



MFZ 10 Renovierungsprofil

- Für alle Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren (Hauseingang, Balkon, Terrasse)
- Barrierefreie Magnet-Doppeldichtung nach dem Universal Design
- **NEU:** Passivhauszertifizierung mit optionalem PET-Unterbauprofil

MFZ 10

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

Niveaueausgleich von Null bis 30 mm

Kein Verschleiß, keine Mechanik,
20 Jahre Garantie auf die Magnetzugkraft

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{S, w}$ bis 46 dB

Für Pflegeheime, Seniorenresidenzen, Krankenhäuser,
Wohnheime für Menschen mit Behinderung, Kitas/Kindergärten,
Eigenheime, Wohnungsbau, Hotels

Stand März 2024 · technische Änderungen vorbehalten



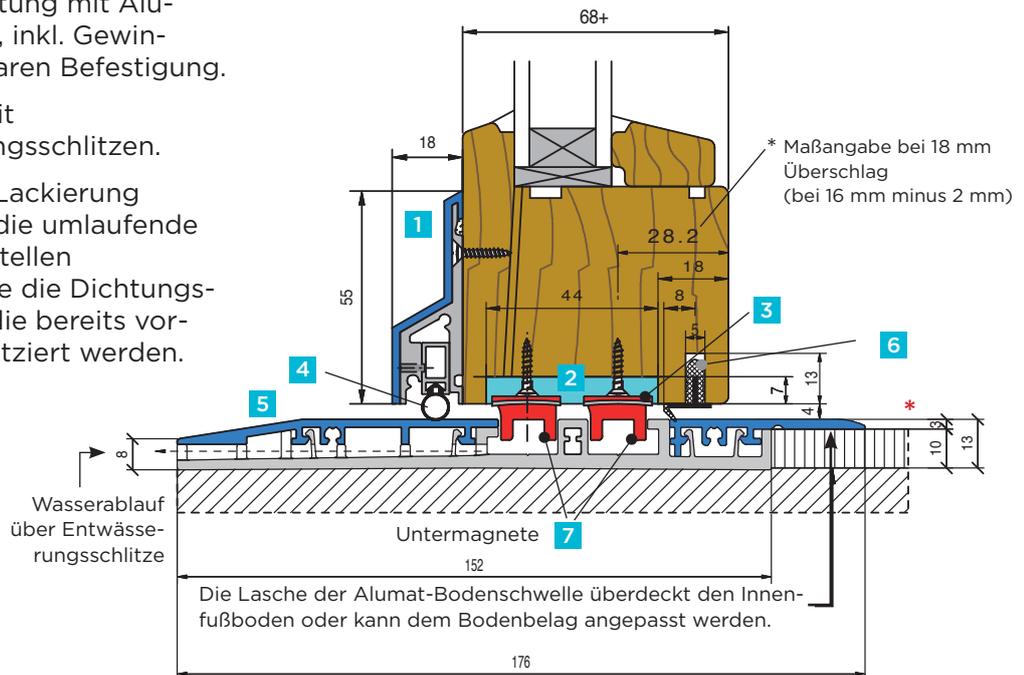
NEU: MIT PVC-UNTERTEIL.

Die Magnet-Doppeldichtung wird in Fixlängen auf Blendrahmenaußenmaß geschnitten und geliefert (bis max. 6.000 mm Länge).

- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV 1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank (altern. niedriger Wetterschenkel).
- 2 Kunststoff-Magnetträgerprofil 7 x 43 mm (hellgrau).
- 3 Zwei obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 4 Verstellbare Silicon-Schleifdichtung mit Alu-Trägerprofil dichtet und reinigt, inkl. Gewindestifte 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung.
- 5 Alu-Bodenprofil EV1 eloxiert mit PVC-Unterteil und Entwässerungsschlitzen.
- 6 Zusätzliche TPE-Dichtung vor Lackierung einnuten (Nut 5 x 13 mm). Um die umlaufende Dichtungsebene wieder herzustellen (ggf. Dichtung einkleben), sollte die Dichtungslippe in der selben Ebene wie die bereits vorhandene Anschlagdichtung platziert werden.

- 7 Zwei Untermagnete (9 x 15 mm) mit der Nase immer nach außen zeigend einlegen. Standard 2-füßig bis 43 dB, alternativ 3-füßig bis 46 dB Schallschutz.

* Barrierefreie Schwellen setzen einen exakt geplanten und überwachten Bodenaufbau im Bereich Estrich und Fertigbelag voraus (zulässige Abweichung im Öffnungsbereich +/- 1 mm pro m).

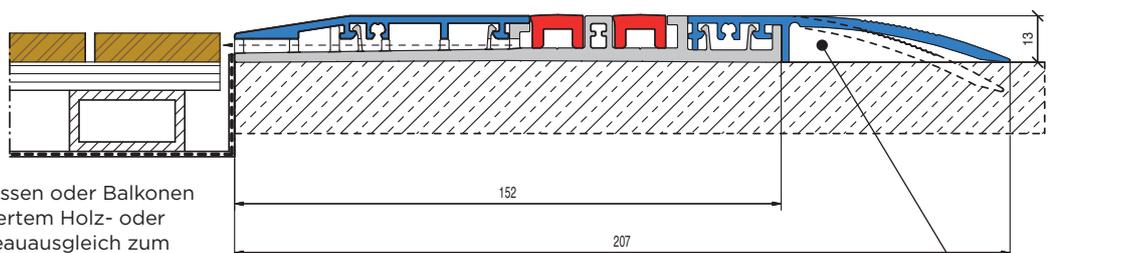


MFZ 10/1

Bei eingebauten Außentüren im Altbau ist die vorhandene Anschlagswelle zu entfernen. Die barrierefreie ALUMAT Magnet-Doppeldichtung muss im Blendrahmenfalz eingepasst und **seitlich abgedichtet werden**. Die Türe mit ca. 4 mm Abstand zum ALUMAT-Bodenprofil entweder verlängern oder kürzen.

MFZ 10/2

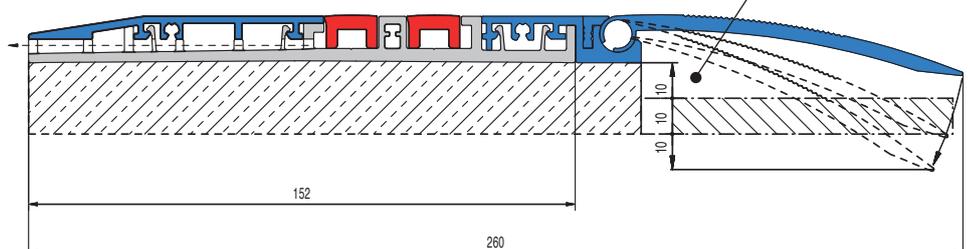
Bei tieferliegenden Terrassen oder Balkonen kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveauegleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



