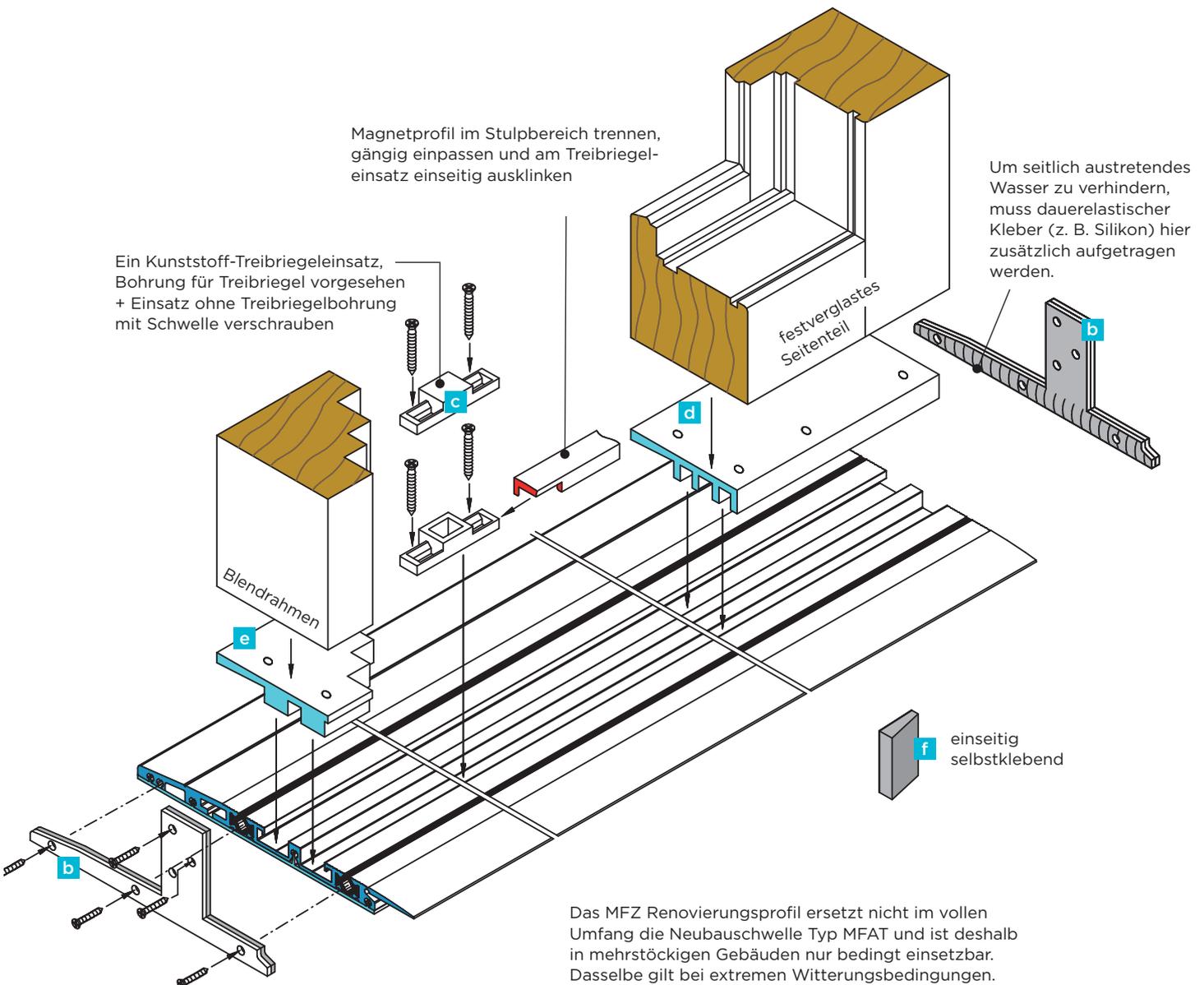
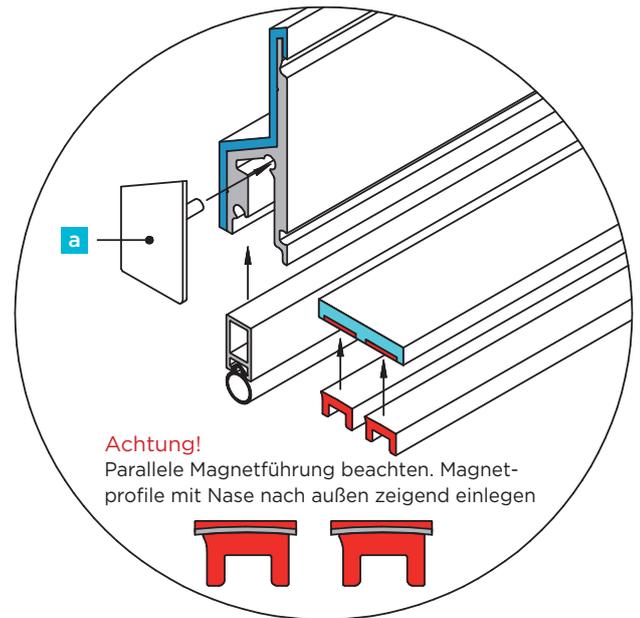
MFZ 10/3



Niveauequalisierung vom höherliegenden Terrassenbelag von 10 bis 30 mm zum inneren Bodenbelag, können mit dem anpassbaren Schrägaufbau überbrückt werden.

