



Willkommen im ALUMAT-System

Patentierte Türübergänge für hohen Wohnkomfort

- Magnet-Nullschwellen für Dreh- und Drehkipptüren
- Barrierefreie Flachswellen für Hebeschiebetüren
- Magnet-Komfortschwellen für Haustüren
- Magnet-Türdichtungen für Innentüren
- Türschwellen- und Türrenovierungsprofile für Innentüren
- Dichtleisten für Fenster und Türen

Stand April 2024 · technische Änderungen vorbehalten

Auszeichnungen Universal Design Competition 2022.



Universal Design Gold, Expert und Consumer Award 2022 für den **Schwellentyp MFZ**: „Türrenovierungsprofil mit Magnet-Dichtungen für energieeffizientes Sanieren“

Auch für die **Neubauschwelle Typ MFAT PH** gab es eine zweifache Auszeichnung der beim Universal Design Award 2022.

Sonstige Auszeichnungen:



Ausführliche Dokumentationen und Einbaurichtlinien erhalten Sie auf unserer Homepage www.alumat.de



Foto: © multivisualart 2018



	Seite
Magnet-Nullschwellen für Haus-, Terrassen- und Balkontüren Neubauprofile Typ MFAT PH	4-9
	Passivhauszertifiziert
Zusatzprofile für Typ MFAT PH	10-12
Bauwerksabdichtung für Typ MFAT PH	13-15
Magnet-Komfortschwellen Typ MHT für Haustüren	16-19
	Passivhauszertifiziert
Magnet-Doppeldichtungen für Terrassen- und Balkontüren Renovierungsprofile Typ MFZ	20-25
	Passivhauszertifiziert
Flachschwelle für Hebeschiebetüren · Renovierungsprofile	26-27
Flachschwelle für Hebeschiebetüren · Neubauprofile	28-29
Zusatzprofile für Hebeschiebetür - Flachschwelle Typ HST 10/2 bzw. 20/2	30
Magnet-Türdichtungen für Innentüren	31-33
Türschwellenprofile für Innentüren	34-36
Türrenovierungsprofile für Innentüren	37
Dichtleisten für Fenster und Türen	38
Übersicht systemabhängiger Dichtungen für MFAT PH/MFZ/MHT	39
Wir über uns	40



Foto: Alumat Frey GmbH

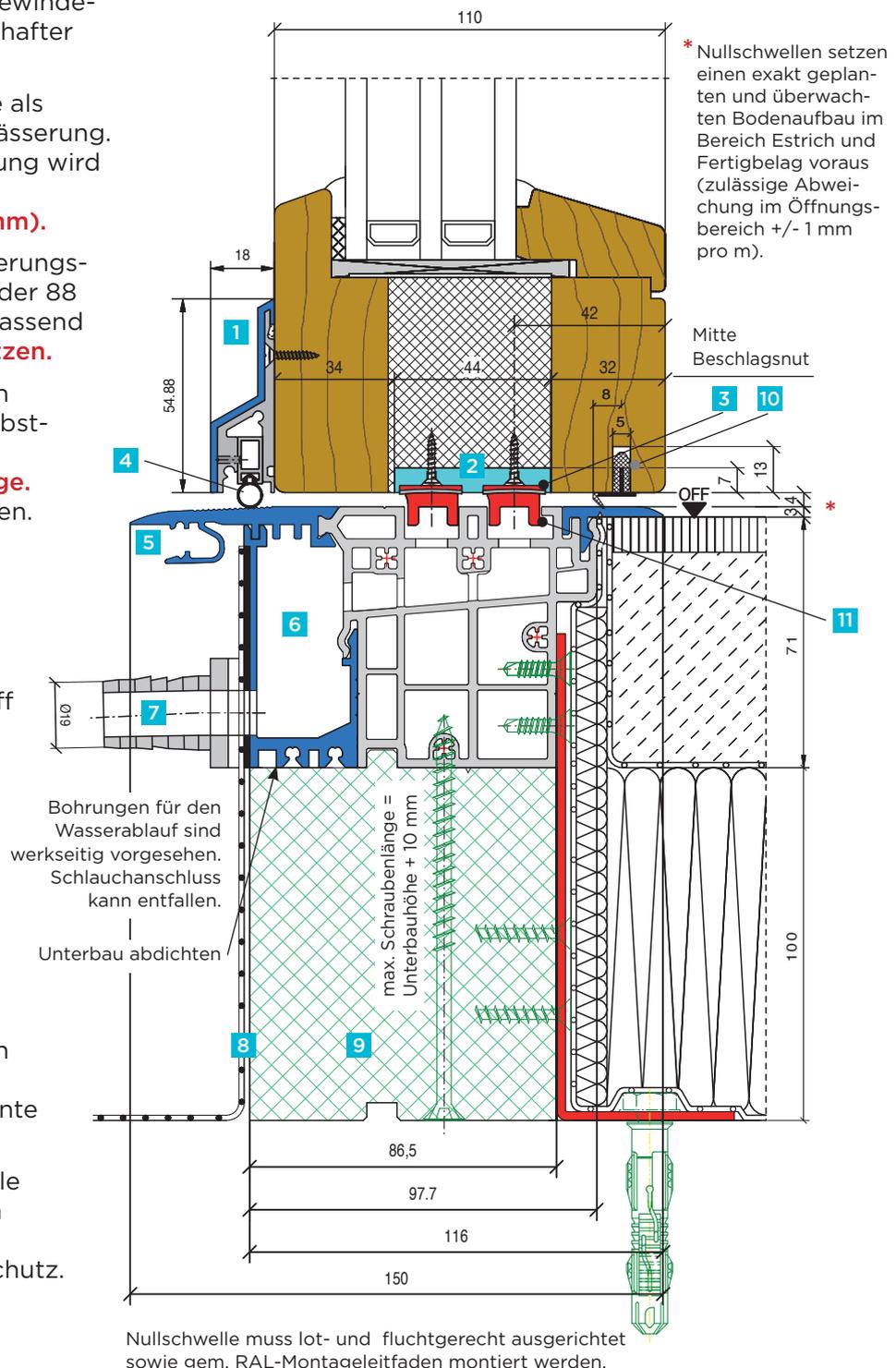
Foto: © multivisualart 2018

- 1** Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank.
- 2** Kunststoff-Magnetträgerprofil 7 x 43 mm (hellgrau). Innenliegende Magnetführung ist parallel zur Beschlagsnut.
- 3** Obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 4** Verstellbare Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel mit Gewindestiften 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung mit Gewindebohrungen. Dichtungsfuß mit dauerhafter Verbindung im Alu-Trägerprofil.
- 5** Hochwärmegedämmte Nullschwelle als Verbundprofil mit integrierter Entwässerung. Zum Schutz gegen Bauverschmutzung wird eine PVC-Abdeckung mitgeliefert. **Bodeneinstand 71 mm (altern. 50 mm).**
- 6** Wasserkammer mit 17 mm Entwässerungsbohrungen (drei Varianten: 76, 82 oder 88 - wird je nach Bautiefe werkseitig passend geliefert). **Kann Rinnensystem ersetzen.**
- 7** Wasserablaufstutzen für bauseitigen Schlauchanschluss 3/4 Zoll, dazu selbstschneidende Edelstahlschrauben 4,2 x 19 mm **zur bauseitigen Montage.** Standard: gerade, alternativ: gebogen.
- 8** Gegen Aufpreis: Abdichtungsbahn werkseitig angeschweißt (Wolfin). Anschluss bitumenverträglich bzw. materialidentisch mit dem Abdichtungsmaterial. Alternativ: Abdichtungsset für Flüssigkunststoff kompatibel mit Kemperol + Triflex.
- 9** Lastabtragende Wärmedämmung für Schwellenunterbau (Material: PET). Standardhöhe: 2 x 50 mm inklusive. Zusatzprofile 30, 40 und 50 mm für höheren Bodenaufbau gegen Aufpreis erhältlich.
- 10** Zusätzliche TPE-Dichtung vor Lackierung einnuten (Nut 5 x 13 mm), um die umlaufende Dichtungsebene wieder herzustellen (ggf. Dichtung einkleben). Dichtungslippe mit Rahmeninnenkante bündig montieren.
- 11** Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (9 x 15 mm). Nase zeigt immer nach außen. Standard 2-füßig bis 43 dB, alternativ 3-füßig bis 46 dB Schallschutz.

Lieferumfang und Berechnung in Fixlängen (kein Verschnitt). Maßangaben = Blendrahmenaußenmaß inklusive festverglaste Seitenteile (bis max. 6.000 mm Länge).

Gegen Aufpreis erhältlich: Terrassenabdichtung an der Magnet-Doppeldichtung, unter Berücksichtigung der Fachregeln werkseitig vormontiert mit vorgesehener Andichtung (150 mm) am Mauerwerk, bestehend aus: Verbundblechprofilen und angeschweißter Dichtungsbahnenfahne, Standard WOLFIN, d = 1,5 mm, Bahnbreite ca. 550 mm, sowie zwei lose mitgelieferte Außenecken.

Andere Kunststoff-Dichtbahnen, z. B. auf Basis PVC-pnb, EVA-PVC, FPO/TPO, Chloriertes Polyäthylen, EPDM sind bauseits möglich.



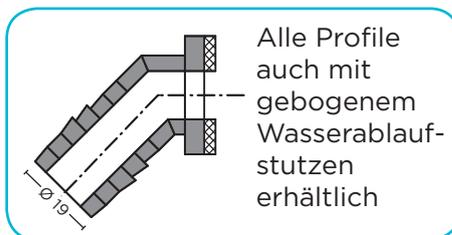
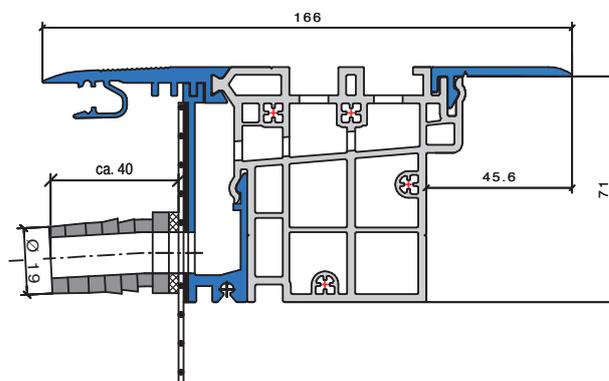
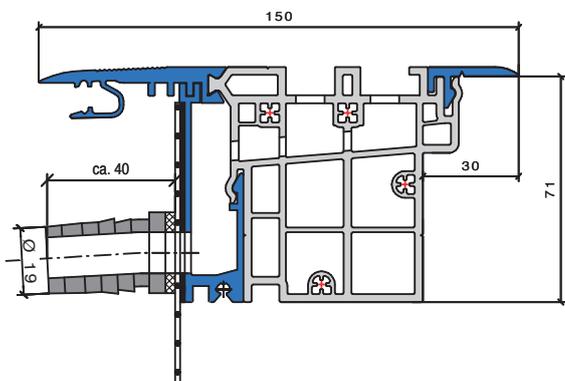
Für Holz-Außentüren (Holz-Alu)

Für **nach innen öffnende** Elemente · mit **kurzer** Innenlasche.

Für **nach außen öffnende** Elemente ab ca. 76 mm Blendrahmenstärke · mit **verlängerter** Innenlasche.

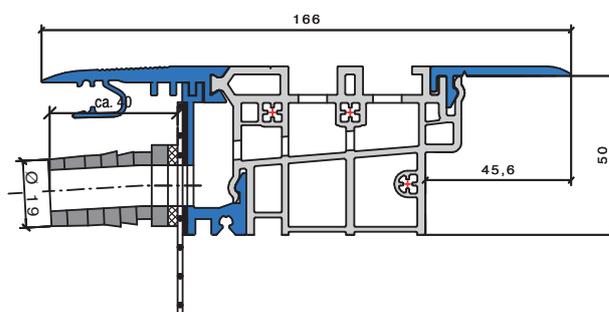
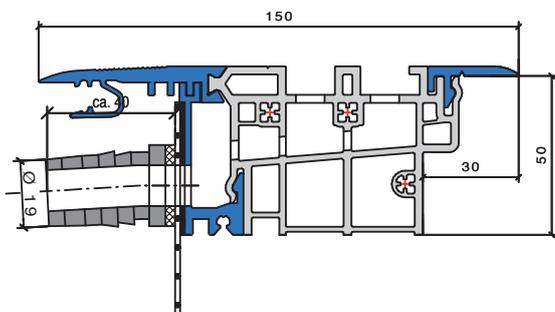
MFAT 10 PH
Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand

MFAT 10/a PH
mit **71 mm** Bodeneinstand



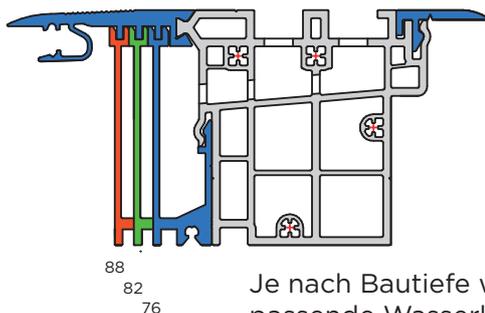
MFAT 10/2 PH
mit **50 mm** Bodeneinstand

MFAT 10/2a PH
mit **50 mm** Bodeneinstand



VARIABLE WASSERKAMMERN

Ausklindung beidseitig (gegen Aufpreis).



Je nach Bautiefe wird werkseitig die passende Wasserkammer (76, 82 oder 88) geliefert. **Bei nach außen öffnenden Elementen** passt die Wasserkammer 76 am besten.

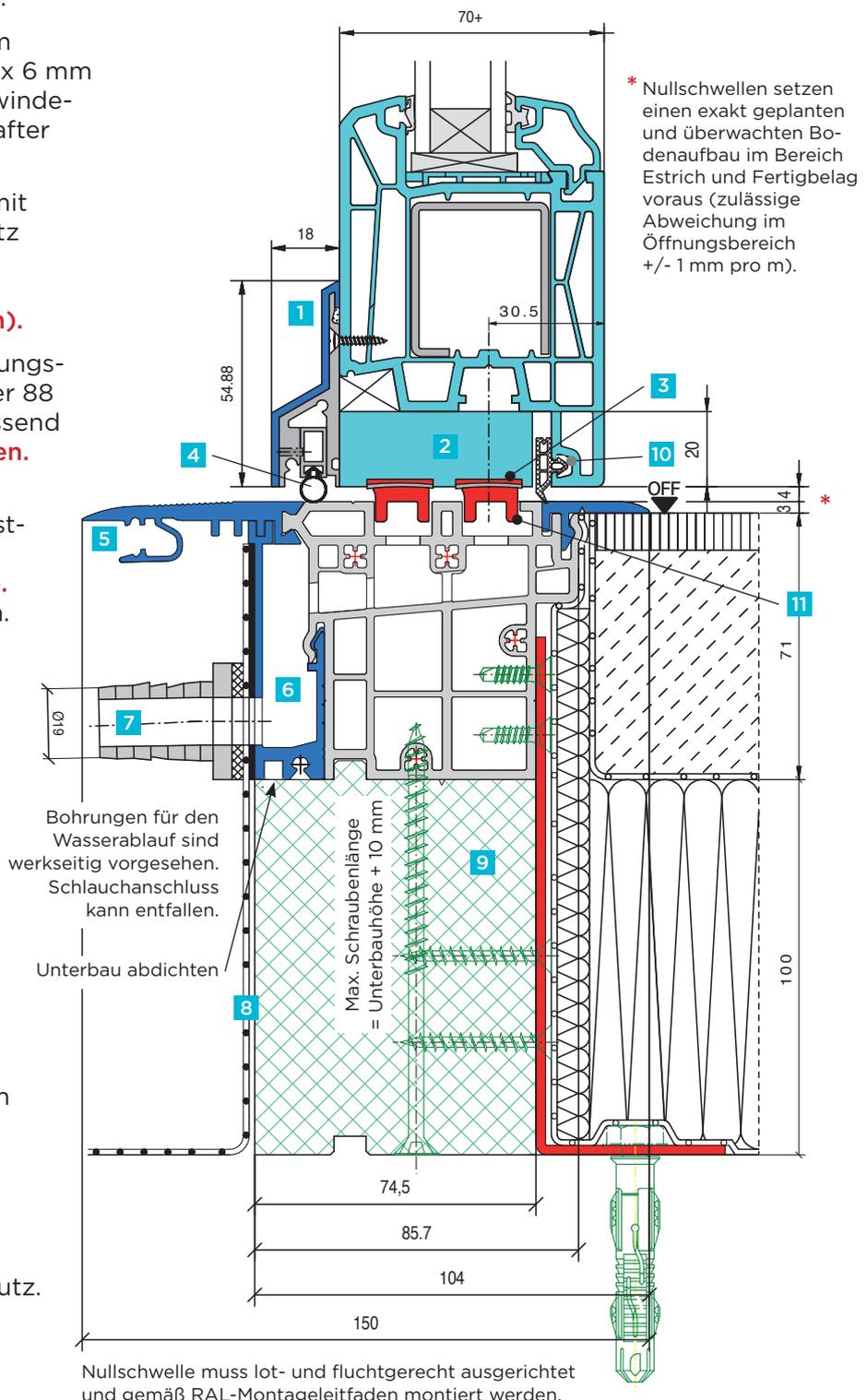


- 1** Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank.
- 2** Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit, werkseitig auf Breite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioniert (bündig am Wetterschenkel montieren). Innenliegende Magnetführung ist parallel zur Beschlagsnut.
- 3** Obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Bei Angabe des FFM werden die Obermagnete bereits werkseitig dauerhaft befestigt.
- 4** Verstellbare Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel mit Gewindestiften 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung mit Gewindebohrungen. Dichtungsfuß mit dauerhafter Verbindung im Alu-Trägerprofil.
- 5** Hochwärmegedämmte Nullschwelle mit integrierter Entwässerung. Zum Schutz gegen Bauverschmutzung wird eine PVC-Abdeckung mitgeliefert.
Bodeneinstand 71 mm (altern. 50 mm).
- 6** Wasserkammer mit 17 mm Entwässerungsbohrungen (drei Varianten: 76, 82 oder 88 - wird je nach Bautiefe werkseitig passend geliefert). **Kann Rinnensystem ersetzen.**
- 7** Wasserablaufstutzen für bauseitigen Schlauchanschluss 3/4 Zoll, dazu selbstschneidende Edelstahlschrauben 4,2 x 19 mm **zur bauseitigen Montage.** Standard: gerade, alternativ: gebogen.
- 8** Gegen Aufpreis: Abdichtungsbahn werkseitig angeschweißt (Wolfin). Anschluss bitumenverträglich bzw. materialidentisch mit dem Abdichtungsmaterial. Alternativ: Abdichtungsset für Flüssigkunststoff kompatibel mit Kemperol + Triflex.
- 9** Lastabtragende Wärmedämmung für Schwellenunterbau (Material: PET). Standardhöhe: 2 x 50 mm inklusive. Zusatzprofile 30, 40 und 50 mm für höheren Bodenaufbau gegen Aufpreis erhältlich.
- 10** Zusätzliche TPE-Dichtung, damit die umlaufende Dichtungsebene wie beim Türanschlag wieder hergestellt ist (systemabhängig)
- 11** Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (9 x 15 mm). Nase zeigt immer nach außen. Standard 2-füßig bis 43 dB, alternativ 3-füßig bis 46 dB Schallschutz.

Lieferumfang und Berechnung in Fixlängen (kein Verschnitt). Maßangaben = Blendrahmenaußenmaß inklusive festverglaste Seitenteile (bis max. 6.000 mm Länge).

Gegen Aufpreis erhältlich: Terrassenabdichtung an der Magnet-Doppeldichtung, unter Berücksichtigung der Fachregeln werkseitig vormontiert mit vorgesehener Andichtung (150 mm) am Mauerwerk, bestehend aus: Verbundblechprofilen und angeschweißter Dichtungsbahnenfahne, Standard WOLFIN, d = 1,5 mm, Bahnbreite ca. 550 mm, sowie zwei lose mitgelieferte Außenecken.

Andere Kunststoff-Dichtbahnen, z. B. auf Basis PVC-pnb, EVA-PVC, FPO/TPO, Chloriertes Polyäthylen, EPDM sind bauseits möglich.



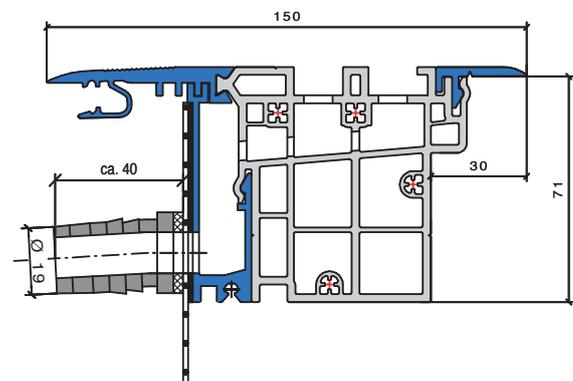
Für Kunststofftüren

Für **nach innen öffnende** Elemente · mit **kurzer** Innenlasche.

Für **nach außen öffnende** Elemente ab ca. 76 mm Blendrahmenstärke · mit **verlängerter** Innenlasche.