Hohlraum formschlüssig und druckfest unterbauen

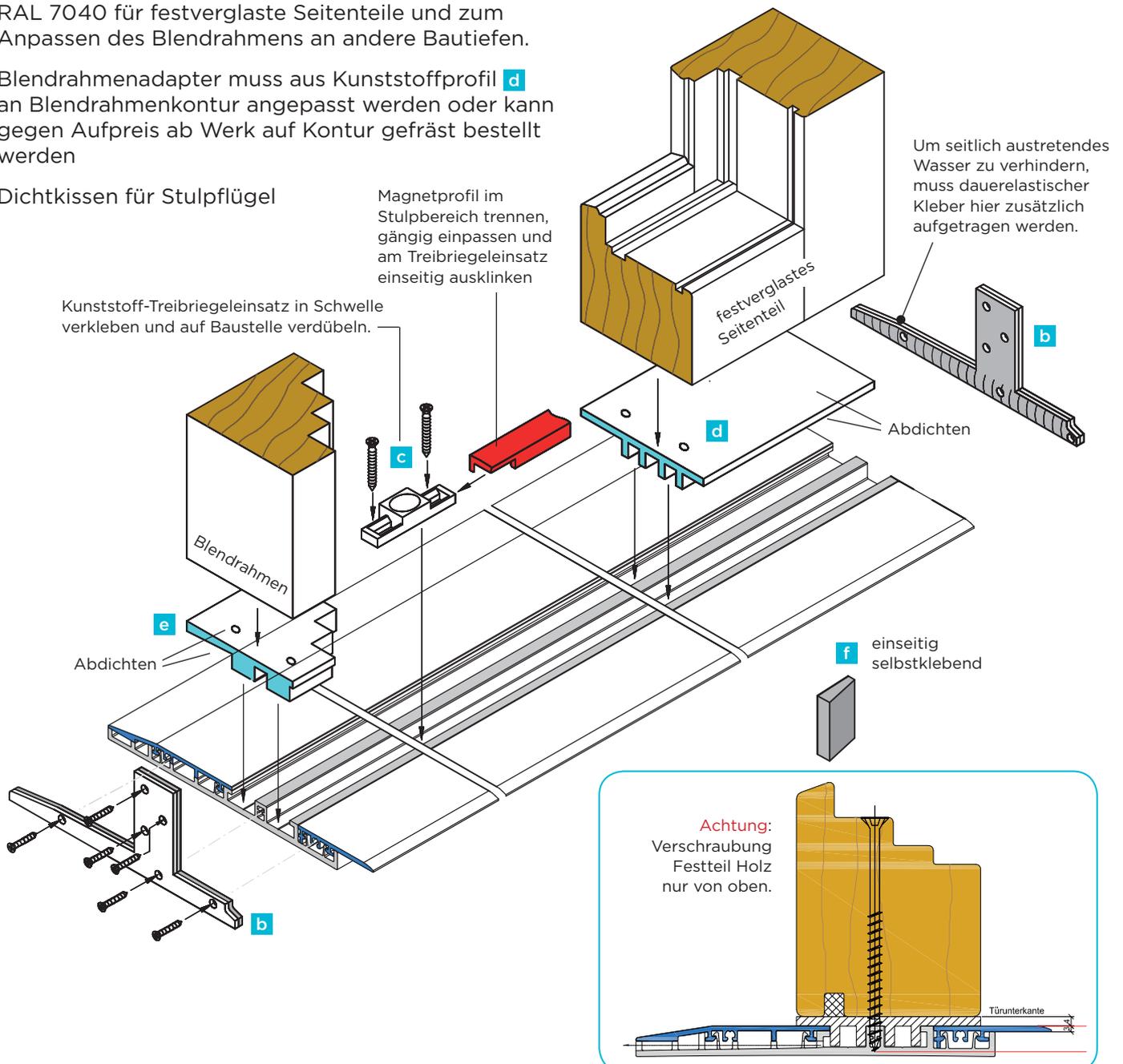
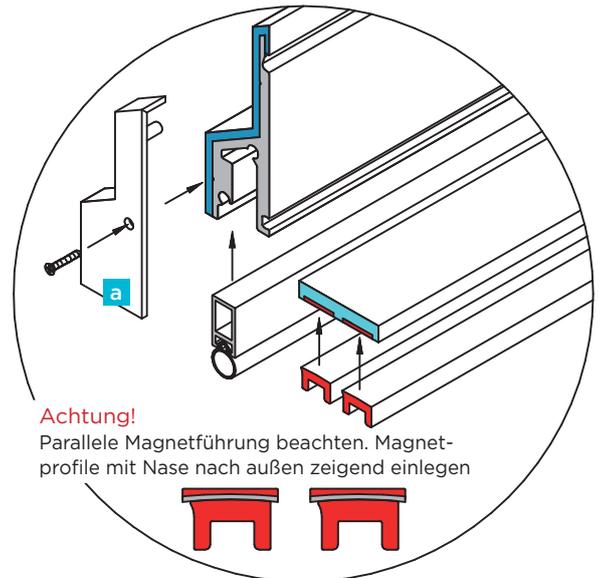
MFZ 10/3

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



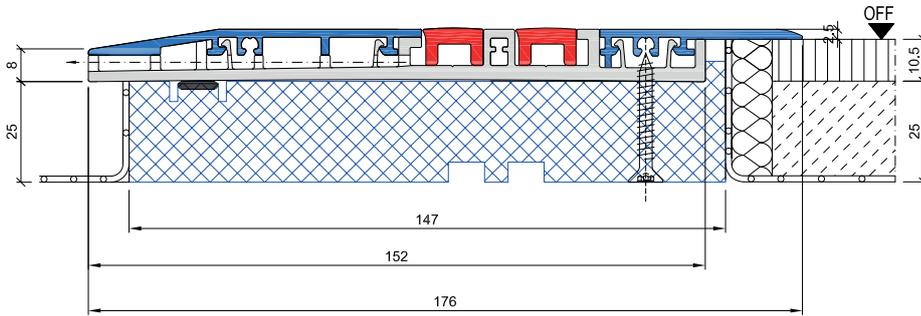
Zum Lieferumfang gehören ferner:

- a** Zwei Kunststoff-Abdeckkappen weiß, braun, schwarz, anthrazit oder hellgrau inkl. Schrauben (Endkappen für Wetterschenkel tragen beidseitig ca. 4 mm auf).
- b** Zwei Kunststoff-Halteplatten mit Abdichtung vorgebohrt (Stärke 7 mm) zur stirnseitigen Verbindung und Abdichtung mit passenden Schrauben. Vor Montage zusätzlich vollflächig auf Höhe von 13 mm mit dauerelastischem Dichtstoff abdichten.
- c** Kunststoff-Treibriegeleinsatz für Stulptüren, Standard \varnothing 10 mm mit Stahlbuchse und mit Befestigungsschrauben 4,1 x 13 mm. Alternativ \varnothing 8 oder 9 mm mit Stahlbuchse, eckig 10,5 x 10,5 mm oder PVC-Vollmaterial zur Selbstanpassung.
- d** Kunststoff-Adapterprofil 130 mm breit in hellgrau RAL 7040 für festverglaste Seitenteile und zum Anpassen des Blendrahmens an andere Bautiefen.
- e** Blendrahmenadapter muss aus Kunststoffprofil **d** an Blendrahmenkontur angepasst werden oder kann gegen Aufpreis ab Werk auf Kontur gefräst bestellt werden
- f** Dichtkissen für Stulpflügel



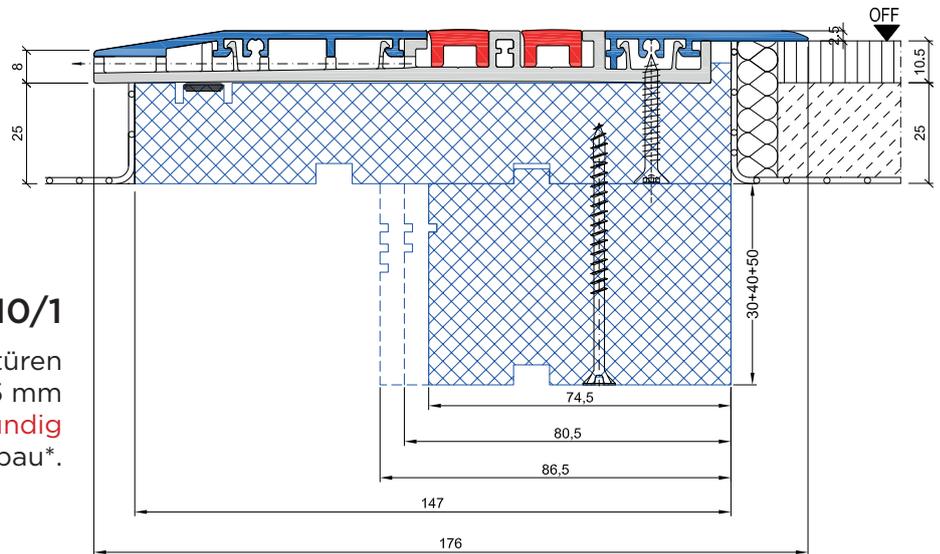
MFZ 10/1

Für Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm (PET)



