



WILLKOMMEN IM ALUMAT-SYSTEM

Patentierte Türübergänge
für hohen Wohnkomfort



Barrierefreie
Flachschwellen für
Dreh(kipp)- und
Hebeschiebetüren



Magnet-
Komfortschwellen
für Haustüren



Türdichtungen,
Türschwellen- und
Türrenovierungs-
profile für Innentüren



Vielfältiges
Zubehör wie
Dichtleisten für
Fenster und Türen

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



	Seite
Magnet-Nullschwellen für Haus-, Terrassen- und Balkontüren Neubauprofile Typ MFAT PH	4-9
Zusatzprofile für Typ MFAT PH	10-13
Bauwerksabdichtung für Typ MFAT PH	14
Anschlussflansch für Flüssigabdichtungen (schwellenunabhängig)	15
Magnet-Komfortschwellen Typ MHT für 1-flg. Türen	16-21
Magnet-Doppeldichtungen für Terrassen- und Balkontüren Renovierungsprofile Typ MFZ	22-27
Zusatzprofile für Typ MFZ	28
Magnet-Nullschwelle für Pivot-Türen : MPI 10	29-30
Schwellenvariante ohne Magnet für Pivot-Türen : API	31
Flachschwelle HST für Hebeschiebetüren · Renovierungsprofile	32-33
Flachschwelle HST für Hebeschiebetüren · Neubauprofile	34-35
Zusatzprofile für Hebeschiebetüren bei Neubau – Flachschwelle HST	36
Magnet-Türdichtungen für Innentüren	37-39
Türschwellenprofile für Innentüren	40-42
Türrenovierungsprofile für Innentüren	43
Dichtleisten für Fenster und Türen	44
Übersicht systemabhängiger Dichtungen für MFAT PH/MFZ/MHT	45
Wir über uns	46

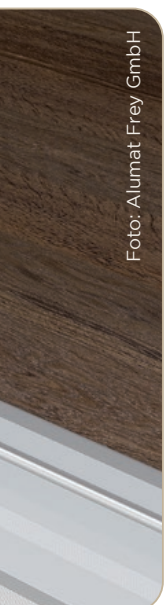


Foto: Alumat Frey GmbH



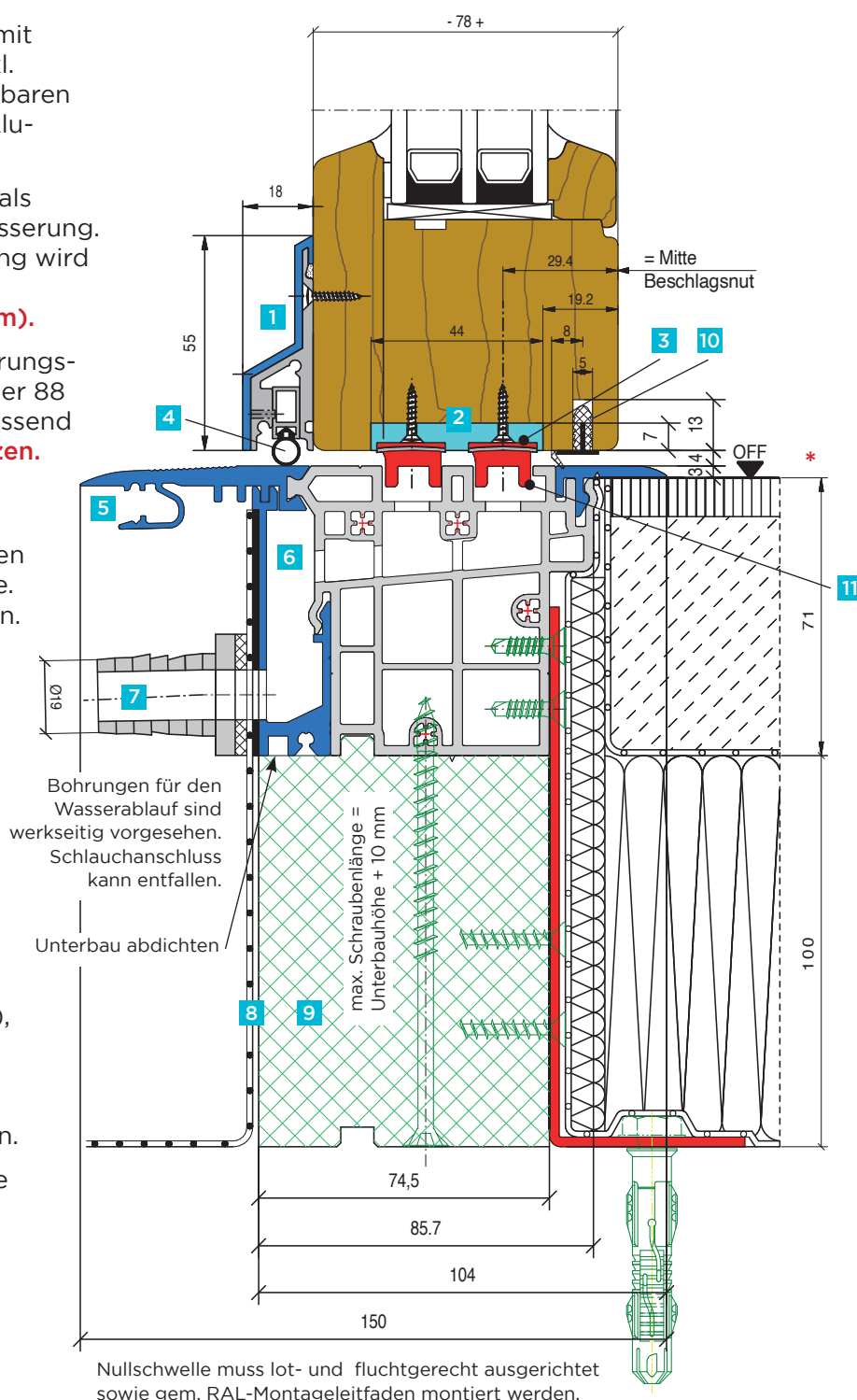
Foto: © multivisualart 2018

- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank (alternativ niedriger Wetterschenkel).
- 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 mit Alu-Trägerprofil dichtet u. reinigt; inkl. Gewindestiften 5 x 6 mm zur unsichtbaren Befestigung. Dichtungsfuß wird im Alu-Trägerprofil verpresst.
- 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: Abdichtungsset für alle gängigen Flüssigkunststoffe. Kompatibilität mit bauseitiger Abdichtung prüfen.
- 9 Lastabtragender Unterbau (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:
Ausklunkung der äußeren Lasche. Tiefe max. bis zur Wasserkammer, Länge variabel bis max. 100 mm.

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



VARIABLE SCHWELLENAUSFÜHRUNG MFAT 10 PH

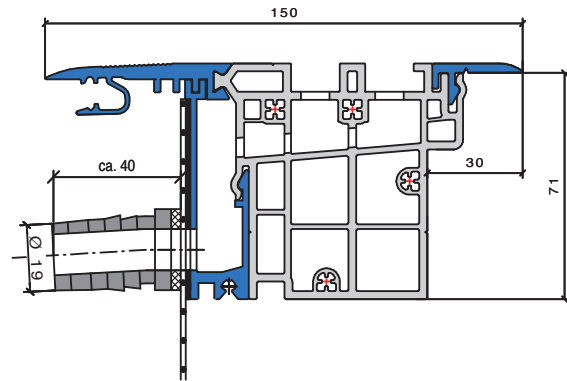
Für Holz-Außentüren (Holz-Alu)

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

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

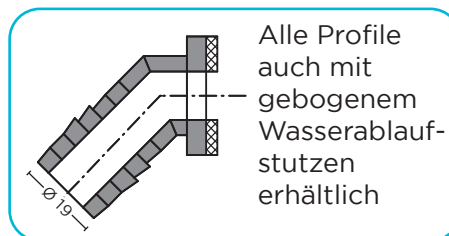
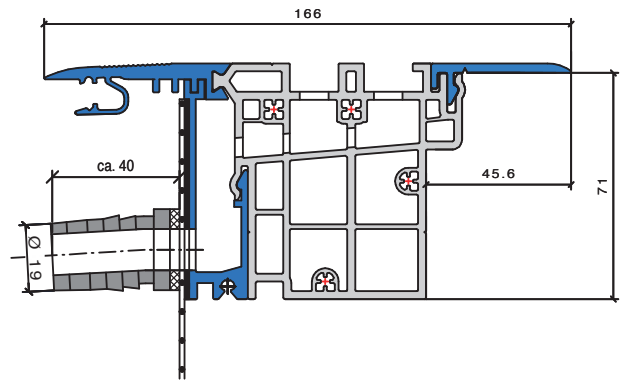
MFAT 10 PH

Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand



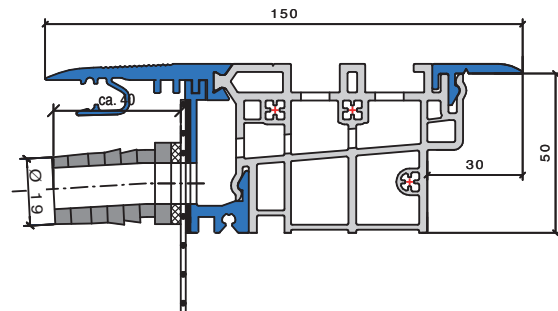
MFAT 10/a PH

mit **71 mm** Bodeneinstand



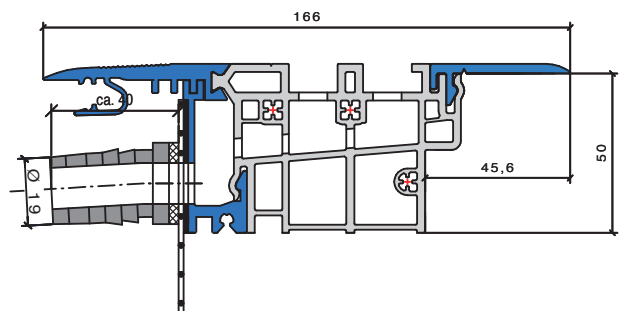
MFAT 10/2 PH

mit **50 mm** Bodeneinstand

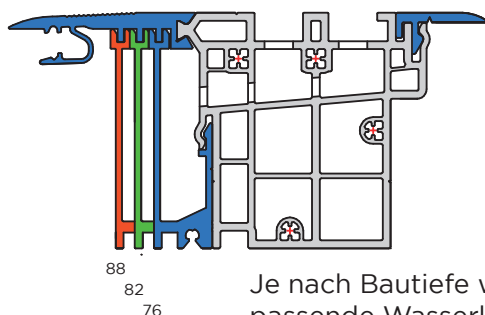


MFAT 10/2a PH

mit **50 mm** Bodeneinstand



VARIABLE WASSERKAMMERN



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).

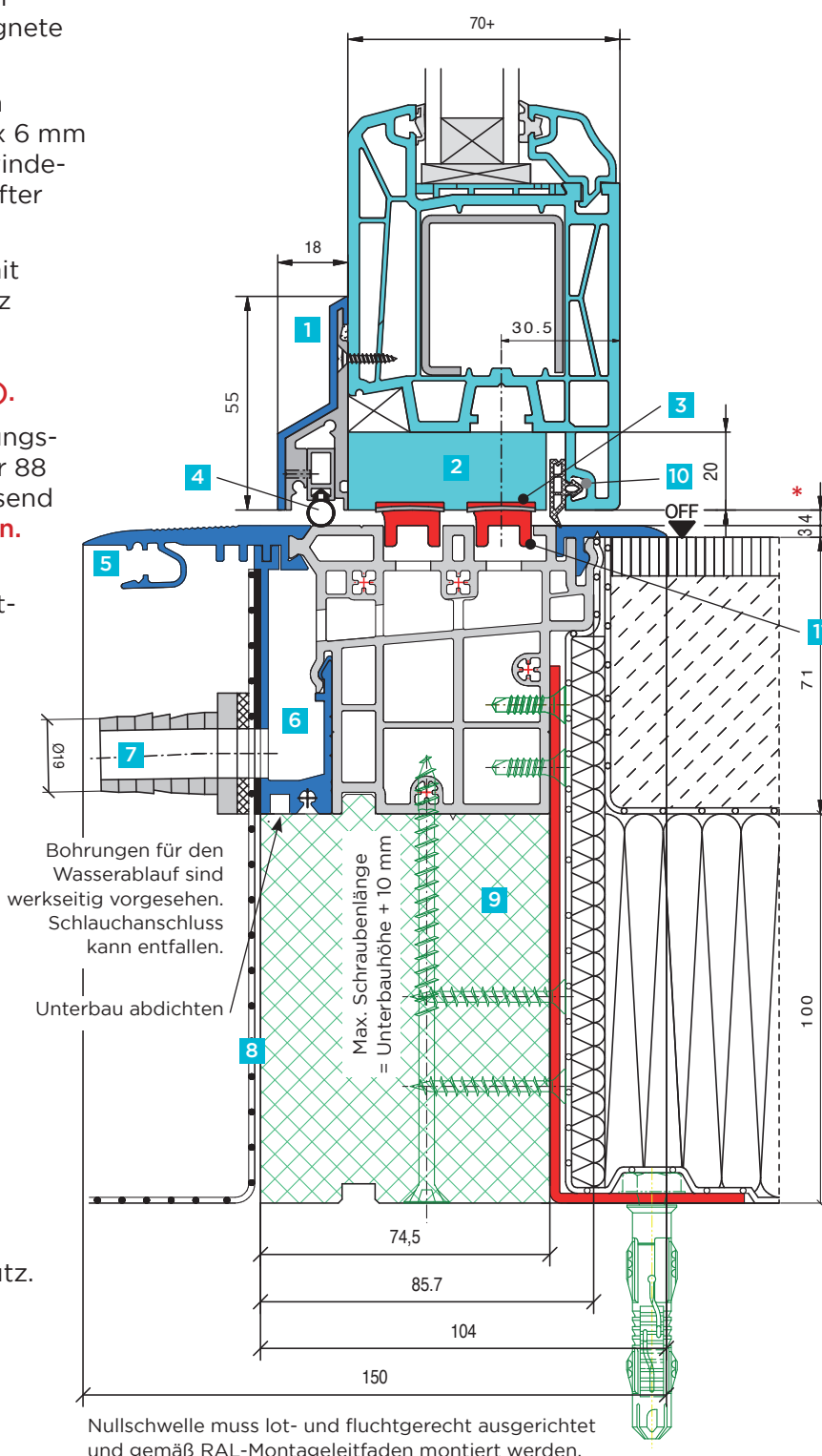


- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank.
- 2 Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit, werkseitig auf Breite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioniert (bündig am Wetterschenkel 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 3/4 Zoll, dazu selbstschneidende Edelstahlschrauben 4,2 x 19 mm zur bauseitigen Montage. Standard: gerade, alternativ: gebogen.
- 8 Gegen Aufpreis: Abdichtungsset für alle gängigen Flüssigkunststoffe. Kompatibilität mit bauseitiger Abdichtung prüfen.
- 9 Lastabtragender Unterbau (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:
Ausklunkung der äußeren Lasche. Tiefe max. bis zur Wasserkammer, Länge variabel bis max. 100 mm.

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



Nullschwelle muss lot- und fluchtgerecht ausgerichtet und gemäß RAL-Montageleitfaden montiert werden.

VARIABLE SCHWELLENAUSFÜHRUNG MFAT 20 PH

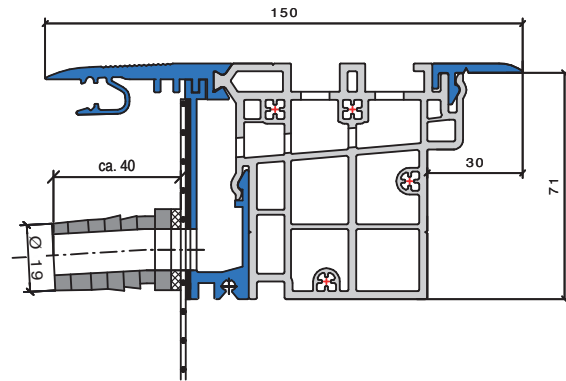
Für Kunststofftüren

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

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

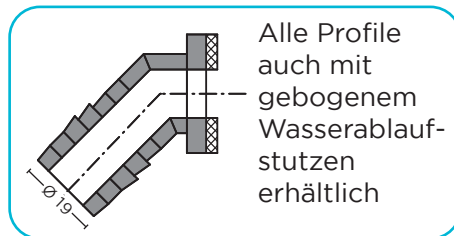
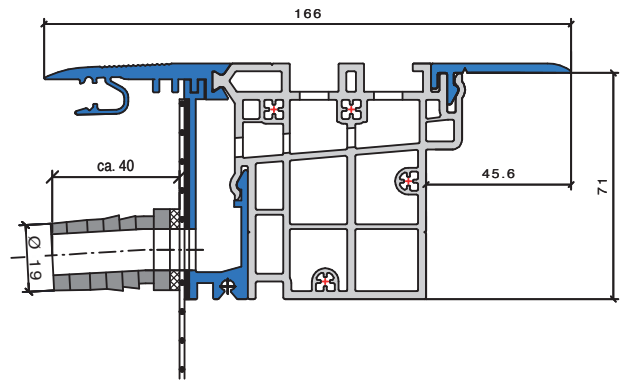
MFAT 20 PH

Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand



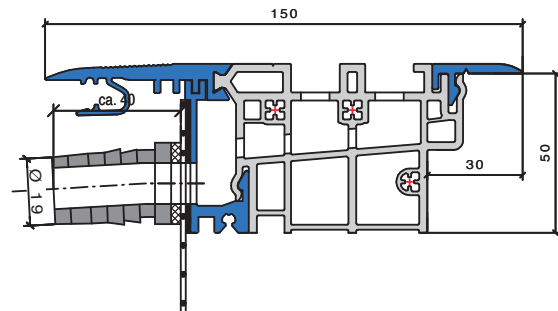
MFAT 20/a PH

mit **71 mm** Bodeneinstand



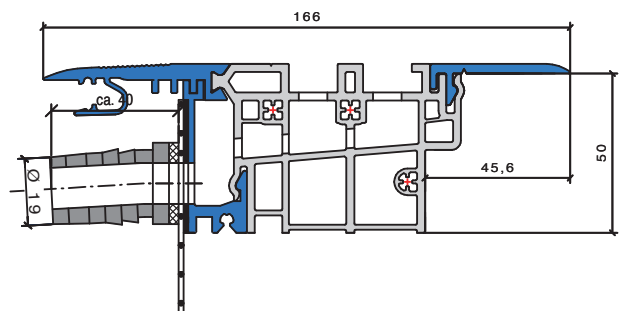
MFAT 20/2 PH

mit **50 mm** Bodeneinstand

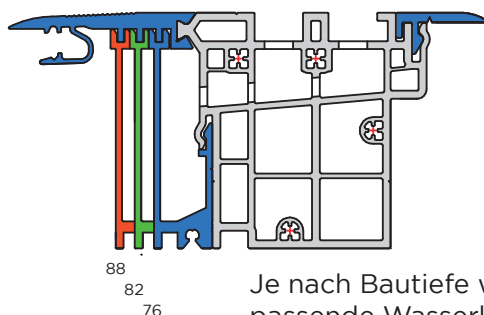


MFAT 20/2a PH

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).



Tiefe max. bis zur Wasserkammer,
Länge variabel bis max. 100 mm.

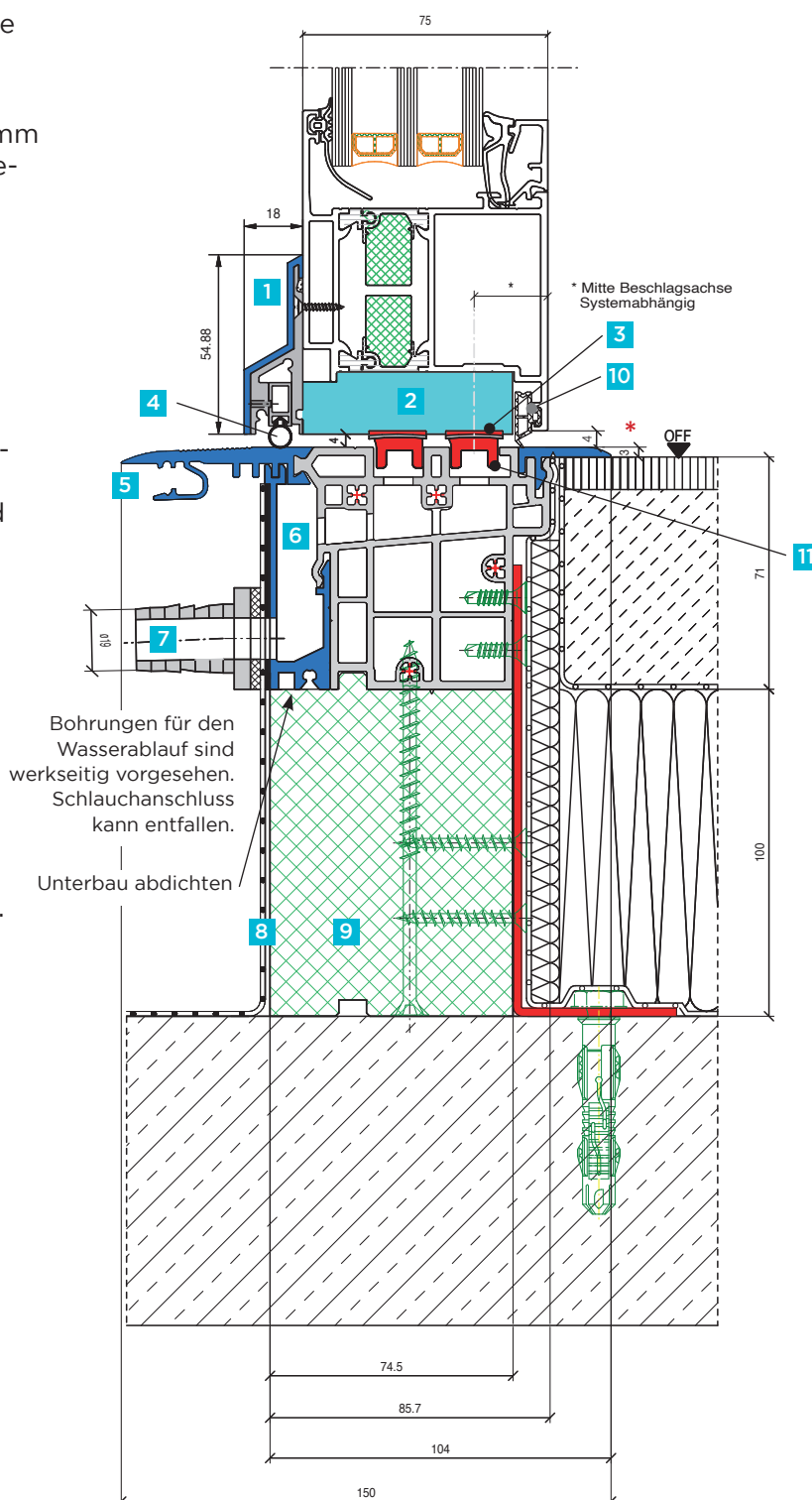
- 1 Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung Oberfläche wahlweise EV1 silberfarbig, anthrazit RAL 7016, bronze C33, weiß RAL 9016 oder blank.
- 2 Kunststoff-Magnetträgerprofil weiß oder anthrazit, werkseitig auf Breite angepasst und auf Wunsch auf Flügelfalzmaß konfektioniert (bündig am Wetterschenkel 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 $\frac{3}{4}$ Zoll, dazu selbstschneidende Edelstahlschrauben 4,2 x 19 mm zur bauseitigen Montage. Standard: gerade, alternativ: gebogen.
- 8 Gegen Aufpreis: Abdichtungsset für alle gängigen Flüssigkunststoffe. Kompatibilität mit bauseitiger Abdichtung prüfen.
- 9 Lastabtragender Unterbau (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:

Ausklunkung der äußeren Lasche. Tiefe max. bis zur Wasserkammer, Länge variabel bis max. 100 mm.