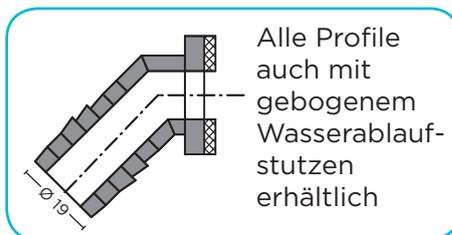
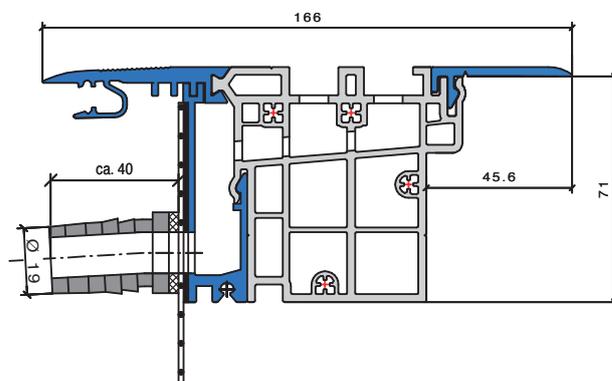
MFAT 20 PH

Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand



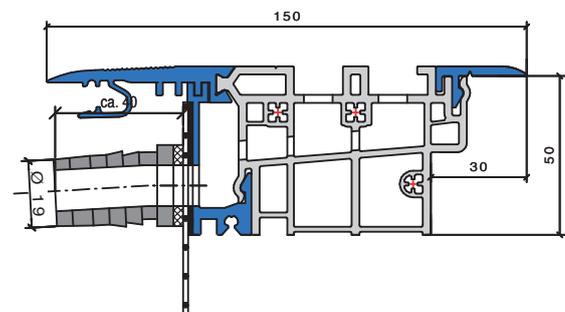
MFAT 20/a PH

mit **71 mm** Bodeneinstand



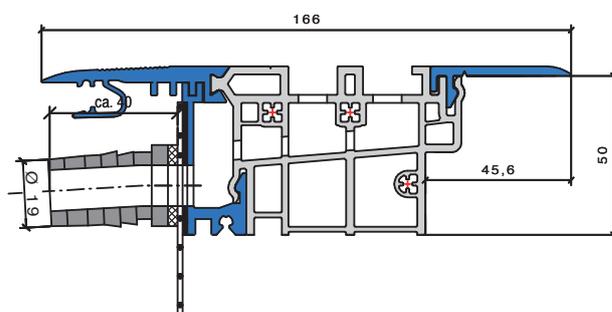
MFAT 20/2 PH

mit **50 mm** Bodeneinstand

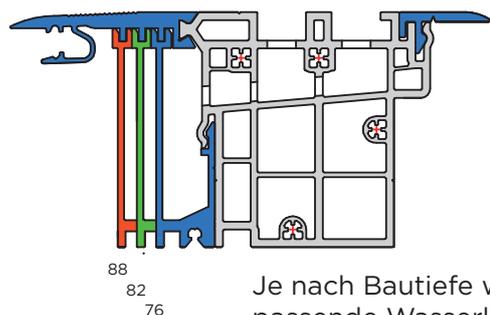


MFAT 20/2a PH

mit **50 mm** Bodeneinstand



VARIABLE WASSERKAMMERN



Je nach Bautiefe wird werkseitig die passende Wasserkammer (76, 82 oder 88) geliefert. **Bei nach außen öffnenden Elementen** passt die Wasserkammer 76 am besten.

Ausklindung beidseitig (gegen Aufpreis).

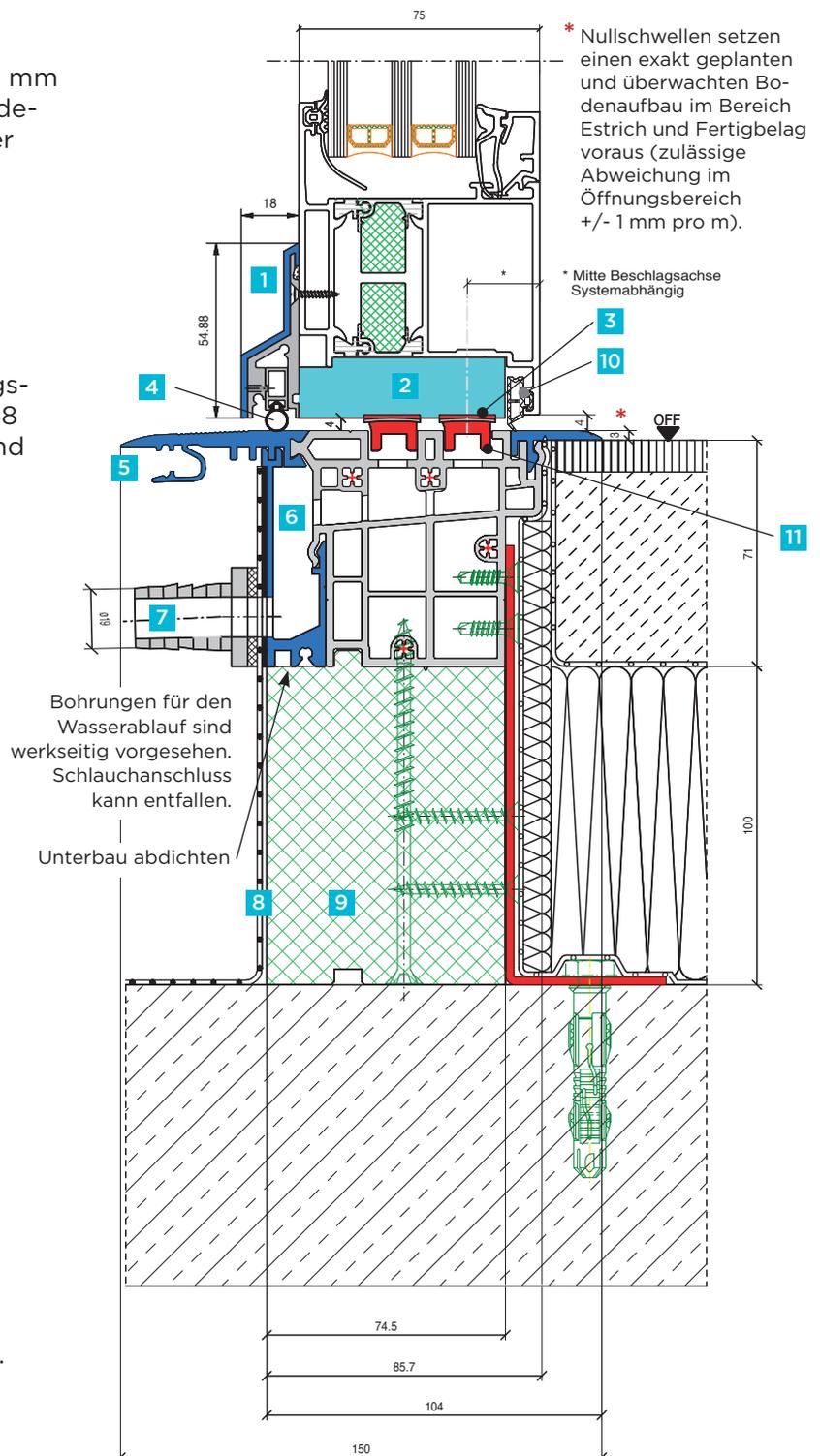


- 1** Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank.
- 2** Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit, werkseitig auf Breite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioniert (bündig am Wetterschenkel montieren). Innenliegende Magnetführung ist parallel zur Beschlagsnut.
- 3** Obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Bei Angabe des FFM werden die Obermagnete bereits werkseitig dauerhaft befestigt.
- 4** Verstellbare Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel mit Gewindestiften 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung mit Gewindebohrungen. Dichtungsfuß mit dauerhafter Verbindung im Alu-Trägerprofil.
- 5** Hochwärmegedämmte Nullschwelle mit integrierter Entwässerung. Zum Schutz gegen Bauverschmutzung wird eine PVC-Abdeckung mitgeliefert.
Bodeneinstand 71 mm (altern. 50 mm).
- 6** Wasserkammer mit 17 mm Entwässerungsbohrungen (drei Varianten: 76, 82 oder 88 - wird je nach Bautiefe werkseitig passend geliefert). **Kann Rinnensystem ersetzen.**
- 7** Wasserablaufstutzen für bauseitigen Schlauchanschluss, dazu selbstschneidende Edelstahlschrauben 4,2 x 19 mm **zur bauseitigen Montage**. Standard: gerade, alternativ: gebogen.
- 8** Gegen Aufpreis: Abdichtungsbahn werkseitig angeschweißt (Wolfin). Anschluss bitumenverträglich bzw. materialidentisch mit dem Abdichtungsmaterial. Alternativ: Abdichtungsset für Flüssigkunststoff kompatibel mit Kemperol + Triflex.
- 9** Lastabtragende Wärmedämmung für Schwellenunterbau (Material: PET). Standardhöhe: 2 x 50 mm inklusive. Zusatzprofile 30, 40 und 50 mm für höheren Bodenaufbau gegen Aufpreis erhältlich.
- 10** Zusätzliche TPE-Dichtung, damit die umlaufende Dichtungsebene wie beim Türanschlag wieder hergestellt ist (systemabhängig)
- 11** Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (9 x 15 mm). Nase zeigt immer nach außen. Standard 2-füßig bis 43 dB, alternativ 3-füßig bis 46 dB Schallschutz.

Lieferumfang und Berechnung in Fixlängen (kein Verschnitt). Maßangaben = Blendrahmenaußenmaß inklusive festverglaste Seitenteile (bis max. 6.000 mm Länge).

Gegen Aufpreis erhältlich: Terrassenabdichtung an der Magnet-Doppeldichtung, unter Berücksichtigung der Fachregeln werkseitig vormontiert mit vorgesehener Andichtung (150 mm) am Mauerwerk, bestehend aus: Verbundblechprofilen und angeschweißter Dichtungsbahnenfahne, Standard WOLFIN, d = 1,5 mm, Bahnbreite ca. 550 mm, sowie zwei lose mitgelieferte Außenecken.

Andere Kunststoff-Dichtbahnen, z. B. auf Basis PVC-pnb, EVA-PVC, FPO/TPO, Chloriertes Polyäthylen, EPDM sind bauseits möglich.

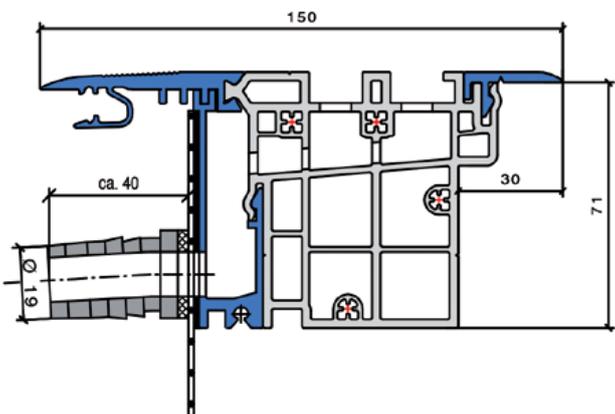


Für Alutüren

Für **nach innen öffnende** Elemente ·
mit **kurzer** Innenlasche.

MFAT 20 PH

Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand

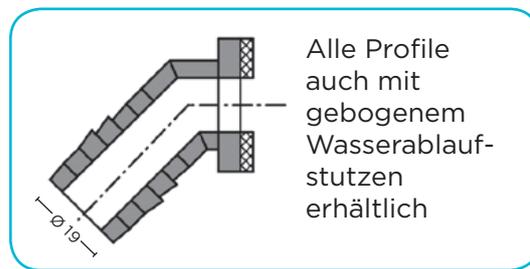
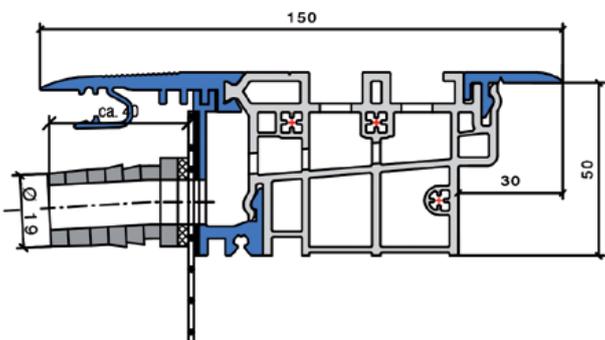


Bei nach außen öffnenden Alutüren reicht meistens die kurze Innenlasche aus (siehe links).

Falls nicht, sehen Sie auf Seite 7 bei MFAT 20/a PH oder MFAT 20/2a PH die verlängerten Innenlaschen.

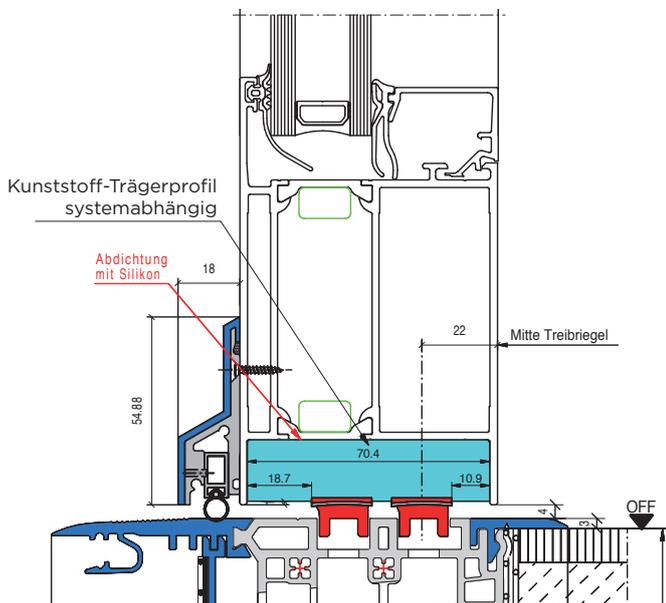
MFAT 20/2 PH

mit **50 mm** Bodeneinstand



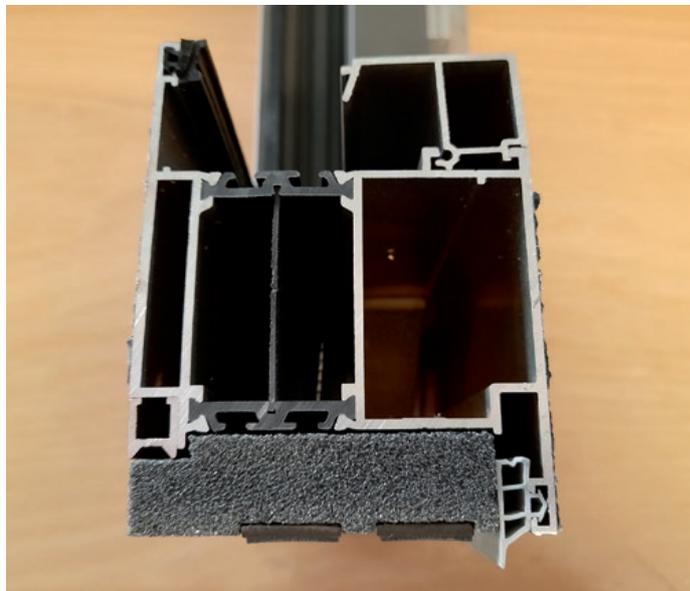
Alle Profile auch mit gebogenem Wasserablaufstutzen erhältlich

Sockelprofil für Alutüren

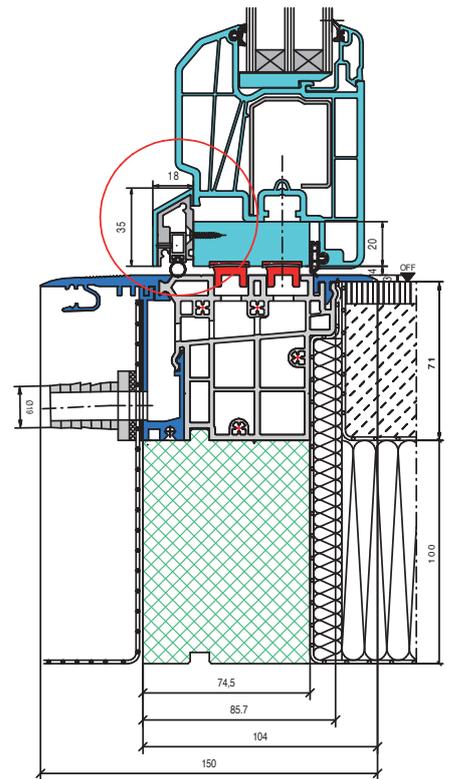
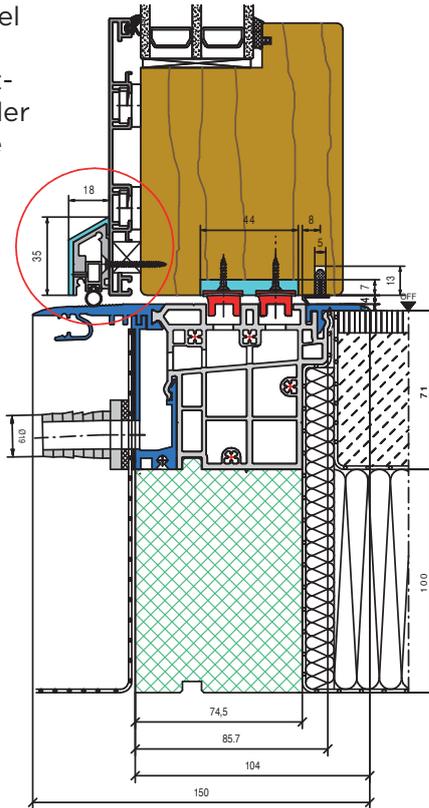


Flügelprofil für Alutüren

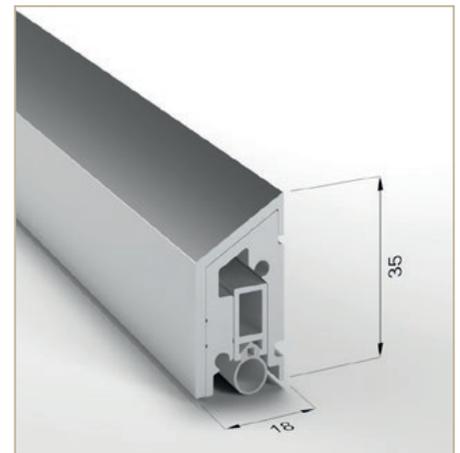
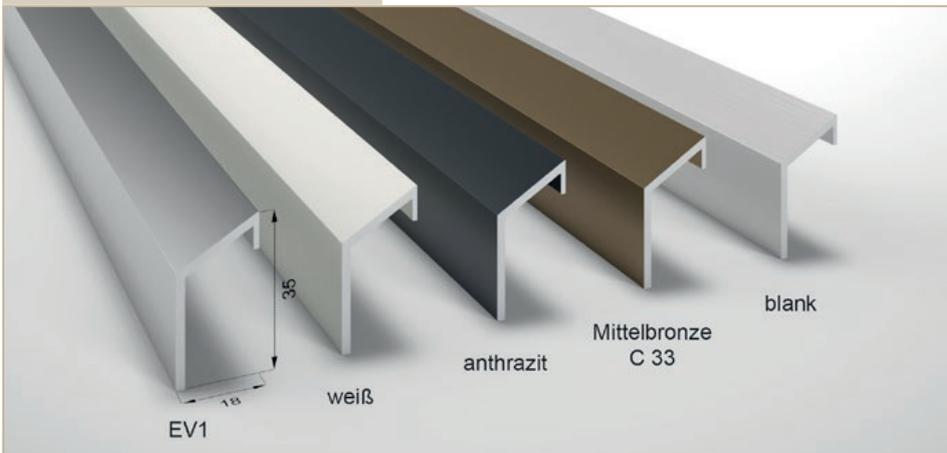
Obermagnetträger wahlweise anthrazit oder weiß



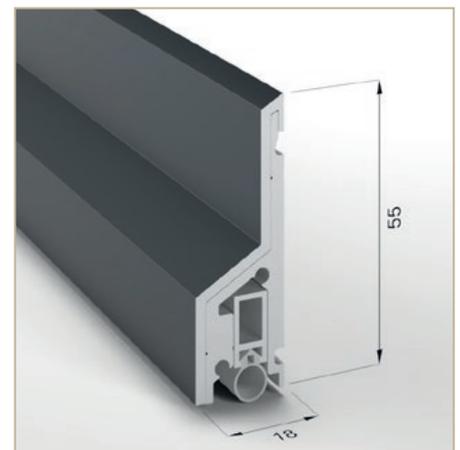
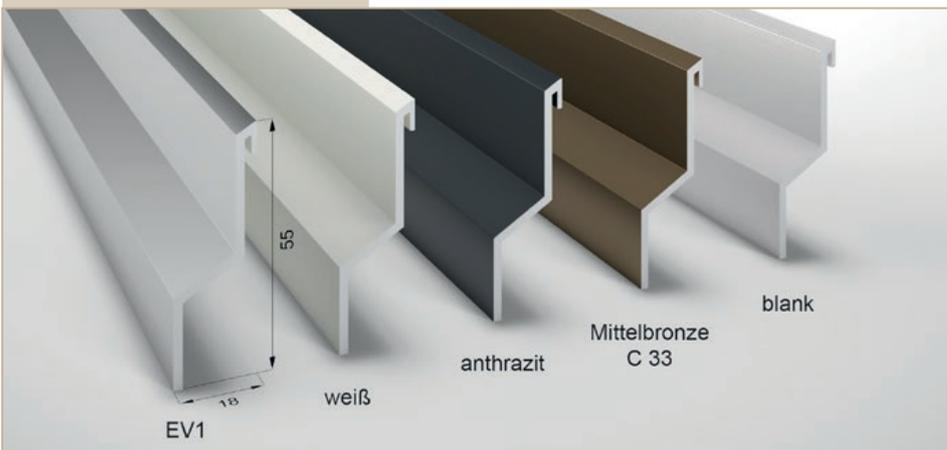
Niedriger Wetterschenkel zum Anschrauben inkl. Alu-Abdeckung für Holz- bzw. Holz-/Alu-Türen oder für halbflächenversetzte Kunststofftüren.