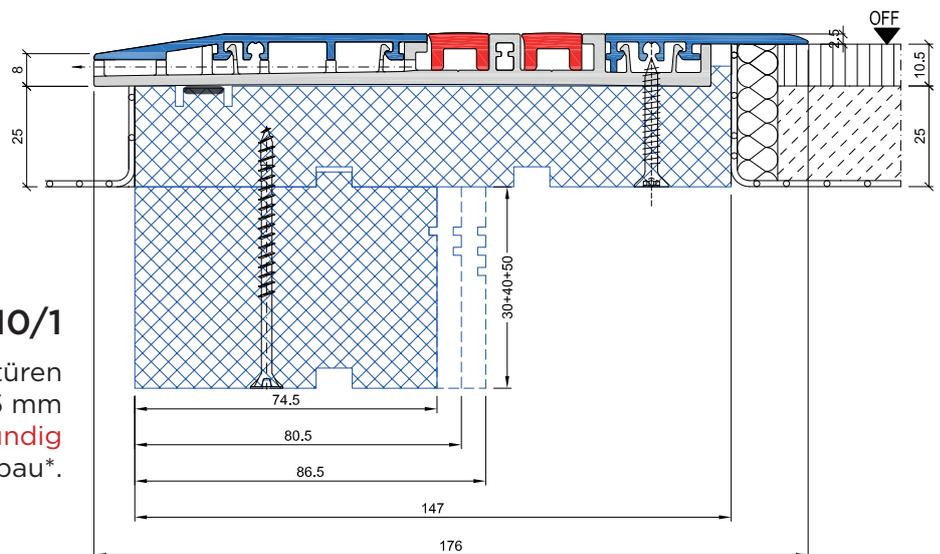
MFZ 10/1

Für Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm
(PET) mit Unterbau **innen bündig**
mit zusätzl. Schwellenunterbau*.



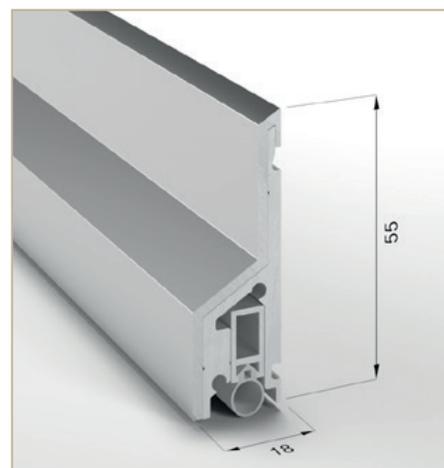
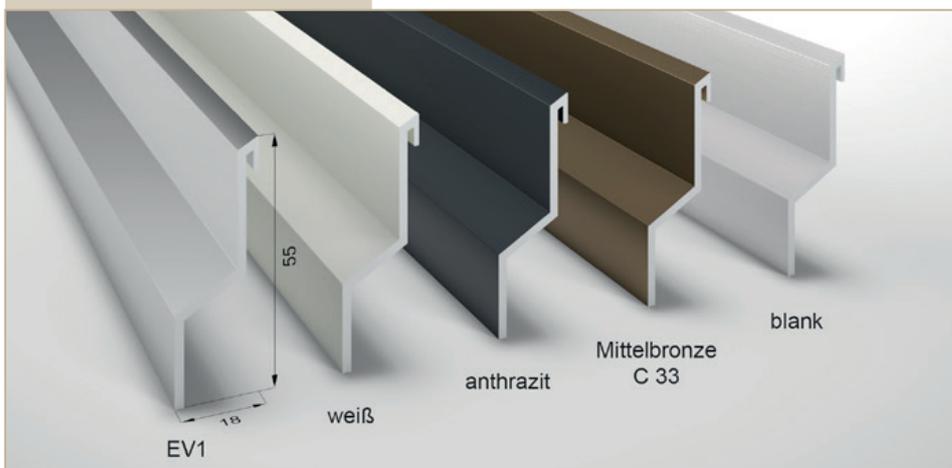
MFZ 10/1

Für Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm
(PET) mit Unterbau **außen bündig**
mit zusätzl. Schwellenunterbau*.

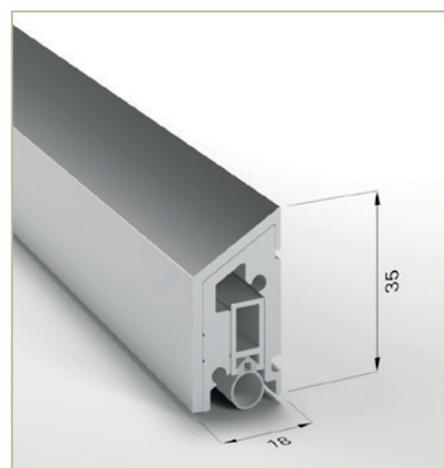
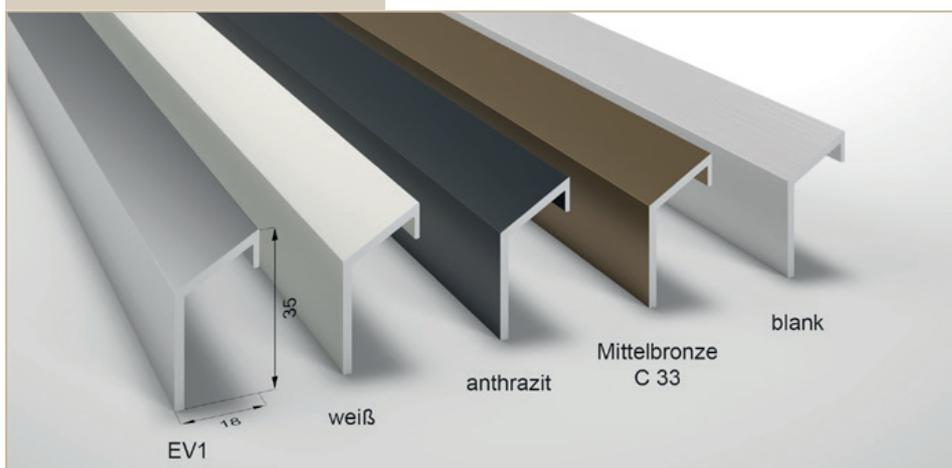