Zum Lieferumfang gehören ferner:

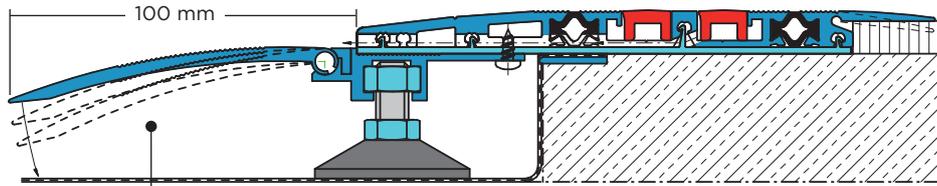
- a** 2 Kunststoffklipsprofile weiß RAL 9016, braun RAL 8019 oder silberfarbig (Endkappen für Wetterschenkel)
- b** 2 Montage- und Dichtungsprofile mit PE-Schaumauflage zur stirnseitigen Verbindung und Abdichtung mit 6 selbstschneidenden Blechschrauben (Stärke 7 mm)
- c** 2 Kunststoff-Treibriegeleinsätze 50 x 15 x 9 mm mit zwei Bohrungen und Befestigungsschrauben 4,0 x 25 mm für Stulptüren
- d** Bei Bedarf profiliertes Kunststoffprofil für festverglaste Seitenteile weiß RAL 9016 oder braun RAL 9018. Kann in der Breite der Holzstärke angepasst werden.
- e** Kann auch aus profiliertem Kunststoffprofil **d** hergestellt werden
- f** Dichtkissen für Stulpflügel



Das MFZ Renovierungsprofil ersetzt nicht im vollen Umfang die Neubauschwelle Typ MFAT und ist deshalb in mehrstöckigen Gebäuden nur bedingt einsetzbar. Dasselbe gilt bei extremen Witterungsbedingungen.

Zusatzprofile zum tieferliegenden Außenbelag

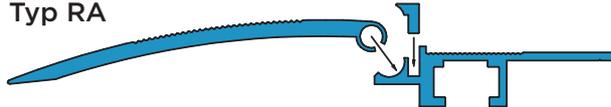
MFZ 10/1 mit Typ RA



Hohlraum formschlüssig und druckfest unterbauen!

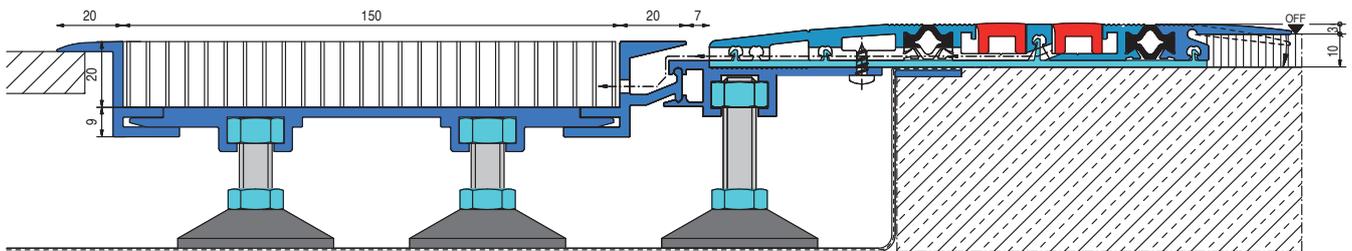
Für ca. 25-40 mm Niveauunterschied zum tieferliegenden Außenbelag mit Stellschrauben.

Typ RA



Zusatzprofil bei Niveauunterschied von ca. 25-40 mm

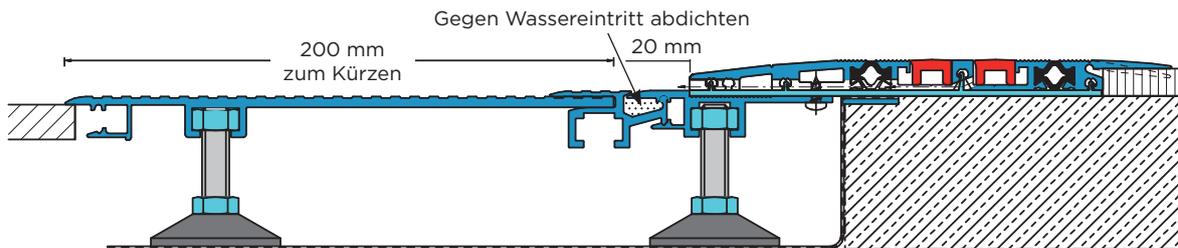
MFZ 10/1 mit Alu-Rinnenrahmen inkl. Gitterrost



Magnet-Doppeldichtung mit Alu-Rinnenrahmen, inkl. Gitterrost (Maschenweite 30 x 10 mm) und Kopplungsprofil zur Schwelle.

Außenisolierung: Verbundblech mit Dichtungsbahn werkseitig verschweißt.

MFZ 10/1 mit Alu-Überbrückungsprofil

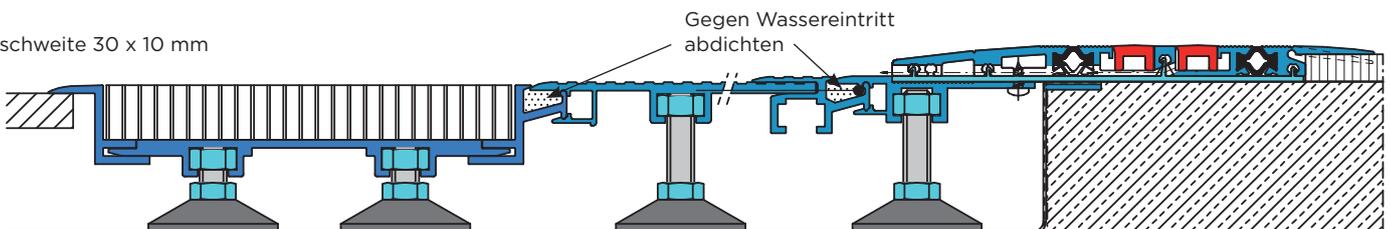


2-fach thermisch getrennt mit Alu-Überbrückungsprofil

Außenisolierung: Verbundblech mit Dichtungsbahn werkseitig verschweißt.