Niedriger Wetterschenkel



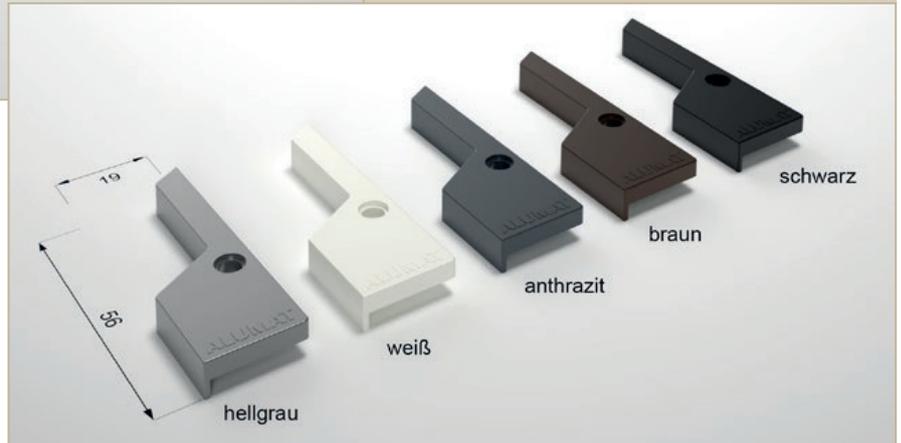
Hoher Wetterschenkel



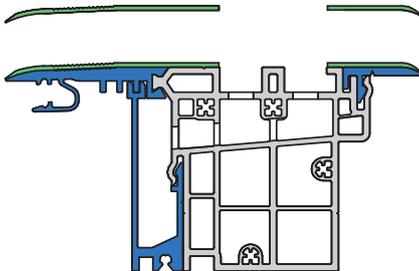
Abdeckkappen Wetterschenkel kurz



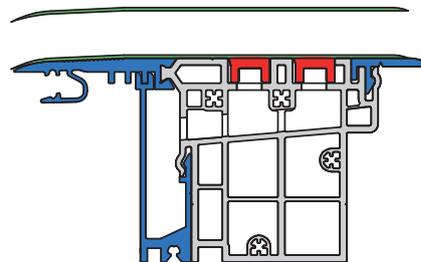
Abdeckkappen Wetterschenkel lang



Alu-Abdeckprofil-Stoß innen und außen
falls zwei Nullschwellen gekoppelt werden
oder zur Abdeckung von Gebrauchsspuren.

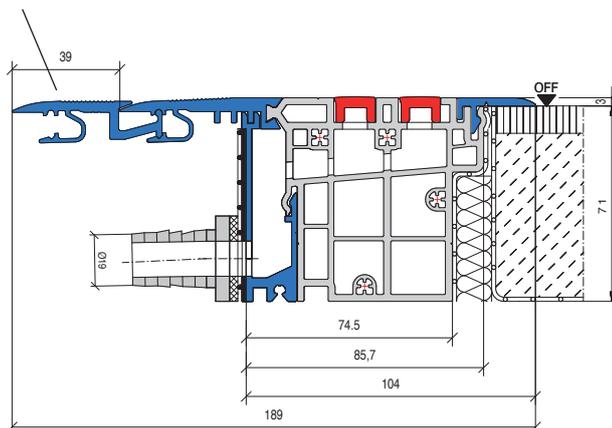


PVC-Abdeckprofil gegen
Bauverschmutzung

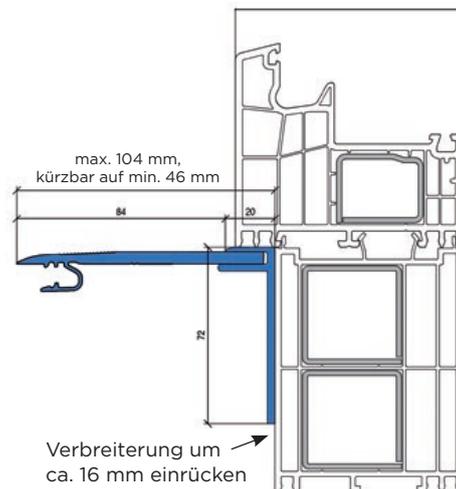


Verlängerungsprofil

Verlängerung der Lasche außen um
39 mm (z. B. für Rolladenführungsschiene)

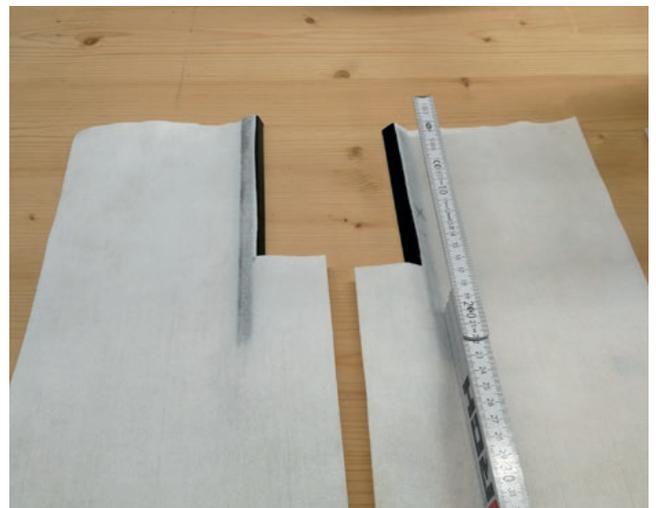
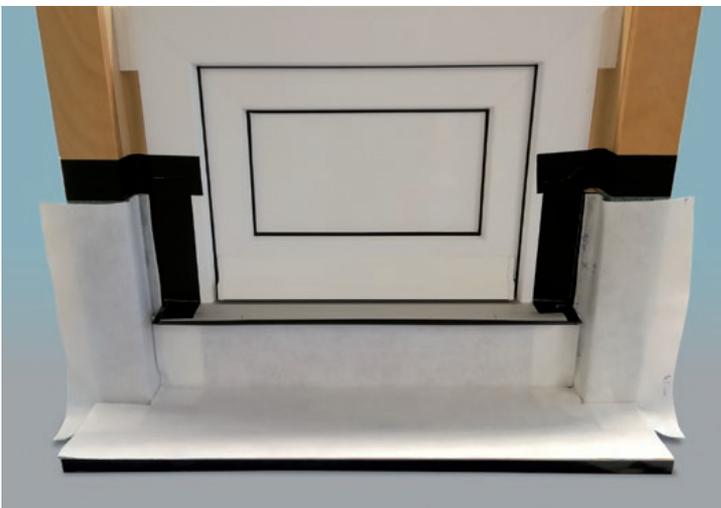


Alu-Vorsatzprofil für Festverglasung





Flüssigabdichtung für Nullschwellen MFAT 10 und 20 PH



Abdichtungsset für Flüssigkunststoff bestehend aus:

1 Paar Vlies-Eckfahnen (525 x 700 mm)
Dichte 165 g/m² auf Verbundblech-Winkel befestigt zur seitlichen Abdichtung im Bereich der Laibung (150 mm über OK-Belag) + Vlies lose in Breite 525 mm, Länge passend zur Nullschwelle.

Aktuelle Freigabe für:



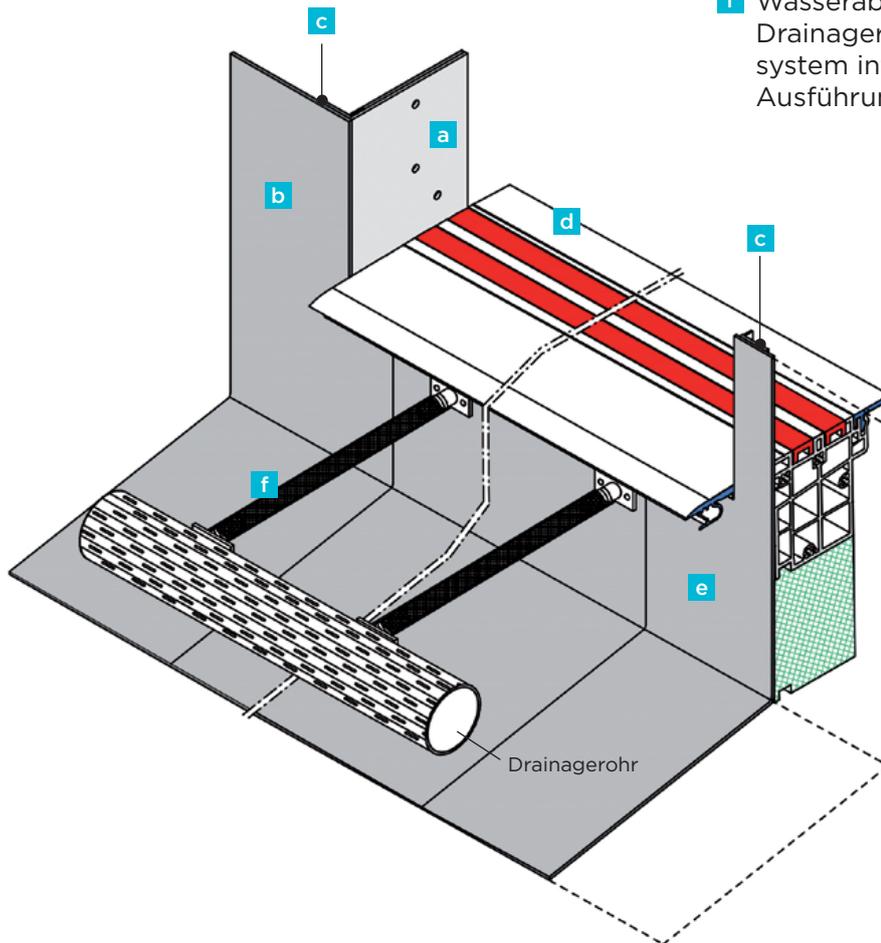
Das ganz Besondere - werkseitig vorbereitete Anschlüsse ohne Fugebreite

Die industriell vorgefertigten Bauwerksabdichtungen der Magnet-Nullschwelle ermöglichen im vertikalen Bereich Anschlüsse ohne Fugebreite - egal ob mit Abdichtungsbahnen oder mit Flüssigkunststoff, die Abdichtungsbahnen bzw. die Trägervliese für den Flüssigkunststoff müssen auf der Baustelle nur in einen vorbereiteten Anschluss eingeklipst werden - ein aufwendiges Kleben von Dichtungsbändern und ein Einplanen von sonst notwendigen 5 cm Fugebreiten entfällt!

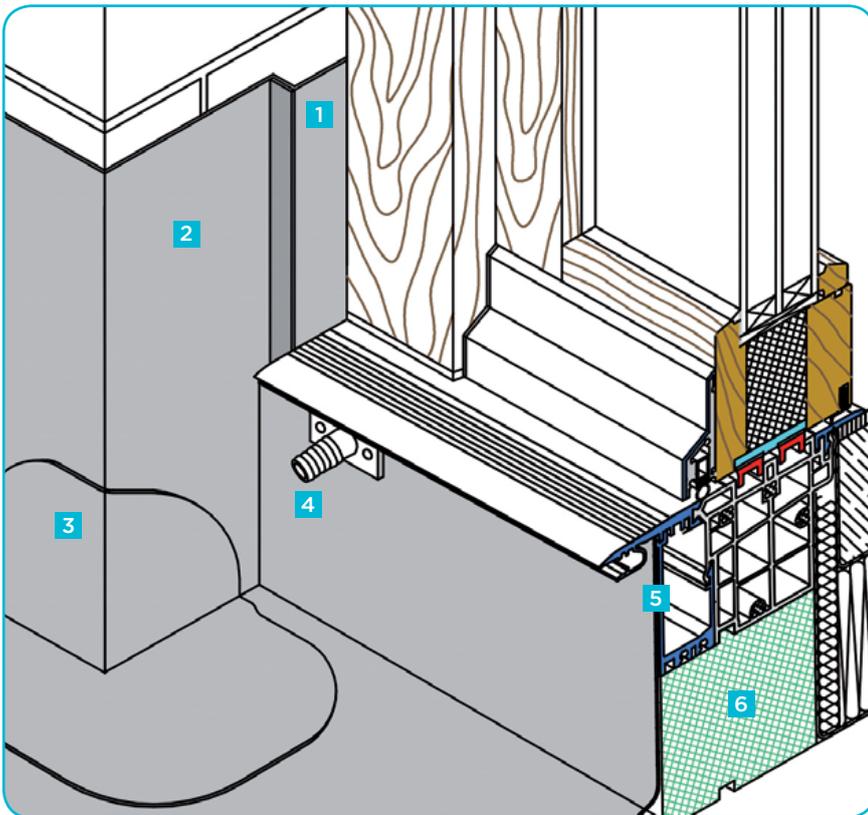
Werkseitige Schwellenabdichtung und Verarbeitung unter Berücksichtigung der Flachdachrichtlinie und der DIN 18531/18533.

Terrassenabdichtung an der Magnet-Doppeldichtung werkseitig vormontiert mit vorgesehener Andichtung (150 mm) zum Mauerwerk (gegen Aufpreis lieferbar).

- a** Kunststoff-Halteplatten mit Abdichtung, vorgebohrt und geschlitzt.
- b** Dichtungsbahnenfahnen, werkseitig mit Verbundblechen (Eckwinkel **c**) verschweißt. Standard WOLFIN.
- d** Alu-Bodenprofil.
- e** Dichtungsbahn, auf der vorgebohrten Wasserkammer mittels Verbundblech wasserdicht verklebt.
- f** Wasserableitungsschläuche $\frac{3}{4}$ Zoll mit 1 Meter Drainagerohr im Kiesbett oder im Drainagesystem integriert. Bei Stulptüren doppelte Ausführung (gegen Aufpreis lieferbar).



- 1 Verbundblech (Eckwinkel) mit Dichtungsbahn verschweißt.
- 2 Dichtungsbahnenfahne, d = 1,5 mm, Bahnbreite ca. 550 mm, Standard WOLFIN.
- 3 Die gegen Aufpreis mitgelieferten Außen- und Innenecken sind vom Abdichtungsunternehmen am Objekt fach- und sachgerecht einzubinden.
- 4 Wasserabfluss-Öffnung mit Schlauchanschluss. Bauseitige Einleitung mit Kunststoff-Schlauch wahlweise in Rinne, in Drainagesystem, in Dachrinne, in Fallrohr oder im Kiesbett mittels ALUMAT-Drainagerohr [f](#).
- 5 Verbundblech, werkseitig mit Wasserkammer wasserdicht verklebt und mit Dichtungsbahnenfahne werkseitig verschweißt.
- 6 Lastabtragende Wärmedämmung für Schwellenunterbau aus PET.

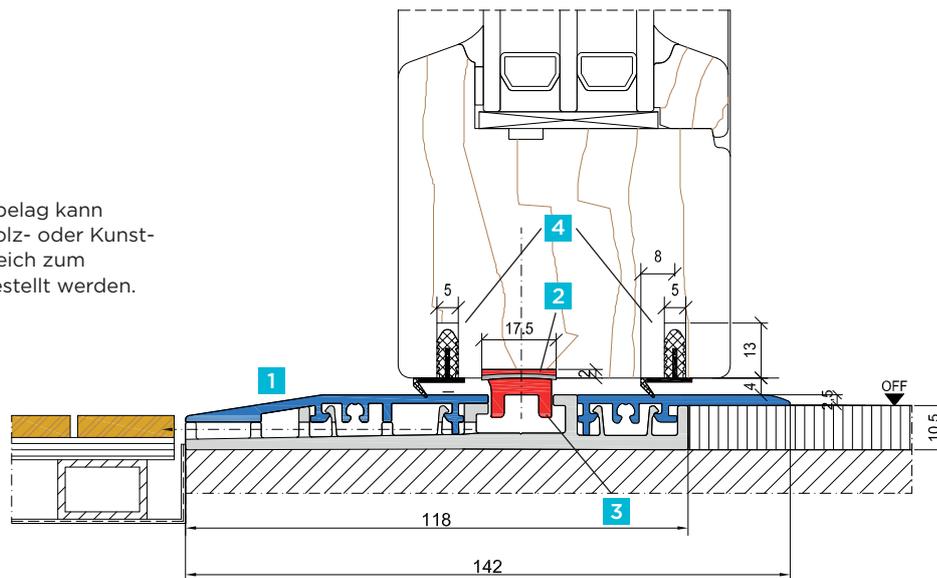


Nullschwellen sind der Regelfall nach der Norm für barrierefreies Bauen und nach der Norm für Bauwerksabdichtung. Die Magnet-Nullschwelle und die industriell vorgefertigte Bauwerksabdichtung entsprechen den Anforderungen der DIN 18040, DIN 18531/18533 und der Flachdachrichtlinie. Die normativen und die bauordnungsrechtlichen Vorschriften müssen den jeweiligen Einbaubedingungen entsprechend berücksichtigt werden.

- 1 Alu-Bodenprofil EV1 eloxiert mit PVC-Unterteil und Entwässerungsschlitzen.
- 2 Ein oberes Magnet-Dichtungsprofil mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur Positionierung eine Nut mit 2 x 17,5 mm in Flügelunterseite fräsen. Zur dauerhaften Befestigung wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 3 Ein unteres Magnet-Dichtungsprofil (9 x 15 mm) **mit der Nase immer nach außen** zeigend einlegen.
- 4 Zwei Nuten zur Aufnahme der beiden TPE-Dichtungen (Nut 5 x 13 mm) innen und außen vor Lackierung einfräsen. Bei Verwendung unseres Alu-Wetterschenkel (gegen Aufpreis erhältlich) genügt eine TPE-Dichtung. Um eine umlaufende Dichtebene wieder herzustellen, sollte die Dichtungslippe in derselben Ebene wie die bereits vorhandene Anschlagdichtung platziert werden.

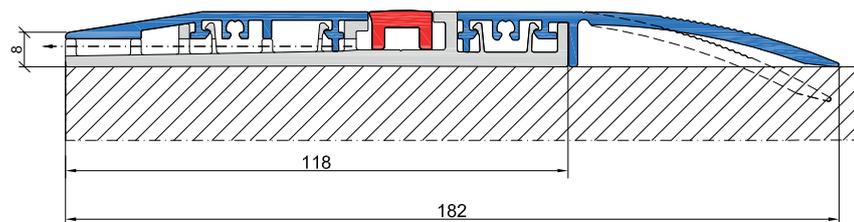
MHT 10/1

Bei tieferliegendem Außenbelag kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveausgleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



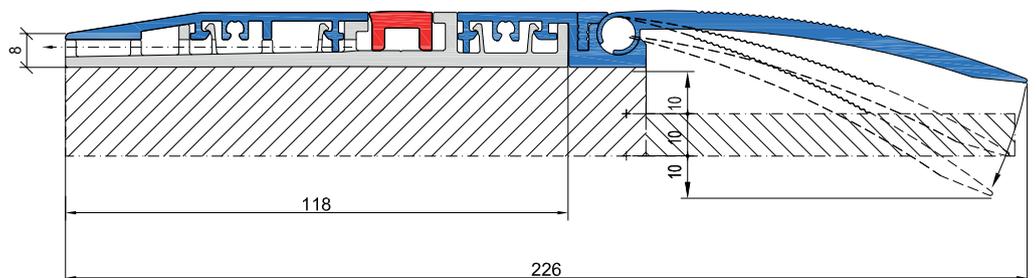
MHT 10/2

Innen und außen gleiches Fußbodenniveau



MHT 10/3

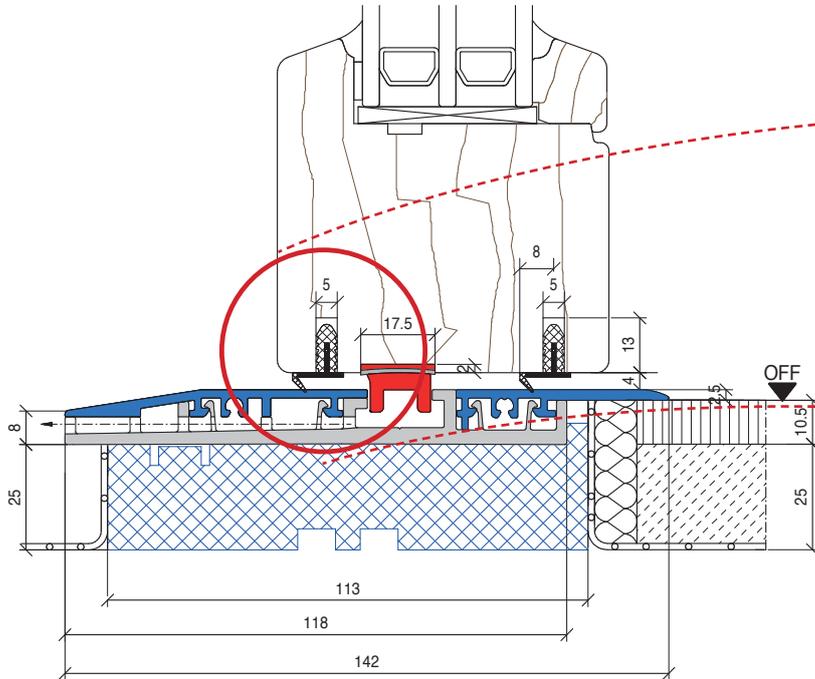
Niveaunterschiede vom höherliegenden Außenbelag von 10 bis 30 mm zum inneren Bodenbelag, können mit dem anpassbaren Schrägauflauf überbrückt werden.