*Höhe: 30, 40 bzw. 50
Breite: 74,5, 80,5 bzw. 86,5 mm

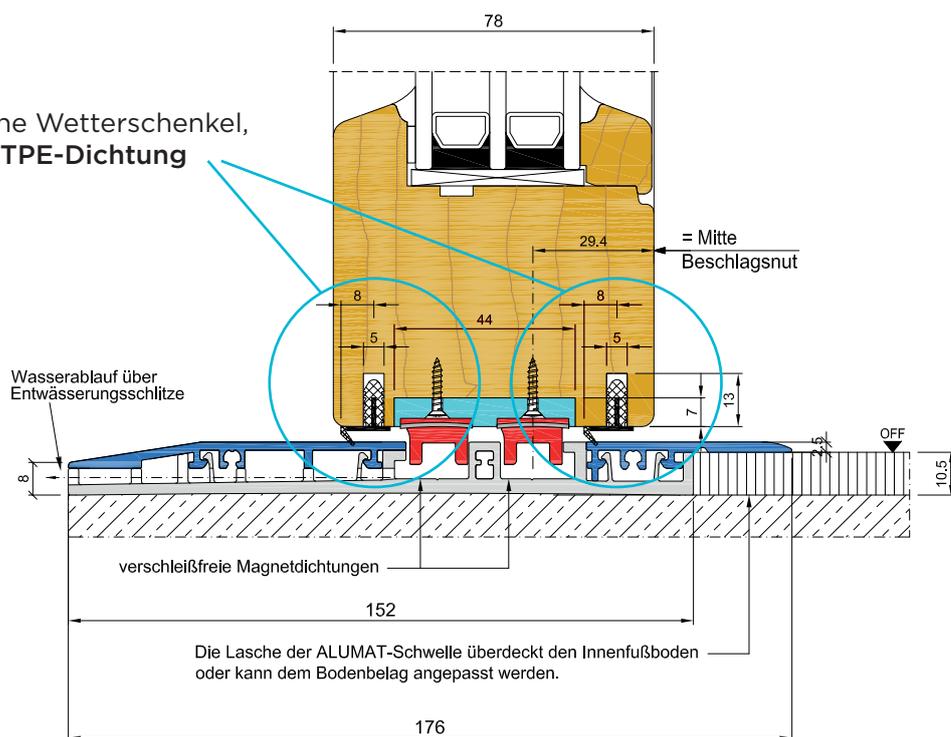
Hoher Wetterschenkel



Niedriger Wetterschenkel

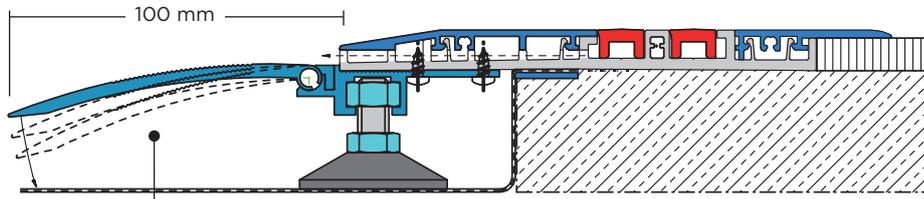


Alternativ ohne Wetterschenkel, dafür mit 2 x TPE-Dichtung



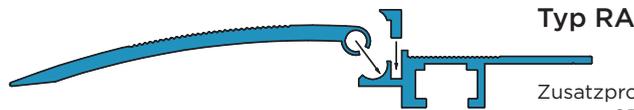
Zusatzprofile zum tieferliegenden Außenbelag

MFZ 10/1 mit TYP RA



Hohlraum formschlüssig und druckfest unterbauen!

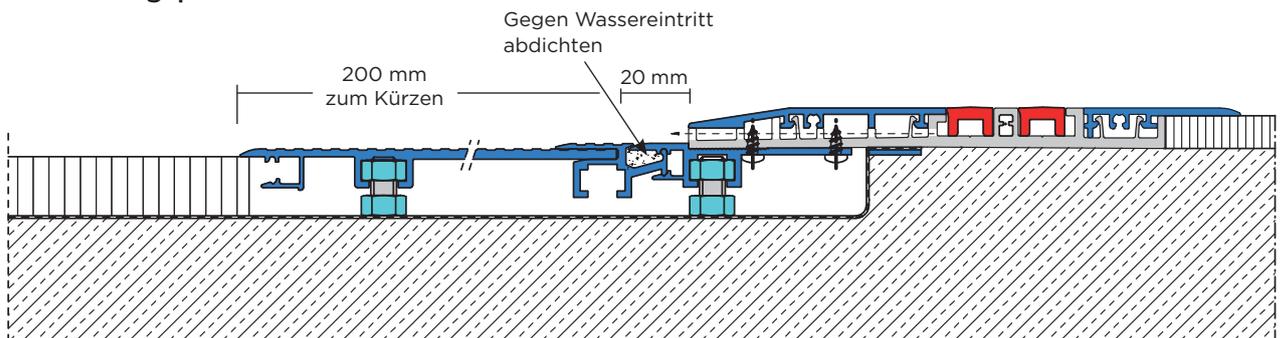
Für ca. 25-40 mm Niveauunterschied zum tieferliegenden Außenbelag mit Stellschrauben.



Typ RA

Zusatzprofil bei Niveauunterschied von ca. 25-40 mm

MFZ 10/1 mit Alu-Überbrückungsprofil



Gegen Wassereintritt abdichten

200 mm zum Kürzen

20 mm



FLEXIBEL ANPASSBAR

Das Besondere an diesem Renovierungsprofil ist ihre extrem niedrige Einbauhöhe, die einfach direkt auf jeden Rohfußboden aufgesetzt werden kann. Die ALUMAT-Magnet-Doppeldichtung passt sich den verschiedensten Einbaubedingungen außerordentlich gut an. Unterschiedliche Fußbodenhöhen können mit diversen ALUMAT-Zusatzprofilen ausgeglichen werden.

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

- 1 Magnet-Doppeldichtung auf Blendrahmemaßenmaß bestellen. Zuschnitt erfolgt werkseitig.
- 2 Zuschnitt der Blendrahmenteile: Aufrechter Blendrahmen ist identisch mit Türunterkante. Bitte die aufgeführten **Abzugsmaße** → gemäß Schwellentyp beachten.
- 3 Die mitgelieferten Blendrahmenadapter werden – nach dem Anpassen und Abdichten – unter dem aufrechten Blendrahmen montiert und angeschraubt (Seite 3 d + e).
- 4 Blendrahmen mit profilierten Kunststoffadaptern in die ALUMAT-Bodenschwelle einsetzen (vorher abdichten / Stecksystem). Die stirnseitige Blendrahmenbefestigung mit der Bodenschwelle erfolgt mittels abgedichteter und vorgebohrter Kunststoff-Halteplatten **b** (s. Seite 3).

Abzugsmaße MFZ 10/1:
Abstand von Unterkante Türflügel zur Oberkante Fertigfußboden = 7 mm.

Abzugsmaße MFZ 10/2:
Abstand von Unterkante Türflügel zur Oberkante Fertigfußboden = 17 mm.

Abzugsmaße MFZ 10/3:
sind je nach Einbausituation zu ermitteln.

Abb. 1 M1:1
Tür nach **innen** öffnend
(Blendrahmen identisch mit Türunterkante)

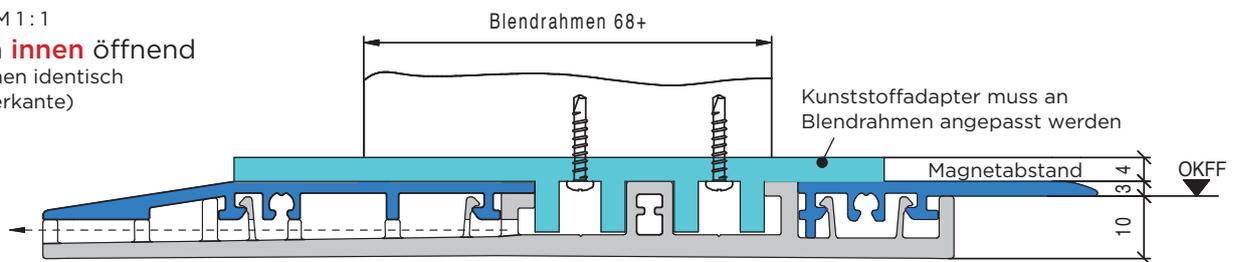


Abb. 2 M1:1

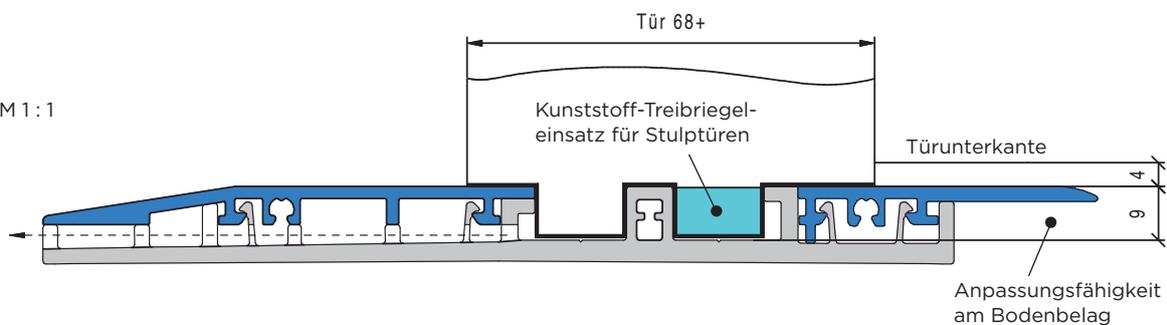


Abb. 3 M1:1
Tür nach **außen** öffnend
(Blendrahmen identisch mit Türunterkante)