MFZ 10/1 mit Alu-Überbrückungsprofil und Alu-Rinnenrahmen inkl. Gitterrost

Maschweite 30 x 10 mm

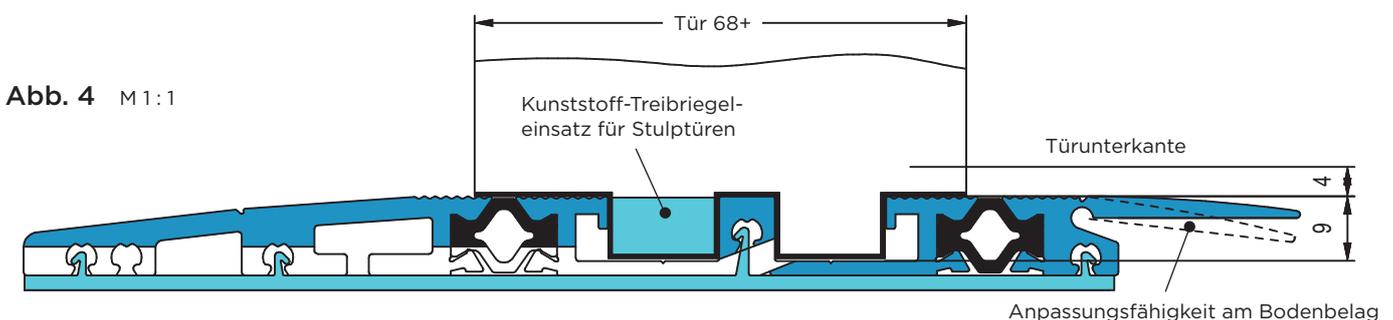
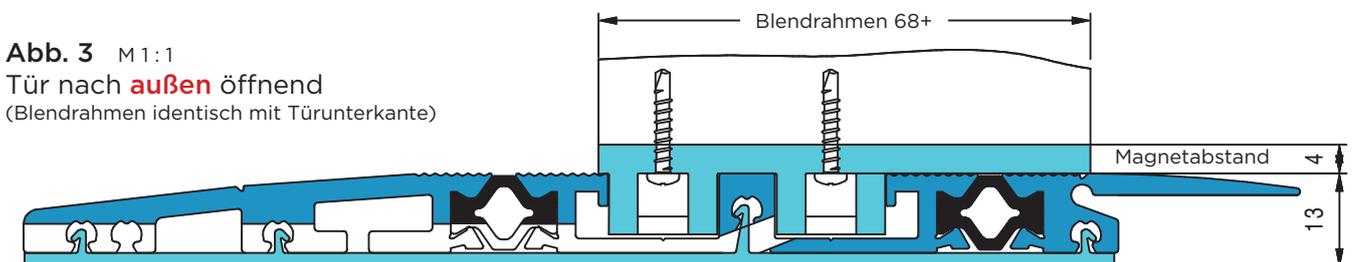
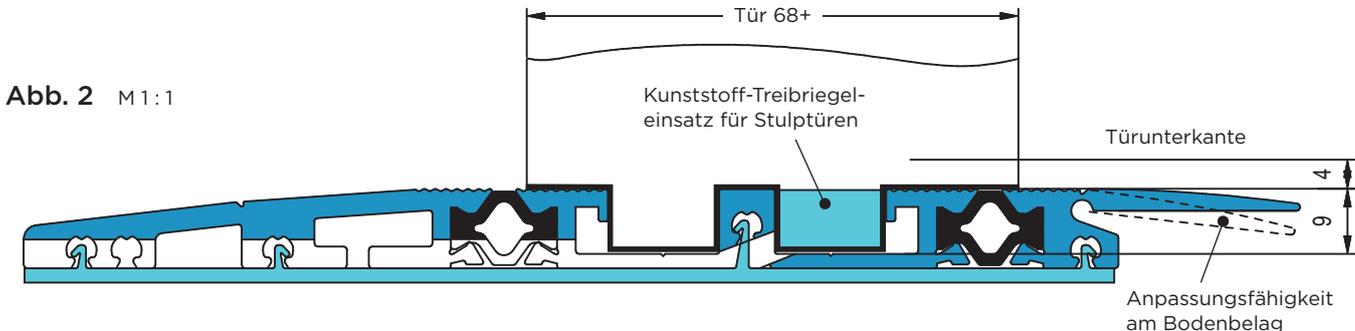
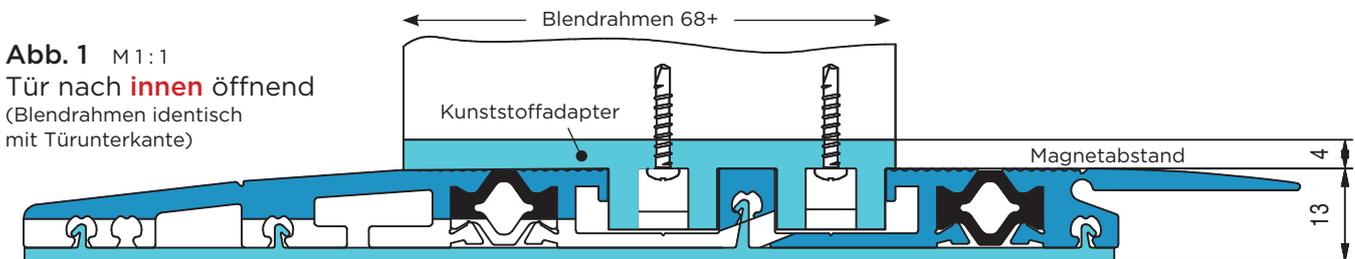