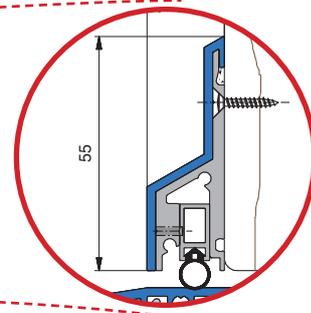
Bei eingebauten Haustüren im Bestand ist die vorhandene Anschlagsschwelle zu entfernen. Die barrierefreie ALUMAT Magnet-Komfortschwelle muss im Blendrahmenfalz eingepasst und **seitlich abgedichtet werden**. Die Türe mit ca. 4 mm Abstand zum ALUMAT-Bodenprofil entweder verlängern oder kürzen.

MHT 10/1 mit Basisprofil

Komfortschwelle für Holz-Haustüren (Holz-Alu)
 inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)

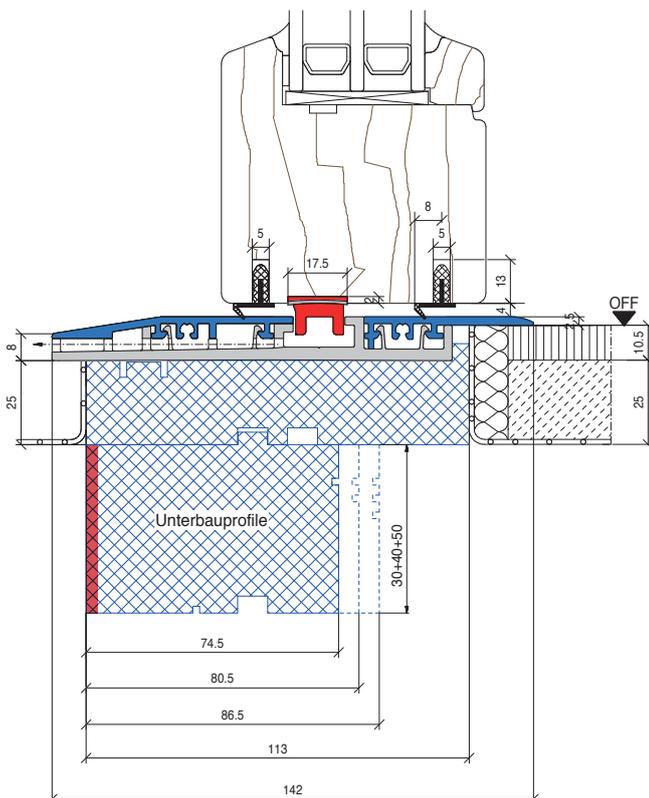


Alternativ gegen Aufpreis erhältlich:
Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung
 und Silicon-Schleifdichtung. Oberfläche
 wahlweise EV 1 silberfarbig, bronze C33,
 weiß RAL 9016, anthrazit RAL 7016 oder
 blank.

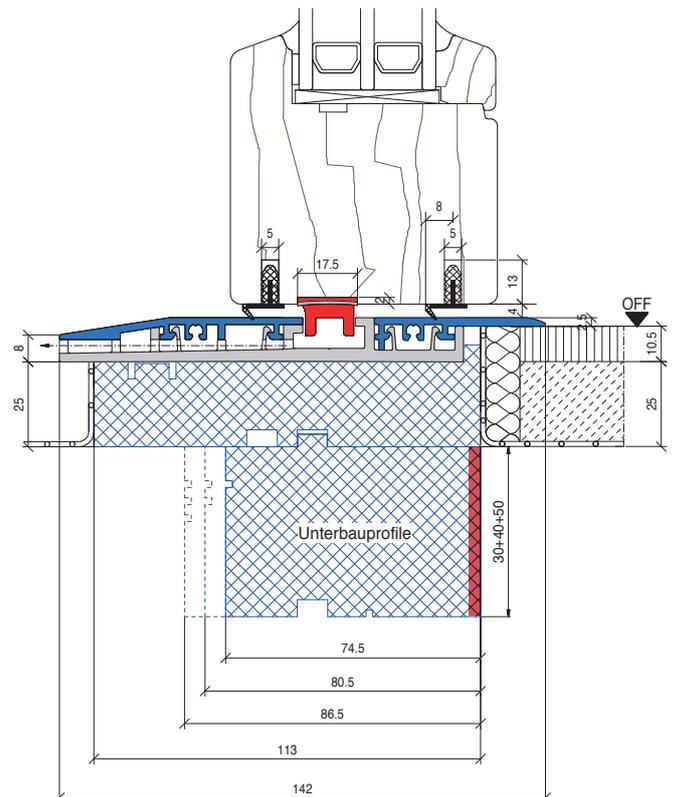


**Wetterschenkel
 hoch**
 (alternativ:
 niedrig,
 siehe S. 11)

Komfortschwelle für Holz-Haustüren (Holz-Alu)
 inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)
 + zusätzliches Unterbauprofil (30, 40, 50 mm
 hoch) **außen** bündig positioniert.



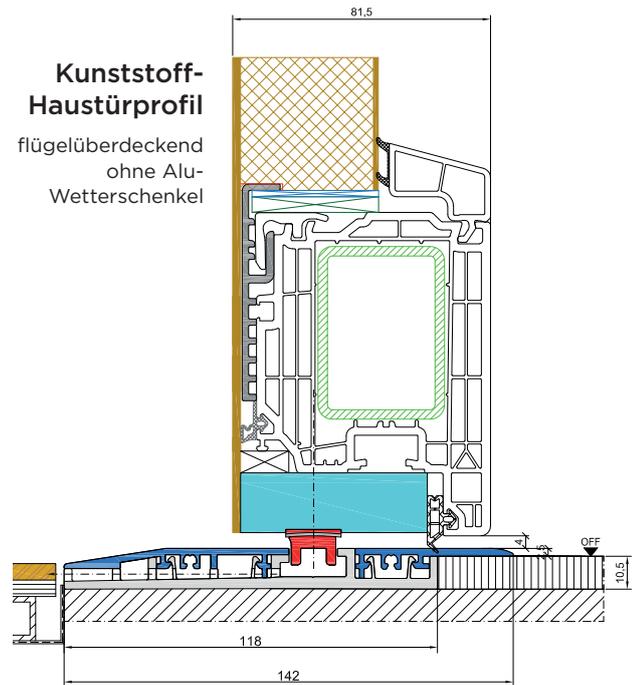
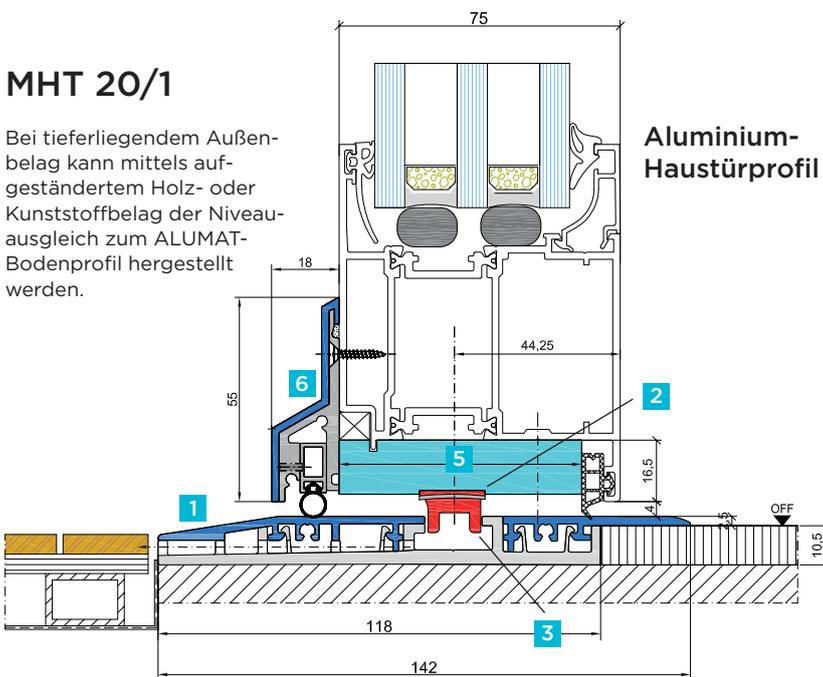
Zusätzliches Unterbauprofil (30, 40,
 50 mm hoch) **innen** bündig positioniert.



- 1 Alu-Bodenprofil EV1 eloxiert mit PVC-Unterteil und Entwässerungsschlitzen.
- 2 Ein oberes Magnet-Dichtungsprofil mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 3 Ein unteres Magnet-Dichtungsprofil (9 x 15 mm) **mit der Nase immer nach außen** zeigend einlegen.
- 4 Zusätzliche TPE-Dichtung, damit die umlaufende Dichtungsebene, wie beim Türanschlag, wieder hergestellt wird (profilbezogen).
- 5 Kunststoff-Magnerträgerprofil weiß oder anthrazit werkseitig auf Profilbautiefe angepasst.
- 6 **Optional:** Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung inkl. verstellbarer Silikon-Schleifdichtung im Wetterschenkel; 2 Gewindestifte 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung; mit Gewindebohrungen. Dichtfuß mit dauerhafter Verbindung im Alu-Trägerprofil verpresst. Oberfläche wahlweise EV1 silber, bronze C33, weiß RAL 9016, anthrazit RAL 7016 oder blank.

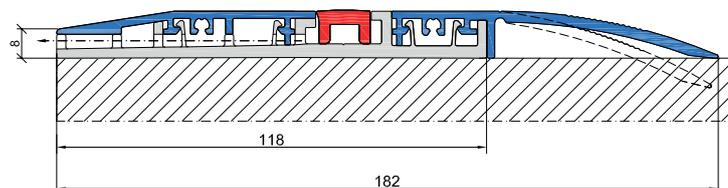
MHT 20/1

Bei tieferliegendem Außenbelag kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveauausgleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



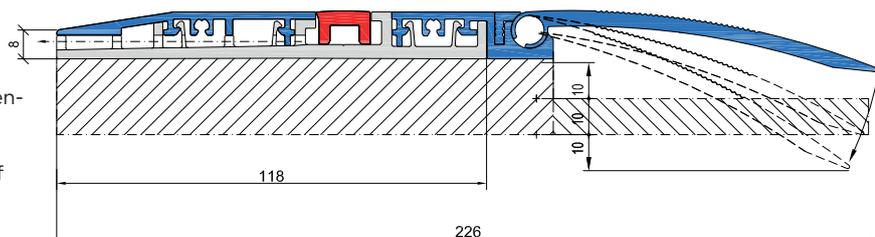
MHT 20/2

Innen und außen gleiches Fußbodenniveau



MHT 20/3

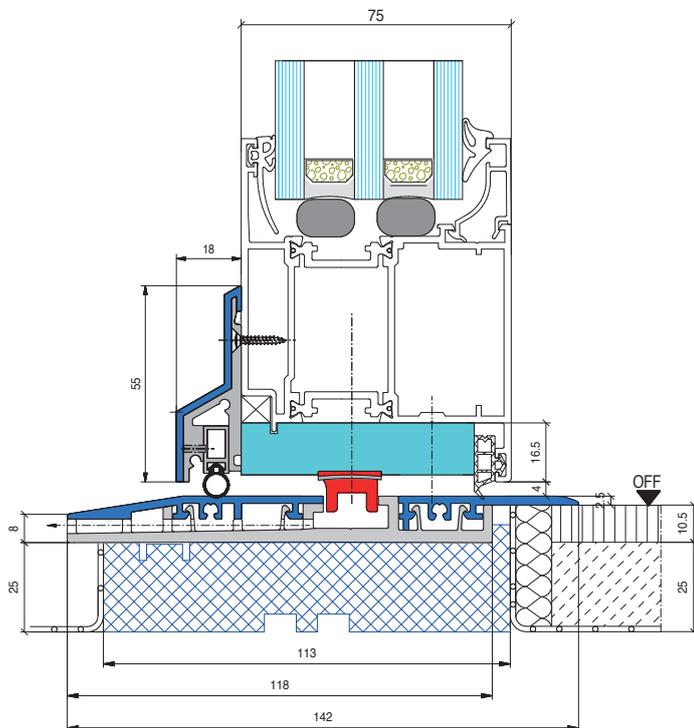
Niveaunterschiede vom höherliegenden Außenbelag von 10 bis 30 mm zum inneren Bodenbelag, können mit dem anpassbaren Schrägauflauf überbrückt werden.



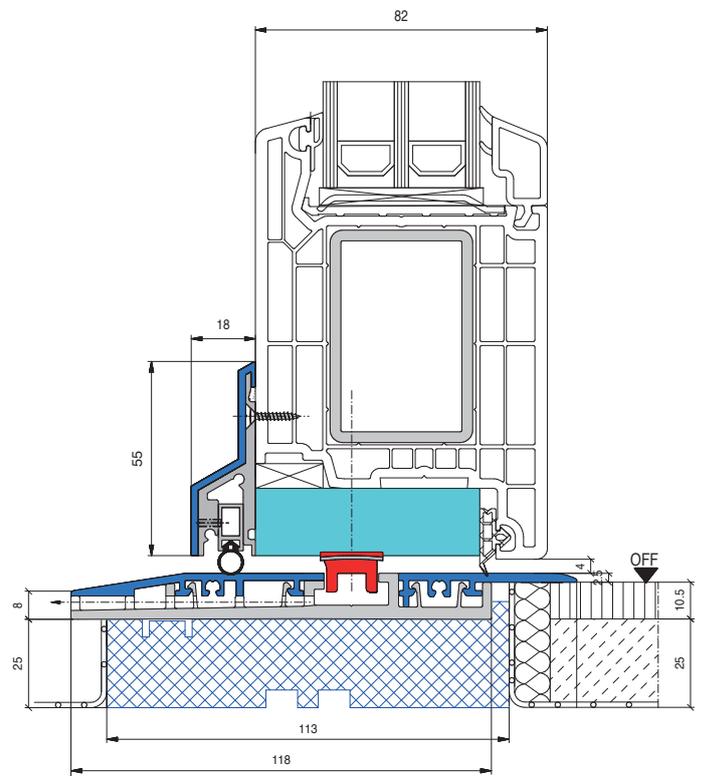
Bei eingebauten Haustüren im Bestand ist die vorhandene Anschlagsschwelle zu entfernen. Die barrierefreie ALUMAT Magnet-Komfortschwelle muss im Blendrahmenfalz eingepasst und **seitlich abgedichtet werden**. Die Türe mit ca. 4 mm Abstand zum ALUMAT-Bodenprofil entweder verlängern oder kürzen.

MHT 20/1 mit Basisprofil

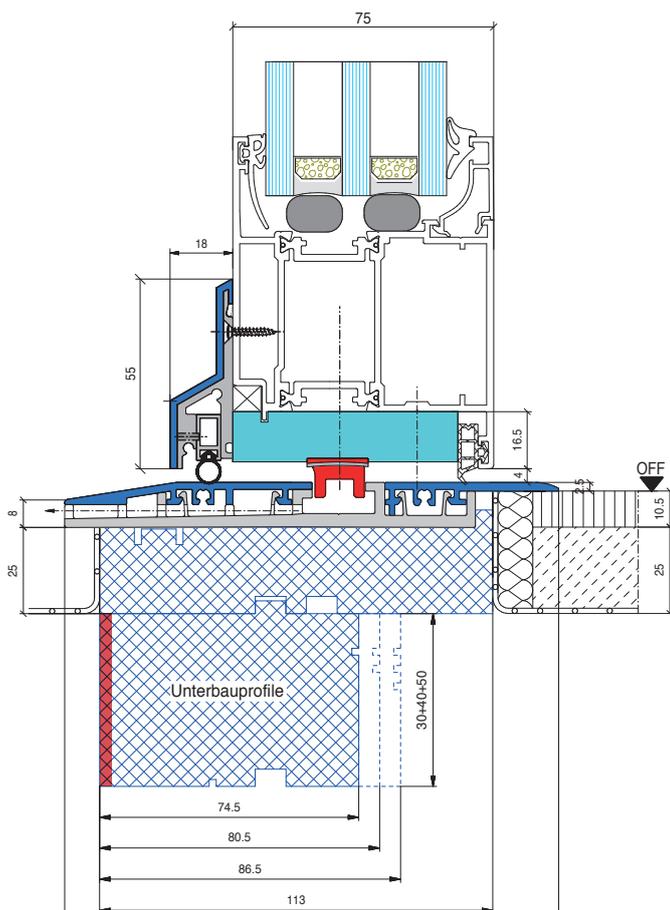
Komfortschwelle für **Aluminium-Haustüren**
inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)



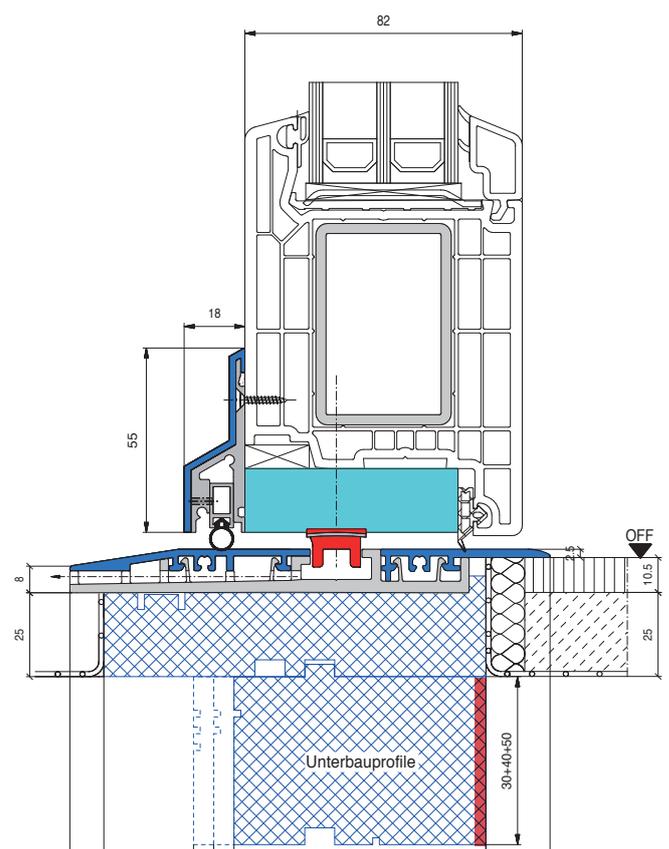
Komfortschwelle für **Kunststoff-Haustüren**
inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)



Komfortschwelle für **Aluminium-Haustüren**
inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)
+ zusätzliches Unterbauprofil (30, 40, 50 mm
hoch) **außen** bündig positioniert.



Komfortschwelle für **Kunststoff-Haustüren**
inkl. Schwellenunterbau 113 x 25 mm (PET)
+ zusätzliches Unterbauprofil (30, 40, 50 mm
hoch) **innen** bündig positioniert.

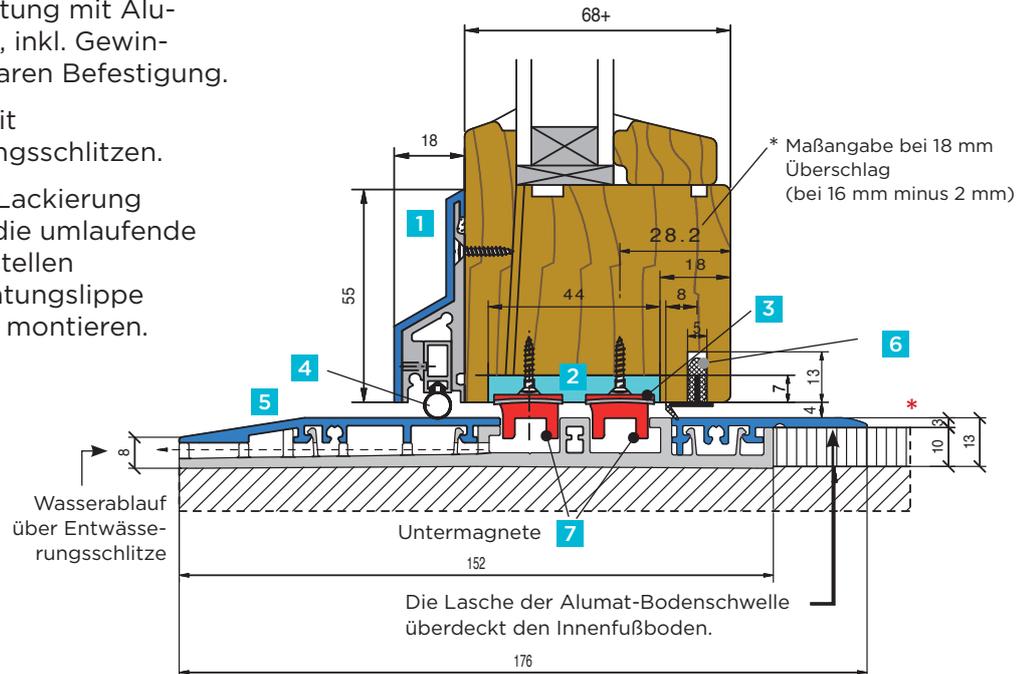


Die Magnet-Doppeldichtung wird in Fixlängen auf Blendrahmenaußenmaß geschnitten und geliefert (bis max. 6.000 mm Länge).

- 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 Silikon-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). Dichtungslippe mit Rahmeninnenkante bündig montieren.

- 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).