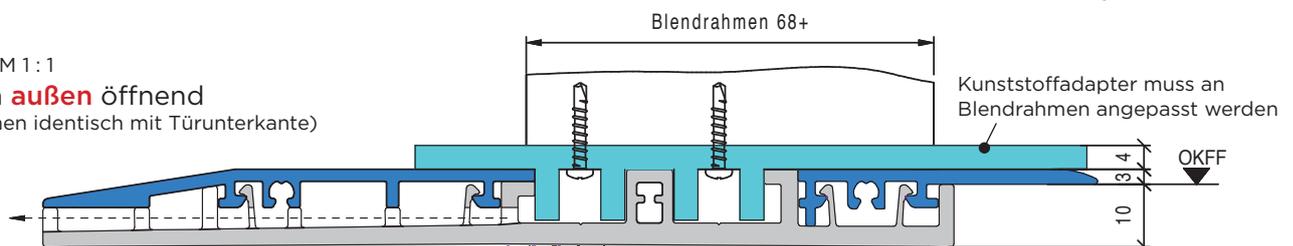
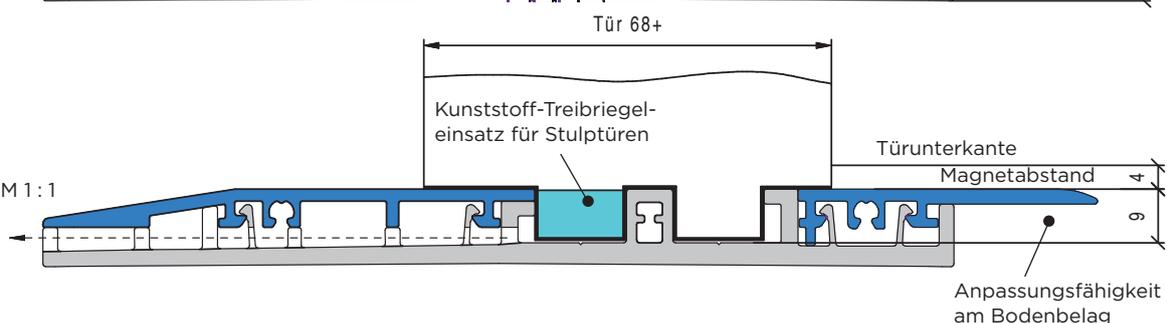
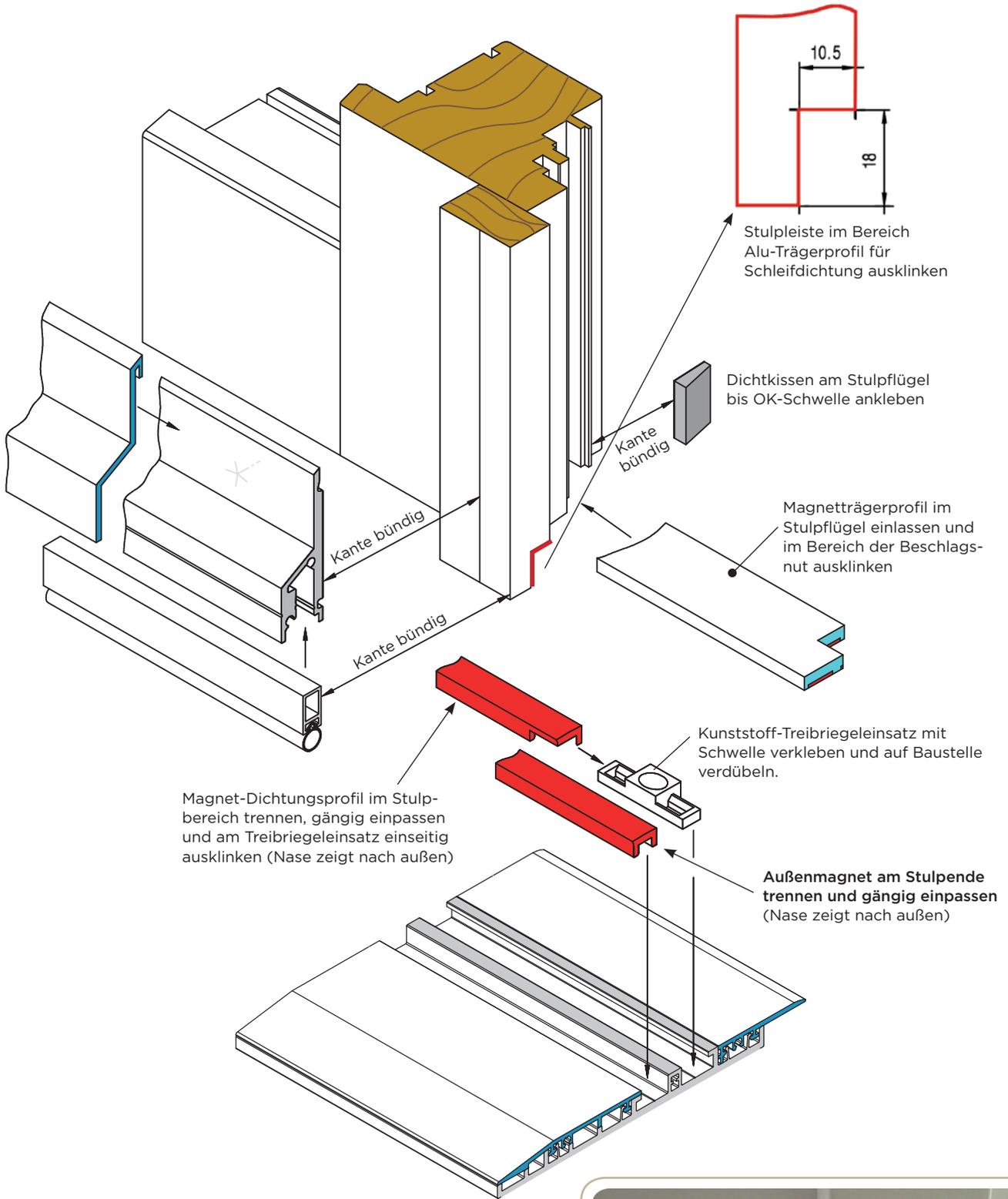