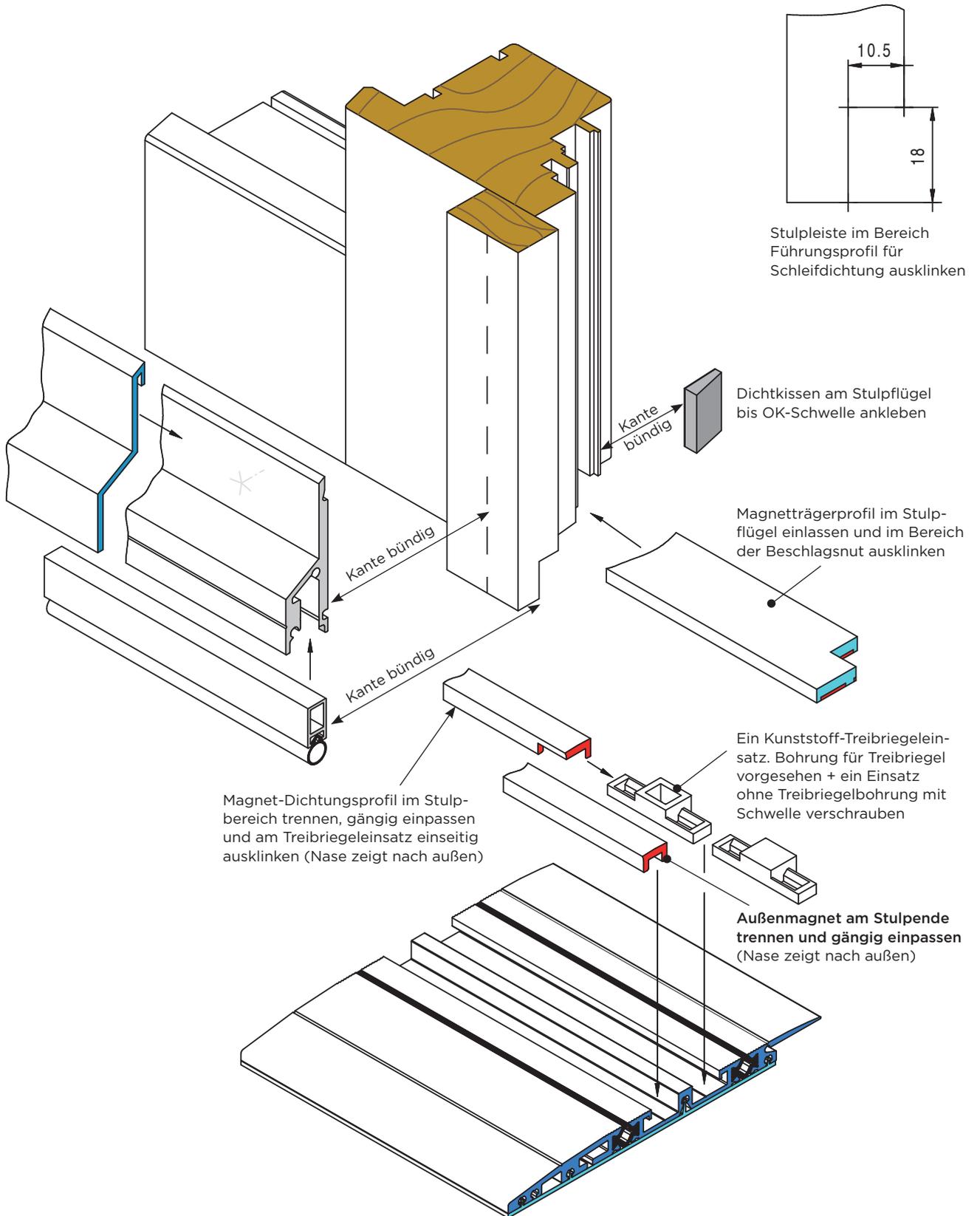
Alu-Rinnenrahmen mit Gitterrost nur als architektonisches Gesamtkonzept mit bauseitigem Drainagesystem oder Wasserrinne realisierbar.