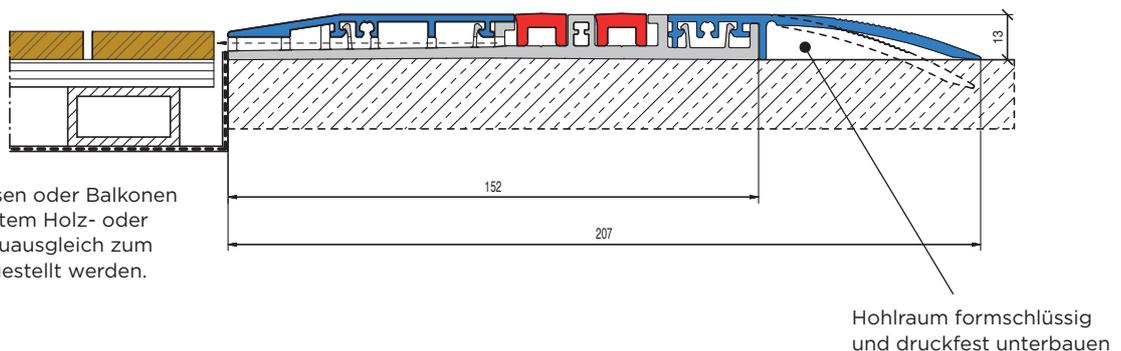


MFZ 10/1

Bei eingebauten Außentüren im Altbau ist die vorhandene Anschlagsschwelle 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.

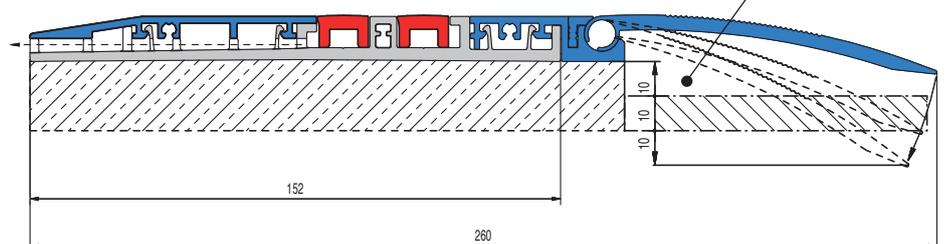
MFZ 10/2

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



MFZ 10/3

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



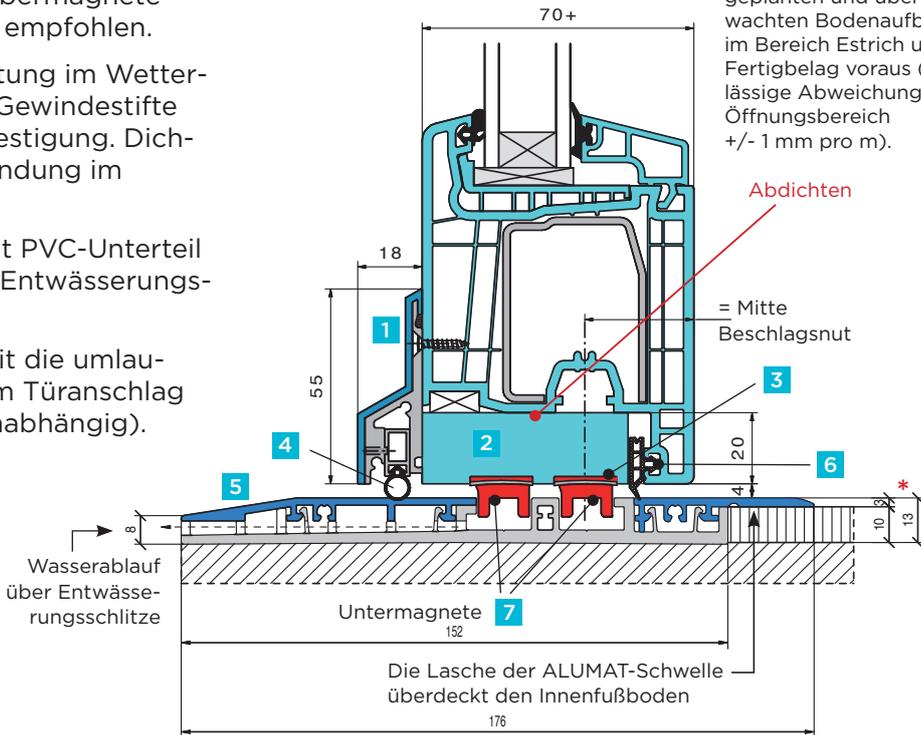
Für Kunststoff-Außentüren

- 1** Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung, Oberfläche wahlweise EV 1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß 9016 oder blank (alternativ: niedriger Wetterschenkel).
- 2** Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit, werkseitig auf Fixbreite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioni-ert (bündig am Wetterschenkel montieren). Magnetführung ist identisch mit Beschlagsnut.
- 3** Zwei obere Magnet-Dichtungsprofile mit Däm-mung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 4** Verstellbare Silicon-Schleifdichtung im Wetter-schenkel dichtet und reinigt, 2 Gewindestifte 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung. Dichtungsfuß mit dauerhafter Verbindung im Alu-Profil.
- 5** Alu-Bodenprofil EV1 eloxiert mit PVC-Unterteil zur thermischen Trennung, mit Entwässerungs-schlitzten.
- 6** Zusätzliche TPE-Dichtung damit die umlau-fende Dichtungsebene wie beim Türanschlag wieder hergestellt wird (systemabhängig).

- 7** Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (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.

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

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

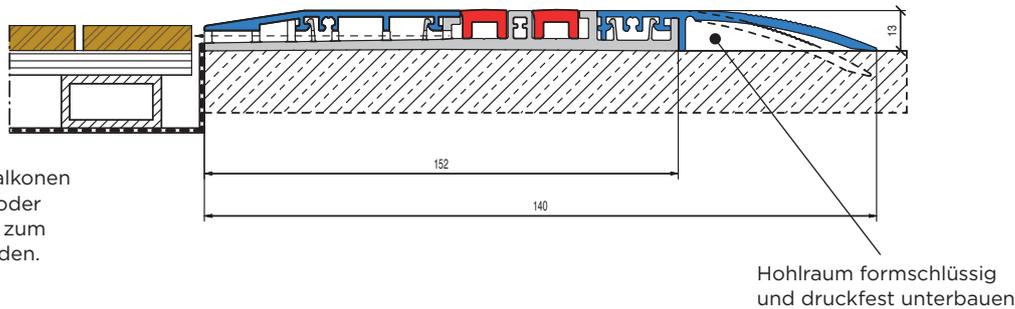


MFZ 20/1

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

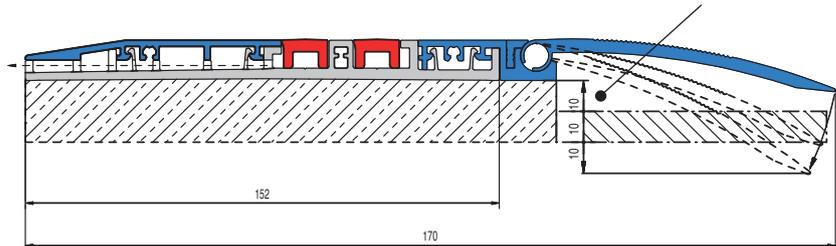
MFZ 20/2

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



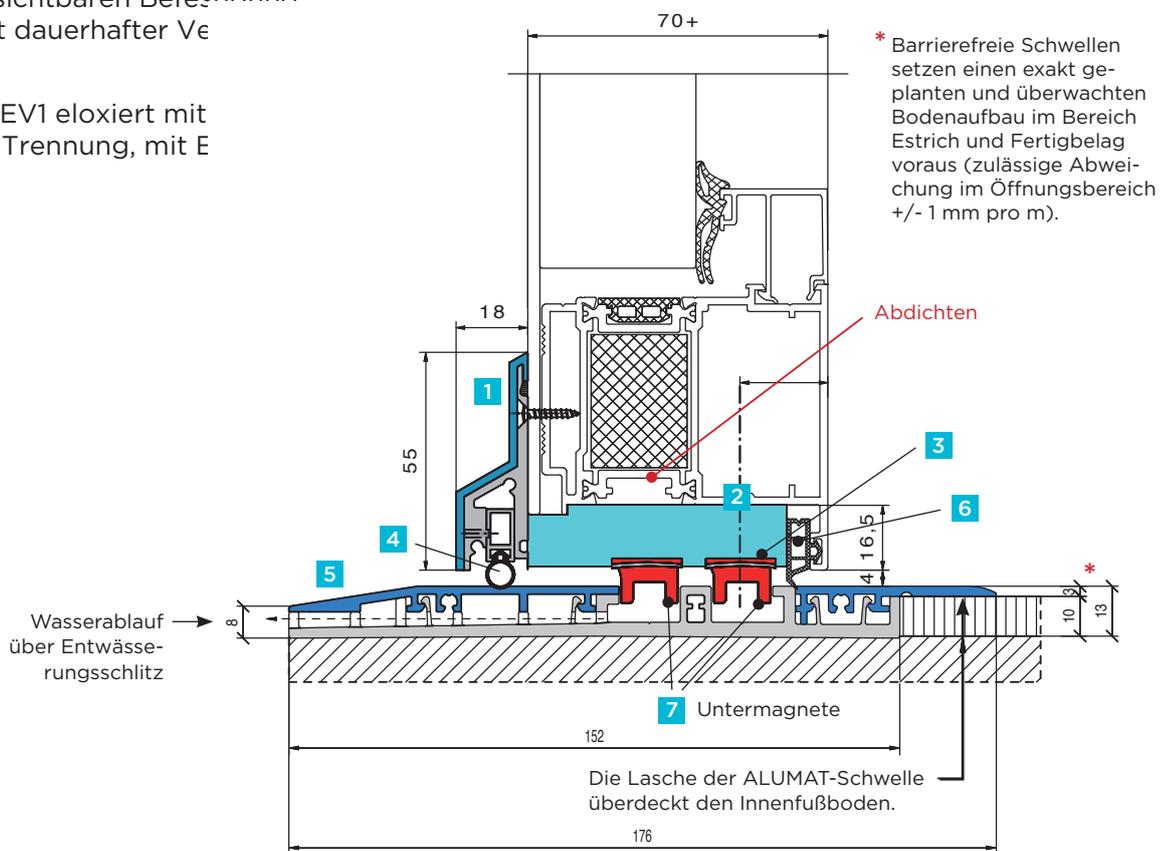
MFZ 20/3

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



- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung, Oberfläche wahlweise EV 1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß 9016 oder blank.
- 2 Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit werkseitig auf Breite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioniert (bündig am Wetterschenkel montieren). Innenliegende Magnetführung ist identisch mit Beschlagsnut.
- 3 Obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Bei Angabe des FFM werden die Obermagnete bereits werkseitig dauerhaft befestigt.
- 4 Verstellbare Silicon-Schleifdichtung im Wetterschenkel dichtet und reinigt, 2 Gewindestifte 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung des Dichtungsfuß mit dauerhafter Verankerung im Alu-Profil.
- 5 Alu-Bodenprofil EV1 eloxiert mit Schlitz zur thermischen Trennung, mit Entwässerungsschlitz.
- 6 Zusätzliche TPE-Dichtung damit die umlaufende Dichtungsebene wie beim Türanschlag wieder hergestellt wird (systemabhängig).
- 7 Zwei untere Magnet-Dichtungsprofile (9 x 15 mm), mit Nase immer nach außen zeigend einlegen.

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

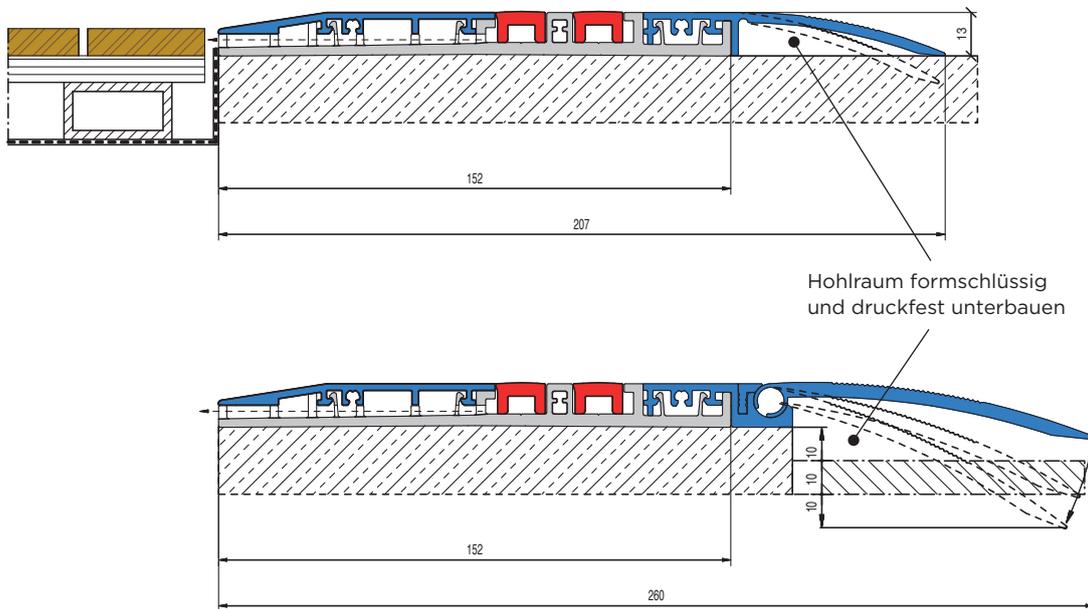


MFZ 20/1

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

MFZ 20/2

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

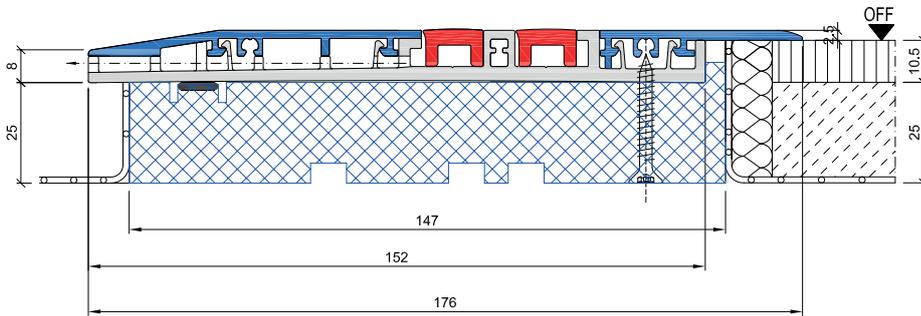


MFZ 20/3

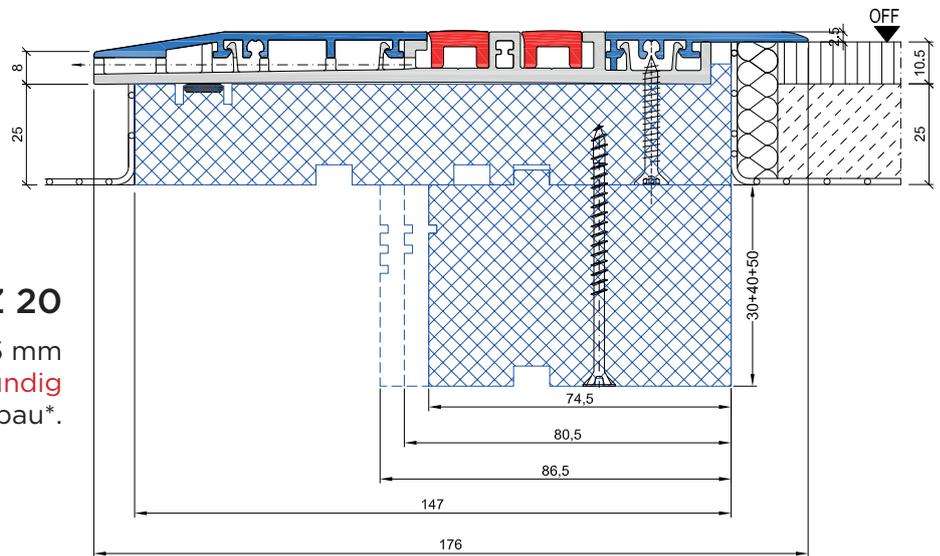
Niveaunterschiede vom höherliegenden Terrassenbelag von 10 bis 30 mm zum inneren Bodenbelag, können mit dem anpassbaren Schrägauflauf überbrückt werden.

MFZ 10 bzw. MFZ 20

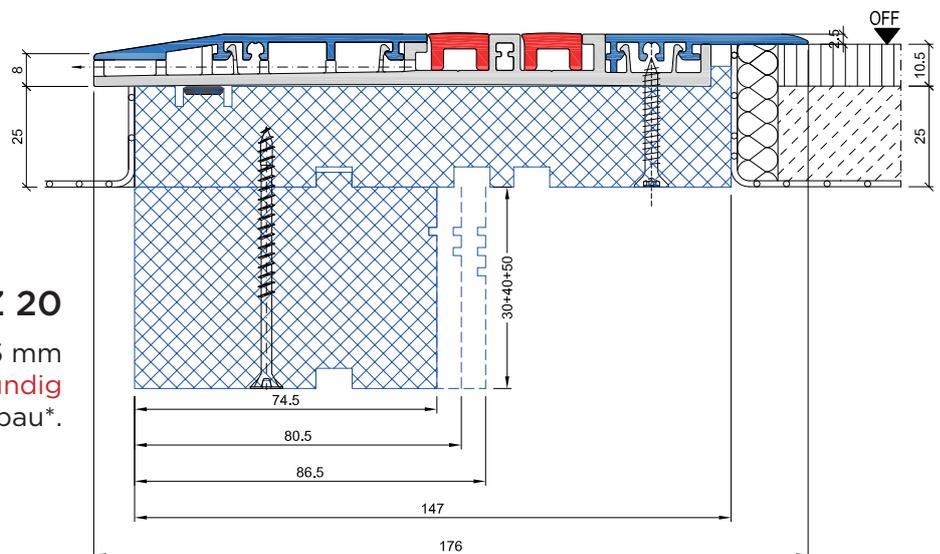
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm (PET)



MFZ 10 bzw. MFZ 20
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm (PET) mit Unterbau **innen bündig** mit zusätzl. Schwellenunterbau*.

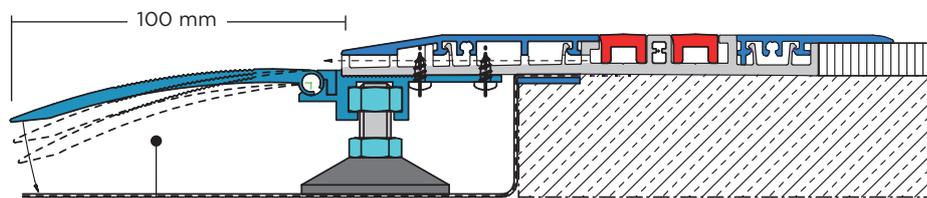


MFZ 10 bzw. MFZ 20
inkl. Basisprofil 147 x 25 mm (PET) mit Unterbau **außen bündig** mit zusätzl. Schwellenunterbau*.



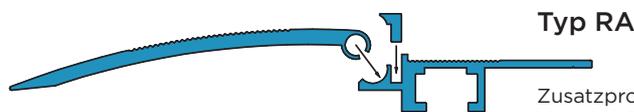
Zusatzprofile zum tieferliegenden Außenbelag

**MFZ 10 bzw. MFZ 20
mit TYP RA**



Hohlraum formschlüssig und druckfest unterbauen!

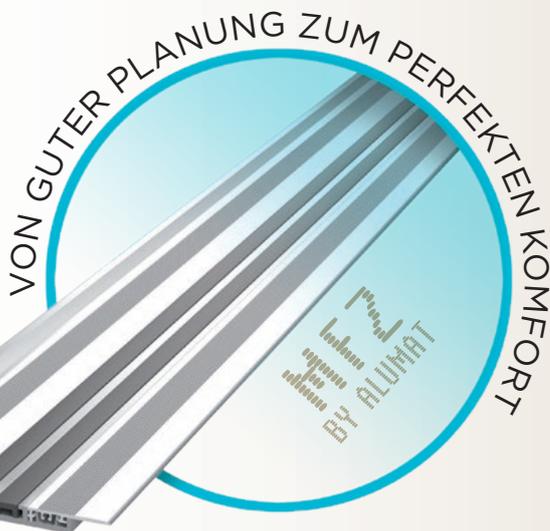
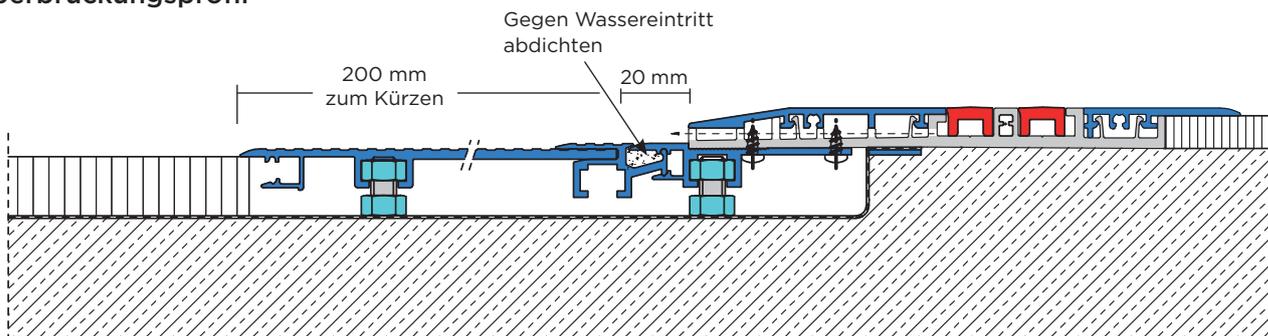
Für ca. 25-40 mm Niveaunterschied zum tieferliegenden Außenbelag mit Stellschrauben.