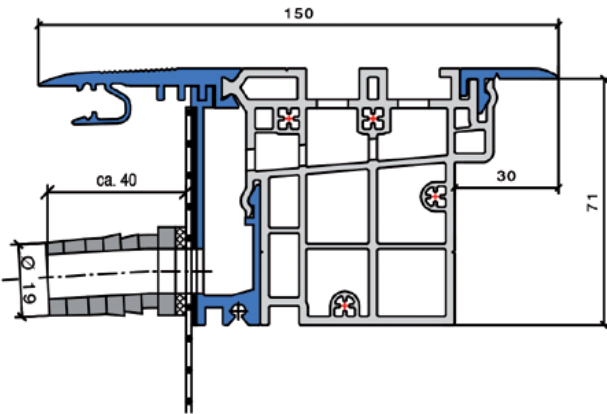
* Nullschwellen setzen einen exakt geplanten und überwachten Bodenaufbau im Bereich Estrich und Fertigbelag voraus (zulässige Abweichung im Öffnungsbereich +/- 1 mm pro m).



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

MFAT 20 PH

Standardausführung mit **71 mm** Bodeneinstand

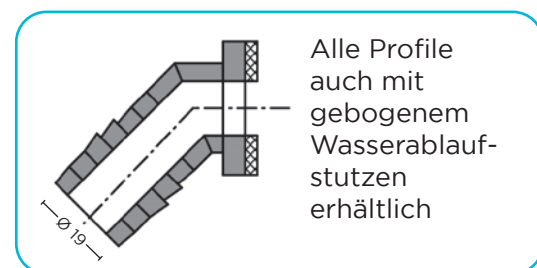
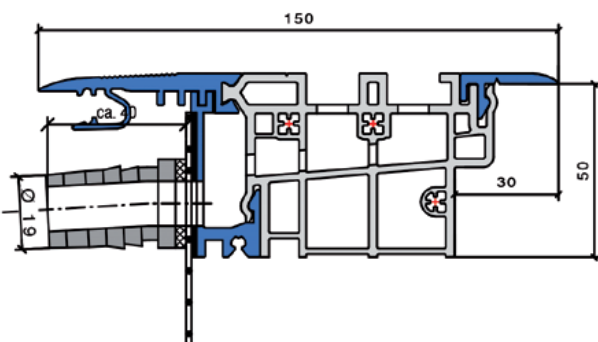


Bei nach außen öffnenden Alutüren reicht meistens die kurze Innenlasche aus (siehe links).

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

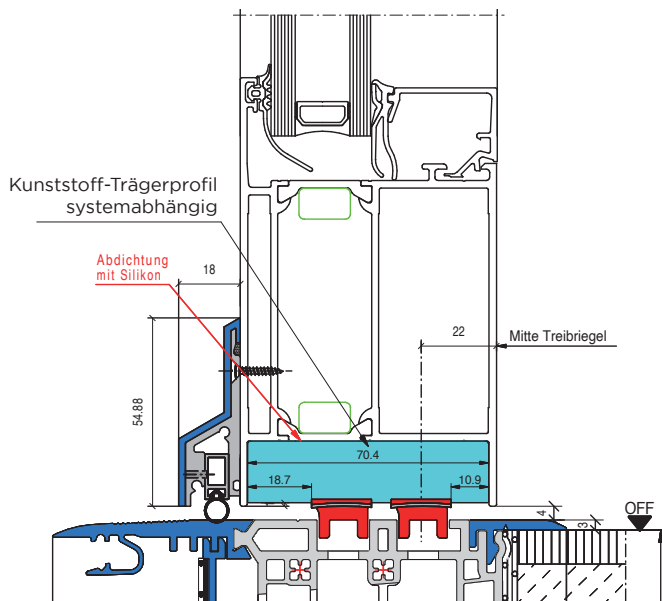
MFAT 20/2 PH

mit **50 mm** Bodeneinstand



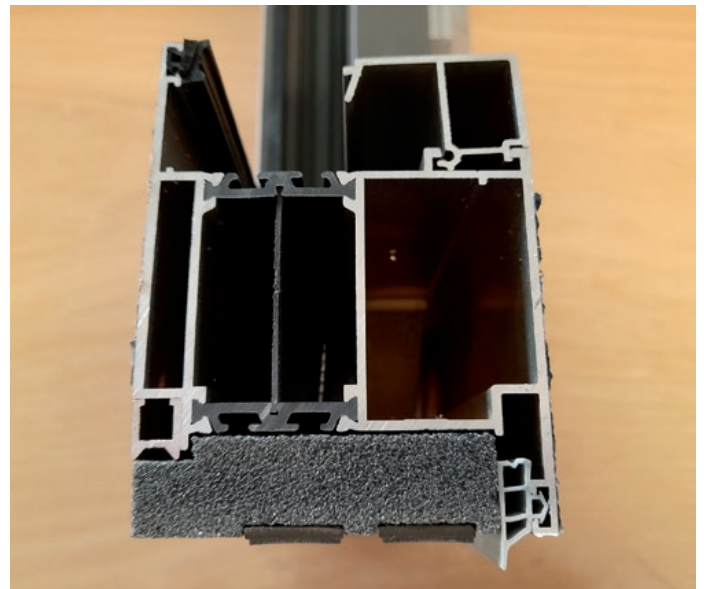
Alle Profile
auch mit
gebogenem
Wasserablauf-
stutzen
erhältlich

Sockelprofil für Alutüren



Flügelprofil für Alutüren

Obermagnetträger wahlweise anthrazit oder weiß

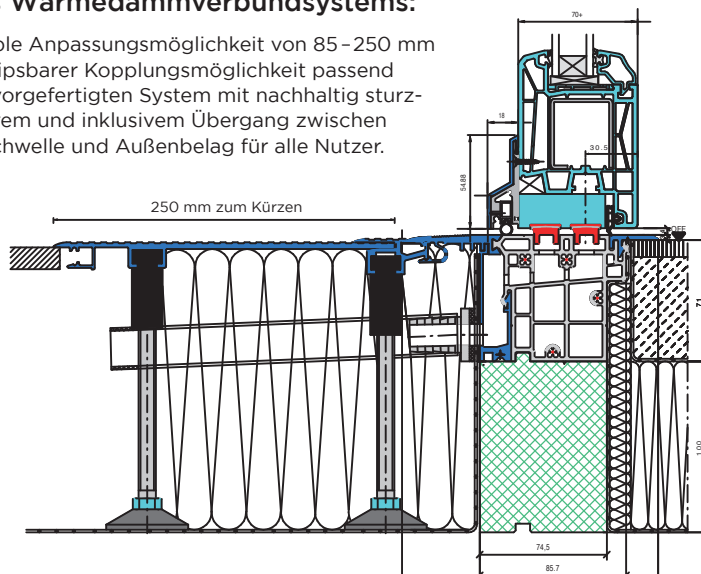


Alu-Überbrückungsprofil zur Abdeckung des Wärmedämmverbundsystems:

Absenksicheres, niveaugleiches und leicht in Magnet-Nullschwelle einklipsbares Alu-Überbrückungsprofil (Riffelblech zur Abdeckung des Wärmedämmverbundsystems).

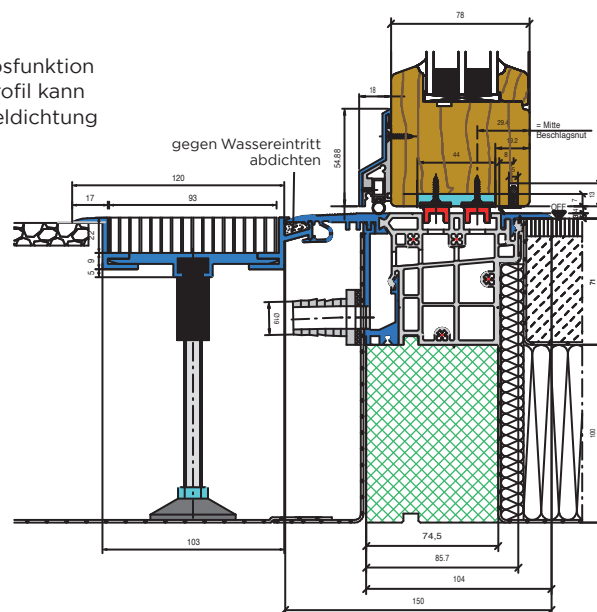


Variable Anpassungsmöglichkeit von 85 - 250 mm mit klipsbarer Kopplungsmöglichkeit passend zum vorgefertigten System mit nachhaltig sturzsicherem und inklusivem Übergang zwischen Nullschwelle und Außenbelag für alle Nutzer.



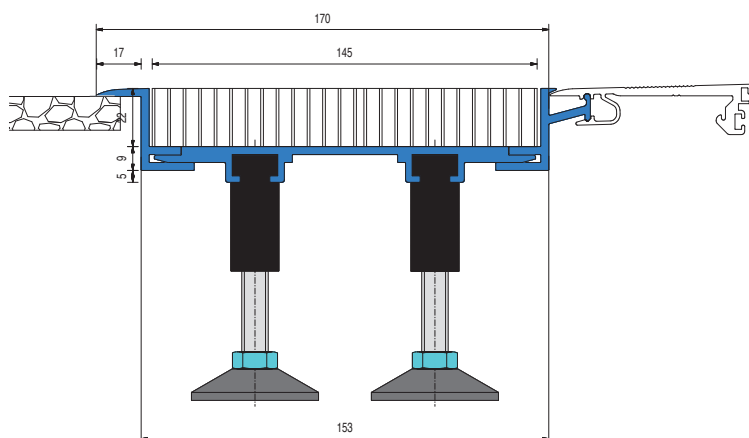
ALU-Rinnenrahmen mit Gitterrost

Der Rinnenrahmen von ALUMAT vereinfacht den Einbau durch die Klipsfunktion und verhindert ein nachträgliches Absinken des Gitterrostes. Dieses Profil kann entweder in das Überbrückungsprofil oder direkt in die Magnet-Doppeldichtung eingeklipst werden (120 oder 170 mm Bautiefe).



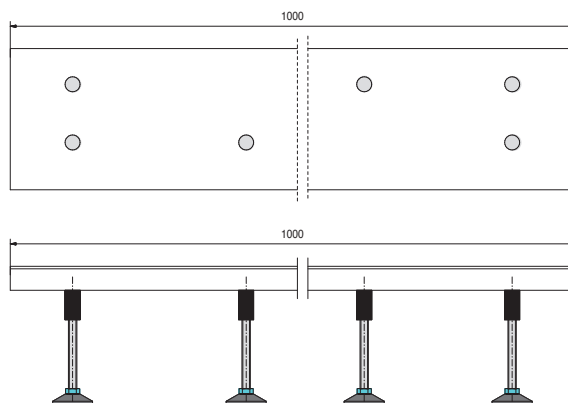
Breiter Rinnenrahmen mit Gitterrost

alternativ zur schmalen Version (mittlere Abbildung).

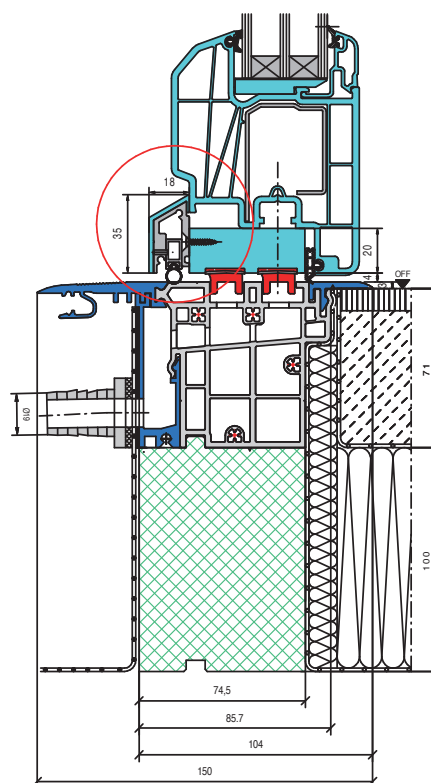
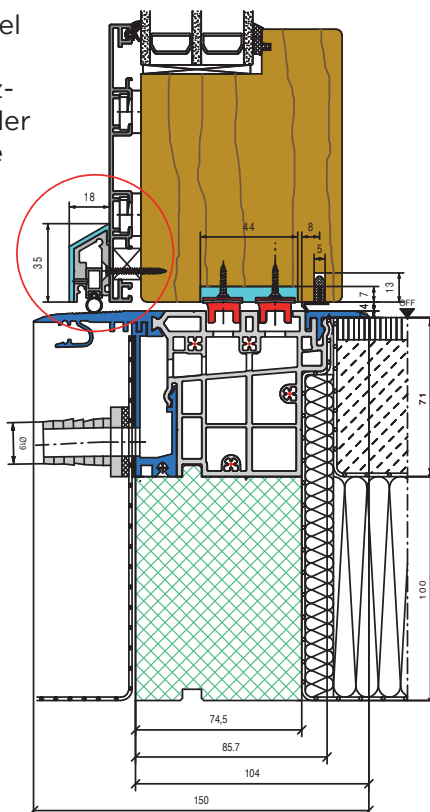


Empfohlene Verteilung der Stützfüße

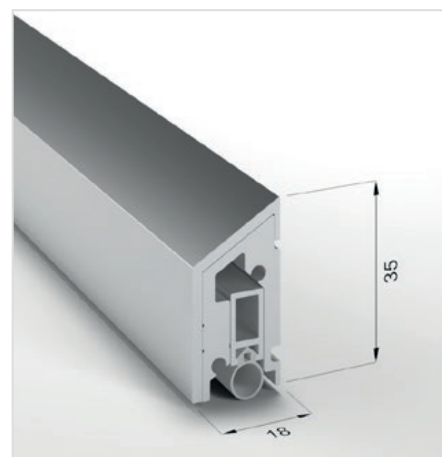
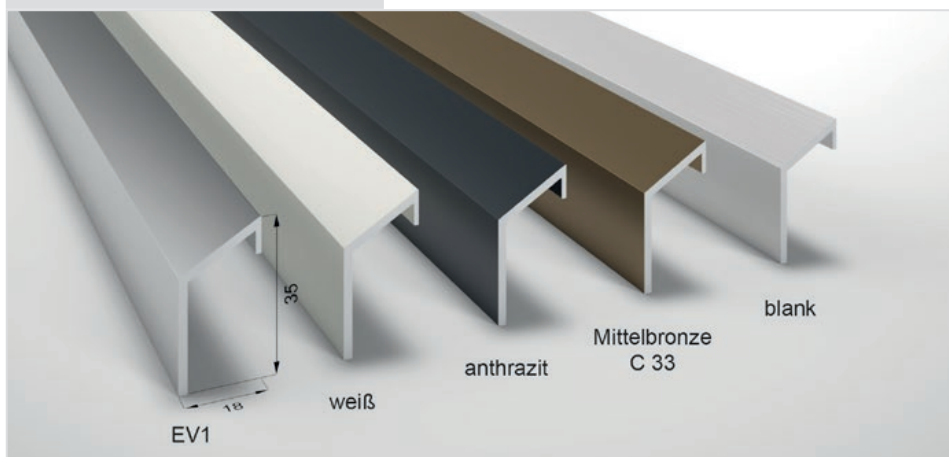
Beispiel 1 m Rinne
2 Stützfüße links, 2 Stützfüße rechts
und in der Mitte je ein Fuß versetzt.



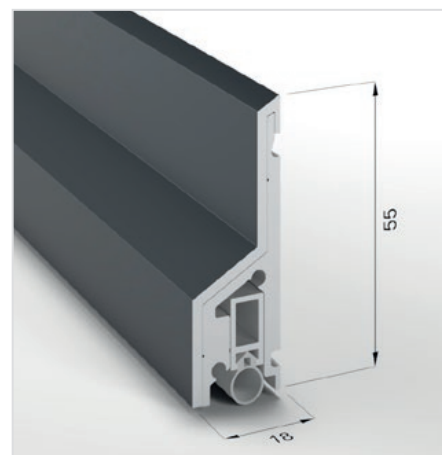
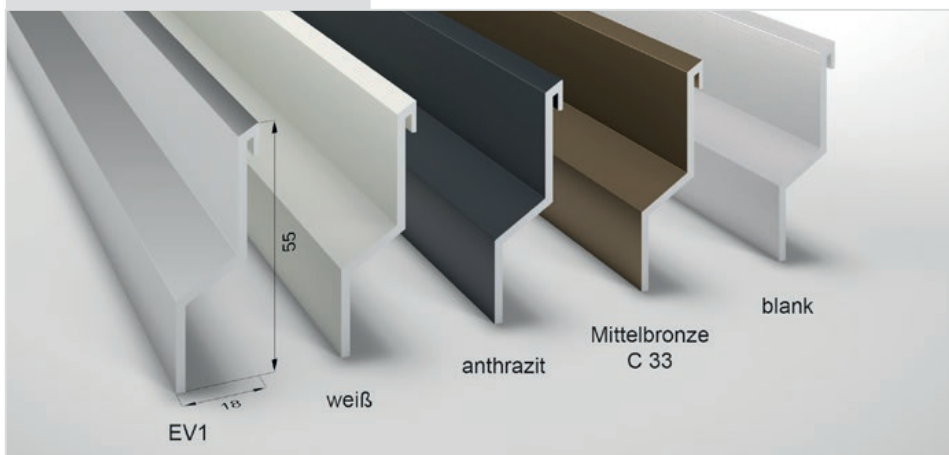
Niedriger Wetterschenkel
zum Anschrauben inkl.
Alu-Abdeckung für Holz-
bzw. Holz-/Alu-Türen oder
für halbflächenversetzte
Kunststofftüren.