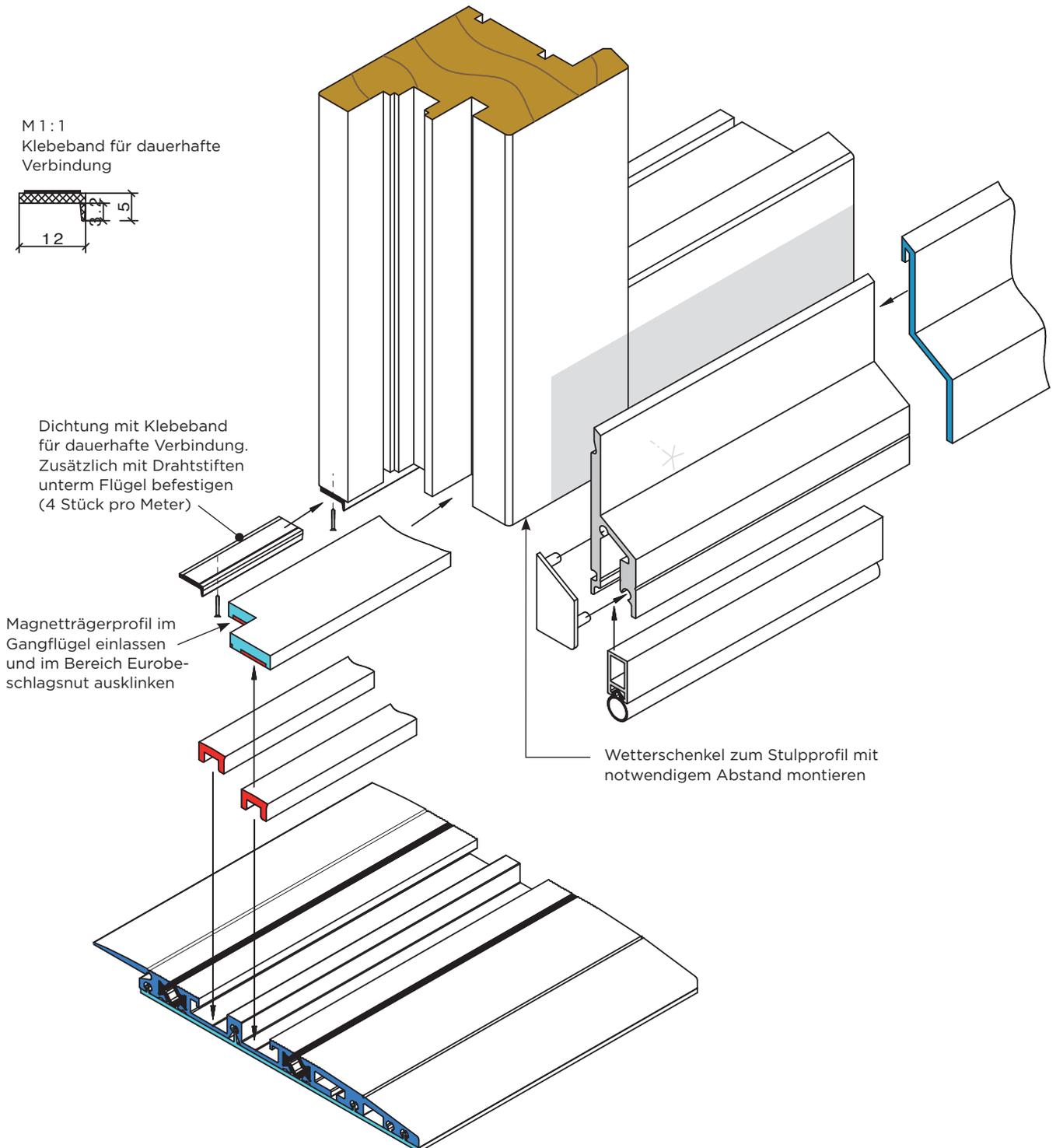
Außenisolierung: Verbundblech mit Dichtungsbahn werkseitig verschweißt. Standard WOLFEN, alternativ EVALON.

Verarbeitungshinweis zur Blendrahmenmontage MFZ 10 für Holz-Außentüren, einflügelig und Stulpausführung

- 1 Magnet-Doppeldichtung auf Blendrahmenseitenmaß bestellen. Zuschnitt erfolgt werkseitig.
- 2 Zuschnitt der Blendrahmenteile: Aufrechter Blendrahmen ist identisch mit Türunterkante. Unter Berücksichtigung der Schwellenhöhe (13 mm), beträgt der Abstand von Unterkante Türflügel zur Oberkante Fertigfußboden 17 mm (4 + 13 mm).
- 3 Die mitgelieferten, profilierten 68 mm Kunststoffadapter (weiß oder braun) werden unter dem aufrechten Blendrahmen montiert.
- 4 Blendrahmen mit profilierten Kunststoffadaptern in die ALUMAT-Bodenschwelle einsetzen und anschrauben (Stecksystem). Die stirnseitige Blendrahmenbefestigung mit der Bodenschwelle erfolgt mittels abgedichteter und vorgebohrter Kunststoff-Halteplatten **b** Seite 3.



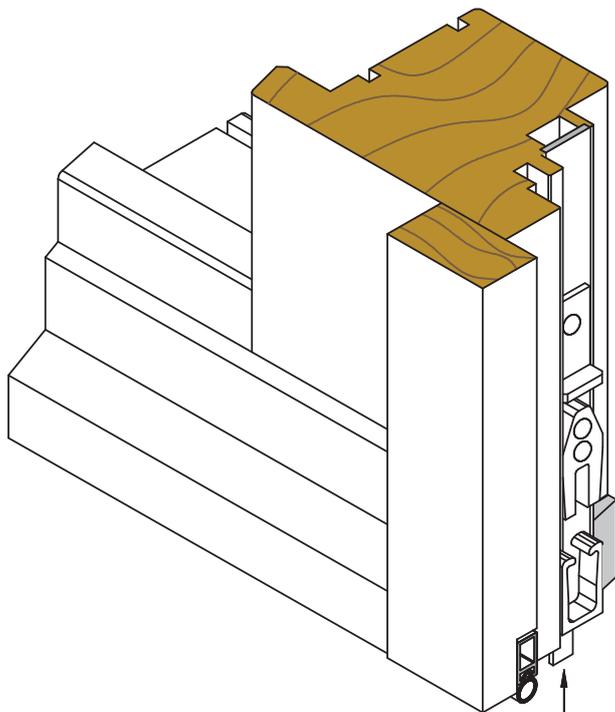




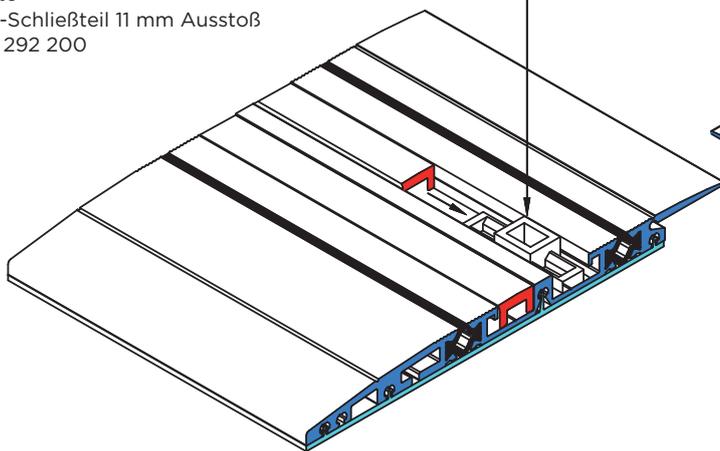
Beschlagsmontage nach Angaben der Beschlaghersteller durchführen.