Typ RA

Zusatzprofil bei Niveaunterschied von ca. 25-40 mm

**MFZ 10 bzw. MFZ 20
mit Alu-Überbrückungsprofil**



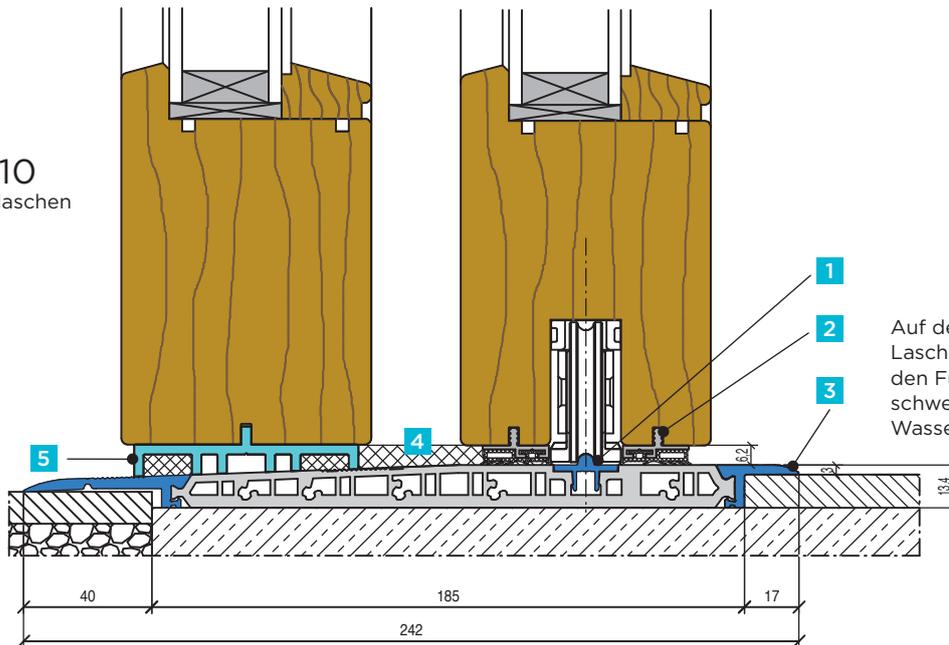
FLEXIBEL ANPASSBAR

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.

Hebeschleibetür-Flachschwelle
ohne Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

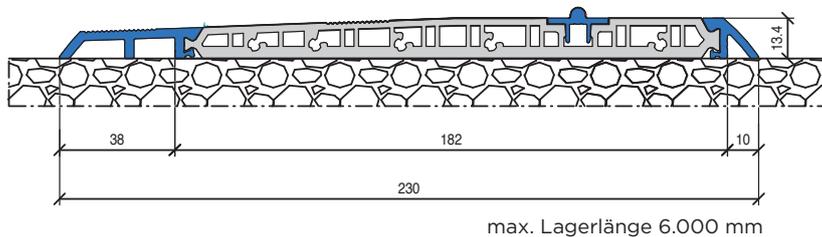
Berechnung nach Lagerlängen:
 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 /
 5.500 / 6.000 / 6.500 mm (Zuschnitt auf Fixmaße)

TYP HST 10 mit geraden Alulaschen



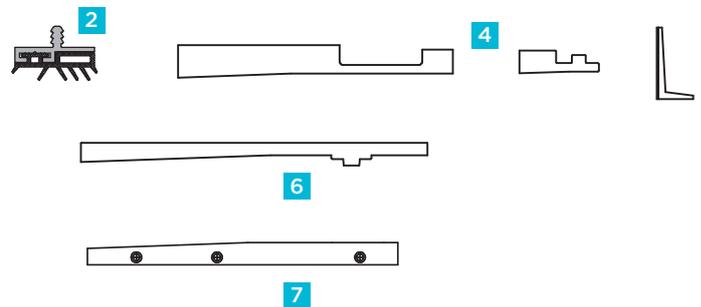
Auf dem Rohfußboden montiert. Laschen überdecken beidseitig den Fußbodenbelag. Flachschwelle gegen drückendes Wasser unten abdichten.

TYP HST 10/1 SHORT mit eckigen Alulaschen



Zum Lieferumfang gehören allgemein:

- 1 Alu-Rollenführung EV 1 eloxiert zum Einklipsen.
- 2 Alu-Dichtungshalter mit EPDM-Dichtung rutschfest verklebt.
- 3 Alu-Flachschwelle EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil, thermisch getrennt mit Schutzfolie (nach Montage sofort entfernen).
- 4 EPDM-Dichtkissen als Set.
- 5 Kunststoffadapter für Festteil hellgrau; Breite 70 mm.
- 6 Ein Paar Kunststoff-Schwelvenverbinder inkl. Abdichtung (systemabhängig).
- 7 Ein Paar stirnseitige Abdeckungen für Flachschwelle.



Bei Montage auf dem durchlaufenden Boden (Fliesen, Marmor etc.) sind die beidseitigen Laschen dem Bodenbelag bereits angepasst. Flachschwelle gegen drückendes Wasser unten abdichten.

Hinweise:

Aufgrund von unterschiedlichen Bauanschlussituationen kann es bei extremen Temperaturunterschieden vereinzelt zu Kondensatbildung im Schwellenbereich kommen. Schlagregensicherheit ist systemabhängig anzufragen. Passivhaustauglichkeit ist nicht zertifiziert. Beim PVC-Bodenprofil können UV-bedingte Verfärbungen auftreten. Die Schutzfolie muss nach der Montage sofort entfernt werden.

Für Kunststoff-Außentüren

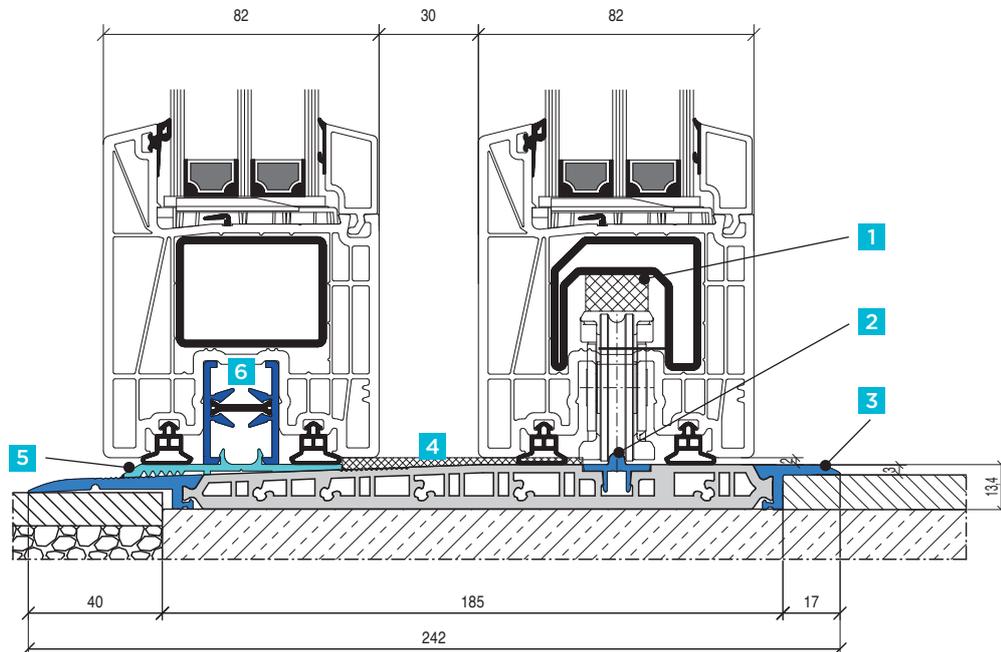
Hebeschiebetür-Flachschwelle
ohne Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

Berechnung nach Lagerlängen: 2.500 / 3.000 / 3.500 /
 4.000 / 4.500 / 5.000 / 5.500 / 6.000 / 6.500 mm
 (Zuschnitt auf Fixmaße mit Blendrahmenadapter montagefertig
 auf Schwelle vorgebohrt)

TYP HST 20

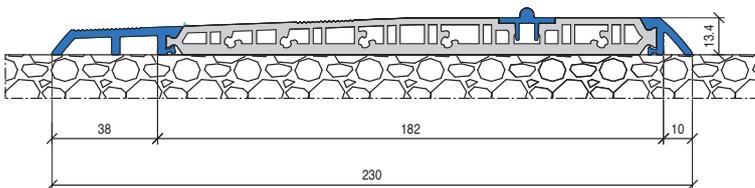
mit geraden Alulaschen

Auf dem Rohfußboden
 montiert. Laschen
 überdecken beidseitig
 den Fußbodenbelag.
 Flachschwelle gegen
 drückendes Wasser
 unten abdichten.



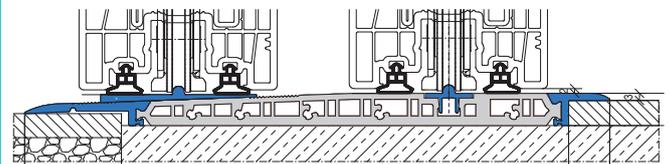
TYP HST 20/1 SHORT

mit eckigen Alulaschen



max. Lagerlänge 6.000 mm

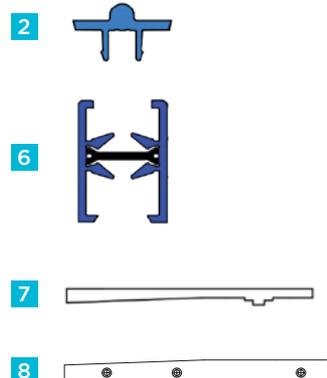
Kompatibel mit **SCHEMA D**
 (zwei Schiebeflügel auf zwei Ebenen)



auch mit Schema A, C, F, G und K.

Zum Lieferumfang gehören allgemein:

- 1 Ein Paar Kunststoff-Rollenunterfütterungen, Standard-Stärke 1,5 mm x Länge 200 mm (Stärke kann systembedingt abweichen). Als Ausgleichsprofil auf Standard-Unterfütterung vom Beschlagshersteller verwenden.
- 2 Alu-Rollenführung EV 1 eloxiert zum Einklipsen
- 3 Alu-Flachschwelle EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil, thermisch getrennt mit Schutzfolie (nach Montage sofort entfernen)
- 4 EPDM-Dichtkissen für Mittelstoß
- 5 Kunststoffadapter für Festteil hellgrau mit Klipsfunktion für 6
- 6 Thermisch getrenntes Ausgleichsprofil (systemabhängig)
- 7 Ein Paar Schwellenverbinder (systemabhängig). Werkseitige Bohrungen auf Schwelle (montagefertig).
- 8 Ein Paar stirnseitige PVC-Abdeckungen für Flachschwelle



Bei Montage auf dem durchlaufenden Boden (Fliesen, Marmor etc.) sind die beidseitigen Laschen dem Bodenbelag bereits angepasst. Flachschwelle gegen drückendes Wasser unten abdichten.

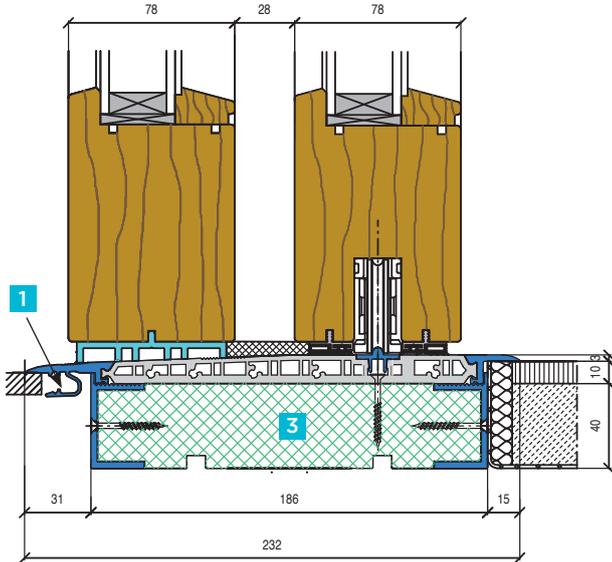
Hinweise:

Aufgrund von unterschiedlichen Bauanschlussituationen kann es bei extremen Temperaturunterschieden vereinzelt zu Kondensatbildung im Schwellenbereich kommen. Schlagregensicherheit ist systemabhängig anzufragen. Passivhaustauglichkeit ist nicht zertifiziert. Beim PVC-Bodenprofil können UV-bedingte Verfärbungen auftreten. Die Schutzfolie muss nach der Montage sofort entfernt werden.

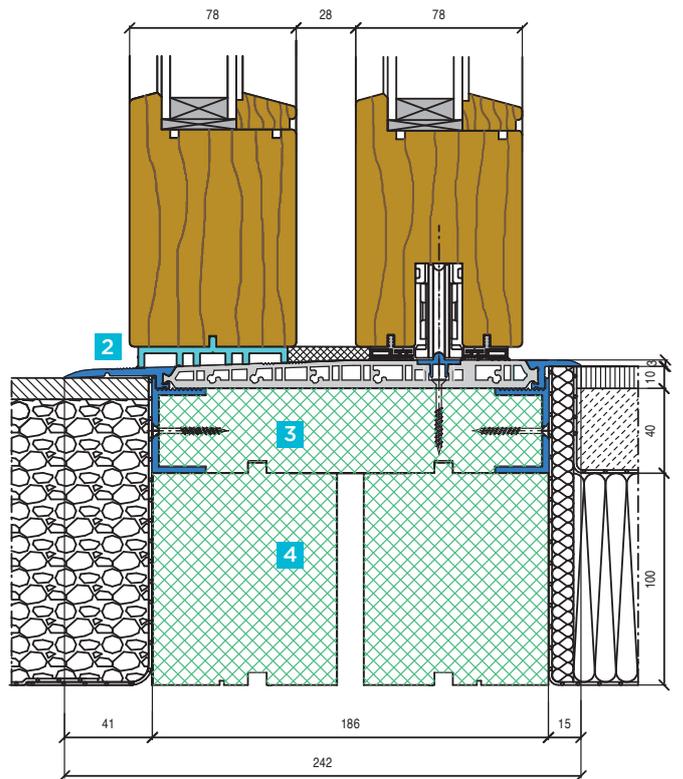
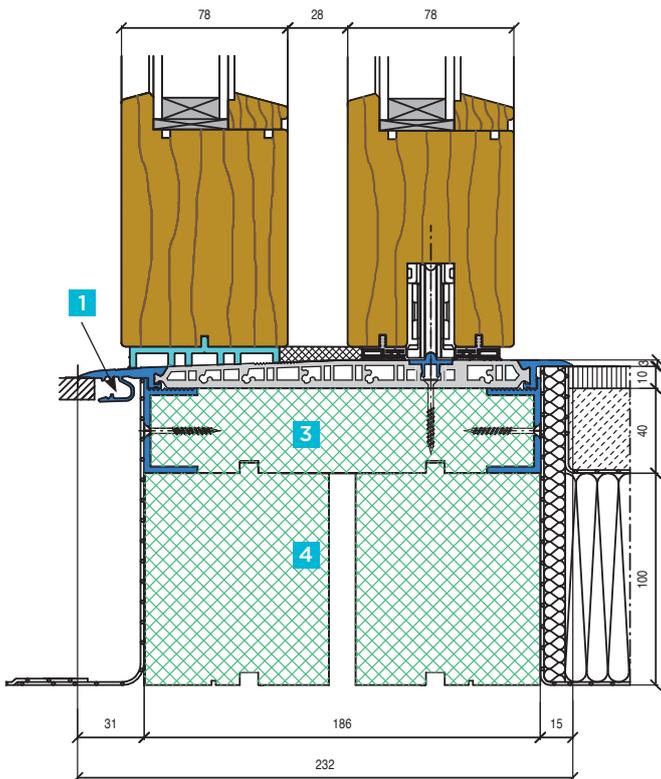
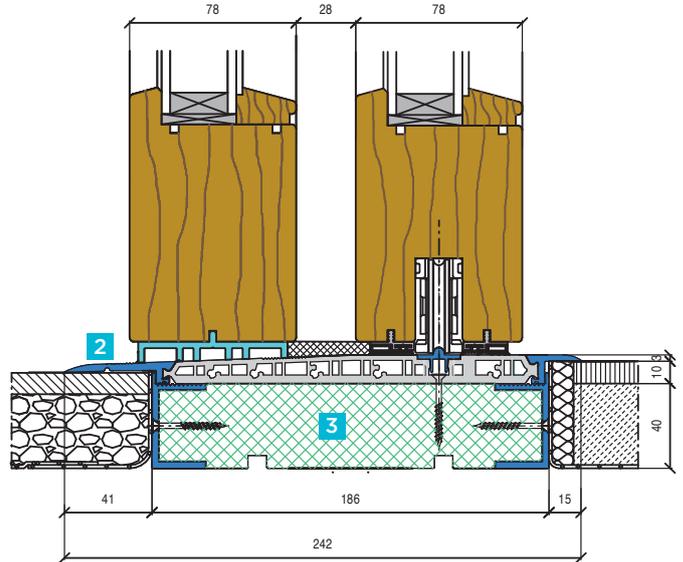
Hebeschiebetür-Flachschwelle
mit Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

Berechnung nach Lagerlängen:
 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 /
 5.500 / 6.000 / 6.500 mm (Zuschnitt auf Fixmaße)

TYP HST 10/2



TYP HST 10/3



1 Standardausführung **mit** Klipsfunktion außen für Zusatzprofile

2 Ausführung mit geraden Laschen **ohne** Klipsfunktion außen für Zusatzprofile

3 HST-Basisprofil für Schwellenunterbau 182 x 40 mm (Material: PET).

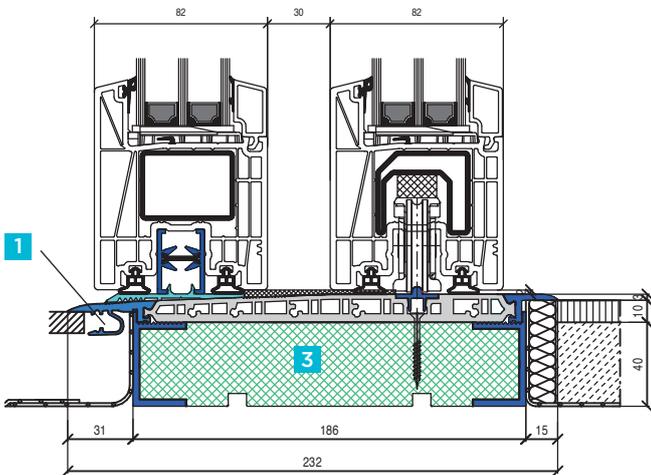
4 Gegen Aufpreis erhältlich:
 Lastabtragende Wärmedämmung zweiteilig zum Aufstecken auf HST-Basisprofil (Steckverbindung 30, 40 und 50 mm).