Niedriger Wetterschenkel



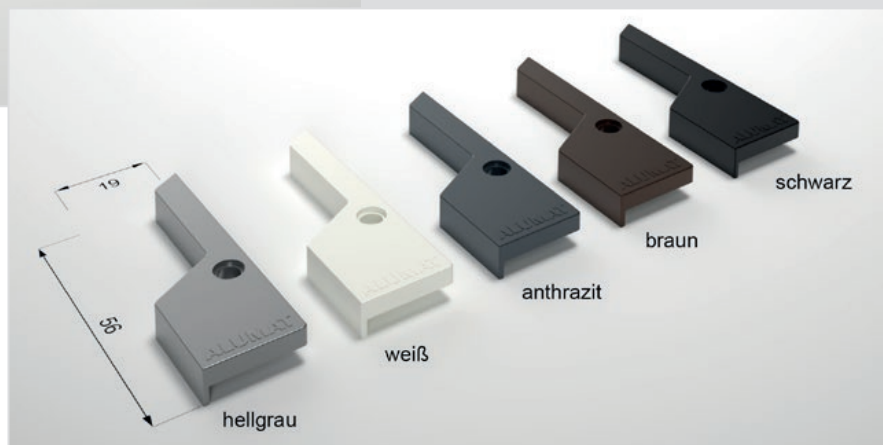
Hoher Wetterschenkel



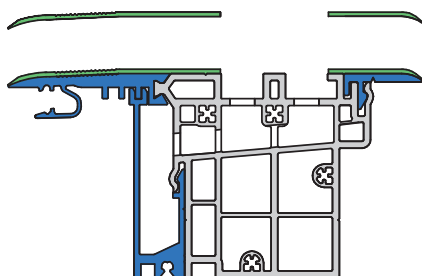
Abdeckkappen Wetterschenkel kurz



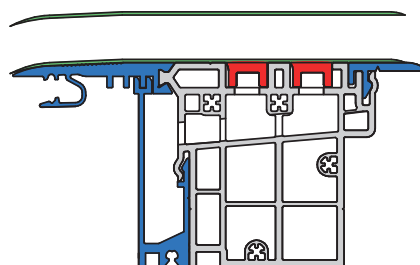
Abdeckkappen Wetterschenkel lang



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

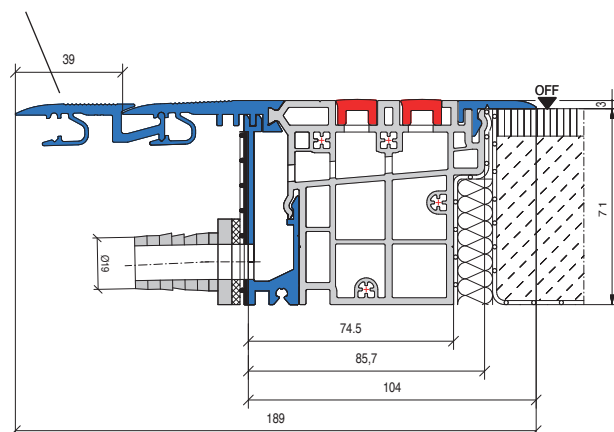


PVC-Abdeckprofil gegen Bauverschmutzung

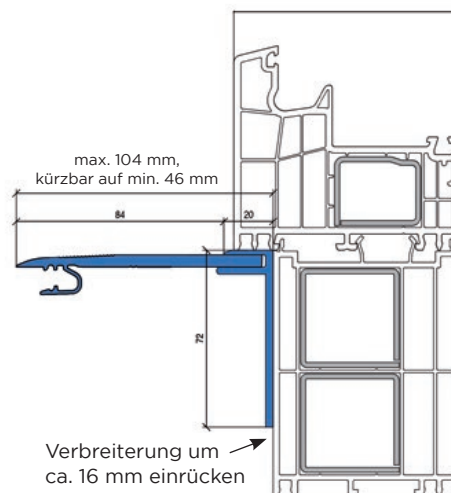


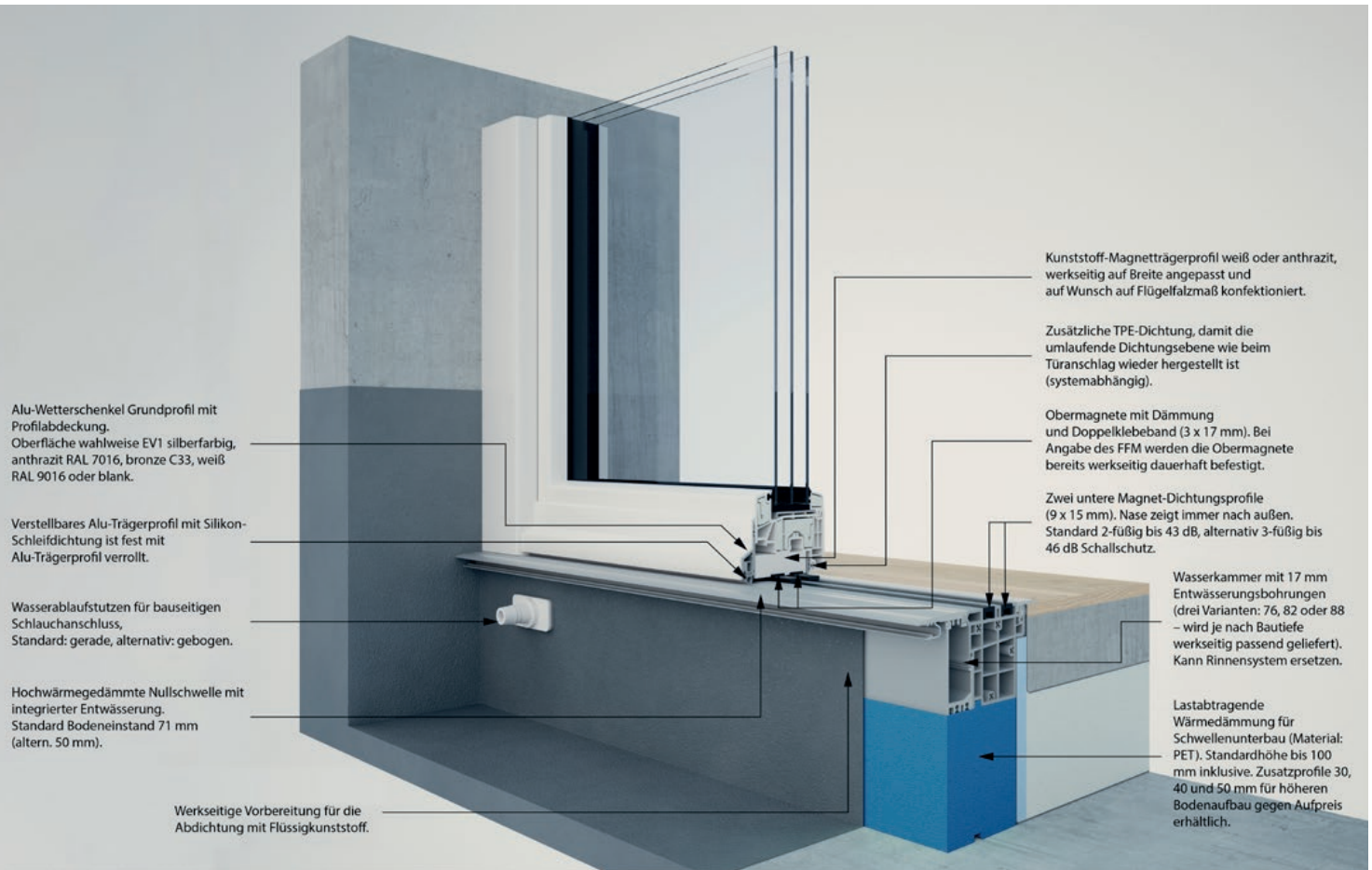
Verlängerungsprofil

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



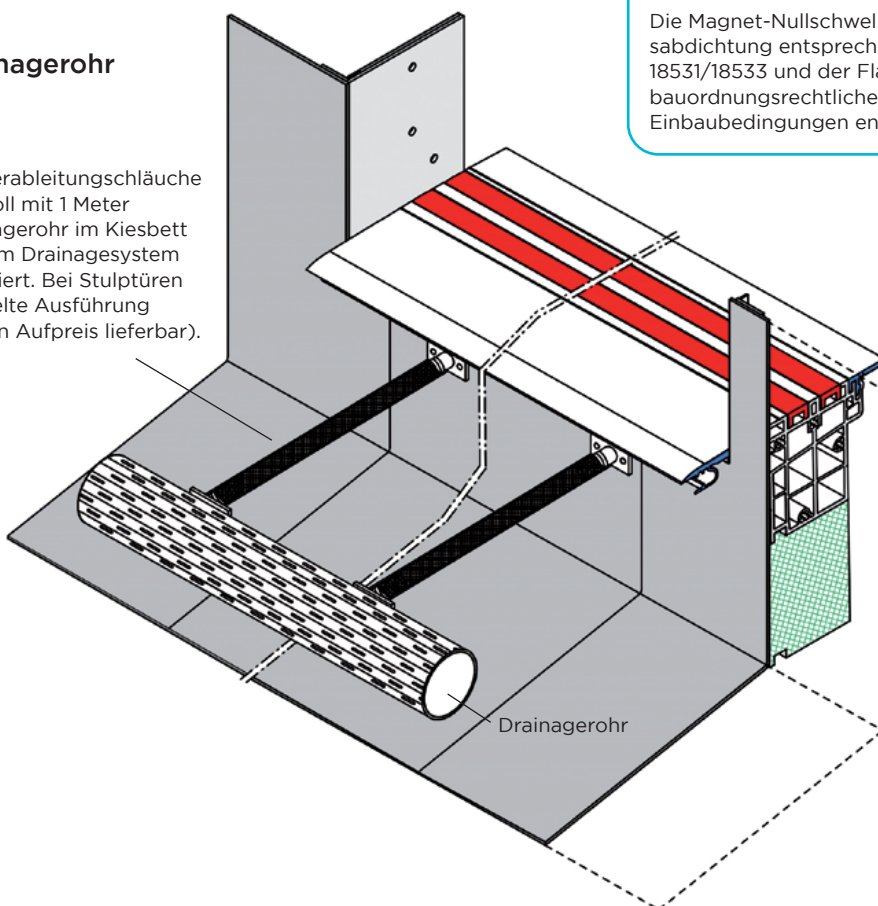
Alu-Vorsatzprofil für Festverglasung





Drainagerohr

Wasserableitungsschläuche 3/4 Zoll mit 1 Meter Drainagerohr im Kiesbett oder im Drainagesystem integriert. Bei Stulptüren doppelte Ausführung (gegen Aufpreis lieferbar).

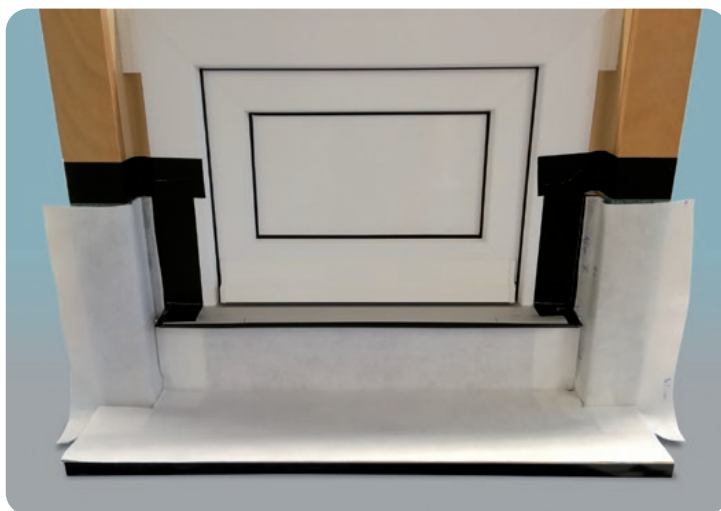


Nullschwellen sind der Regelfall nach der Norm für barrierefreies Bauen und nach der Norm für Bauwerksabdichtung.

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.

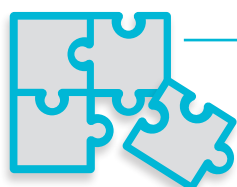


Flüssigabdichtung für Nullschwellen MFAT 10 und 20 PH

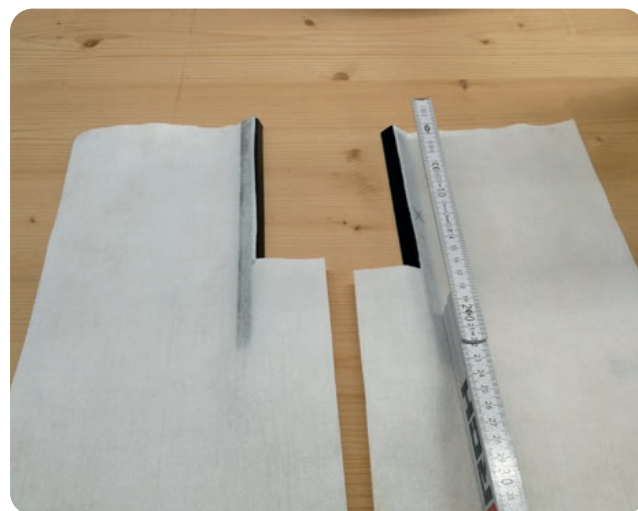


Abdichtungsset für Flüssigkunststoff bestehend aus:

1 Paar Vlies-Eckfahnen (525 x 525 mm) gerade oder gebogen, Dichte 110 g/m² auf Verbundblech befestigt zur seitlichen Abdichtung im Bereich der Laibung (150 mm über OK-Belag).



Mit allen gängigen Flüssigkunststoffen **kompatibel!**



Werksseitig vorbereitete Anschlüsse ohne Fugebreite auf den Blendrahmen

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 eingeklippt werden – ein aufwendiges Kleben von Dichtungsbändern und ein Einplanen von sonst notwendigen 5 cm Fugebreiten auf den Blendrahmen entfällt!

Für jede Flüssigabdichtung an bodentiefen Elementen schwellenunabhängig:

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



25 Sets
als **gerade** Variante (Art.-Nr. 6447-25)
oder **gebogen** (Art.-Nr. 6399-25)
bestehend aus:

25 Paar Klemmleisten für Anschlussflansch mit Butylband (Art.-Nr. 6395-25)

Schrauben bauseits

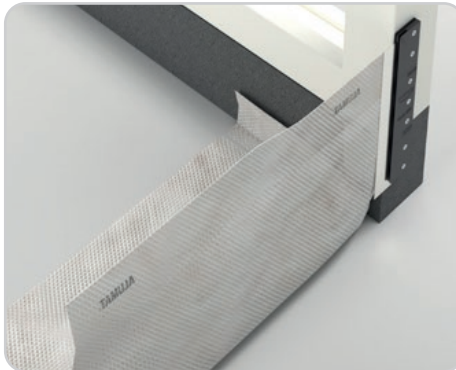
25 Paar Vlies-Eckfahnen auf Verbundblech geschweißt.
Maße 525 x 525 mm, Dichte 110 g/m²
gerade Variante (Art.-Nr. 6441-25)
gebogene Variante (Art.-Nr. 6398-25)

Hinweis: Die Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten und die Anzahl muss an die Profilgeometrie angepasst werden.

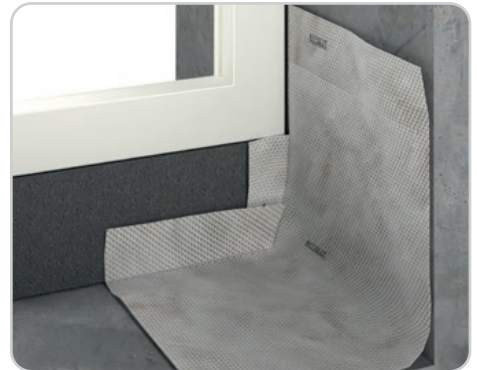
Gerade Variante



Klemmleiste mit Schrauben befestigen. Vor Einschub des Verbundbleches die Nut der Klemmleiste mit geeignetem Dichtstoff füllen.



Verbundblech wird in Klemmleiste eingeschoben.



Vlies kann der Laibung angepasst werden und Rolladenführungsschienen müssen nicht entfernt werden.

Gebogene Variante



Vor Einschub des Blechwinkels die Nut der Klemmleiste mit geeignetem Dichtstoff füllen.



Vlies kann der Laibung angepasst werden.

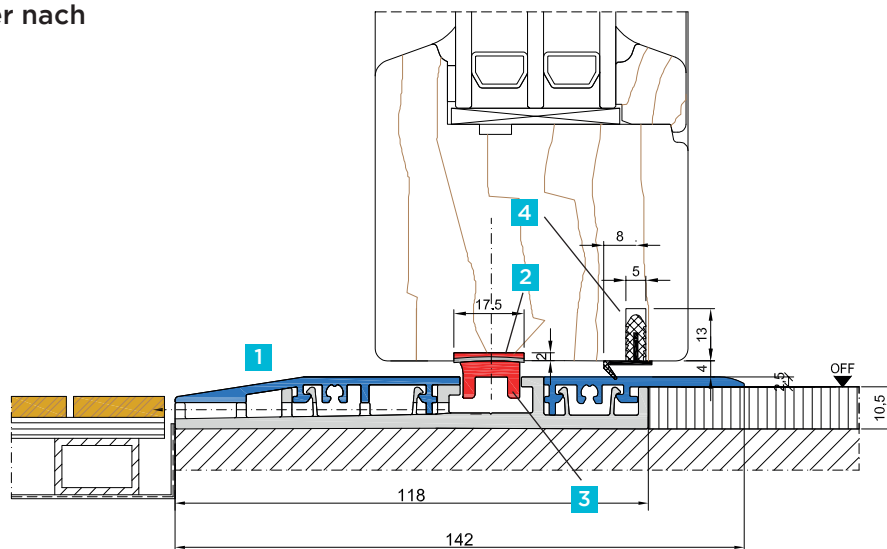


Rolladenführungsschiene muss nicht entfernt werden.

- 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 Nut zur Aufnahme der TPE-Dichtung (Nut 5 x 13 mm) innen oder außen vor Lackierung einfräsen. Um eine umlaufende Dichtebene wieder herzustellen, sollte die Dichtungslippe in derselben Ebene wie die bereits vorhandene Anschlagdichtung platziert werden.

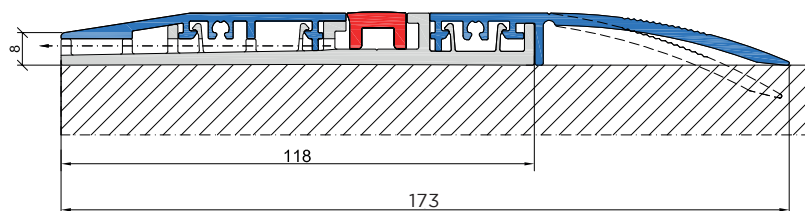
MHT 10/1

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



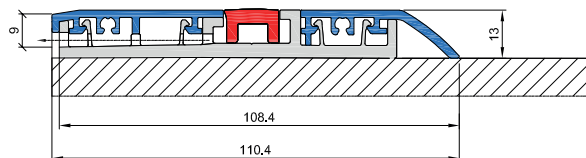
MHT 10/2

Innen und außen gleiches Fußbodenniveau



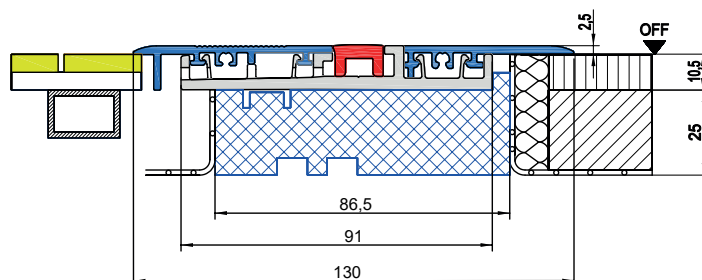
MHT 10 short

Schmale Ausführung



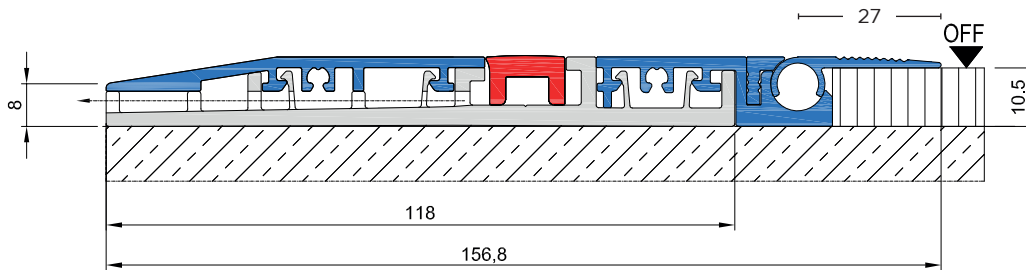
MHT 10/O (130)

Nullschwelle mit verdeckt liegender Entwässerung und Basisprofil 86,5 x 25 mm (gegen Aufpreis)



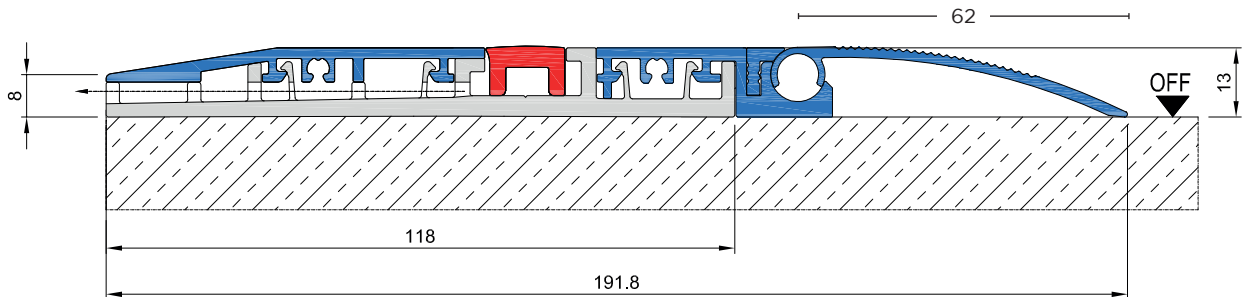
MHT 10/1 G

mit Gelenklasche 1



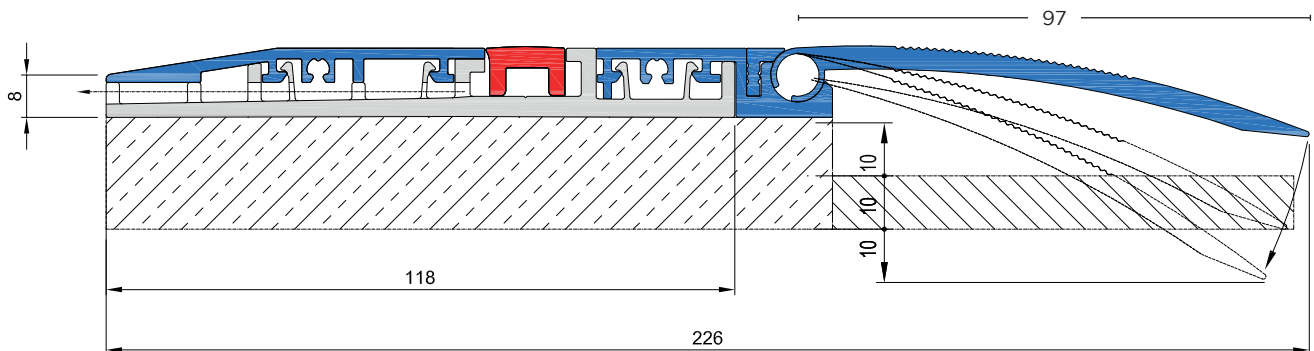
MHT 10/2 G

mit Gelenklasche 2



MHT 10/3 G

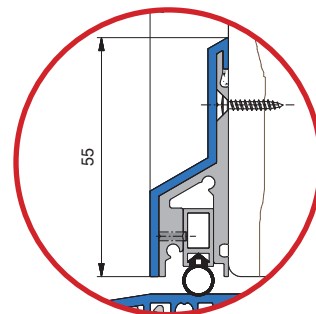
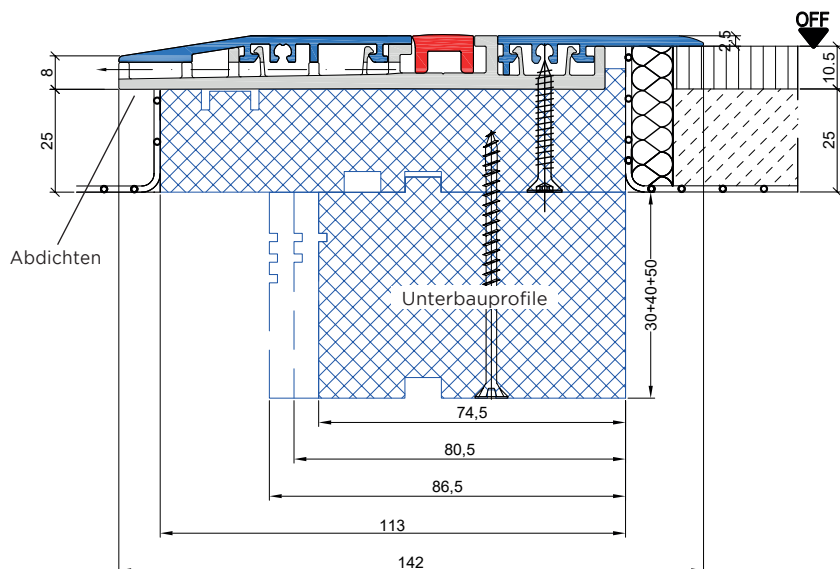
mit Gelenklasche 3



Bei eingebauten Haustüren im Bestand ist die vorhandene Anschlagschwelle 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.