Achtung: DK-Schließstück vertikal montieren.
Keine Schließbleche auf Schwelle verwendbar!

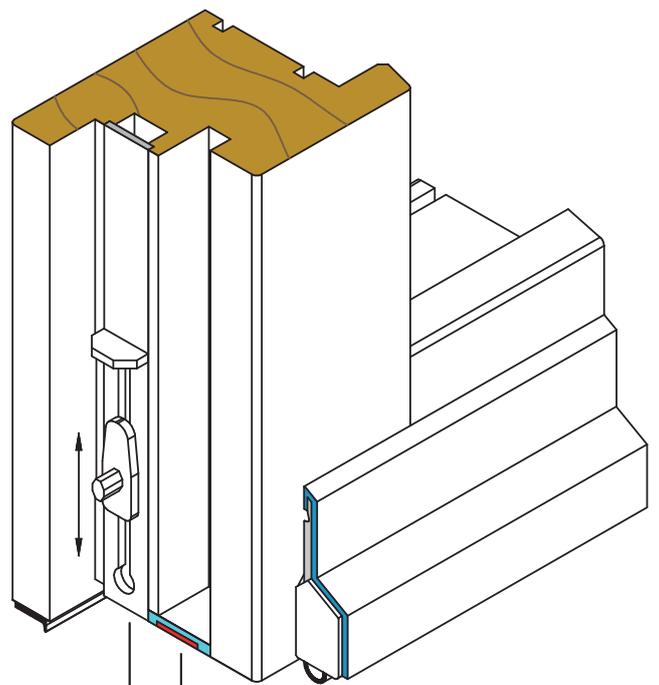
Stulpgetriebe mit Kipplager vertikal



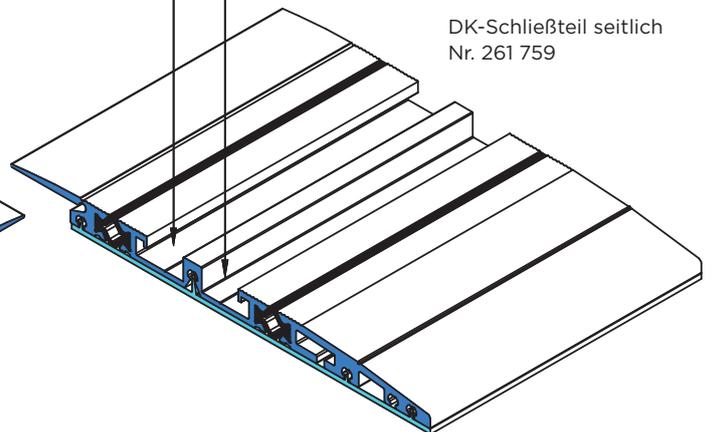
Roto
DK-Schließteil 11 mm Ausstoß
Nr. 292 200