Für Kunststoff-Außentüren

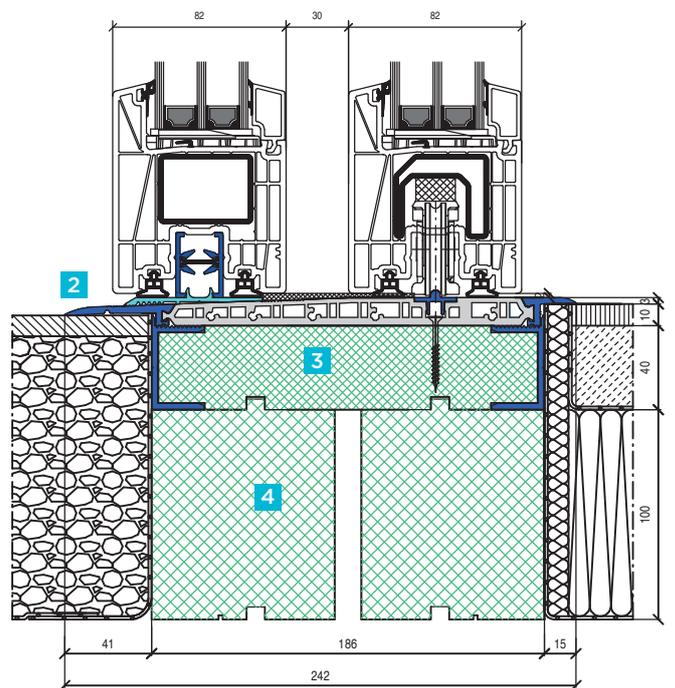
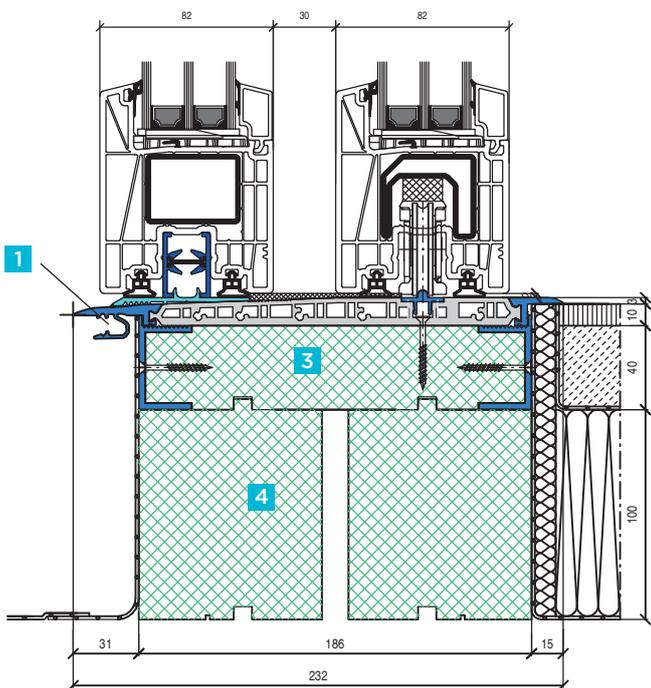
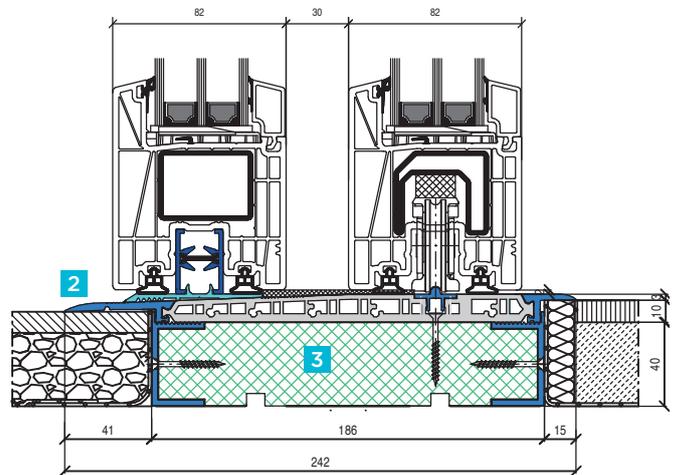
Hebeschiebetür-Flachschwelle
mit Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

Berechnung nach Lagerlängen: 2.500 / 3.000 / 3.500 /
 4.000 / 4.500 / 5.000 / 5.500 / 6.000 / 6.500 mm (Zuschnitt
 auf Fixmaße mit Blendrahmenadapter montagefertig auf Schwelle vorgebohrt)

TYP HST 20/2



TYP HST 20/3



1 Standardausführung **mit** Klipsfunktion
 außen für Zusatzprofile

2 Ausführung mit geraden Laschen
ohne Klipsfunktion außen für Zusatzprofile

3 HST-Basisprofil für Schwellenunterbau 182 x 40 mm
 (Material: PET).

4 Lastabtragende Wärmedämmung zweiteilig zum
 Aufstecken auf HST-Basisprofil
 (Steckverbindung 30, 40 und 50 mm)*.

*Pos. 4 gegen Aufpreis erhältlich

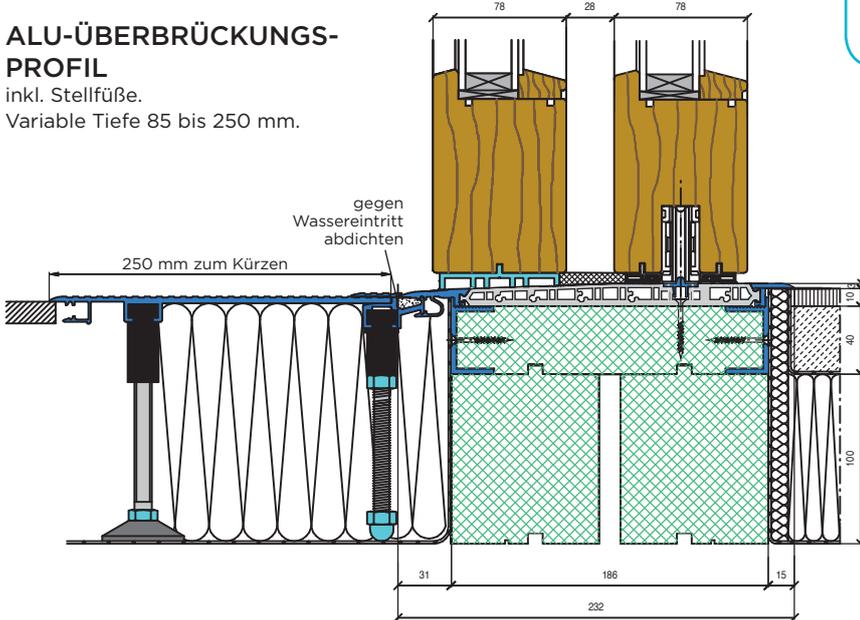
Zusatzprofile in Flachschwelle außen einklipsbar zur festen Verbindung.

BERECHNUNG DES GESAMTEN BODENAUFBAUS:

HST-Flachschwelle 10 mm Bodeneinstand
 + Basisprofil 40 mm
 + variable Wärmedämmung für Schwellenunterbau

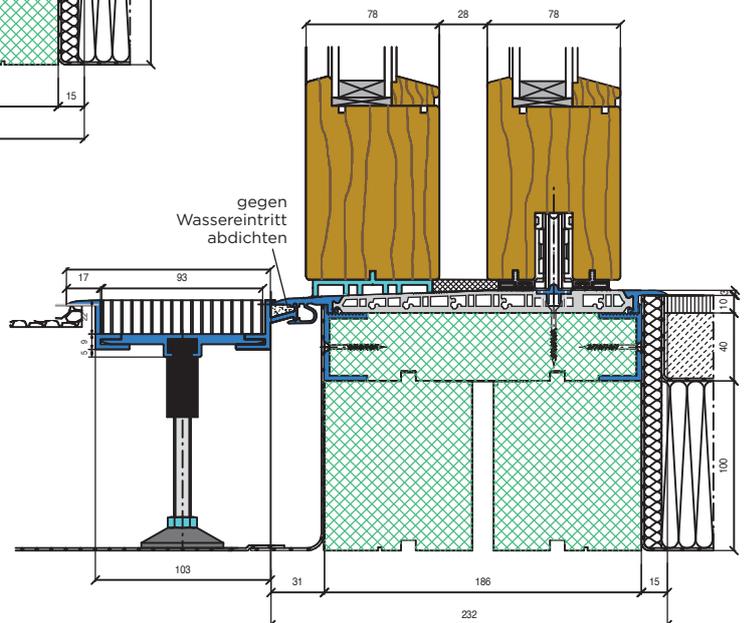
ALU-ÜBERBRÜCKUNGS-PROFIL

inkl. Stellfüße.
 Variable Tiefe 85 bis 250 mm.



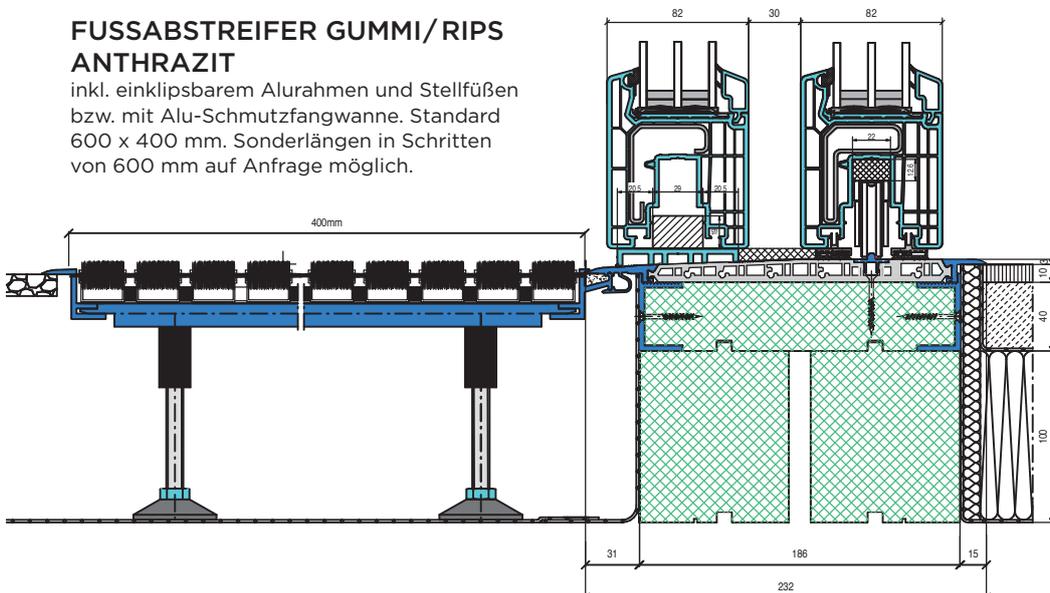
ALU-RINNENRAHMEN

inkl. System-Gitterrost; in Bautiefe 120 oder 170 mm erhältlich.



FUSSABSTREIFER GUMMI/RIPS ANTHRAZIT

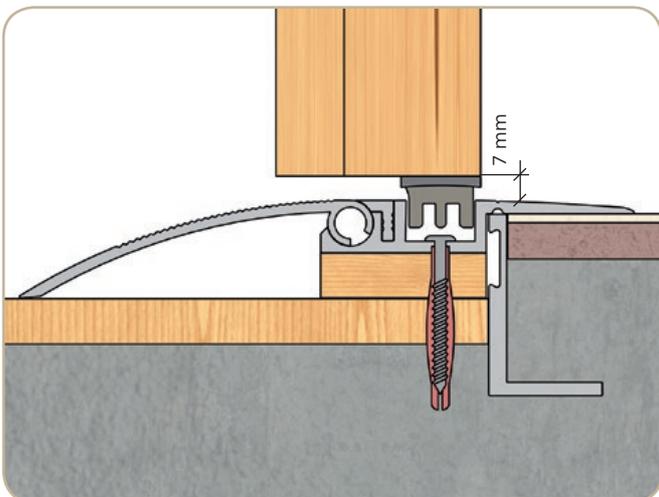
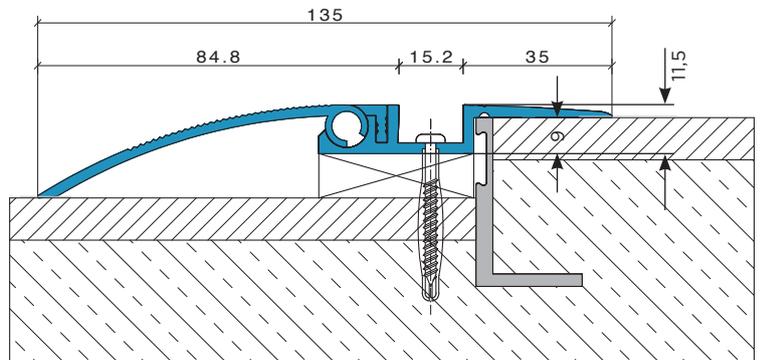
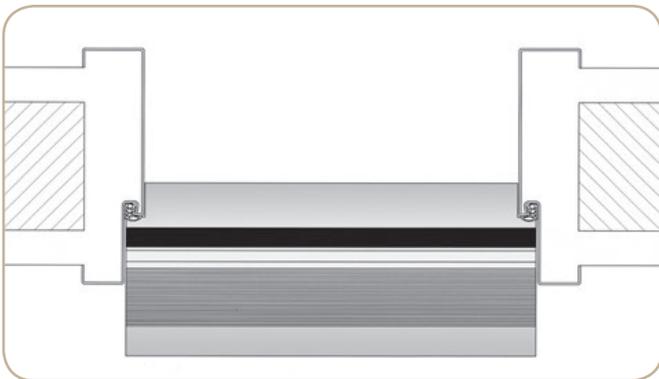
inkl. einklipsbarem Alurahmen und Stellfüßen
 bzw. mit Alu-Schmutzfangwanne. Standard
 600 x 400 mm. Sonderlängen in Schritten
 von 600 mm auf Anfrage möglich.





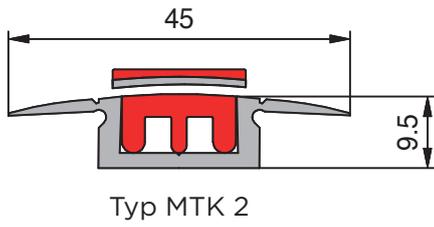
Magnet-Türdichtungen für Innentüren

- Material: Aluminium
 Abmessung: B 135 x H 11,5 mm
 Längen: bis 6.000 mm (jede Fixlänge möglich)
 Dichtung: Permanent-Magnete · Untermagnet 15 x 9 mm
 Obermagnet 17 x 3 mm
 Höhenausgleich: bis 35 mm durch variable Gelenkschwelle
 Montage: im Zargenfalz mit beidseitiger Ausklinkung



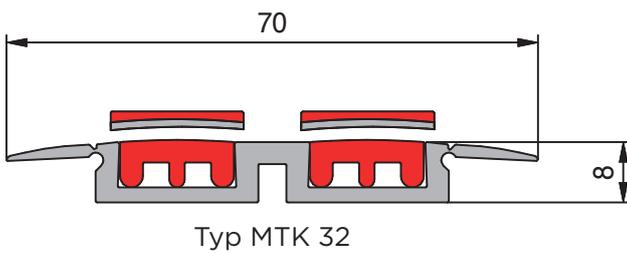
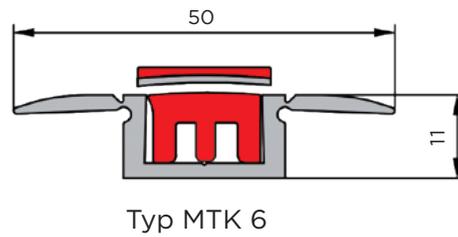
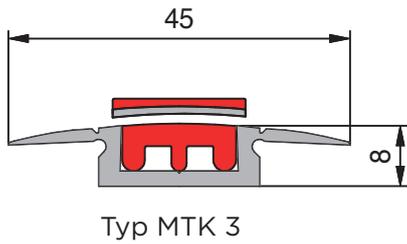
Hindernisfrei dank Renovierungsprofil MGS

Universalprofile



Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

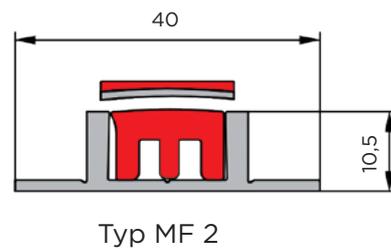
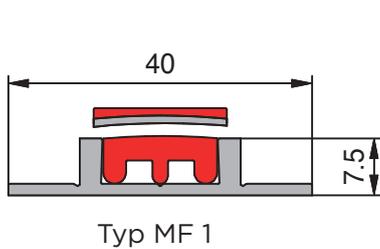
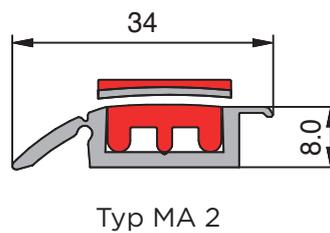
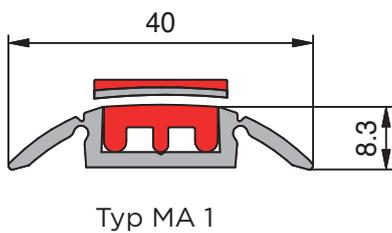
- silber eloxiert
- gold
- bronze



Alu-Profile lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

- silber eloxiert
- bronze

Standardprofile

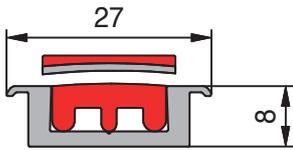


Alu-Profile lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

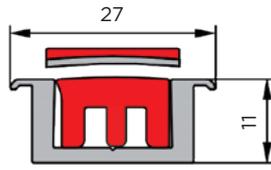
- silber eloxiert
- bronze

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

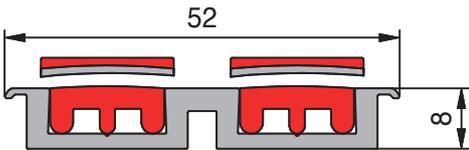
Spezialprofile



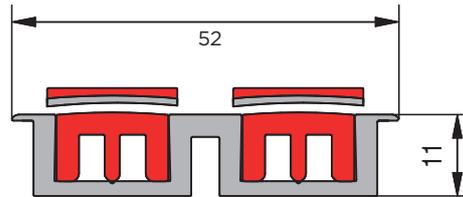
Typ MFS 1



Typ MFS 10



Typ MFS 2



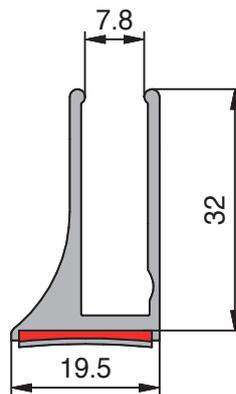
Typ MFS 20
(nur in silber eloxiert)

Alu-Profile lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
■ silber eloxiert
■ bronze

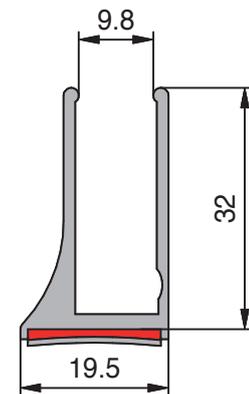
Spezial Zusatzprofile für Glastüren

Alu-Profile lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
■ silber eloxiert

Der selbstklebende Obermagnetstreifen ist nicht im Lieferumfang von GT 8 oder GT 10 enthalten, da dieser beim jeweiligen Alu-Bodenprofil mitgeliefert wird.

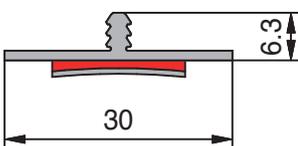


Typ GT 8



Typ GT 10

Nur in Verbindung mit Magnet-Bodenprofil



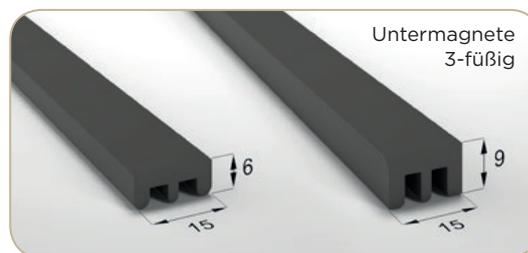
Typ OMT

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
 blank

Der selbstklebende Obermagnetstreifen ist nicht im Lieferumfang von Typ OMT enthalten, da dieser beim jeweiligen Alu-Bodenprofil mitgeliefert wird.

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

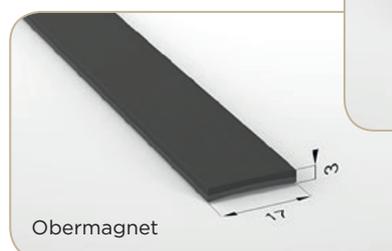
Unter- und Obermagnete



Untermagnete
3-füßig

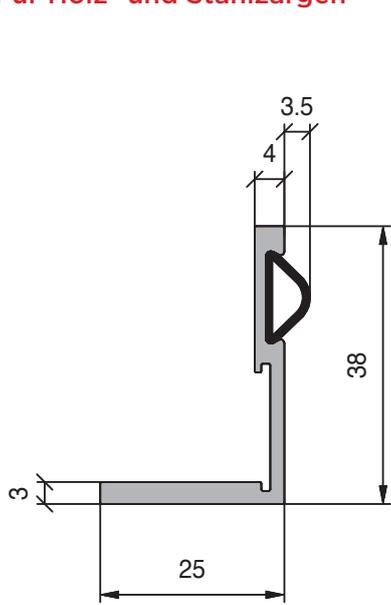


Untermagnet
2-füßig

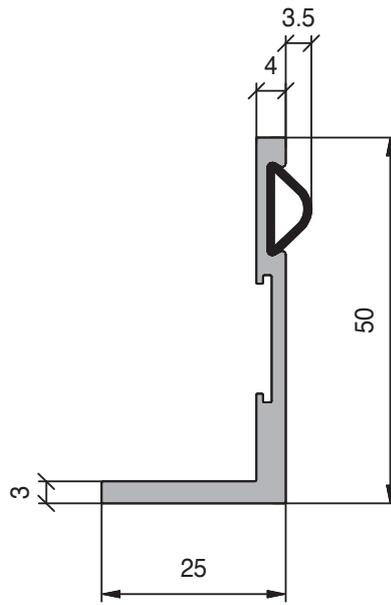


Obermagnet

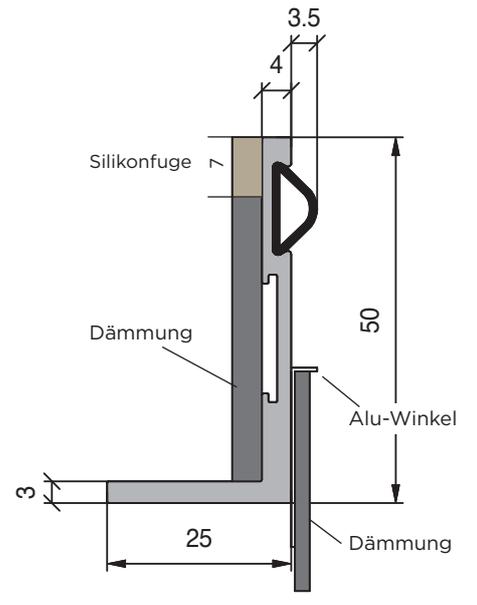
Für Holz- und Stahlzargen



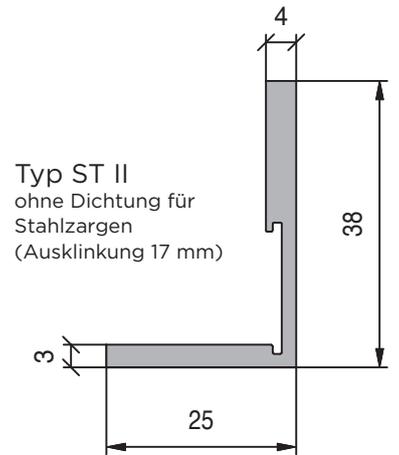
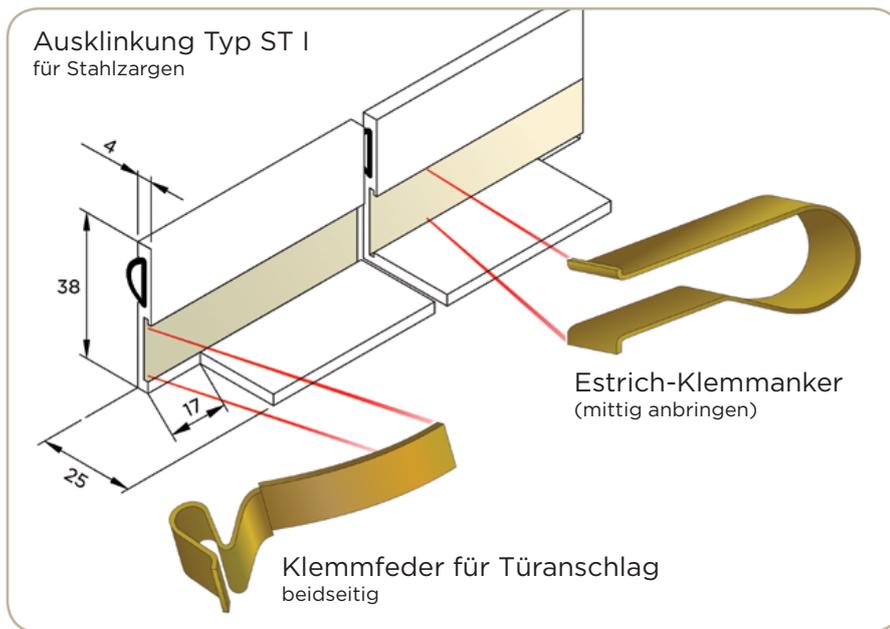
Typ ST I
für Stahlzargen