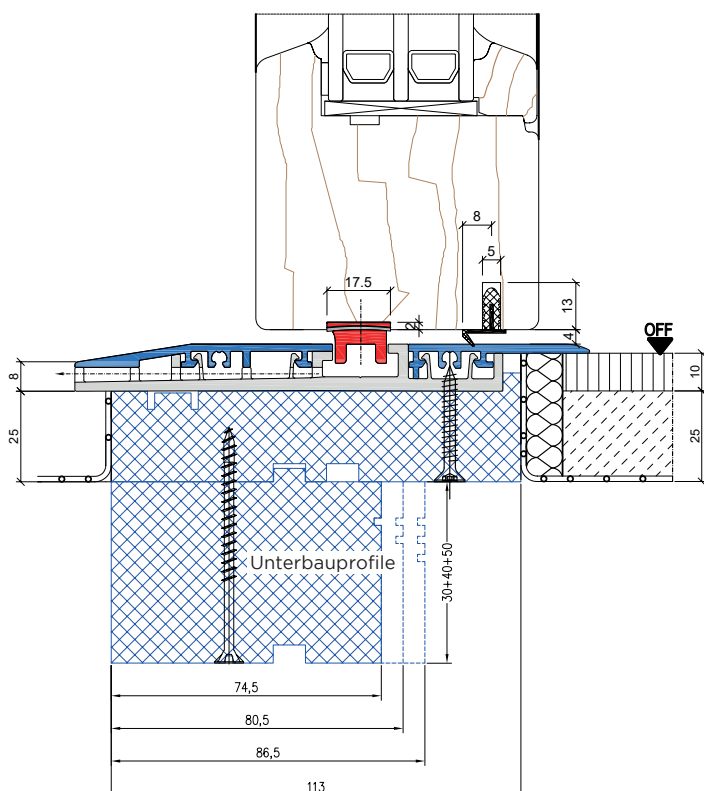
MHT 10/1 mit Basisprofil

Komfortschwelle für Holztüren (Holz-Alu)
inkl. Basisprofil 113 x 25 mm (PET)
(gegen Aufpreis)

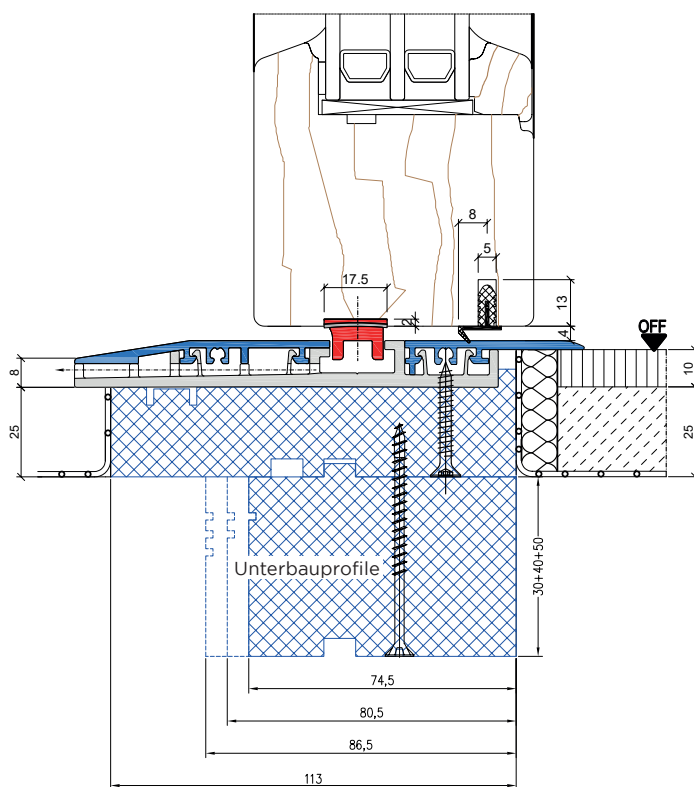


Alternativ gegen Aufpreis erhältlich:
Alu-Wetterschenkel mit Profil-
abdeckung und Silikon-Schleifdichtung.
Oberfläche wahlweise EV 1 silberfarbig,
bronze C33, weiß RAL 9016, anthrazit
RAL 7016 oder blank.

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



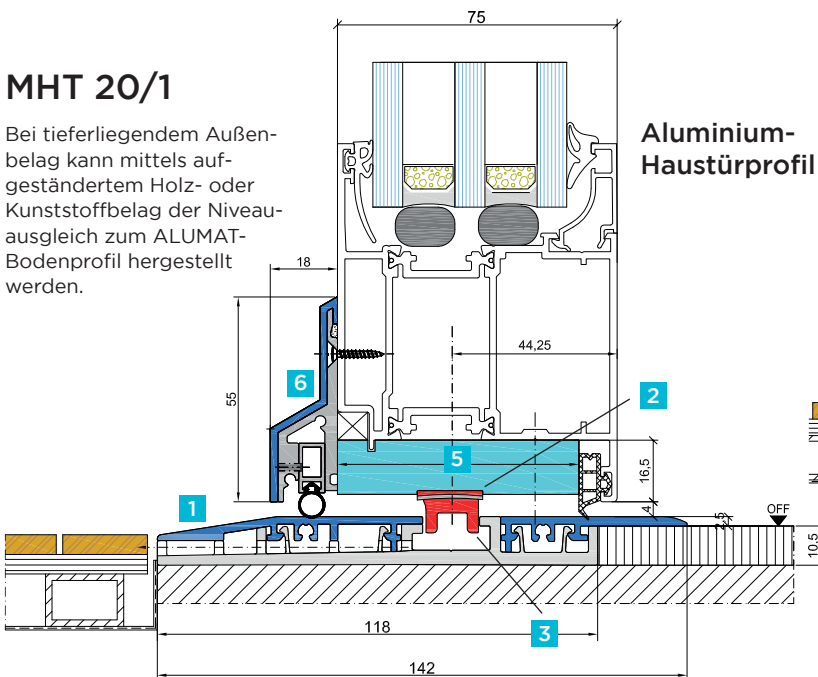
Zusätzliches Unterbauprofil (30, 40,
50 mm hoch) **innen** bündig positioniert.



- 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; 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

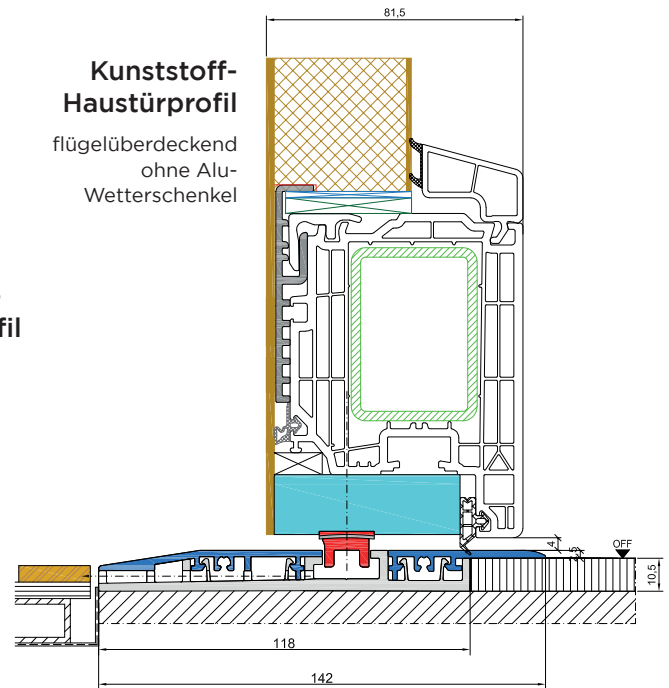
Bei tieferliegendem Außenbelag kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveausgleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



Aluminium-Haustürprofil

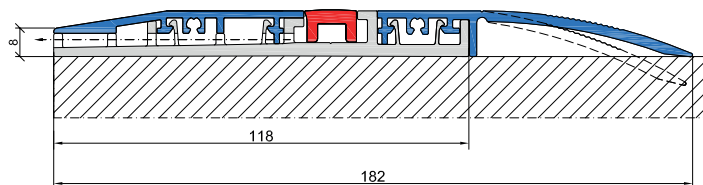
Kunststoff-Haustürprofil

flügelüberdeckend
ohne Alu-
Wetterschenkel



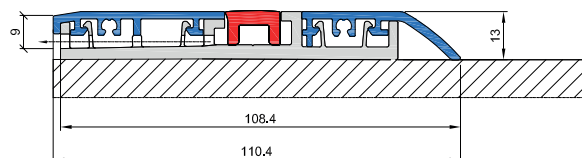
MHT 20/2

Innen und außen gleiches Fußbodenniveau



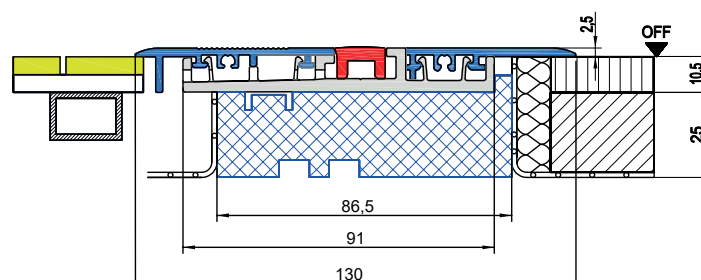
MHT 20 short

Schmale Ausführung



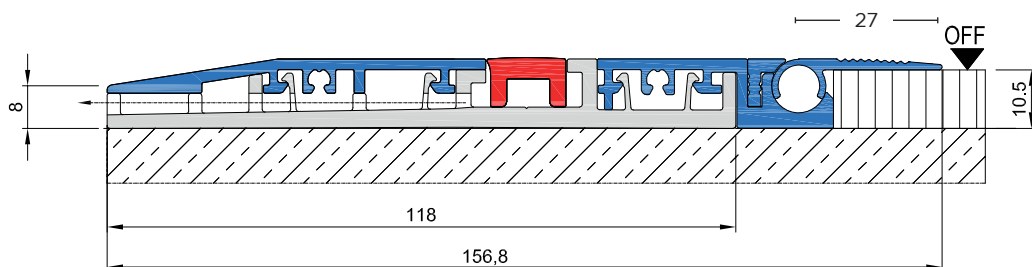
MHT 20/0 (130)

Nullschwelle mit verdeckt liegender Entwässerung und Basisprofil 86,5 x 25 mm (gegen Aufpreis)



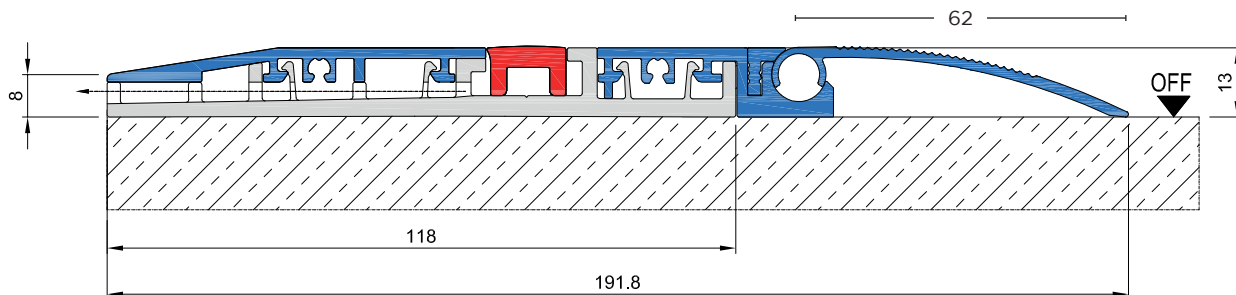
MHT 20/1 G

mit Gelenklasche 1



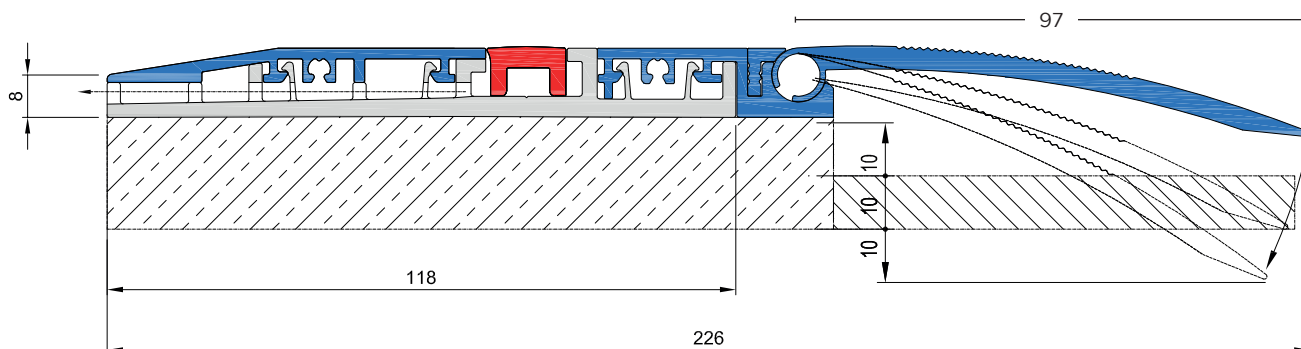
MHT 20/2 G

mit Gelenklasche 2



MHT 20/3 G

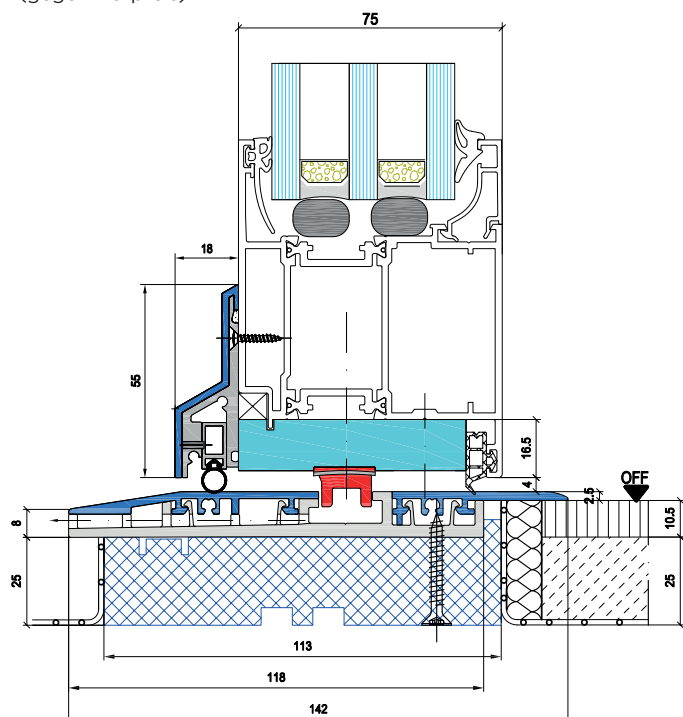
mit Gelenklasche 3



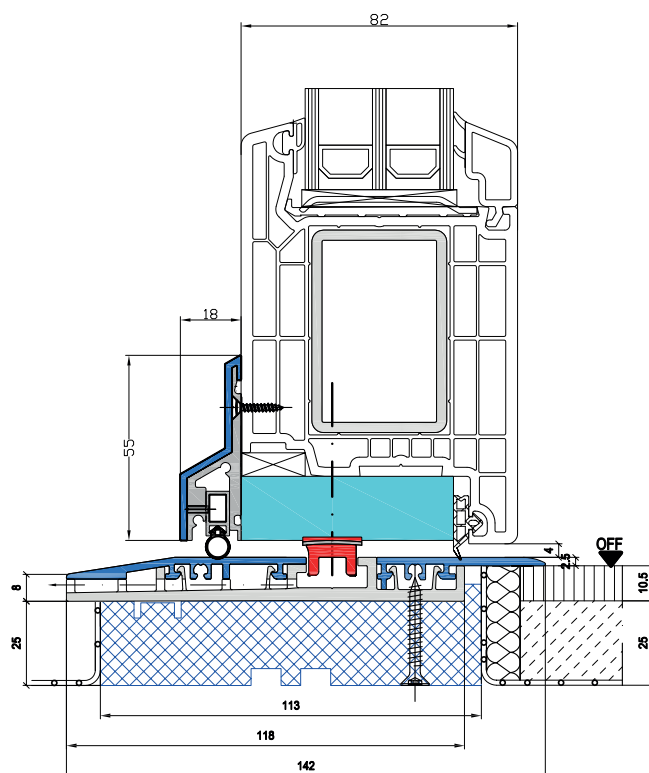
Bei eingebauten Haustüren im Bestand ist die vorhandene Anschlagschwelle zu entfernen. Die barrierefreie ALUMAT Magnet-Komfortschwelle muss im Blendrahmenfalz eingepasst und **seitlich abgedichtet werden**. Die Türe mit ca. 4 mm Abstand zum ALUMAT-Bodenprofil entweder verlängern oder kürzen.

MHT 20/1 mit Basisprofil

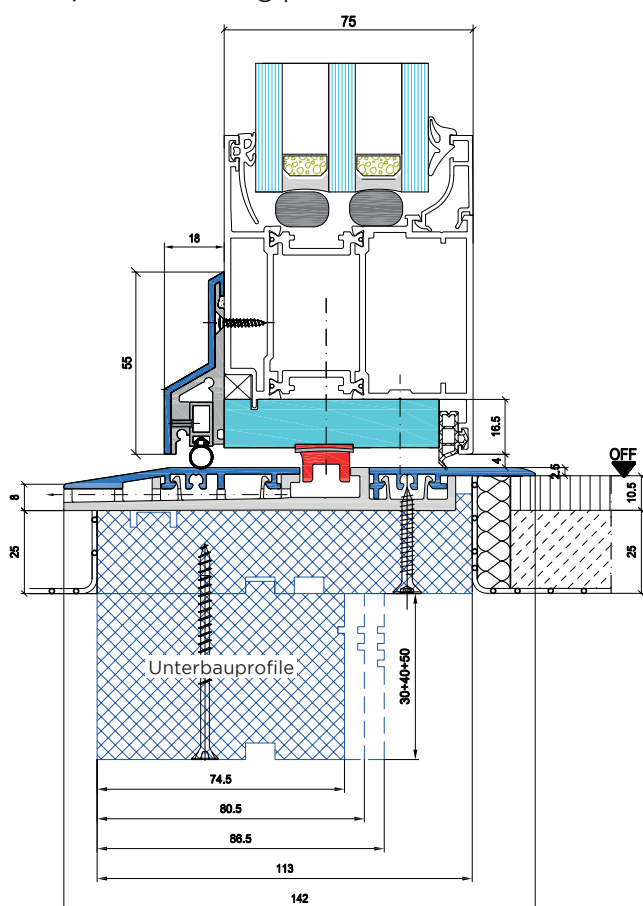
Komfortschwelle für **Aluminium-Türen**
inkl. Basisprofil 113 x 25 mm (PET)
(gegen Aufpreis)



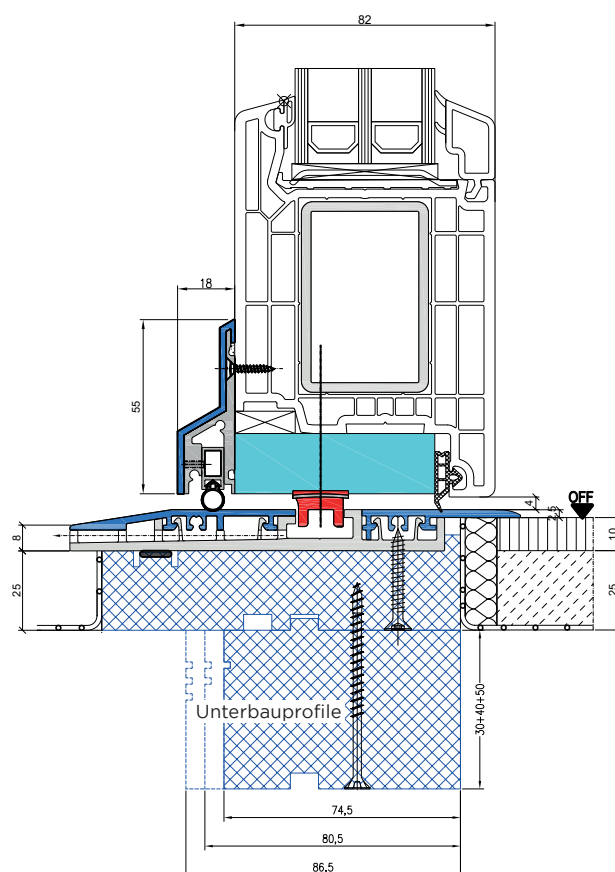
Komfortschwelle für **Kunststoff-Türen**
inkl. Basisprofil 113 x 25 mm (PET) (gegen Aufpreis)



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



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



- 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.