Getriebe mit Kippriegel vertikal



DK-Schließteil seitlich
Nr. 261 759

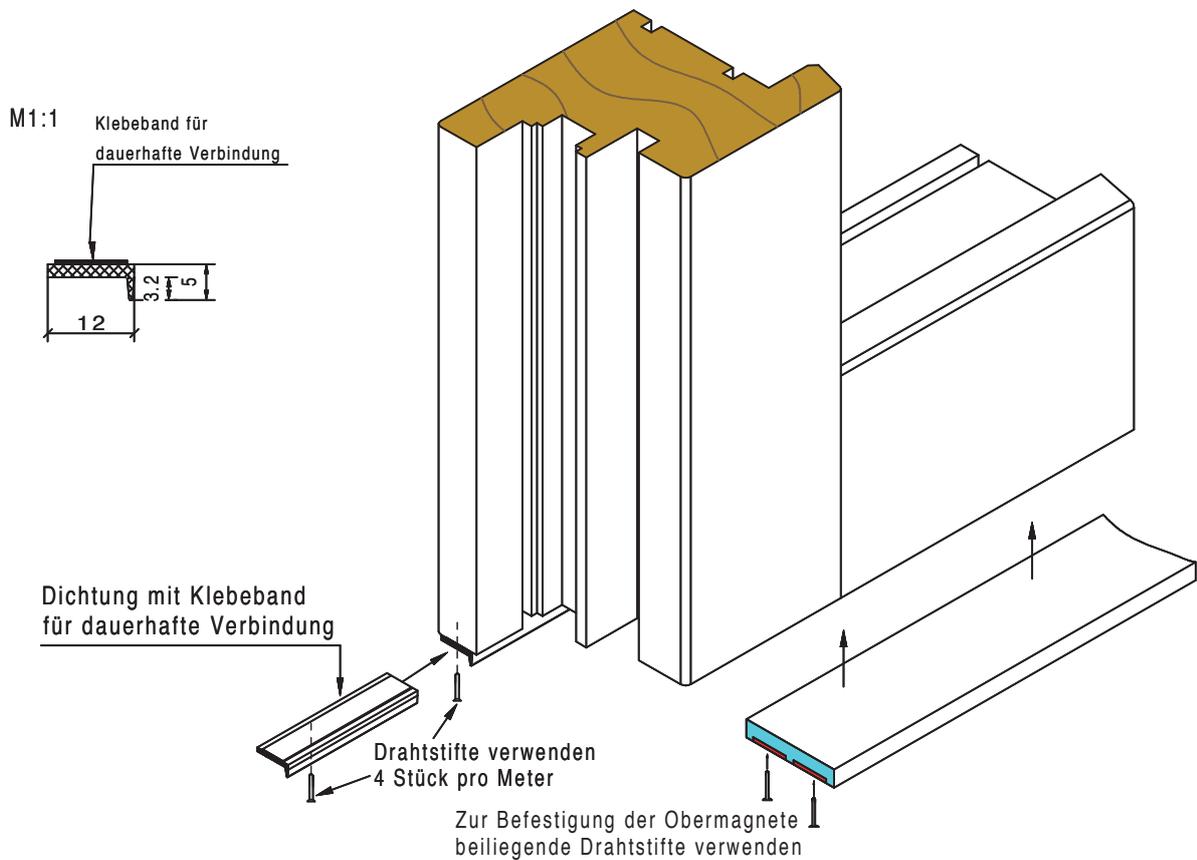


Roto Getriebeanschluss NT für Stulptüren Dreh/Kipp oder mit anderen marktüblichen Beschlagssystemen ausführbar.

Verarbeitungshinweise zur Türflügelmontage

1. ALUMAT Kunststoff-Magnetträgerprofil auf Länge des Türfalzmaßes zuschneiden und unter dem Türflügel befestigen. Den Alu-Wetterschenkel anpassen und montieren. Die seitlichen Abdeckkappen aufschieben.
2. Die Verschraubung des Kunststoff-Magnetträgerprofils erfolgt mit selbstschneidenden Fensterbauschrauben.
3. Beide oberen Magnet-Dichtungsprofile in das Magnet-Trägerprofil einkleben und zusätzlich mit Drahtstiften fixieren.
Achtung: Um eine gute Haftung des Magnetbandes zu garantieren, muss der Untergrund schmutzfrei sein. Zusätzlich sollte die Aussparung vorgewärmt werden.
4. Als Haustürschwelle erfolgt die Beschlagsmontage wie gewohnt. Dreh-Kipptüren werden mit vertikal montierten Ecklagern ausgestattet.
5. Montage der Stulptüren wie auf den Seiten 6/7/8 beschrieben.
6. Bei Türen mit festem Seitenteil sollte die Alu-Bodenschwelle durchgehend gestaltet sein. Um zur Türe eine gleiche Ansichtshöhe zu erreichen, wird ein Kunststoff-Adapterprofil geliefert. Dieses auf Breite schneiden und unter dem Festteil mit selbstschneidenden Fensterbauschrauben befestigen (siehe Seite 3).
7. Die verstellbare Silikon-Schleifdichtung wird im Wetterschenkel flächenbündig zur Magnet-Doppeldichtung eingesetzt und mit 2 Gewindestiften 5 x 6 mm befestigt. Durch die Schleifwirkung erfolgt beim Schließen der Türe zusätzlich eine Selbstreinigung der Magnetschwelle. Bitte unseren Montagehinweis beachten.

Für Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung der Verarbeitungshinweise entstehen, übernehmen wir keine Haftung.



Magnet-Doppeldichtung Typ MFZ 10

Damit die einwandfreie Funktion der Dichtungen auf Dauer gewährleistet ist, sollten Sie wie folgt verfahren:

1. Um die umlaufende Dichtungsebene wieder herzustellen, wird die werkseitig mitgelieferte EPDM-Dichtung angebracht.

Bei Holztüren befestigen Sie die EPDM-Dichtung horizontal unter dem Flügelfalz mittels beiliegender Drahtstifte (pro Meter 4 Stück).
2. Beim Schließen der Türe überprüfen Sie bitte, ob die schwarze EPDM-Dichtung am Überschlag auf der ganzen Schwellenlänge gleichmäßig aufliegt (evtl. Türe nachstellen).
3. Die Kunststoff Obermagnetträger sind unmittelbar vor dem Einkleben der Magnetprofile zu reinigen. Die Schutzfolie der Magnetprofile abziehen und in die Aussparungen (seitliche Begrenzungen einhalten) der Kunststoff-Trägerprofile sorgfältig einkleben und einrollen. Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete verwenden Sie beiliegende Drahtstifte (pro Meter 4 Stück).

Zur Prüfung der Funktion ist Folgendes zu beachten:

4. Die Silikondichtung im Wetterschenkel ist hochzustellen. Die gesäuberten Magnetprofile mit maximal 1 mm Falzluft, unter Beachtung der unterschiedlichen Falzausklinkungen nacheinander wie folgt einlegen und auf Dichtfunktion einzeln prüfen.

Innenmagnet zuerst: legen Sie links und rechts Papierstreifen auf die Schwelle und schließen Sie die Türe. Beim Ziehen am Papier (von der Außenseite) merken Sie, ob die Dichtfunktion wirkt. Nun Innenmagnet entfernen und Außenmagnet ebenfalls prüfen.
5. Die hochgestellte Silikon-Schleifdichtung mittels 5er Inbusschlüssel lösen, auf Schwellenoberfläche einstellen und wieder befestigen. Danach die Wetterschenkelabdeckung aufschieben.
6. Im Stulpbereich ist das äußere Magnet versetzt zum inneren zu trennen. Die Silikon-Schleifdichtung inkl. Aluführungsprofil ist unterhalb der Stulpbleiste durchzuführen.

Die Garantieleistung für die Magnetzugkraft, unter Beachtung der ALUMAT-Montageanleitung, beträgt 20 Jahre.