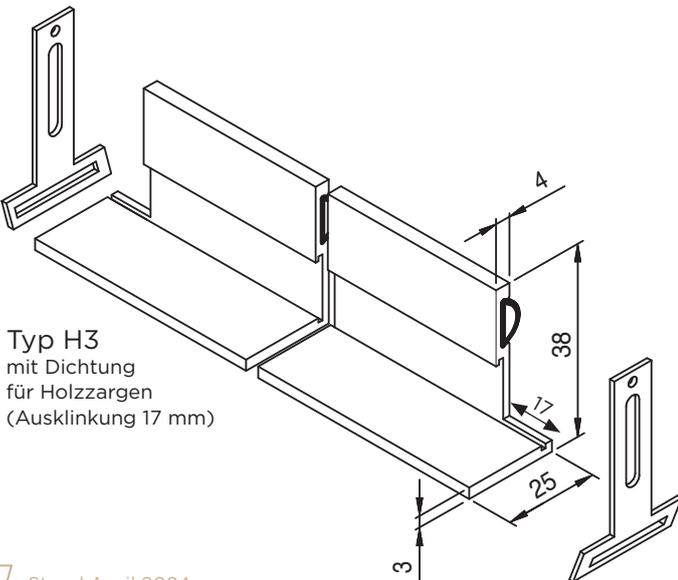
Typ ST I
für Stahlzargen



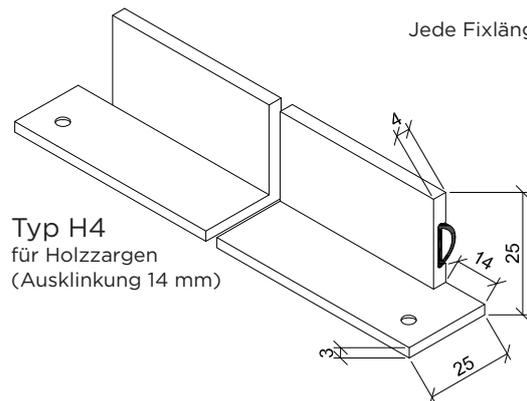
Typ ST I / WAT I
für Stahlzargen



Typ ST II
ohne Dichtung für
Stahlzargen
(Ausklinkung 17 mm)



Typ H3
mit Dichtung
für Holzzargen
(Ausklinkung 17 mm)



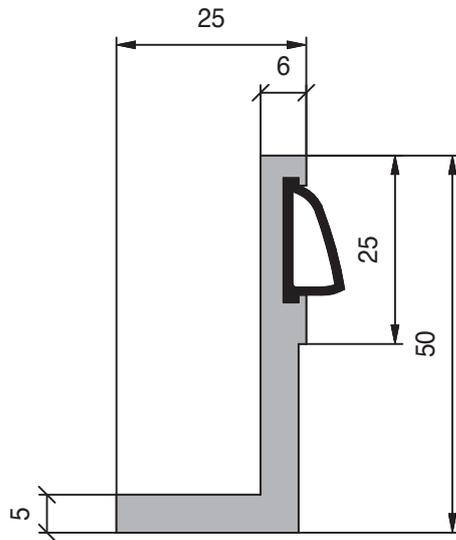
Typ H4
für Holzzargen
(Ausklinkung 14 mm)

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:

blank

Jede Fixlänge bis 5.000 mm

Holzhaustür-Schwelenschienen
mit schwarzer EPDM-Dichtung

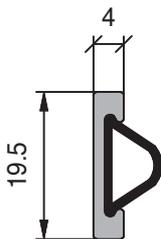


Typ HT 1

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
 blank

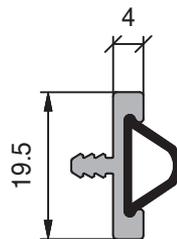
Jede Fixlänge bis 6.000 mm

Aluminium-Dichtungsträger
mit grauer Silikondichtung



Typ H/ST

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

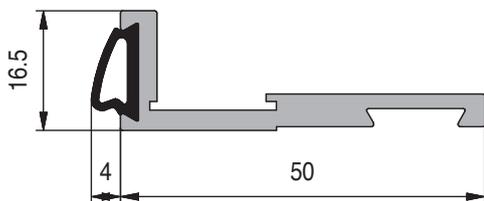


Typ ZH/ST

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
 blank

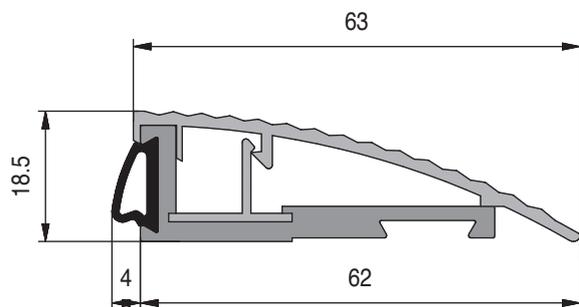
Kombinationsdichtungsschienen
mit schwarzer Dichtung



Typ KS

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

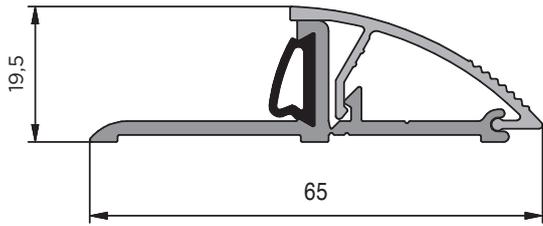
Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
 blank



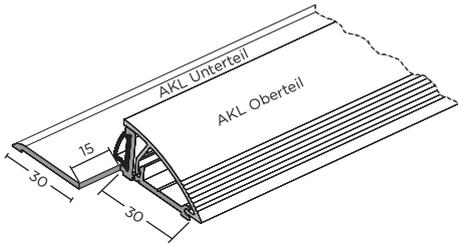
Typ AKS

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

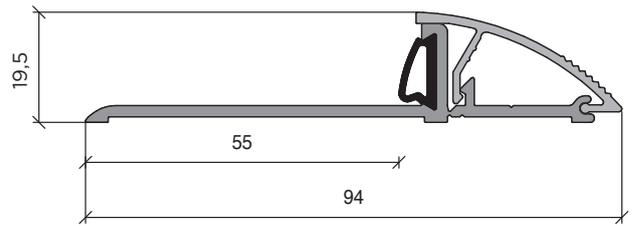
Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
 silber eloxiert



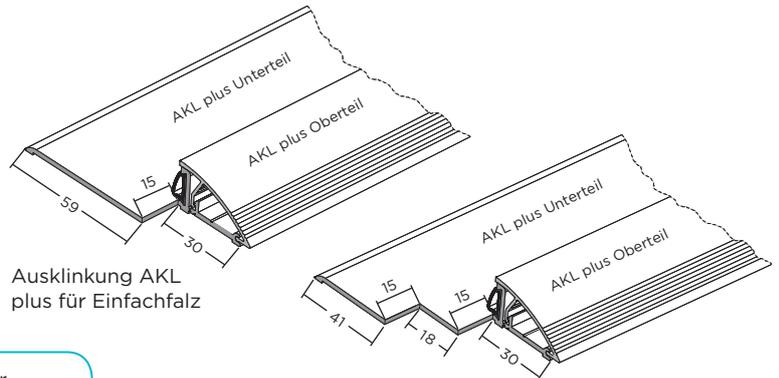
Typ AKL



Auslinkung AKL für Einfachfalz



Typ AKL plus



Auslinkung AKL plus für Einfachfalz

Auslinkung AKL plus für Doppelfalz

Auslinkung nur für Norm-Stahlzargen gegen Aufpreis möglich.

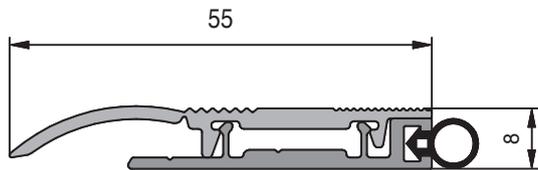
Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert

Jede Fixlänge bis 5.000 mm

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert



Typ BM 30

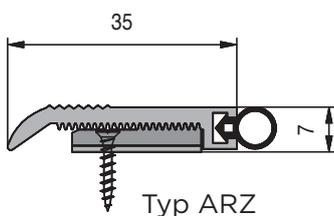
Jede Fixlänge bis 6.000 mm

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

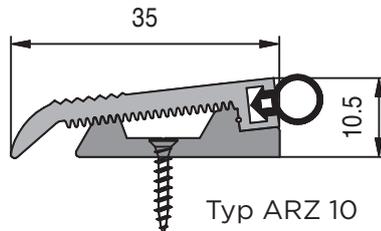
■ silber eloxiert

■ gold

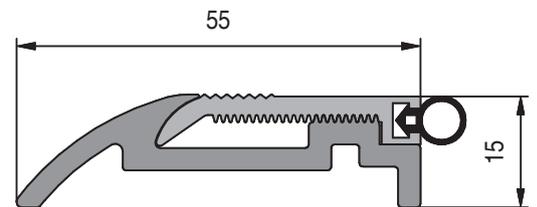
■ bronze



Typ ARZ



Typ ARZ 10



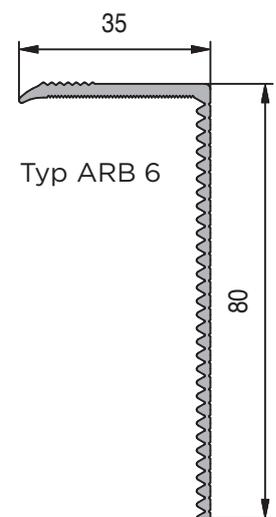
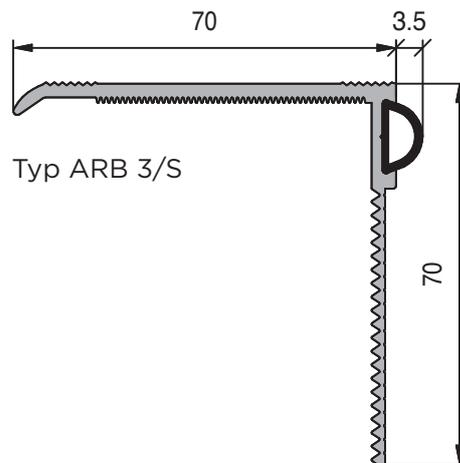
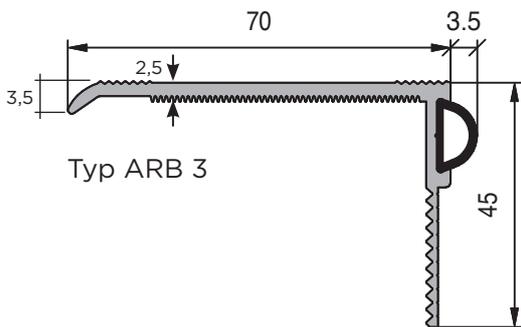
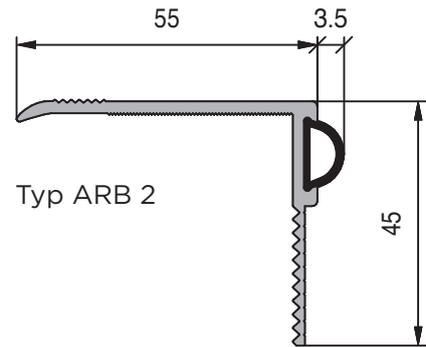
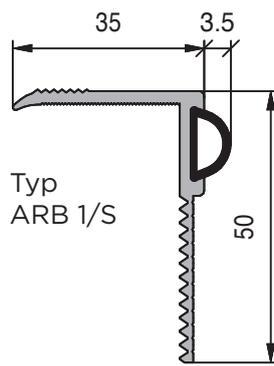
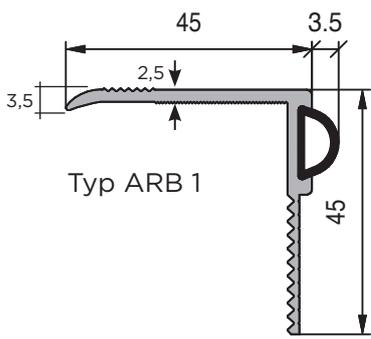
Typ ARZ PLUS

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert

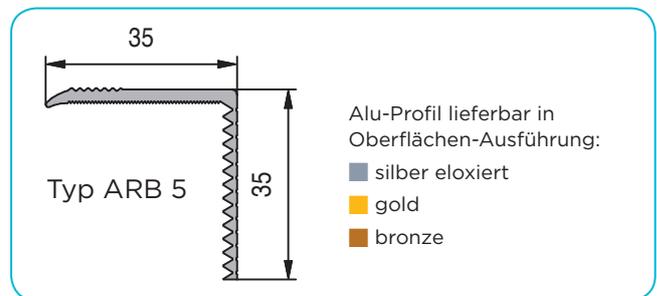
Mit grauer Silikondichtung

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

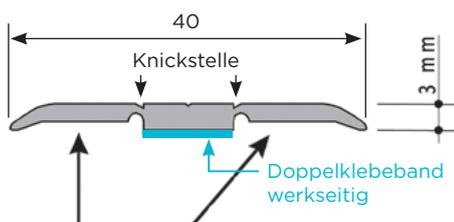


Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
 ■ silber eloxiert

Mit grauer Silikondichtung
 Jede Fixlänge bis 6.000 mm



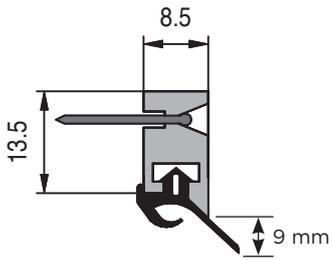
BODEN-FLACHSCHWELLE TYP S I



Baukleber evtl. in Kombination mit Schmelzkleber (bei Teppichboden andübeln)

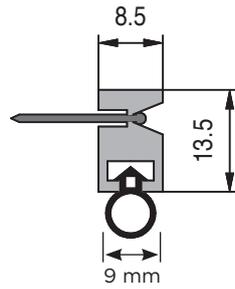
Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
 ■ silber eloxiert
 ■ gold
 ■ bronze

Jede Fixlänge bis 6.000 mm



Typ ASD
 Fensterdichtung aus Kunststoff
 mit Silikon-Lippendichtung

Länge 2.100 mm

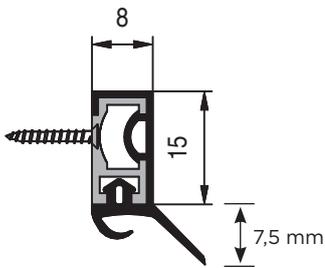


Typ ASD
 Fensterdichtung aus Kunststoff
 mit Silikon-Schlauchdichtung

Länge 2.100 mm

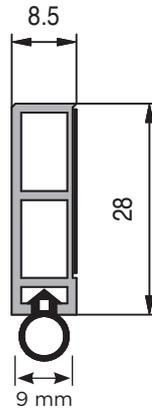
Profil lieferbar in
 Oberflächen-Ausführung:

- weiß
- dunkelbraun



Typ SWD
 Fensterdichtung (Alu
 mit Silikonummantelung
 und Lippendichtung)

Länge 2.100 mm



Typ ARD
 umlaufende Tüрдichtung
 aus Kunststoff mit
 Silikon-Schlauchdichtung

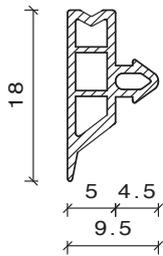
Länge 2.100 mm

Profil lieferbar in
 Oberflächen-Ausführung:

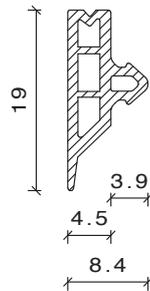
- weiß
- beige
- dunkelbraun

SYSTEMABHÄNGIGE TPE-DICHTUNGEN FÜR FLÜGELÜBERSCHLAG: TYP MFAT PH, MFZ UND MHT

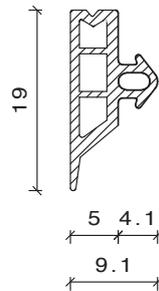
Rehau
Brüggmann
Salamander



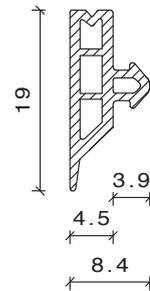
Gealan



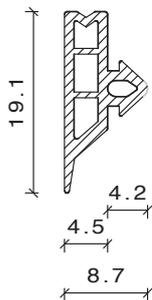
Schüco
(PVC)
Drutex



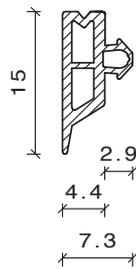
Profine
Kömmerling
Trocal
KBE



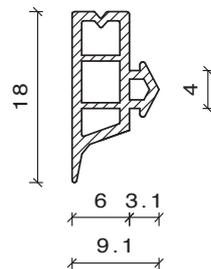
VEKA
Aluplast



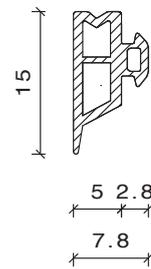
Inoutic
Gutmann
Heroal
Akotherm



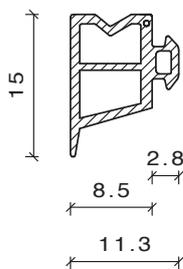
TKI
Hueck
Aluprof
Pural



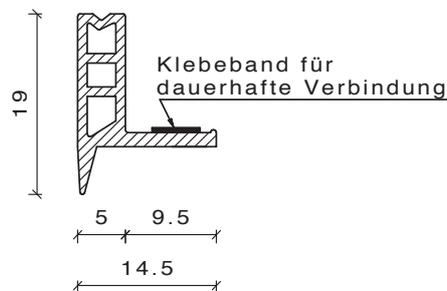
Schüco Alu
Raico
Alcoa
Reynaers



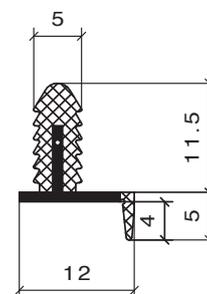
Wicona



Sonstige Profile



Für Holztüren



Perfektion im
Handwerk
GEPRÜFTE QUALITÄT
FÜR LANGE ZUFRIEDENHEIT

Informativ sind auch
unsere Montage-Videos:
[www.alumat.de/
service/videos](http://www.alumat.de/service/videos)



Wir über uns

Firmengeschichte

Unternehmensgründer Harry Frey hatte eine Beinverletzung, infolge derer er über eine Schwelle gestolpert und gestürzt war. Diese negative Erfahrung inspirierte ihn dazu, eine Lösung für das Schwellenproblem zu finden. Frey gründete 1980 gemeinsam mit seiner Frau das Unternehmen, das sich auf Abdichtungen von Fenstern und Türen spezialisierte. Bereits 1988 konnte seine erste Magnettürdichtung für schwellenfreie Übergänge bei Innentüren auf den Markt gebracht werden. Nach diesem Erfolg wagte sich Harry Frey an die Entwicklung einer sicheren Abdichtungslösung für schwellenfreie Übergänge bei Außentüren, einem extrem schwierigen und baurechtlich diffizilen Konstruktionsbereich. Das anspruchsvolle Ziel erreichte er bereits nach neun Jahren mit seiner Magnet-Doppeldichtung, bei welcher insgesamt zwei Magnetprofile und zwei weitere Dichtungen für absolute Sicherheit vor Wasser, Luft und Schall sorgen.

Voll im Trend – Komfort für alle und Sturzprophylaxe

Mit seiner ausgereiften Produktentwicklung, genialen Technik und anspruchsvollen Gestaltung hat er es geschafft mit einem vierfachen Schutz des Bauwerks vor Wasser, Wind und Kälte das Leben aller Menschen mit ganz unterschiedlichen Fähigkeiten beim Passieren von Türen zu vereinfachen. Für eine beachtliche Zielgruppe wurde eine angemessene Zugänglichkeit von Innen- zu Außenräumen mit der Magnet-Doppeldichtung überhaupt erst möglich. Für die derzeit in Deutschland lebenden 18,1 Mio. über 65-jährigen Silver Ager und die 7,9 Mio. Menschen mit Schwerbehinderung stellt die niveaugleiche Türdichtung ein entscheidender Gesundheitsschutz dar.

DD_04.2024



Bestellformulare zu allen Nullschwellen
finden Sie in aktuellster Form online unter:

www.alumat.de/online-bestell-anfrageservice



Besuchen Sie für aktuelle Infos
auch unsere Facebook-Seite:

www.facebook.com/Nullschwellen