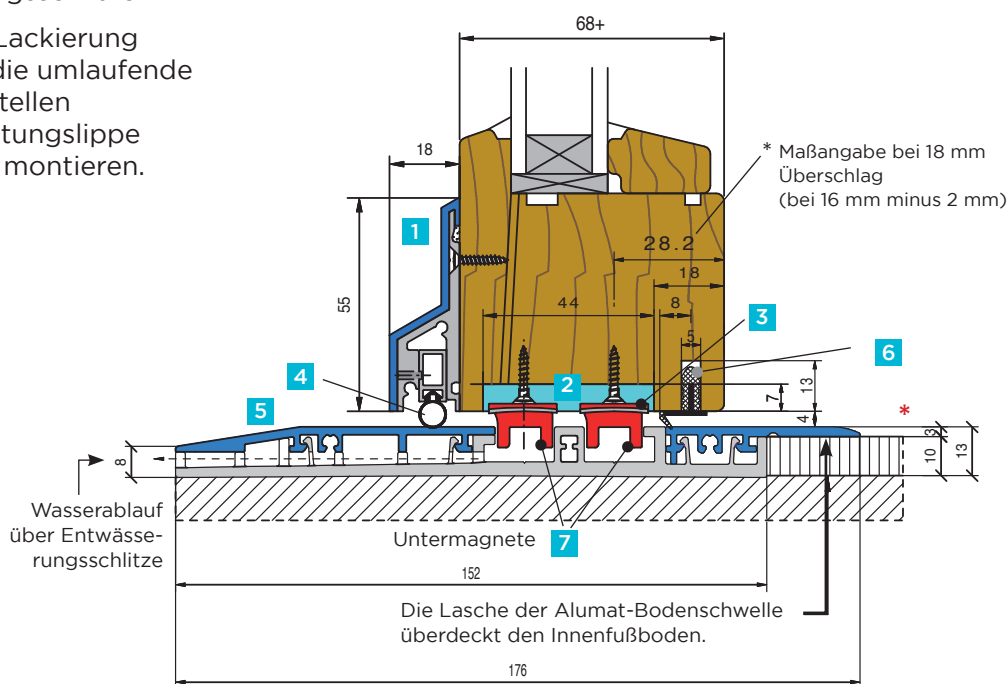
MIT PVC-UNTERTEIL.

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).

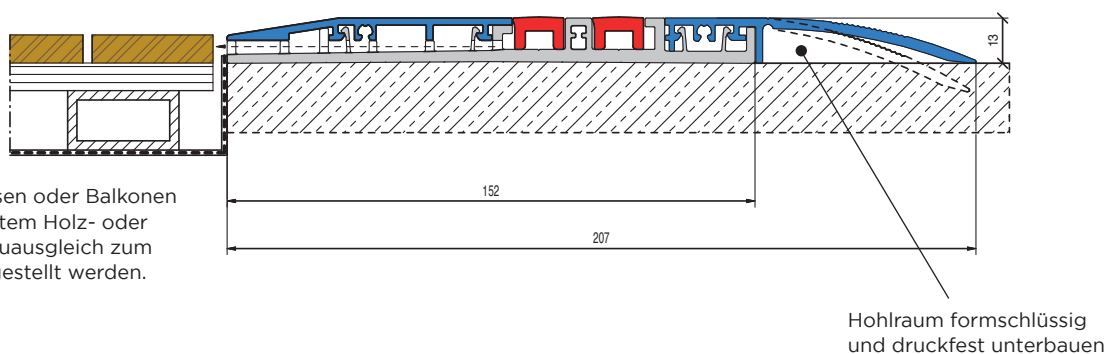
MFZ 10/1

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.

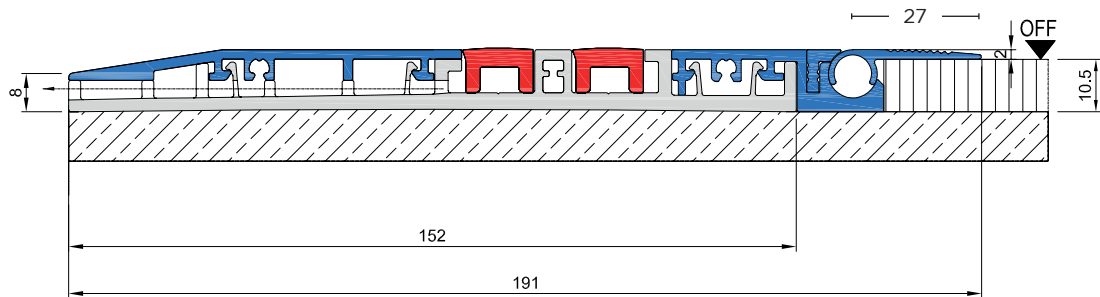


MFZ 10/2

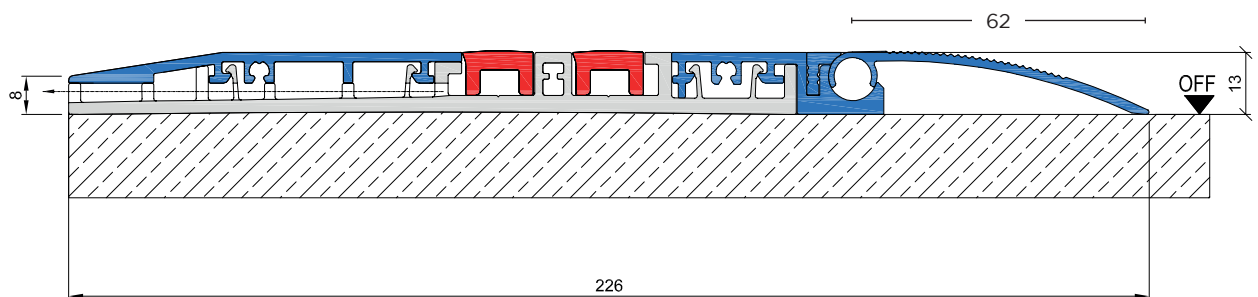
Bei tieferliegenden Terrassen oder Balkonen kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveauegleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



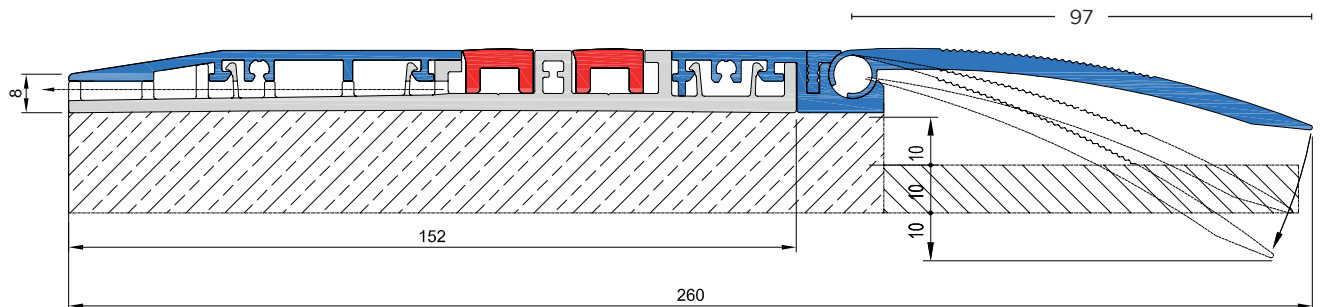
MFZ 10/1 G mit Gelenklasche 1



MFZ 10/2 G mit Gelenklasche 2



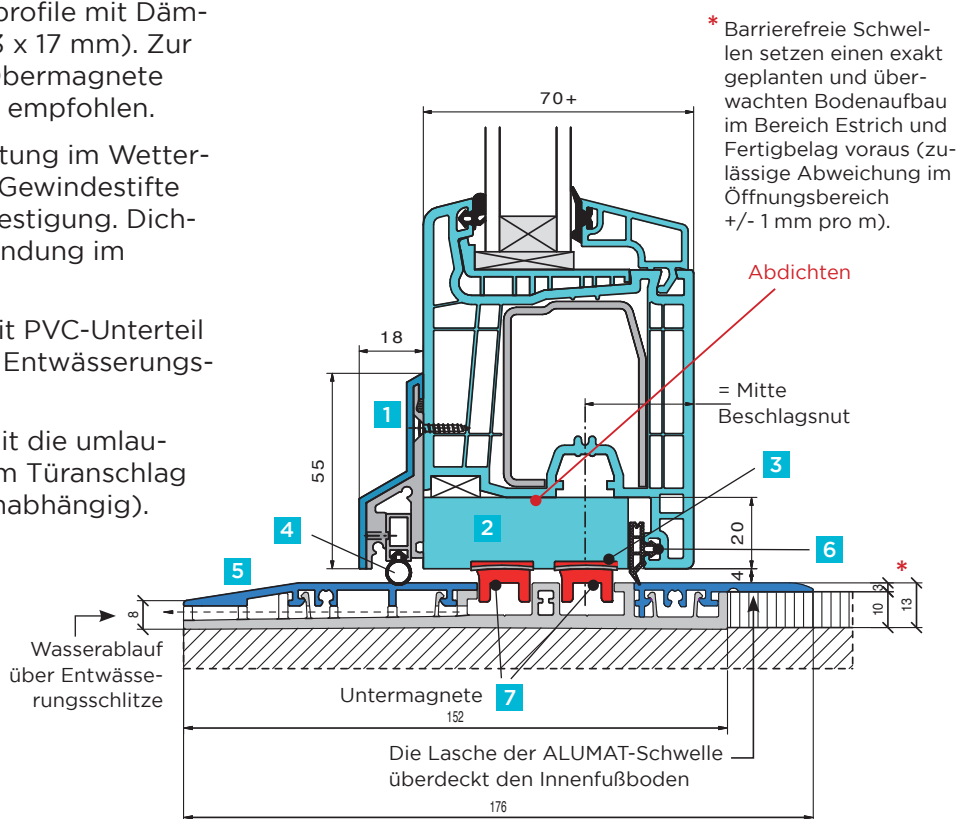
MFZ 10/3 G mit Gelenklasche 3



- 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 konfektioniert (bündig am Wetterschenkel montieren). Magnetführung ist identisch mit Beschlagsnut.
- 3 Zwei obere Magnet-Dichtungsprofile mit Dämmung und Doppelklebeband (3 x 17 mm). Zur dauerhaften Befestigung der Obermagnete wird eine zusätzliche Fixierung empfohlen.
- 4 Verstellbare Silicon-Schleifdichtung im Wetterschenkel 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 Entwässerungsschlitten.
- 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 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).

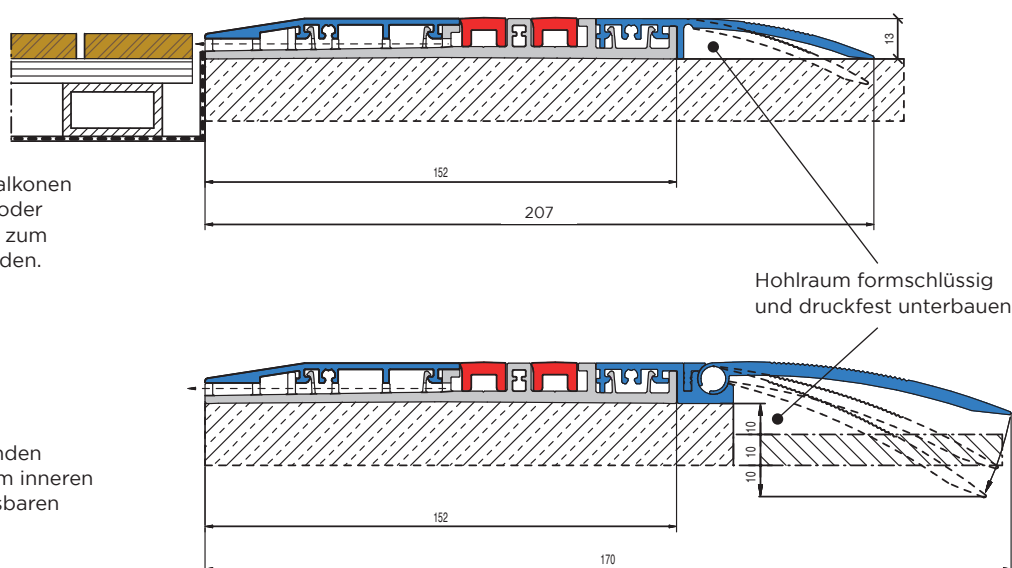


MFZ 20/1

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

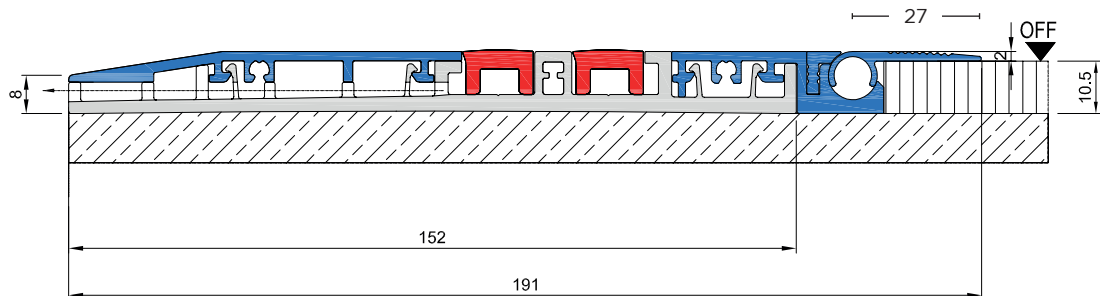
Bei tieferliegenden Terrassen oder Balkonen kann mittels aufgeständertem Holz- oder Kunststoffbelag der Niveaueingleich zum ALUMAT-Bodenprofil hergestellt werden.



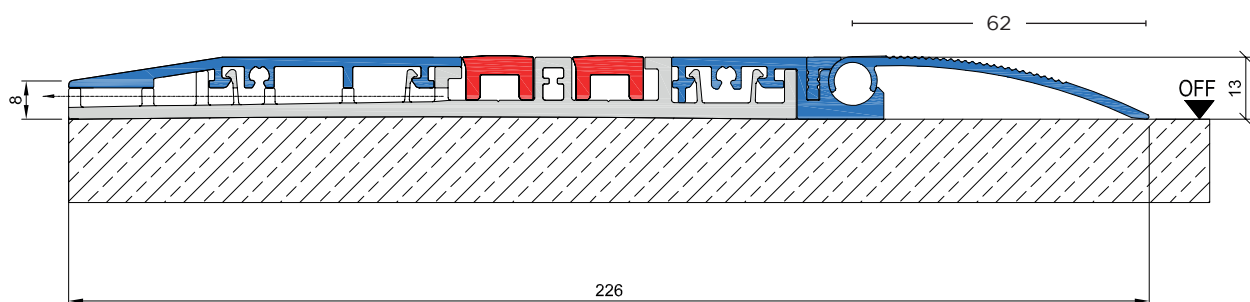
MFZ 20/3 G

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

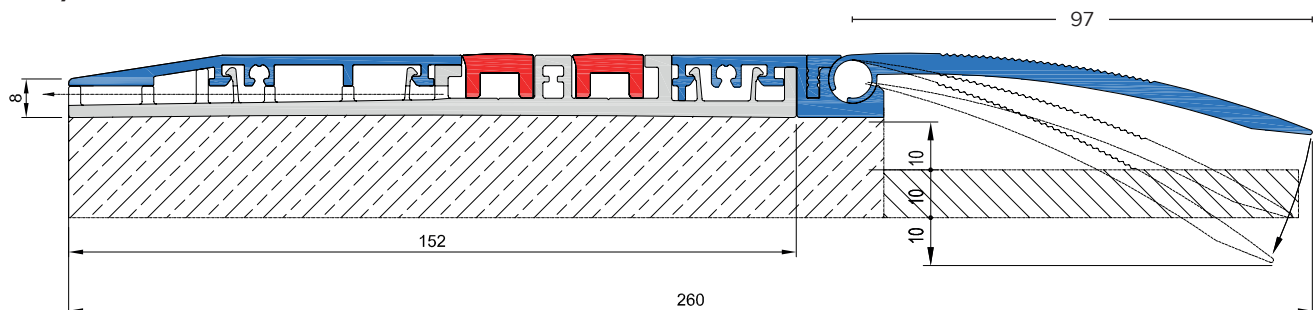
MFZ 20/1 G mit Gelenklasche 1



MFZ 20/2 G mit Gelenklasche 2

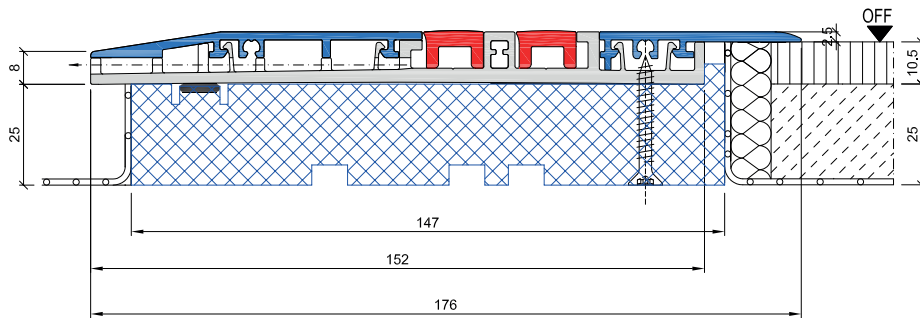


MFZ 20/3 G mit Gelenklasche 3



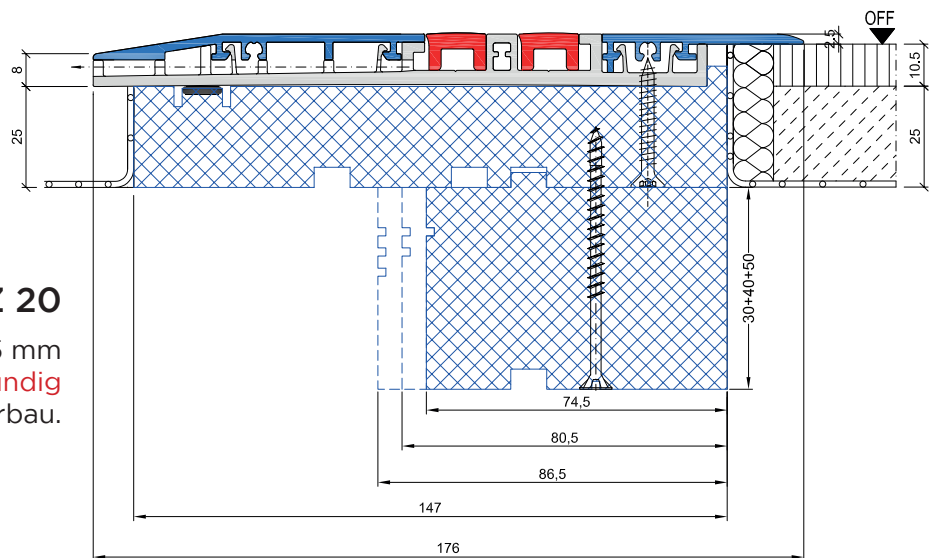
MFZ 10 bzw. MFZ 20

inkl. Basisprofil 147 x 25 mm (PET)
(gegen Aufpreis)



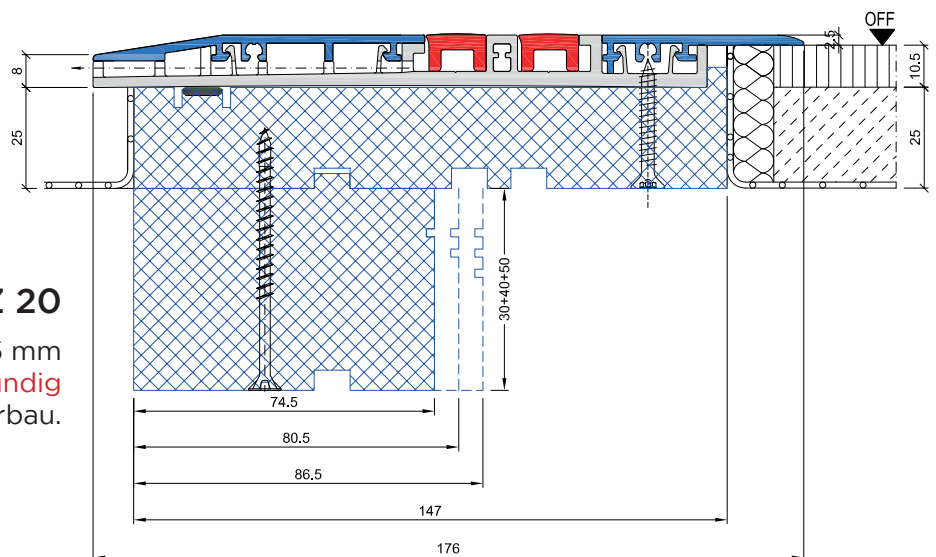
MFZ 10 bzw. MFZ 20

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



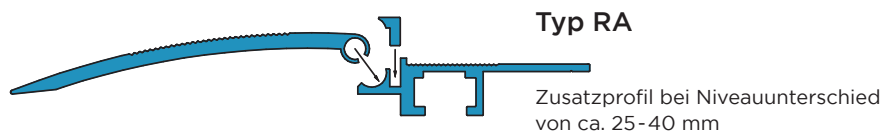
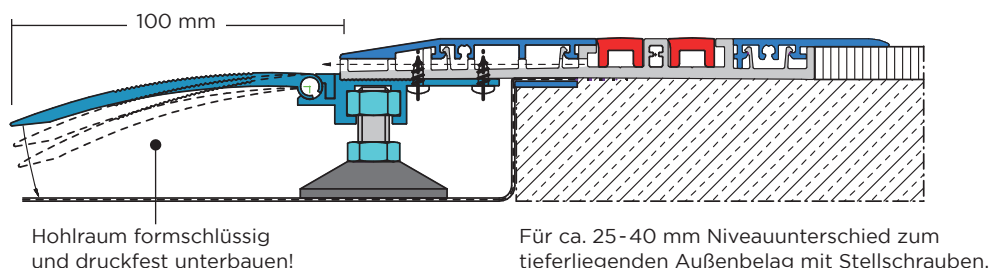
MFZ 10 bzw. MFZ 20

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

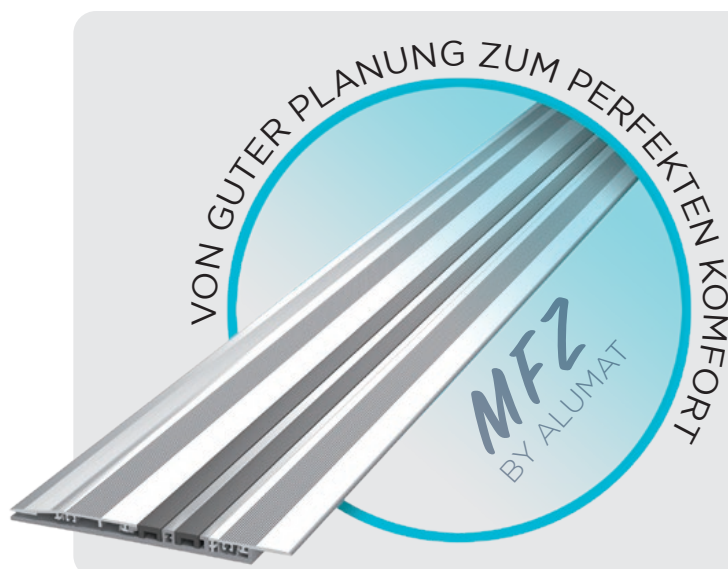
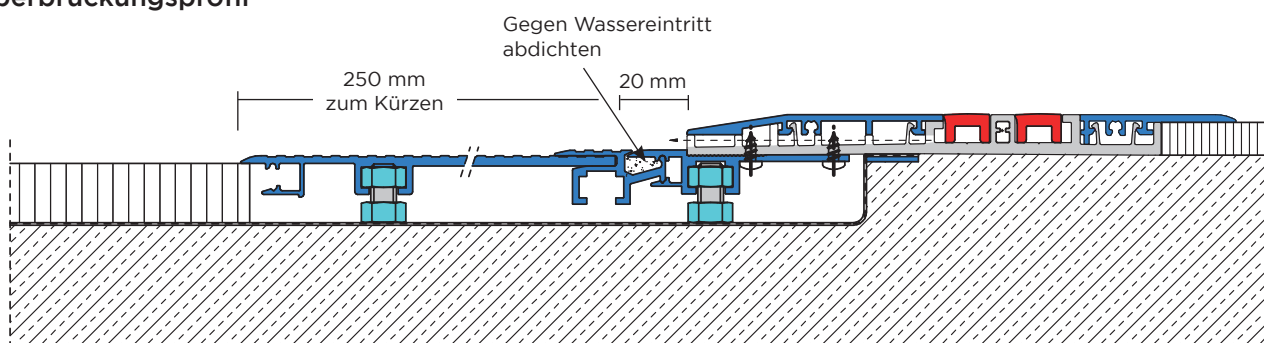


Zusatzprofile zum tieferliegenden Außenbelag

MFZ 10 bzw. MFZ 20 mit TYP RA



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.