Für Funktionsstörungen, die durch Nichtbeachtung unserer beiliegenden mehrseitigen Verarbeitungshinweise entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

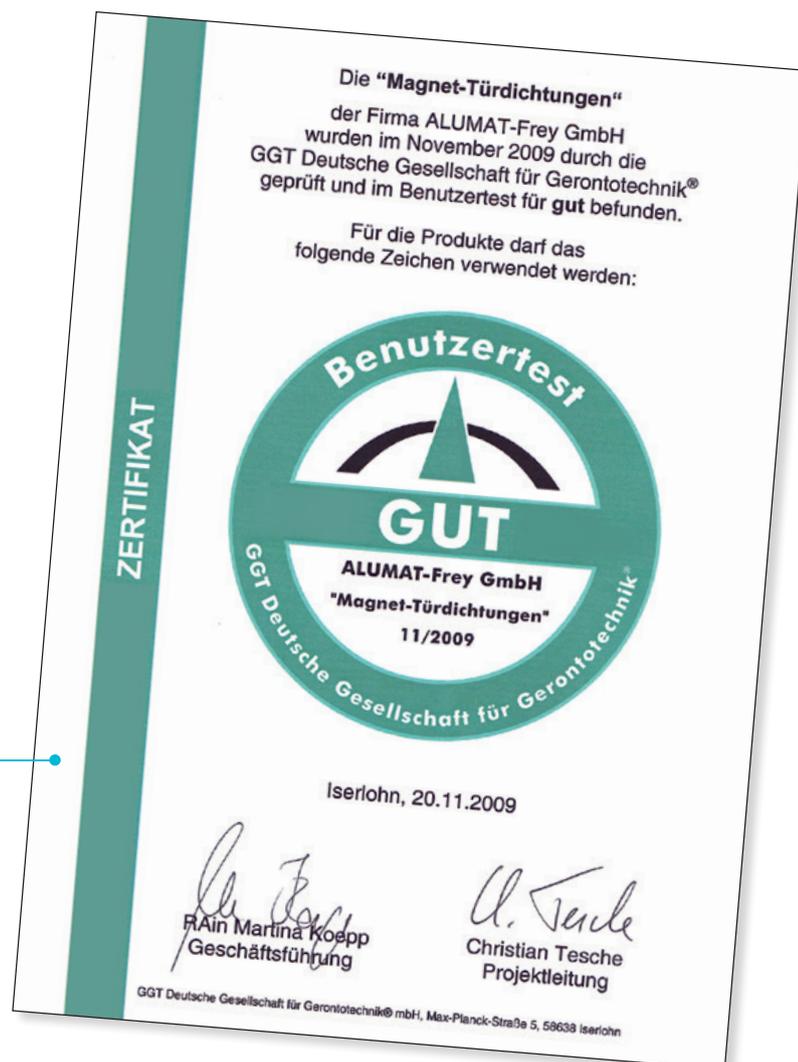
Die Funktionsprüfung ist jedoch bereits vor der Baustellenmontage beim Verarbeiter vorzunehmen!

Ihre Außentüren sind mit hochwertigen und barrierefreien Magnet-Doppeldichtungen der Firma ALUMAT ausgestattet.

Damit die einwandfreie Funktion der Dichtungen auf Dauer gewährleistet ist, sollten folgende Wartungsaufgaben, mindestens einmal pro Jahr **oder bei starker Verschmutzung je nach Bedarf**, durchgeführt werden:

1. Mit einem Metallgegenstand lassen sich die unteren Magnetprofile abheben und entfernen. Eventuelle Verschmutzungen in den frei-liegenden Magnetkanälen beseitigen.
2. Jetzt die mit einem feuchten Lappen gereinigten Magnetprofile unter Beachtung der unterschiedlichen Falzausklinkungen nacheinander wieder einlegen. Durch Einlegen von Papierstreifen (Zeitungspapier) kann bei geschlossener Tür, durch Ziehen am Papier, die Dichtfunktion überprüft werden.

Die Garantieleistung für die Magnetzugkraft, unter Beachtung der ALUMAT-Montageanleitung, beträgt 20 Jahre.



Mit unseren Produkten sind nicht nur unsere Kunden, sondern auch die „Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik“ zufrieden.

BESTELLINFORMATION ZUR AUFTRAGSABWICKLUNG TYP MFZ 10 (ALTBAU)

	Stück	Elementbreite
1. MFZ 10/1 für Holz-Außentüren
MFZ 10/2
MFZ 10/3

2. einflügelig Stulp (Skizze erbeten) mit festvergl. Seitenteil Pfosten-Riegel

3. Bautiefe 68 mm Sonstige

4. nach innen öffnend nach außen öffnend

Achtung: Schwelle immer über gesamte Elementbreite!

5. Länge Wetterschenkel (ca. Maß): mm

6. Farbe weiß
 Wetterschenkel: EV 1
 bronze
 blank

7. Kunststoffadapter für Blendrahmen
 oder Festverglasung: weiß
 braun

**Zusatzprofile zum tieferliegenden Außenbelag
 (gegen Aufpreis lieferbar):**

8. Typ RA Stück:
 Länge:

9. Alu-Überbrückungsprofil mit Altbau-Zusatzprofil
 EV1 inkl. Stützschrauben (bis max. 220 mm)
 Tiefe:
 Länge:

10. Alu-Rinnenrahmen EV1 inkl. Gitterrost feuerverzinkt und Kopplungsprofil zur Schwelle
 alternativ inkl. Gitterrost Edelstahl Länge:

11. Außenisolierung mit Verbundblech und angeschweißter Dichtungsbahn
 WOLFIN alternativ EVALON

12. Bauvorhaben:

13. Architekt:

14. gewünschter Liefertermin in Woche:

Ansicht von innen mit Maßangabe
 erforderlich bei Stulptüren und Festverglasung

Auftraggeber-Stempel:

DD_06.2014



Bitte ausgefüllt zurück per:
 Fax: +49 (0)8341/74219 oder E-Mail: info@alumat.de