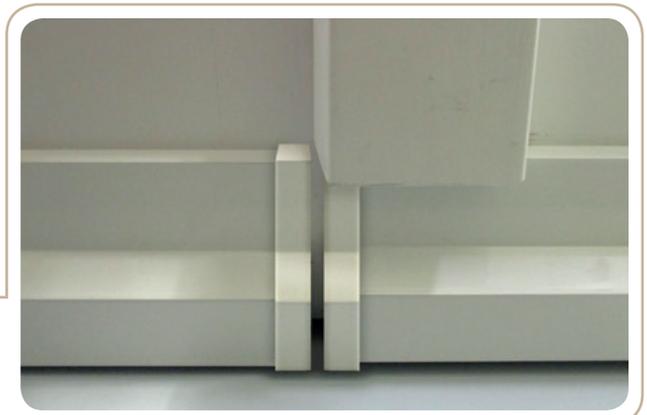
Abb. 4 M1:1

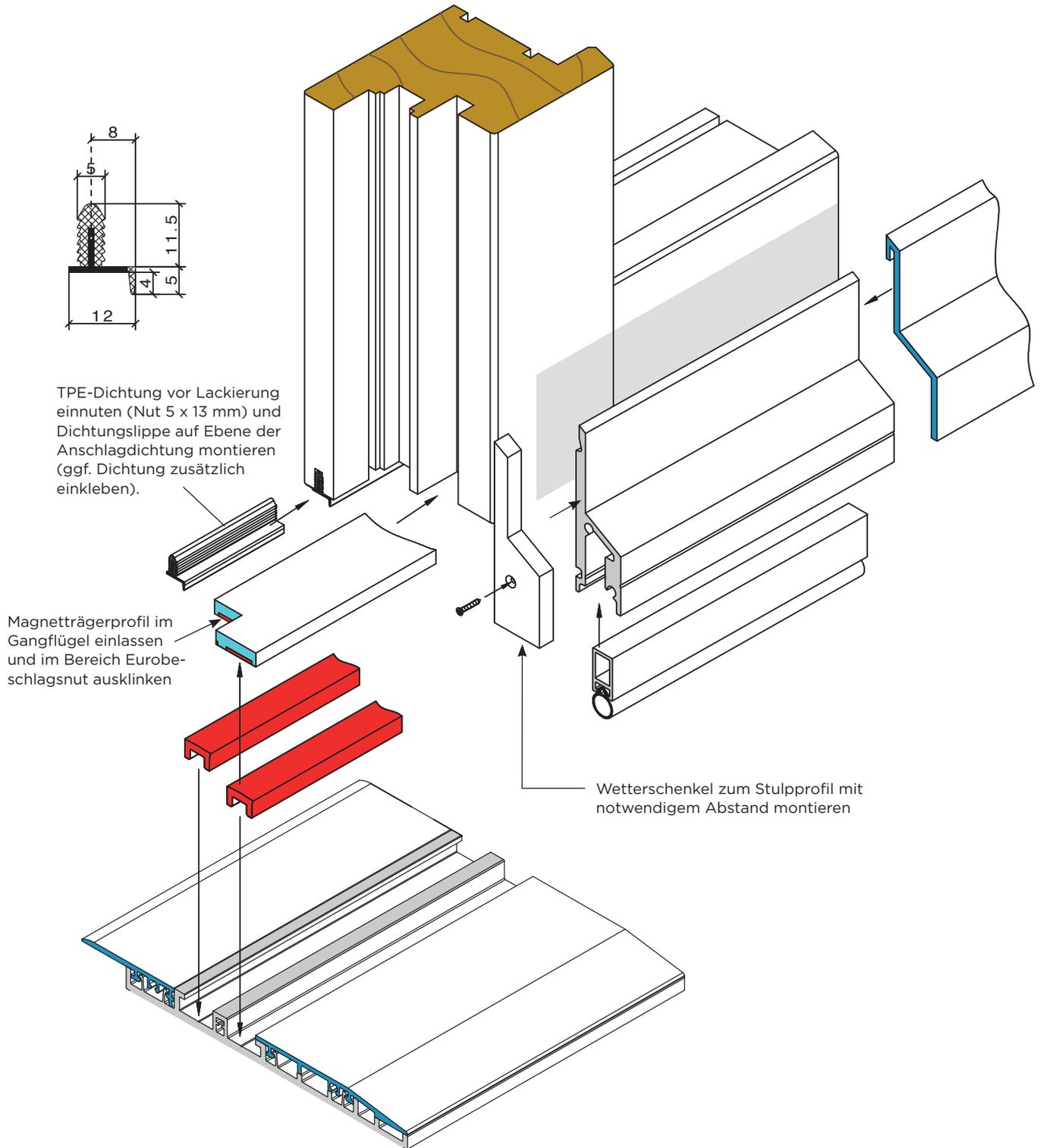


Bei **nach außen öffnenden Türen** wird der Wetterschenkel ebenfalls außen montiert.



Alternativ: Stulpleiste als Tropfkante

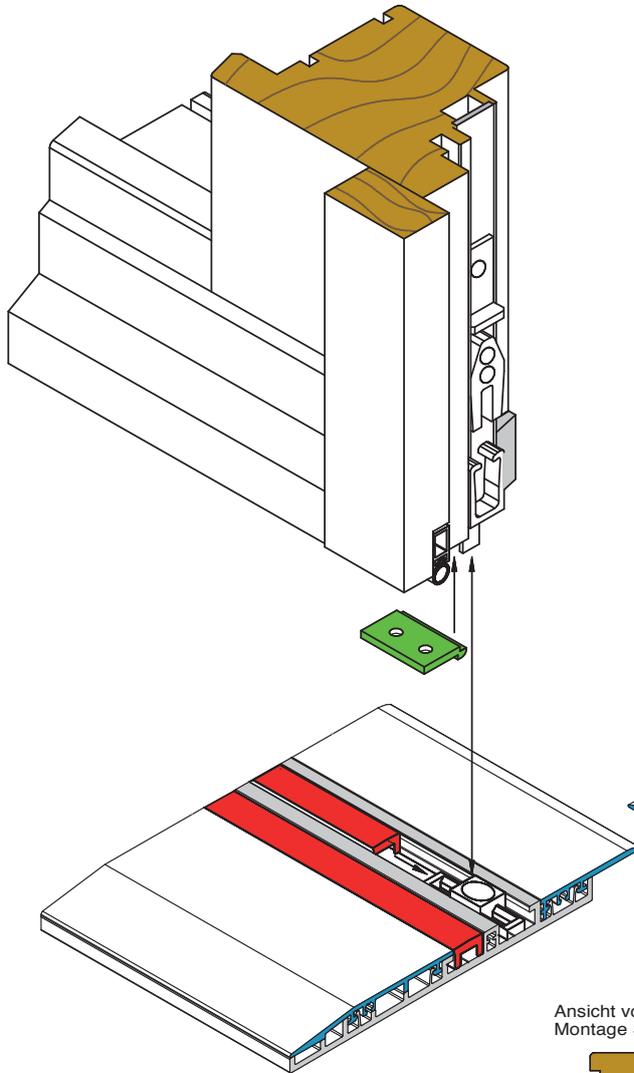




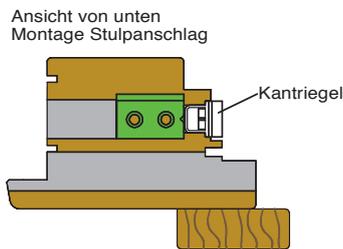
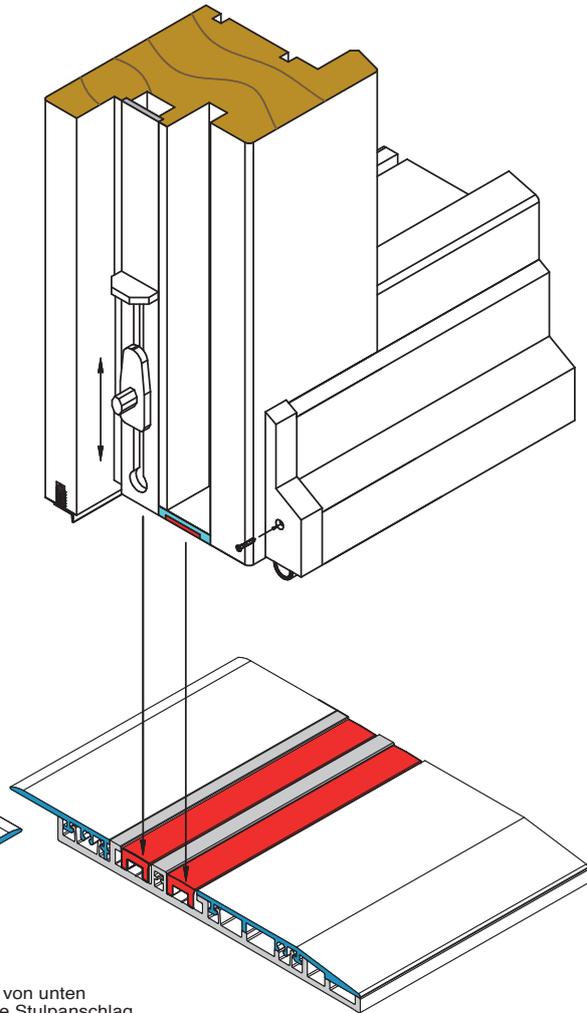
Beschlagsmontage nach Angaben der Beschlaghersteller durchführen.

Achtung: DK-Schließstück vertikal montieren.
Keine Schließbleche auf Schwelle verwendbar!
Nicht für verdeckt liegenden Beschlag geeignet.

Stulpgetriebe mit Kipplager vertikal



Getriebe mit Kippriegel vertikal



Für Stulptüren Dreh/Drehkipp mit marktüblichen Beschlagssystemen ausführbar, z. B. mit Siegenia Titan AF-Beschlag.