Innovation für Pivot-Türen: MPI 10

Zeit, dass sich was dreht.

- Keine Fräsarbeiten an der Schwelle notwendig
- Bei verschiedensten Einbausituationen anpassbar durch Baukastenprinzip
- Komplettsystem der unteren und oberen Abdichtung mit verarbeitungsfreundlichen Komponenten
- Gute thermische Eigenschaften durch thermisch getrennte Profile

In Kooperation mit

FritsJurgens®



Wasserdichte Pivot-Gesamtpakete



Unteres Abdichtungsset



Oberes Abdichtungsset

MPI: MAGNET-NULLSCHWELLE FÜR PIVOT-TÜREN



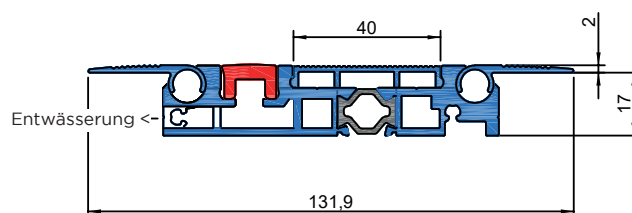
Wenn alle Elemente
zusammenspielen.

außen

innen

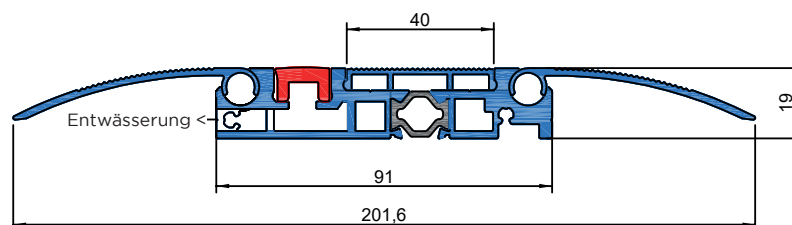
MPI 10/1

mit zwei kurzen
Gelenklaschen G1



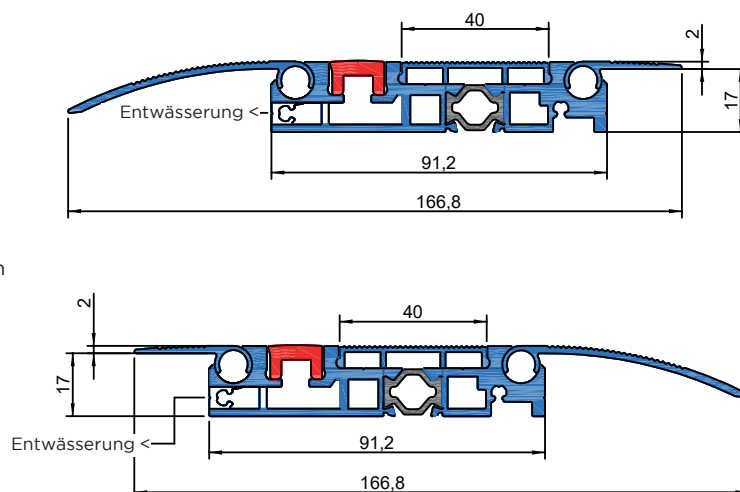
MPI 10/2

mit zwei langen
Gelenklaschen G2



MPI 10/3

mit einer kurzen Gelen-
lasche G1 und einer langen
Gelenlasche G2, variabel
außen oder innen.





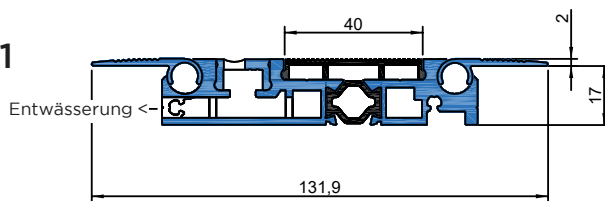
Ausführung API

für absenkbare Bodendichtungen
und Schleifdichtungen
(nicht im Lieferumfang enthalten).

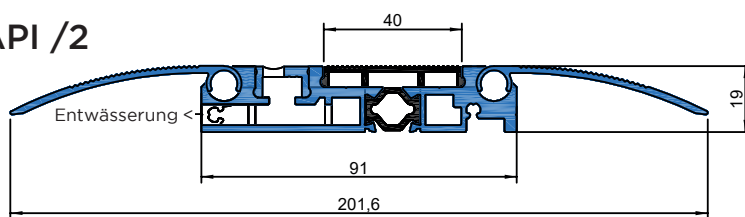
außen

innen

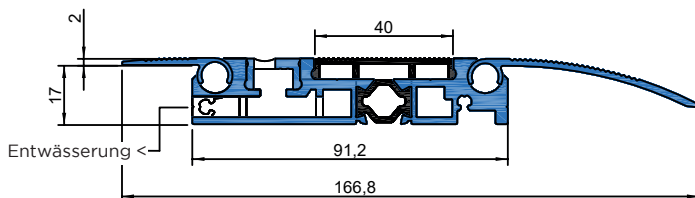
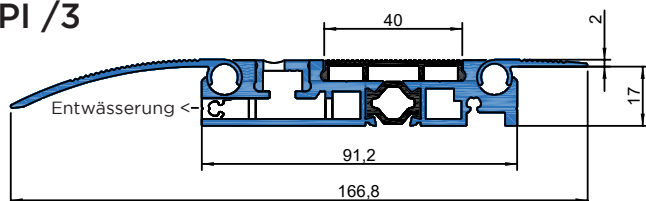
API /1



API /2



API /3

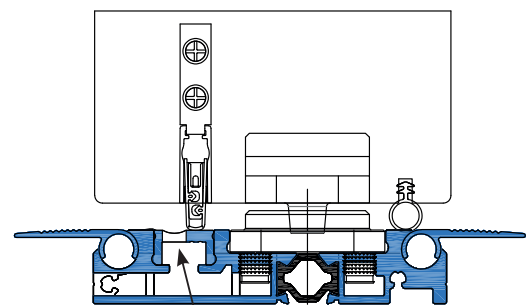


Bodenprofil konfektioniert:

API /1 Art.-Nr. 6460

API /2 Art.-Nr. 6461

API /3 Art.-Nr. 6462

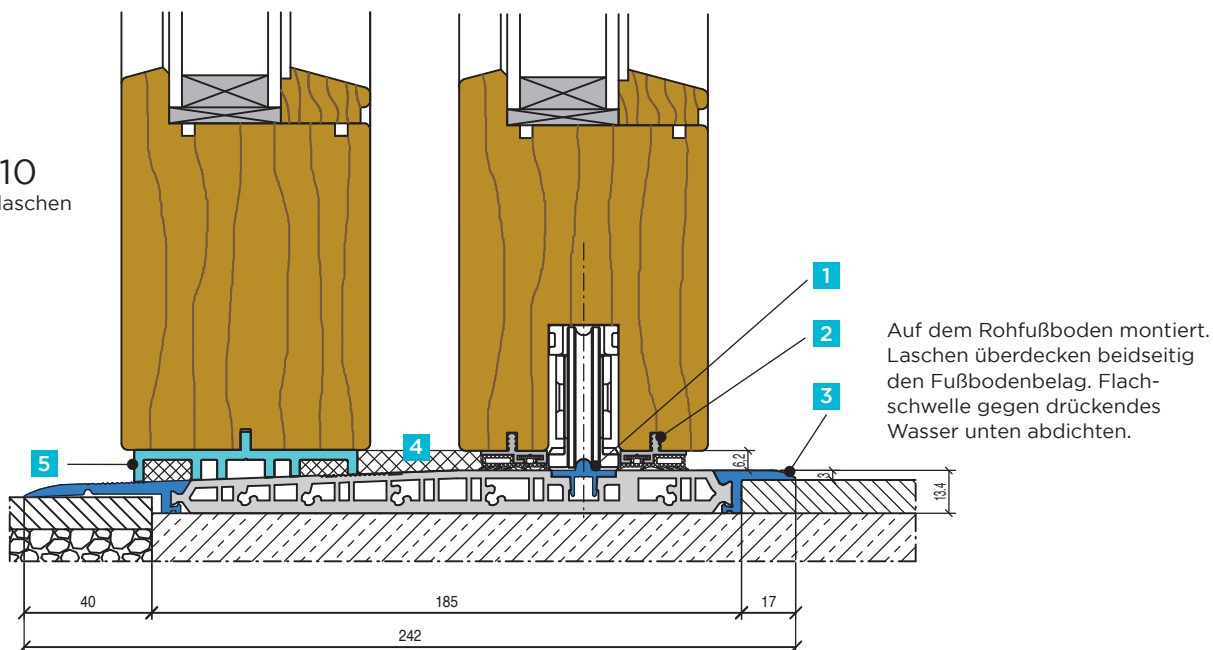


Alu-Abdeckung geschlitzt für API
(Art. Nr.: 6459)

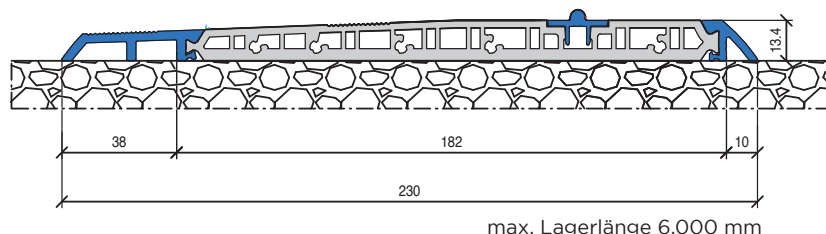
Hebeschiebetür-Flachschwelle
ohne Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

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)

TYP HST 10
 mit geraden Alulaschen

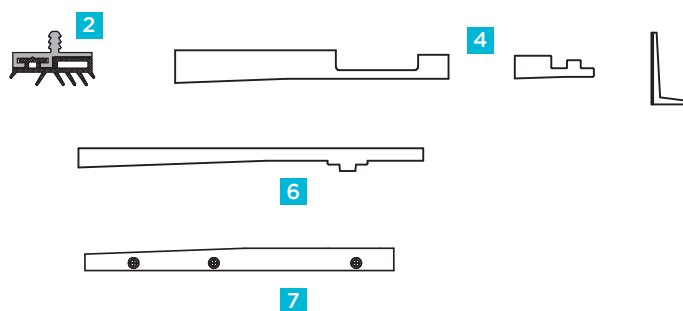


TYP HST 10/1 SHORT mit eckigen Alulaschen



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-Schwellenverbinder 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 Bauanschlusssituationen 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.

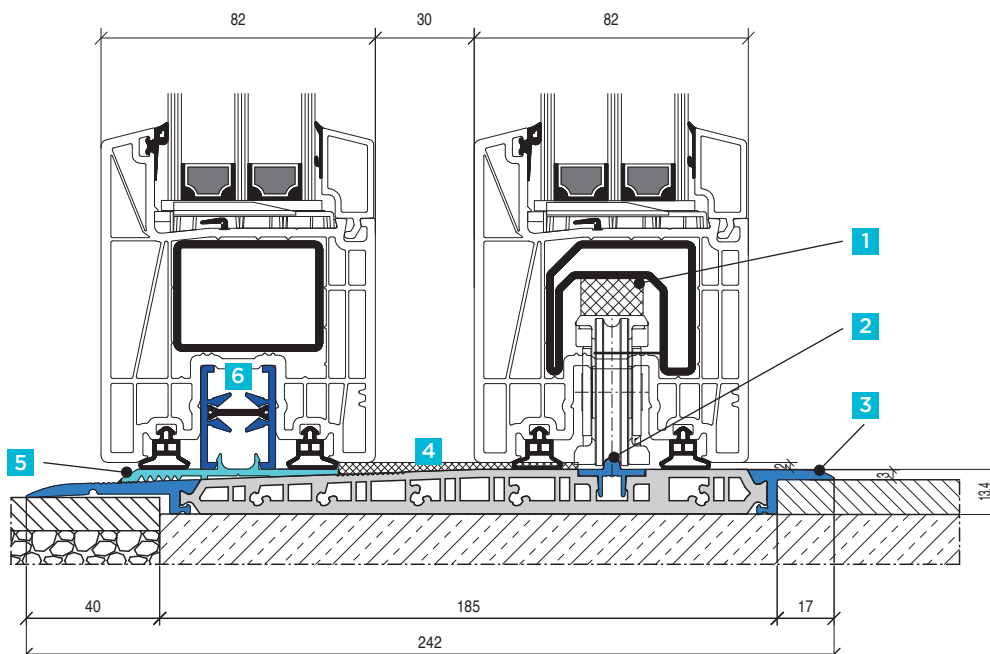
Hebeschiebetür-Flachschwelle
ohne Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

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)

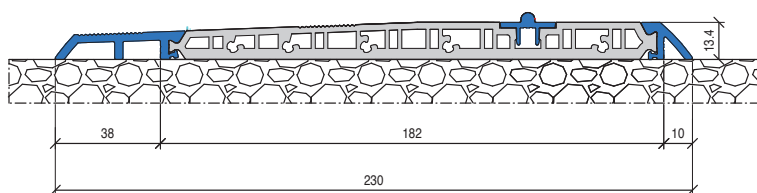
TYP HST 20

mit geraden Alulaschen

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

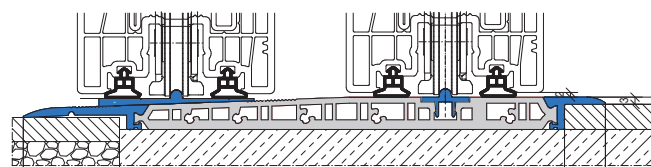


TYP HST 20/1 SHORT mit eckigen Alulaschen



max. Lagerlänge 6.000 mm

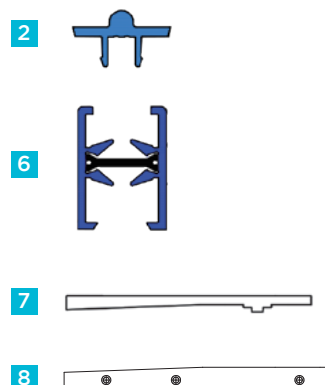
Kompatibel mit **SCHEMA D**
 (zwei Schiebeflügel auf zwei Ebenen)



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.

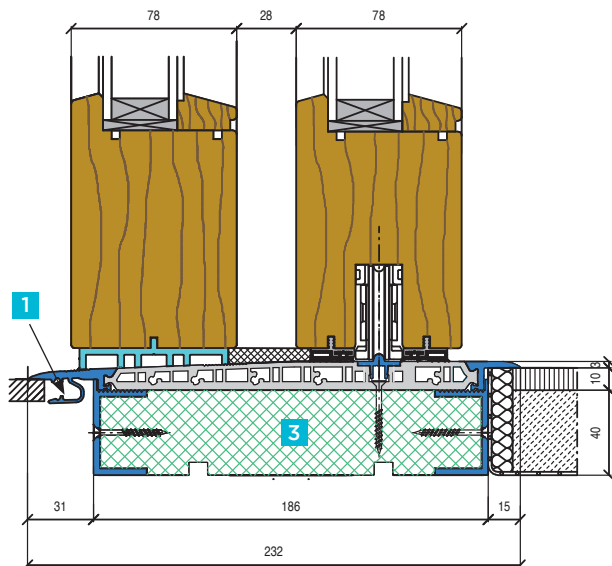
Hinweise:

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.

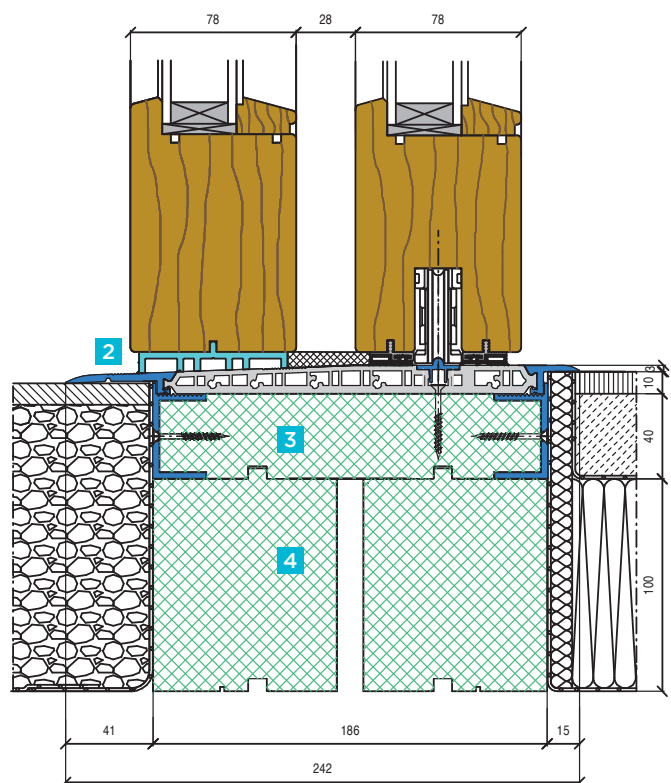
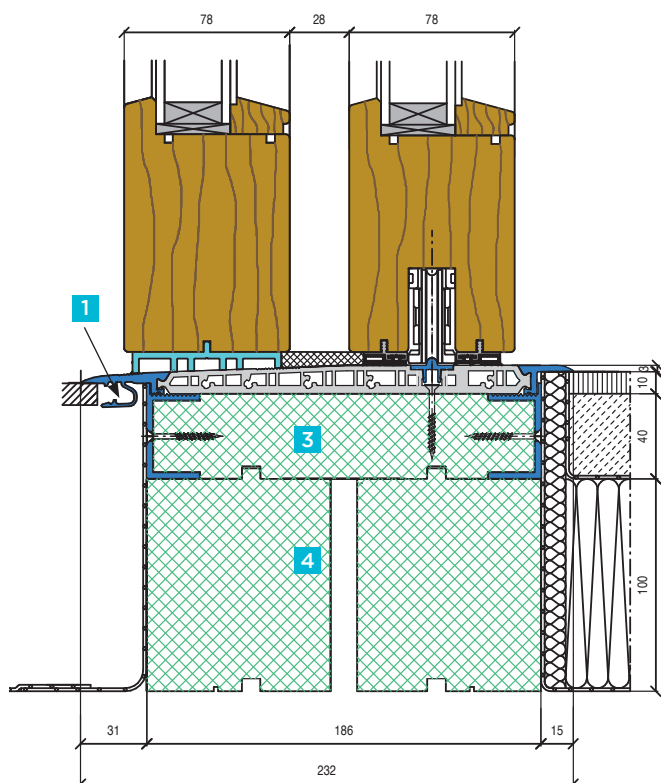
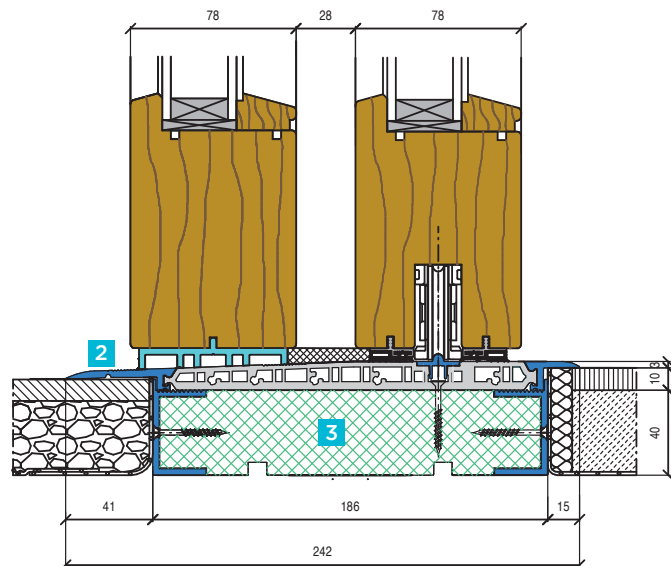
Hebeschiebetür-Flachschwelle
mit Bodeneinstand, thermisch getrennt.
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

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

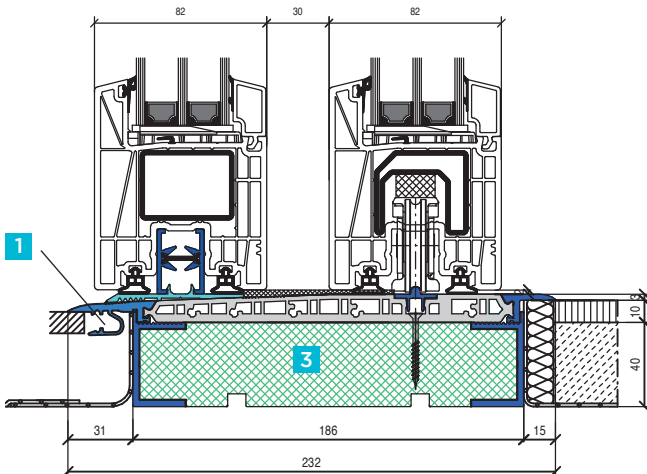
3 HST-Basisprofil für Schwellenunterbau 182 x 40 mm
 (Material: PET).

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

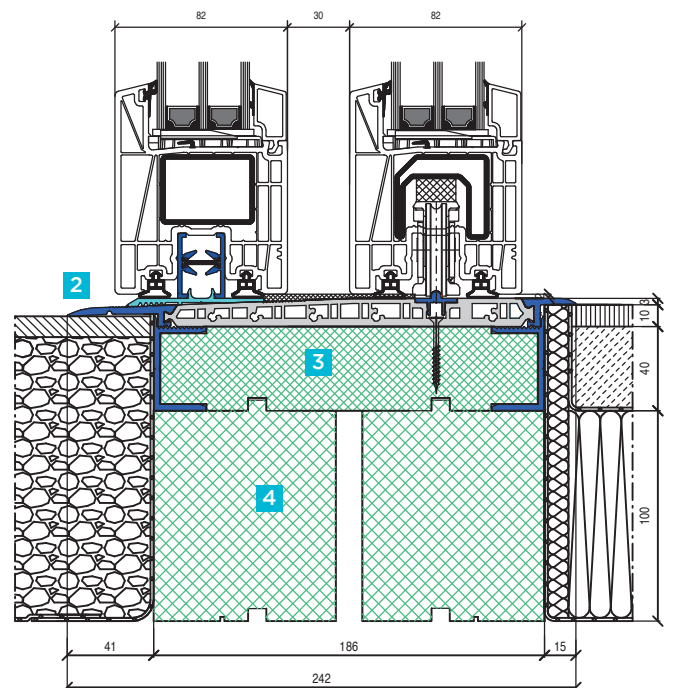
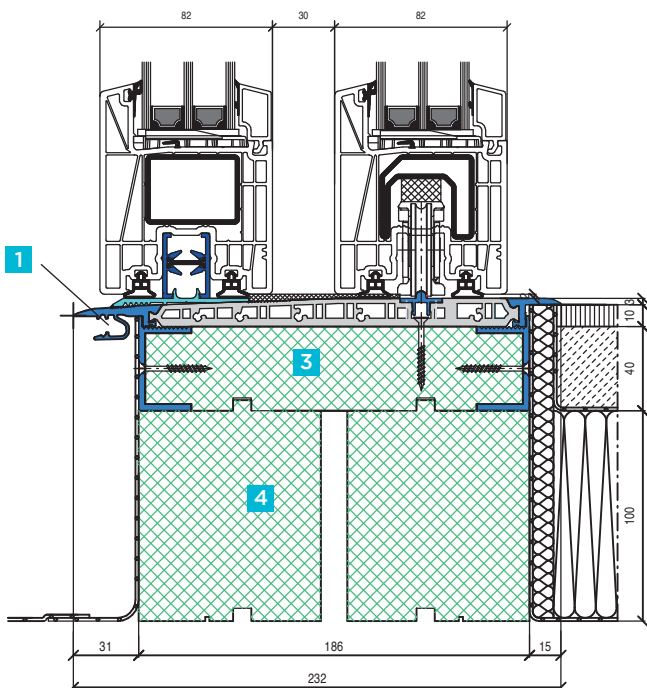
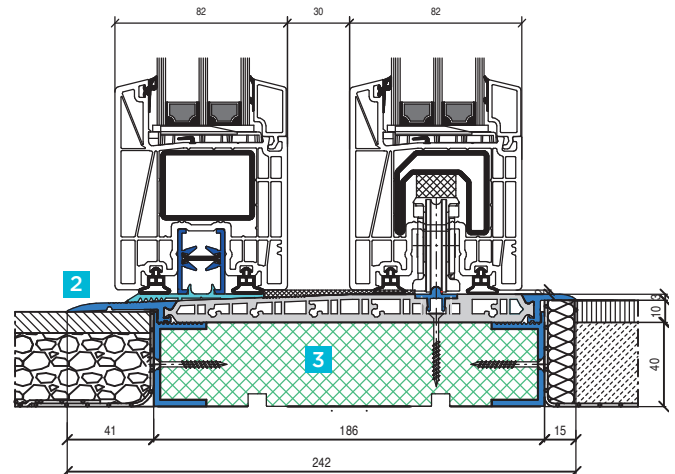
Hebeschiebetür-Flachschwelle
mit Bodeneinstand, thermisch getrennt.
Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

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)*.

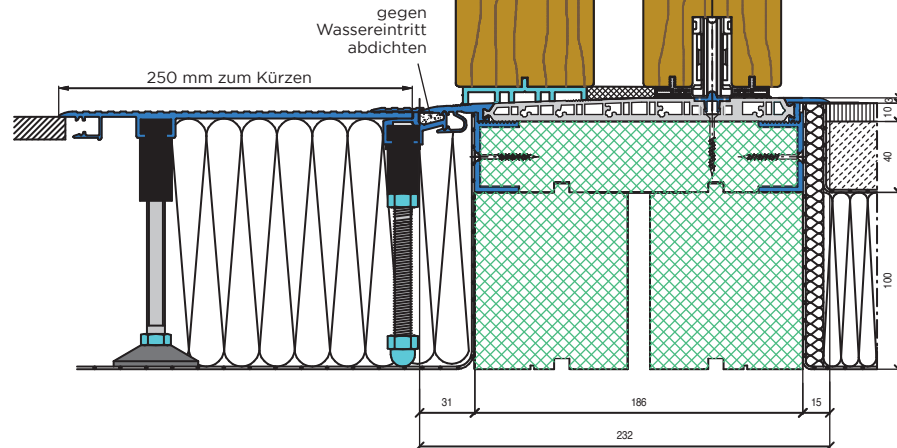
*Pos. 4 gegen Aufpreis erhältlich

Zusatzprofile in Flachselle außen einklipsbar zur festen Verbindung.

ALU-ÜBERBRÜCKUNGSPROFIL

inkl. Stellfüße.

Variable Tiefe 85 bis 250 mm.

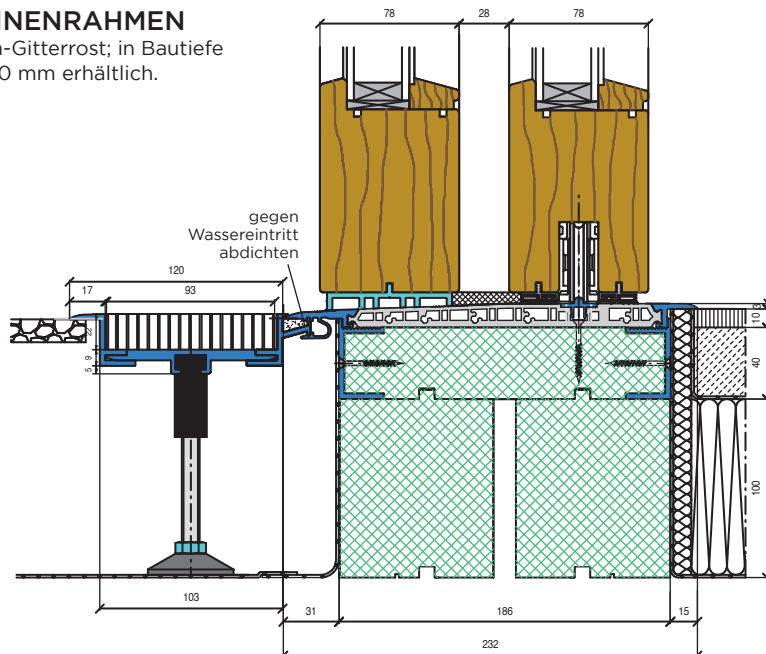


BERECHNUNG DES GESAMTEN BODENAUFBAUS:

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

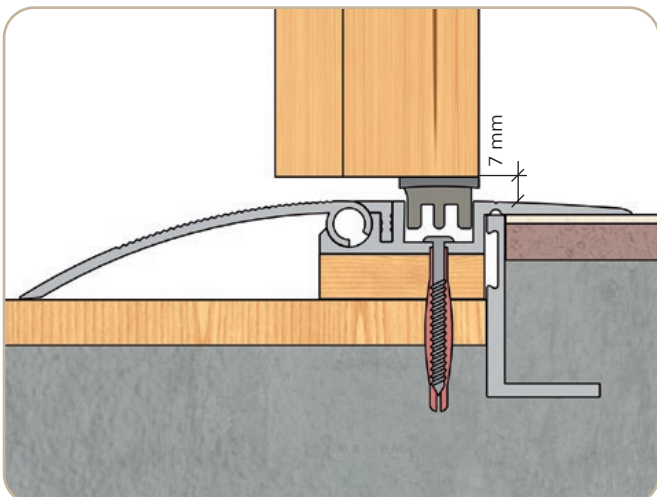
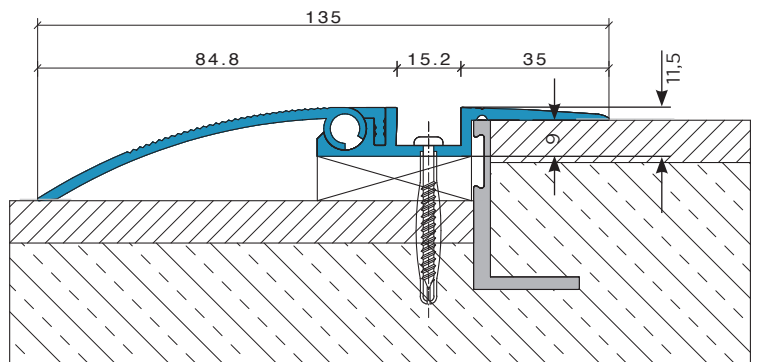
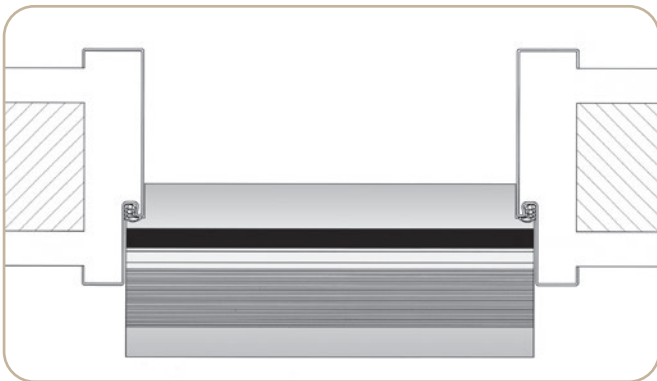
ALU-RINNENRAHMEN

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



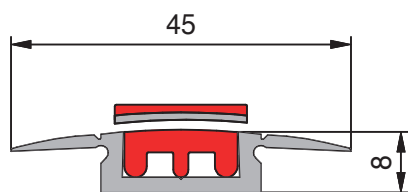
Magnet-Türdichtungen für Innentüren

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

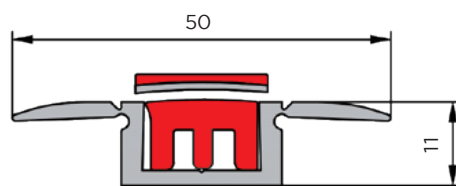


Hindernisfrei dank Renovierungsprofil MGS

Universalprofile

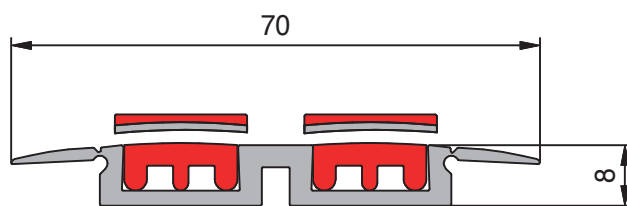


Typ MTK 3



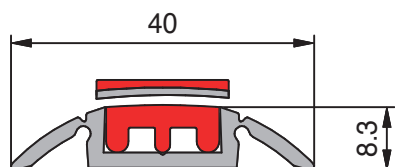
Typ MTK 6

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

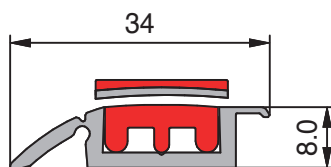


Typ MTK 32

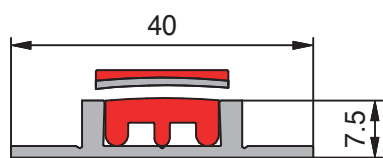
Standardprofile



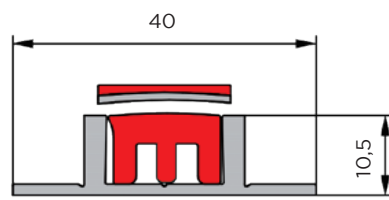
Typ MA 1



Typ MA 2



Typ MF 1

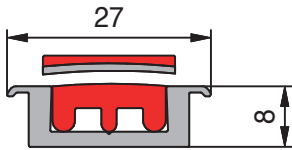


Typ MF 2

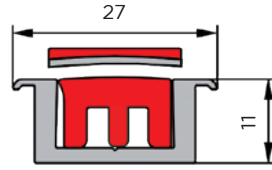
Alu-Profile lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
■ silber eloxiert

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

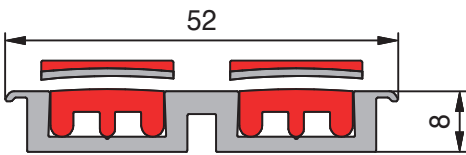
Spezialprofile



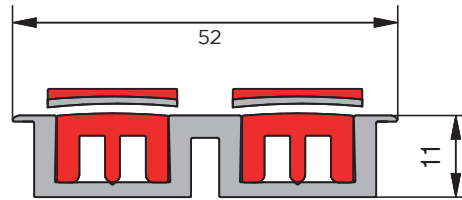
Typ MFS 1



Typ MFS 10



Typ MFS 2



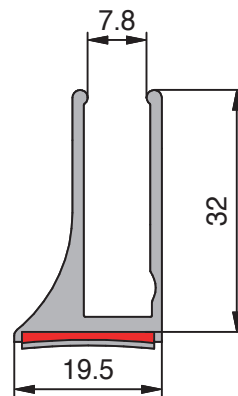
Typ MFS 20
(nur in silber eloxiert)

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

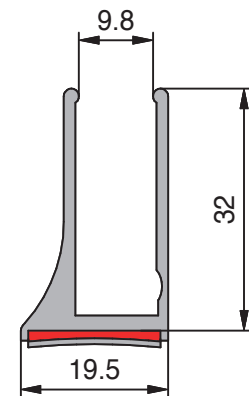
Spezial Zusatzprofile für Glastüren

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.

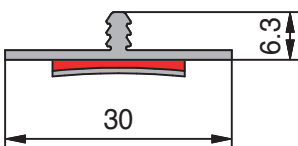


Typ GT 8



Typ GT 10

Nur in Verbindung mit Magnet-Bodenprofil



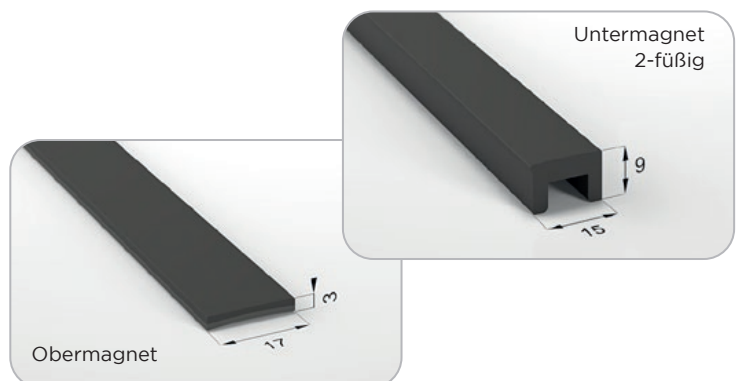
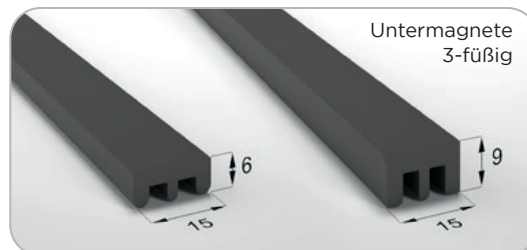
Typ OMT

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
□ blank

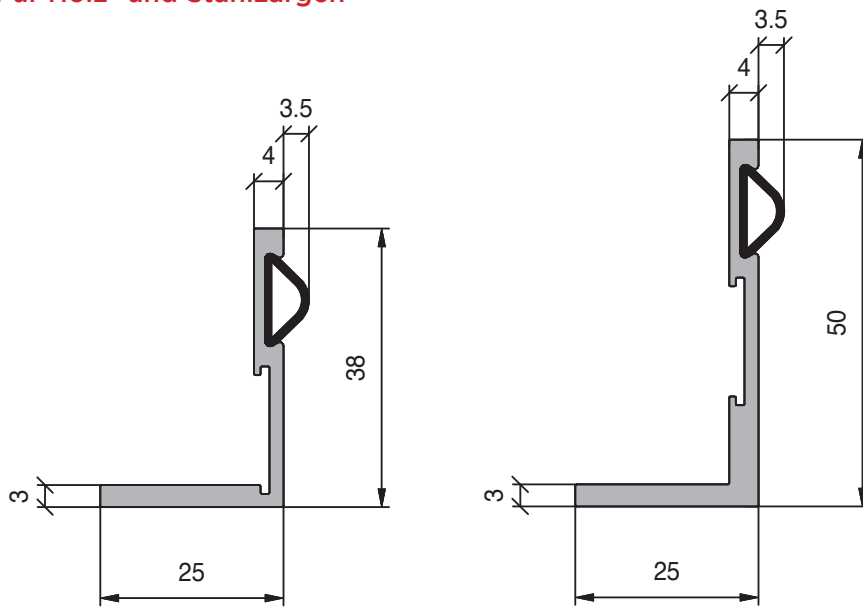
Der selbstklebende Obermagnetstreifen ist nicht im Lieferumfang von Typ OMT enthalten, da dieser beim jeweiligen Alu-Bodenprofil mitgeliefert wird.