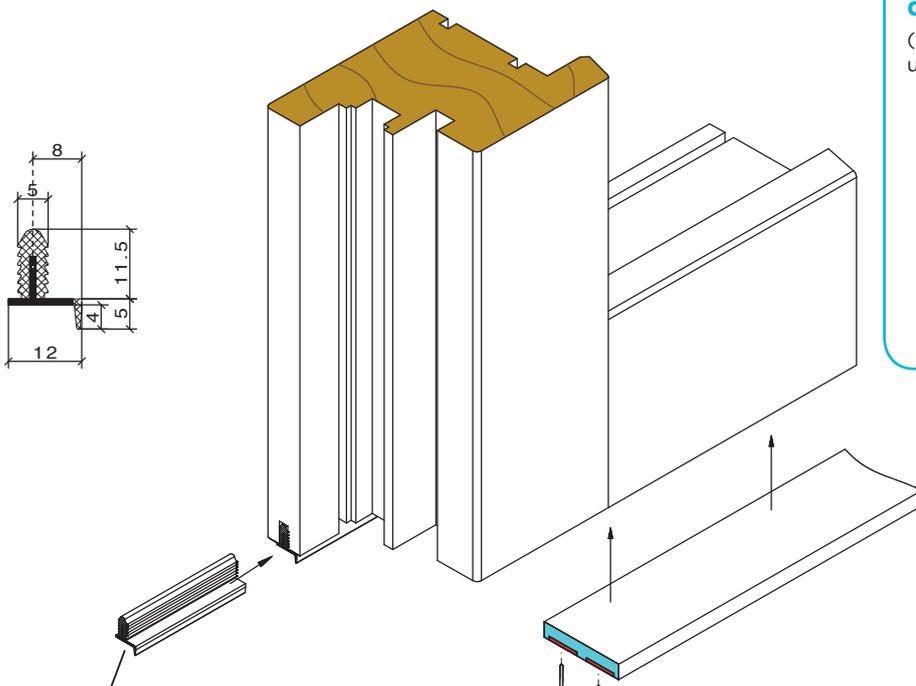
Verarbeitungshinweise zur Türflügelmontage

1. ALUMAT Kunststoff-Magnetträgerprofil auf Länge des Türfalzmaßes zuschneiden und unter dem Türflügel befestigen. Die Befestigung des Kunststoff-Magnetträgerprofils erfolgt mit Schrauben.
2. Den Alu-Wetterschenkel anpassen und montieren. Die seitlichen Abdeckkappen anschrauben.
3. Beide oberen Magnet-Dichtungsprofile in das Magnet-Trägerprofil einkleben und zusätzlich 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 8/9/10 beschrieben.
6. Bei Türen mit festem Seitenteil sollte das Bodenprofil durchgehend gestaltet sein. Um zur Tür eine gleiche Ansichtshöhe zu erreichen, wird ein Kunststoff-Adapterprofil geliefert. Dieses auf Breite schneiden und unter dem Festteil verschrauben (s. Seite 3).
7. Die verstellbare Silikon-Schleifdichtung wird im Wetterschenkel flächenbündig zur Magnet-Doppeldichtung eingesetzt und mit Gewindestiften 5 x 6 mm befestigt. Durch die Schleifwirkung erfolgt beim Schließen der Tür zusätzlich eine Selbstreinigung der Magnetschwelle. Bitte unseren Montagehinweis beachten.

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

FLÜGELDICHTUNGSMONTAGE



TPE-Dichtung vor Lackierung einnuten (Nut 5 x 13 mm) und Dichtungslippe auf Ebene der Anschlagdichtung montieren (ggf. Dichtung zusätzlich einkleben).

Zusätzliche Befestigung der Obermagnete

EMPFEHLUNG

DREHFLÜGELTÜRANTRIEB

Als elektronischen Antrieb für Drehflügeltüren empfehlen wir das Modell **dormakaba ED 100/250**

(für Türen bis 1.600 mm Türblattbreite und max. 250 kg Türgewicht).



Magnet-Doppeldichtung Typ MFZ 10

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

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

Bei Holztüren nutzen Sie die TPE-Dichtung horizontal unter dem Flügelfalz ein (ggf. Dichtung zusätzlich einkleben). Dichtungslippe ist auf Ebene der Anschlagdichtung zu montieren.
2. Beim Schließen der Türe überprüfen Sie bitte, ob die TPE-Dichtung am Überschlag auf der ganzen Schwellenlänge gleichmäßig aufliegt (evtl. Türe nachstellen).
3. Das Magnet-Trägerprofil ist unmittelbar vor dem Einkleben der Magnetprofile zu reinigen. Die Schutzfolie der Magnetprofile abziehen und in die Aussparungen (seitliche Begrenzungen einhalten) des Kunststoff-Trägerprofils sorgfältig einkleben und einrollen. Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.

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 (Nase nach außen zeigend) 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 2,5er 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. Aluträgerprofil ist unterhalb der Stulpbleiste durchzuführen (Durchdringung abdichten).
7. **Bei Baustellenmontage Folgendes beachten:** Flachschwelle muss bauseits absolut eben auf geeignetem Untergrund flächenbündig aufgeklebt bzw. abgedichtet werden, um Wassereintritt unterhalb der Schwelle zu vermeiden. Schraubbefestigung erfolgt durch den Magnetkanal.

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!

Die Schlagregensicherheit ist systemabhängig anzufragen.

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 freiliegenden Magnetkanälen beseitigen.
2. Jetzt die mit einem feuchten Lappen gereinigten Magnetprofile unter Beachtung der unterschiedlichen Falzausklinkungen (Nase nach außen zeigend) nacheinander wieder einlegen. Durch Einlegen von Papierstreifen (Zeitungspapier) kann bei geschlossener Tür, durch Ziehen am Papier, die Dichtfunktion überprüft werden.

3. Die Schutzfolien sind nach der Montage sofort zu entfernen. Die Folien dienen nur dem Schutz beim Transport und der Montage und können bei längerem Verbleib das Profil beschädigen. Anschließend ist die Schwelle zu reinigen und von Verschmutzungen zu befreien. Verwenden Sie dafür warmes Wasser, pH-neutrale Seife sowie einen Putzlappen oder eine weiche Bürste. Spülen Sie nach der Reinigung alles (auch die Dichtungen) mit klarem Wasser ab, um Rückstände des Reinigers zu entfernen.



Bitte niemals zur Reinigung verwenden:

- Oberflächenzerstörende Scheuermittel oder Chemikalien wie Nitro-Verdünnung, Benzin, Essigsäure, Nagellackentferner, Alkohol oder Ähnliches (auch nicht als Zusatz in den Reinigungsmitteln)
- Reinigungsmittel mit Orangen-/Zitronenaroma
- Ammoniakhaltige Mittel, Salmiakgeist
- Schwefelhaltige Mittel (Fliesenreiniger)
- Sandige und schleifende Reinigungsmittel
- Hilfsmittel wie Stahl- oder Scheuerschwamm
- Topfreiniger

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

Die "Magnet-Türdichtungen" der Firma ALUMAT-Frey GmbH wurden im November 2009 durch die GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik® geprüft und im Benutzertest für gut befunden.