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

Unter- und Obermagnete

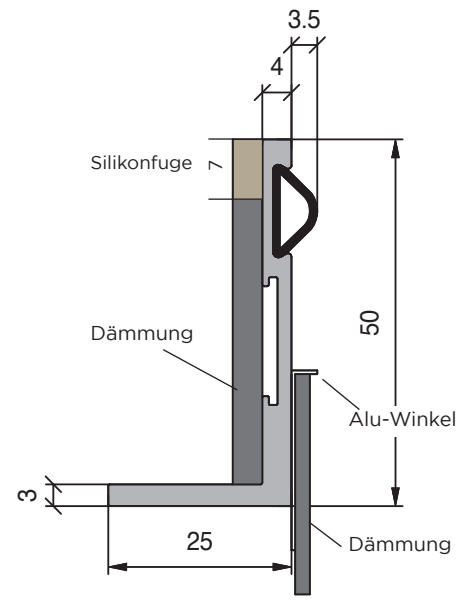


Für Holz- und Stahlzargen



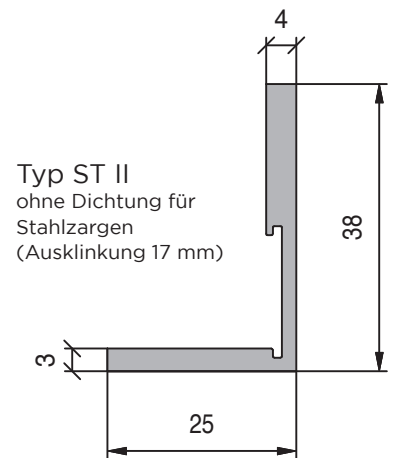
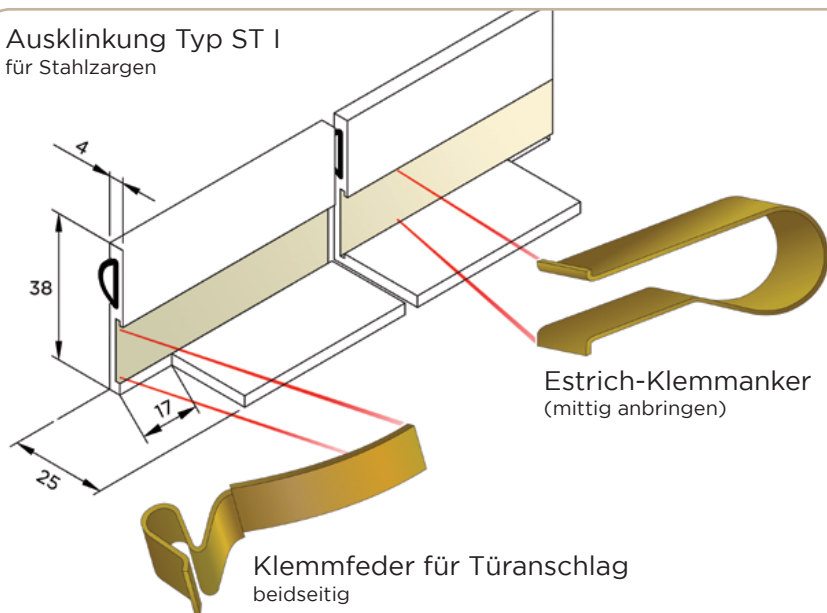
Typ ST I
für Stahlzargen

Typ ST I
für Stahlzargen

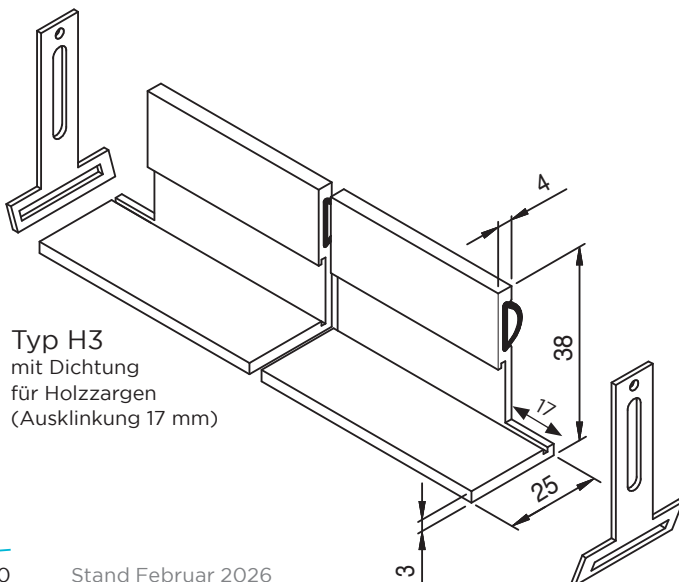


Typ ST I / WAT I
für Stahlzargen

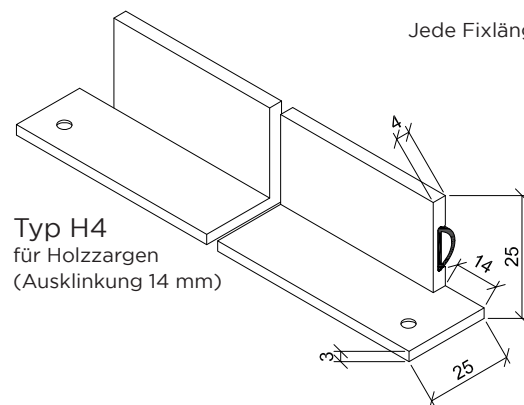
Ausklindung Typ ST I für Stahlzargen



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



Typ H3
mit Dichtung
für Holzzargen
(Ausklindung 17 mm)



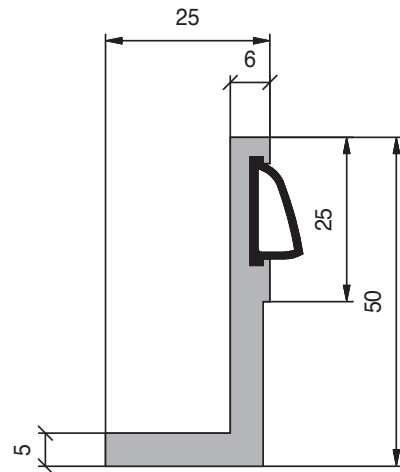
Typ H4
für Holzzargen
(Ausklindung 14 mm)

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
☐ blank

Jede Fixlänge bis 5.000 mm

Holzhaustür-Schwellschienen mit schwarzer EPDM-Dichtung

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

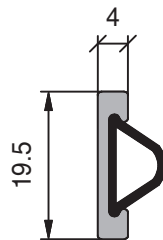


Typ HT 1

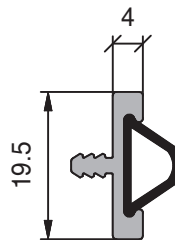
Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
☐ blank

Aluminium-Dichtungsträger mit grauer Silikondichtung

Jede Fixlänge bis 6.000 mm



Typ H/ST

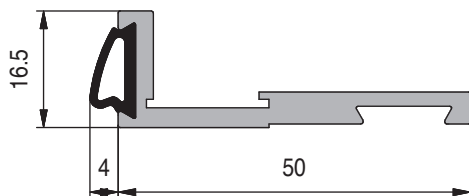


Typ ZH/ST

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
☐ blank

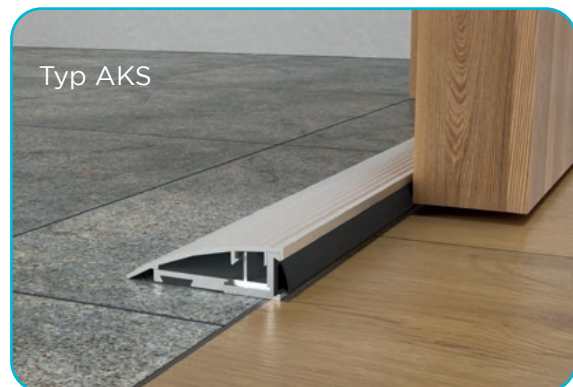
Kombinationsdichtungsschienen mit schwarzer Dichtung

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

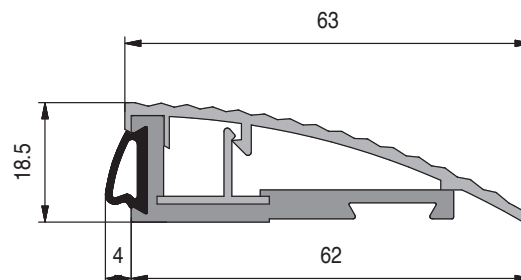


Typ KS

Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:
☐ blank

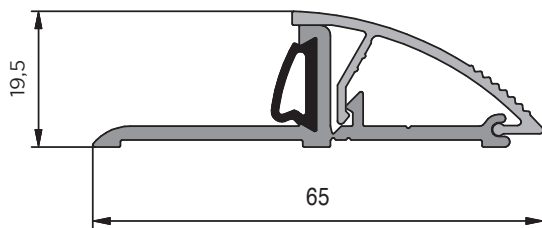


Typ AKS

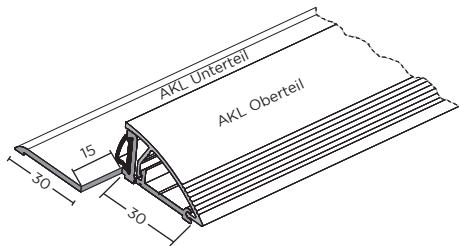


Typ AKS

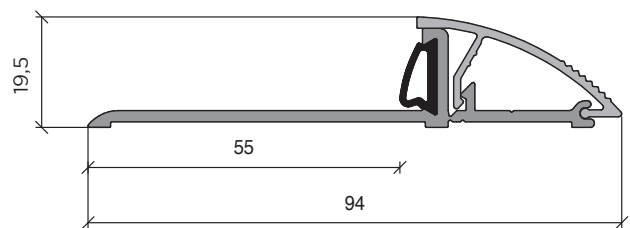
Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:
☒ silber eloxiert



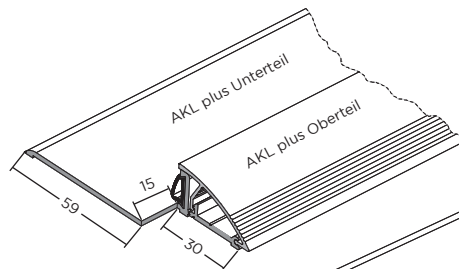
Typ AKL



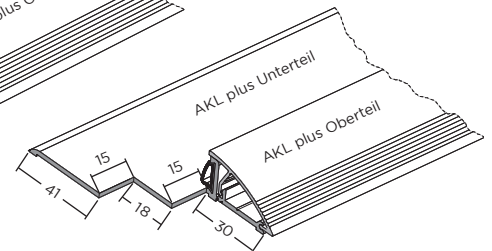
Ausklüpfung AKL für Einfachfalz



Typ AKL plus



Ausklüpfung AKL plus für Einfachfalz



Ausklüpfung AKL plus für Doppelfalz

Ausklüpfung nur für Norm-Stahlzargen gegen Aufpreis möglich.

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert

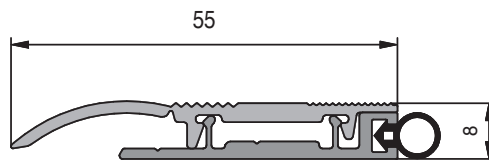
Jede Fixlänge bis 5.000 mm

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert



Typ BM 30



Typ BM 30

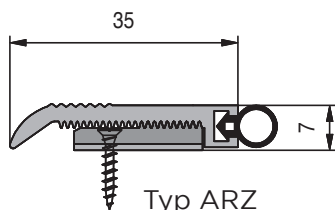
Jede Fixlänge bis 6.000 mm

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

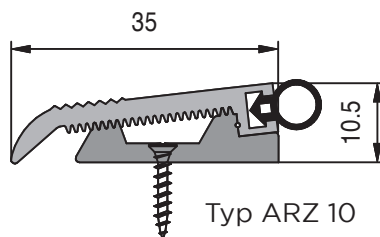
■ silber eloxiert

■ gold

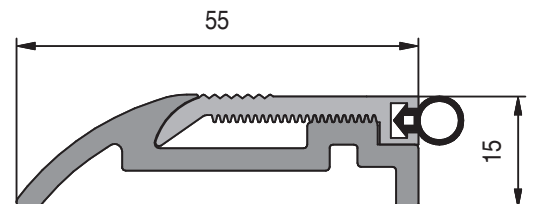
■ bronze



Typ ARZ



Typ ARZ 10



Typ ARZ PLUS

Alu-Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

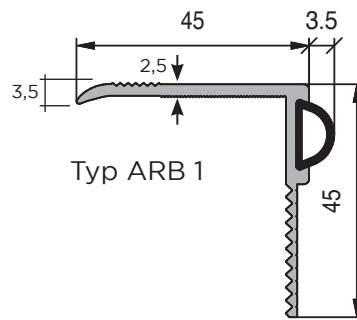
■ silber eloxiert

Mit grauer Silikondichtung

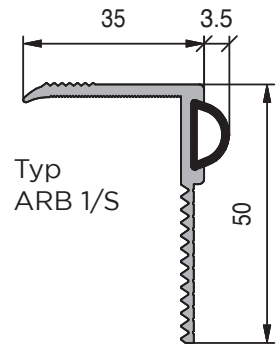
Jede Fixlänge bis 6.000 mm



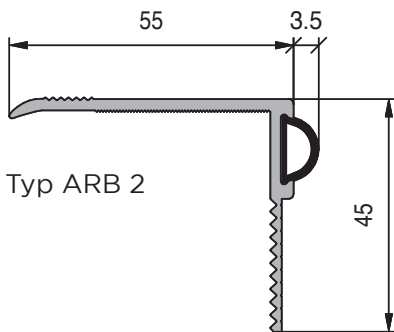
Typ ARB



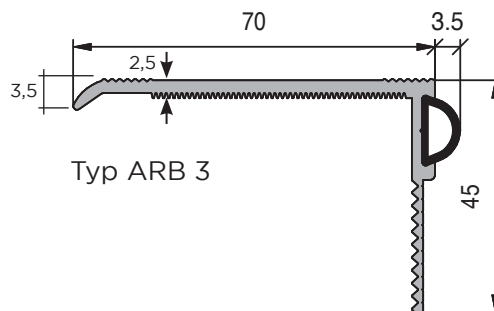
Typ ARB 1



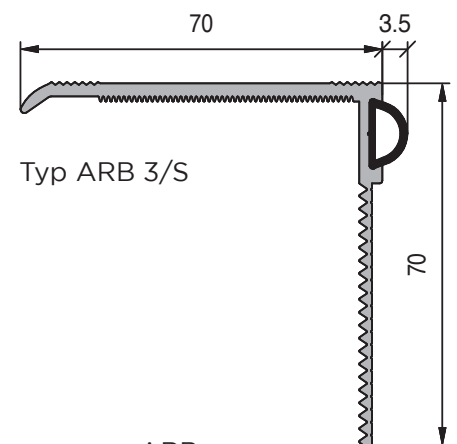
Typ ARB 1/S



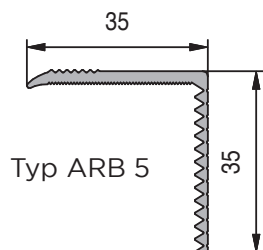
Typ ARB 2



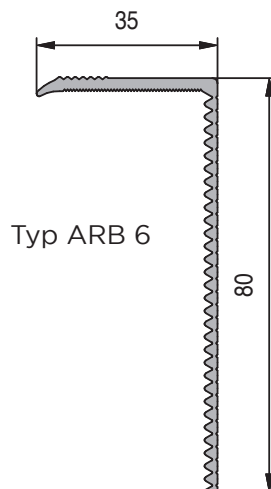
Typ ARB 3



Typ ARB 3/S



Typ ARB 5



Typ ARB 6

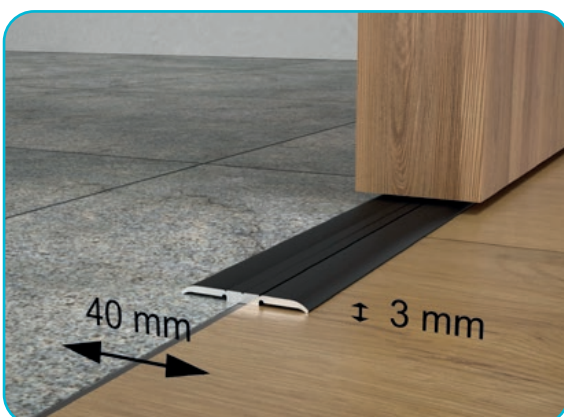


ARB
Fußprofil

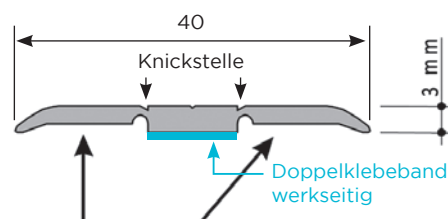
Alu-Profil lieferbar
in Oberflächen-Ausführung:
■ silber eloxiert

Mit grauer Silikondichtung
Jede Fixlänge bis 6.000 mm

BODEN-FLACHSCHWELLE TYP S I



40 mm
± 3 mm



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

Jede Fixlänge bis 6.000 mm

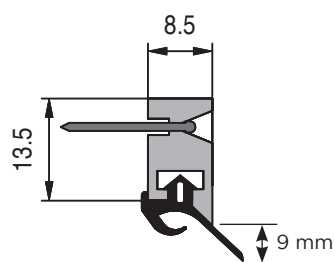
Alu-Profil lieferbar in
Oberflächen-Ausführung:

■ silber eloxiert

■ gold

■ bronze

■ schwarz



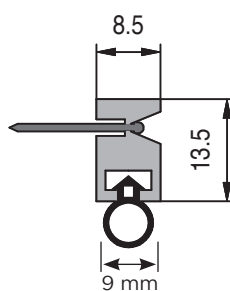
Typ ASD

Fensterdichtung aus Kunststoff mit Silikon-Lippendichtung

Länge 2.100 mm

Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

☐ weiß



Typ ASD

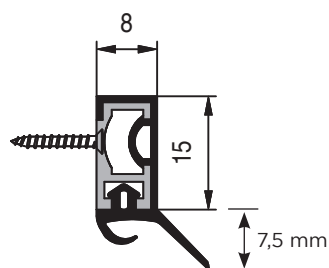
Fensterdichtung aus Kunststoff mit Silikon-Schlauchdichtung

Länge 2.100 mm

Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

☐ weiß

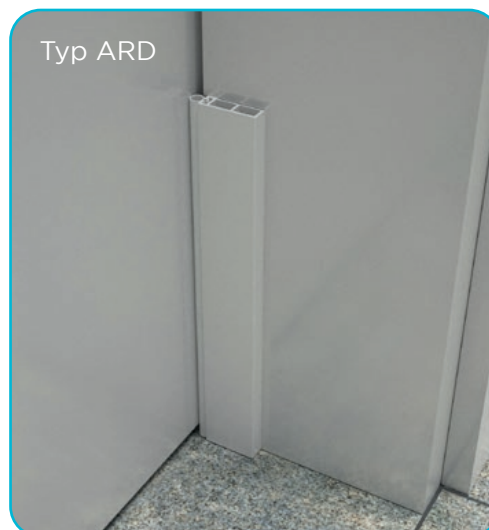
☒ dunkelbraun



Typ SWD

Fensterdichtung (Alu mit Silikonummantelung und Lippendichtung)

Länge 2.100 mm



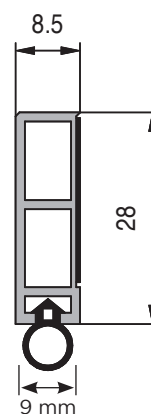
Typ ARD

Profil lieferbar in Oberflächen-Ausführung:

☐ weiß

☒ beige

☒ dunkelbraun



Typ ARD

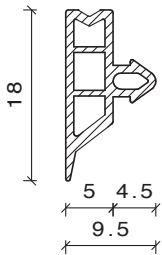
Umlaufende Türdichtung aus Kunststoff mit Silikon-Schlauchdichtung

Länge 2.100 mm

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

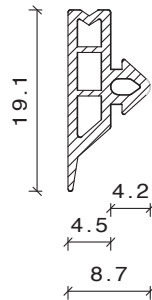
Rehau
Brüggmann
Salamander

6085-1
grau



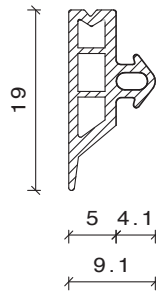
VEKA
Aluplast

6085-2
grau



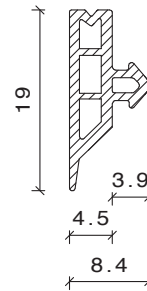
Schüco
(PVC)
Drutex

6085-3
grau



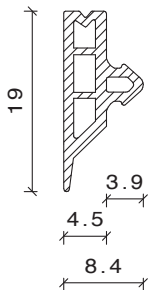
Profine
Kömmerling,
Trocac,
KBE

6085-4
grau



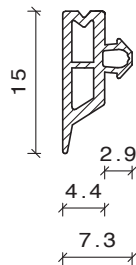
Gealan

6085-5
grau



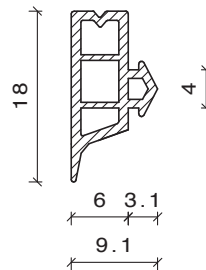
Inoutic
Gutmann
Heroal (Haustür)
Akotherm

6085-6
schwarz



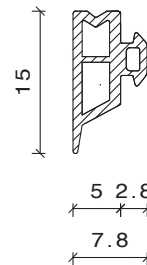
TKI
Hueck
Aluprof
Pural

6085-7
schwarz



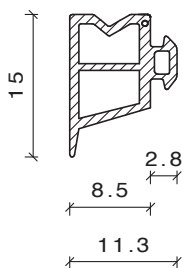
Schüco Alu
Raico
Alcoa
Reynaers

6085-8
schwarz



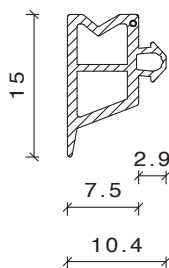
Wicona

6085-9
schwarz



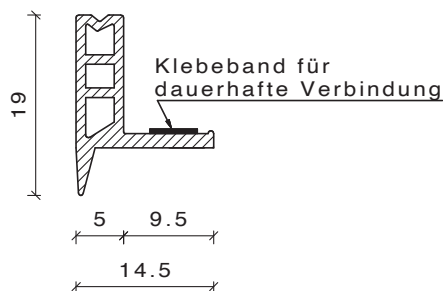
Heroal
(Fenstertür)

6085-10
schwarz



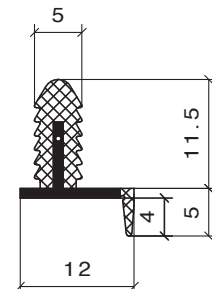
Sonstige Profile

6169
schwarz



Für Holztüren

5983
graphitgrau





Universal Design – für alle.

Türschwellen müssen nicht mehr sein

Eine zuverlässige Abdichtung bei Türübergängen ohne Schwelle, dafür steht ALUMAT und setzt damit sichere Maßstäbe für Mensch und Gebäude. Dass eine komfortable Nutzung, herausragende Ästhetik und Sicherheit vor unerwünscht eindringendem Wasser sogar bei Außentüren sich nicht ausschließen, zeigt das familiengeführte Unternehmen ALUMAT aus Kaufbeuren als Marktführer für „Nullschwellen-Dichtungen“ seit über 40 Jahren.

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 einen entscheidenden Gesundheitsschutz dar.



BARRIEREFREIHEIT: KOMFORT FÜR ALLE



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

BESTELLFORMULARE

zu allen ALUMAT-Nullschwellen finden
Sie in aktuellster Form online unter:

[www.alumat.de/
online-bestell-anfrageservice](http://www.alumat.de/online-bestell-anfrageservice)



Besuchen Sie für aktuelle Infos
auch unsere Facebook-Seite:

www.facebook.com/Nullschwellen



www.alumat.de

ALUMAT Frey GmbH
Im Hart 10 · 87600 Kaufbeuren
Tel. +49 (0) 8341-4725 · info@alumat.de

ALUMAT®