Für die Produkte darf das folgende Zeichen verwendet werden:

Benutzertest GUT
ALUMAT-Frey GmbH
"Magnet-Türdichtungen"
11/2009
GGT Deutsche Gesellschaft für Gerontotechnik® mbH, Max-Planck-Str. 1, 42699 Solingen, Deutschland
Iserlohn, 20.11.2009
R. A. In Martina Koopp
Geschäftsführung

ZERTIFIKAT
Zertifizierte Passivhaus-Komponente
Komponenten-ID 2160wc03 gültig bis 31. Dezember 2024
Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

Kategorie: Fensteranschluss
Hersteller: Alumat Frey GmbH, Kaufbeuren, Deutschland
Produktname: Typ MHT 10/20
Typ MFZ 10/20

Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigtes Klimazone wurden geprüft

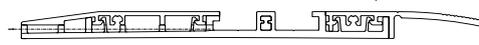
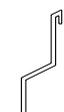
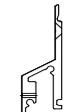
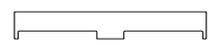
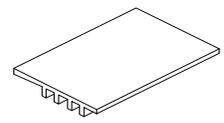
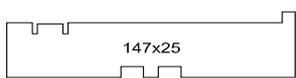
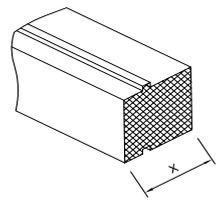
Behaglichkeit $U_{W, \text{eingebaut}} \leq 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
mit $U_g = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Hygiene $f_{\text{Bw}-0,25} \geq 0,70$

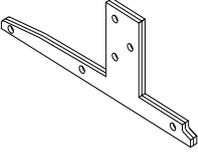
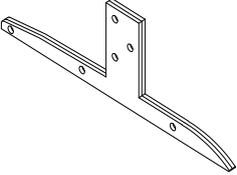
Passivhaus-Effizienzklasse phE phD phC phB phA
www.passiv.de

kühl-gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Mit unseren Produkten sind nicht nur unsere Kunden, sondern auch diverse Prüfgremien zufrieden.

Art. Nr.	ALUMAT Magnetdoppeldichtung mit systemabhängigem Zubehör	Oberfläche Farbe	Länge mm	
5541-B	 Bodenprofil MFZ 10/1 bzw. 20/1	EV1 eloxiert		
6034-B	 Bodenprofil MFZ 10/2 bzw. 20/2			
6037-B	 Bodenprofil MFZ 10/3 bzw. 20/3			
5979	Profilabdeckung für Alu-Wetterschenkel hoch 	EV1 silberfarbig		
6058		bronze C33		
6059		weiß RAL 9016		
6162		anthrazit RAL 7016		
6060		blank		
6052	Alu Wetterschenkel Grundprofil hoch vorgebohrt mit Gewinde 	blank		
6105	Profilabdeckung für Alu-Wetterschenkel niedrig 	EV1 silberfarbig		
6106		bronze C33		
6107		weiß RAL 9016		
6164		anthrazit RAL 7016		
6108		blank		
5903	Alu Wetterschenkel Grundprofil niedrig vorgebohrt mit Gewinde 	blank		
5911	Silikon-Schleifdichtung für Wetterschenkel mit Alu-Trägerprofil 	grau		
6298	Kunststoff-Magnetträgerprofil 	hellgrau		
5899	Obermagnet (3x17mm) 	braun		
5870	Untermagnet zweifüßig (9x15mm) 	braun		
5983	TPE-Dichtung damit wird die umlaufende Dichtungsebene, wie beim Türanschlag wieder hergestellt. 	graphitgrau		
6230	Kunststoffprofil für festverglaste Seitenteile 130mm breit 	hellgrau		
6385	MFZ-Basisprofil, Höhe 25mm  147x25	anthrazit		
6041-76	Lastabtragende Wärmedämmung für Schwellenunterbau. In drei verschiedenen Varianten 	Höhe: 30mm		
6041-82		blau		40mm
6041-88				
6042-76				
6042-82				
6042-88				
6179-76		50mm		
6179-82				
6179-88				

Falls kein Wetterschenkel gewünscht ist, empfehlen wir die TPE-D. (5983) 2x zu verwenden.

6074	<p>Halteplatte für MFZ /1 + /3</p> <p>1 Paar Kunststoff-Halteplatten mit Abdichtung vorgebohrt</p> <p>6 Bohrschrauben 4,1/55 mm</p> 		
6249	<p>Halteplatte für MFZ /2</p> <p>1 Paar Kunststoff-Halteplatten mit Abdichtung vorgebohrt</p> <p>6 Bohrschrauben 4,1/55 mm</p> 		
6055-HG 6055-HW 6055-HB 6055-HA 6055-HS	<p>Zubehörbeutel Nr. 2 für hohen Wetterschenkel</p> <p>2 Kunststoff-Abdeckkappen für Wetterschenkel (hellgrau, weiß, braun, anthrazit oder schwarz)</p> <p>2 Linsenfräskopfschrauben 3/25 mm</p> <p>3 Bohrschrauben 4,2/16mm</p> <p>3 Madenschrauben 5/6 mm (für verstellbare Silikon-Schleifdichtung)</p>		
6055-NG 6055-NW 6055-NB 6055-NA 6055-NS	<p>Zubehörbeutel Nr. 2 für niedrigen Wetterschenkel</p> <p>2 Kunststoff-Abdeckkappen für Wetterschenkel (hellgrau, weiß, braun, anthrazit oder schwarz)</p> <p>2 Linsenfräskopfschrauben 3/25 mm</p> <p>3 Bohrschrauben 4,2/16mm</p> <p>3 Madenschrauben 5/6 mm (für verstellbare Silikon-Schleifdichtung)</p>		
6056-8 6056-9 6056-10 6056-10,5 6056-OD	<p>Zubehörbeutel Nr. 3 für Stulptüren</p> <p>PVC-Treibriegeleinsatz, braun, Standard Ø10mm für RC2 (alternativ Ø8mm, Ø9mm, eckig 10,5 x 10,5mm oder Vollmaterial ohne Durchbruch)</p> <p>2 Befestigungsschrauben 4/25mm</p> <p>1 Dichtkissen für Mittelstoß</p> <p>1 Stulpanschlag</p>		



BESTELLINFORMATION ZUR AUFTRAGSABWICKLUNG TYP MFZ 10 (ALTBAU)

für Holz- bzw. Holz/Alu-Außentüren

Hilfreich sind auch unsere Montage-Videos:
www.alumat.de/service/videos

	Stück	Elementbreite (Blendrahmenaußenmaß)
1. MFZ 10/1 (Niveau innen ca. 1 cm höher)
MFZ 10/2 (innen u. außen gleiches Niveau)
MFZ 10/3 (innen 1-3 cm tiefer)

2. PET-Basisprofil als Schwellenunterbau Höhe 25 mm Länge:

3. Zusätzliche Wärmedämmung (PET) für Schwellenunterbau. Steckverbindung aus:

30 mm Stück: Länge:

40 mm Stück: Länge:

50 mm Stück: Länge:

Breite: 74,5 80,5 86,5 mm

4. einflügelig Stulp mit festvergl. Seitenteil
(Skizze erbeten)

5. Bautiefe:

6. nach innen öffnend nach außen öffnend

Achtung: Schwelle immer über gesamte Elementbreite!

7. Hoher Wetterschenkel (H 55): mm

Niedriger Wetterschenkel (H 35): mm

8. Wetterschenkel Farbe: weiß bronze anthrazit blank EV 1

9. **NEU** CNC-Blendrahmenadapter: Zuschnitt gem. Kundenzeichnung gegen Aufpreis;
dwg-Datei (Blendrahmen + Beschlagsachse) erforderlich. Max. Länge je Adapter 200 mm. Anzahl: Paar.

10. Kunststoffadapter für Blendrahmen oder Festverglasung hellgrau Länge:

11. Stulpausführung Treibriegeleinsatz: Ø 10 mm Ø 9 mm Ø 8 mm
(mit Stahlbuchse für RC 2-Beschlag)

10,5 x 10,5 mm (für eckigen o. runden Kantenriegel) PVC-Vollmaterial (zur Selbstanpassung)

12. Schallschutz: Standard bis 43 dB erhöhter Schallschutz bis 46 dB



Zusatzprofile (13-14) gegen Aufpreis lieferbar:

13. Typ RA Stück: Länge:

14. Alu-Überbrückungsprofil mit Altbau-Zusatzprofil EV1
inkl. Stützschrauben (Tiefe bis max. 270 mm)

Tiefe: Länge: Bodenaufbau:

alternativ: Alu-Profile lose liefern, 2-teilig nicht verklebt

15. Bauvorhaben:

16. Architekt:

17. gewünschter Liefertermin in Woche:

Auftraggeber-Stempel:

DD_02.2024



Das Bestellformular finden Sie auch als elektronisch ausfüllbares PDF:
www.alumat.de/online-bestell-anfrageservice