

Komfort ohne Hindernisse



Barrierefreie Bodenschwelle

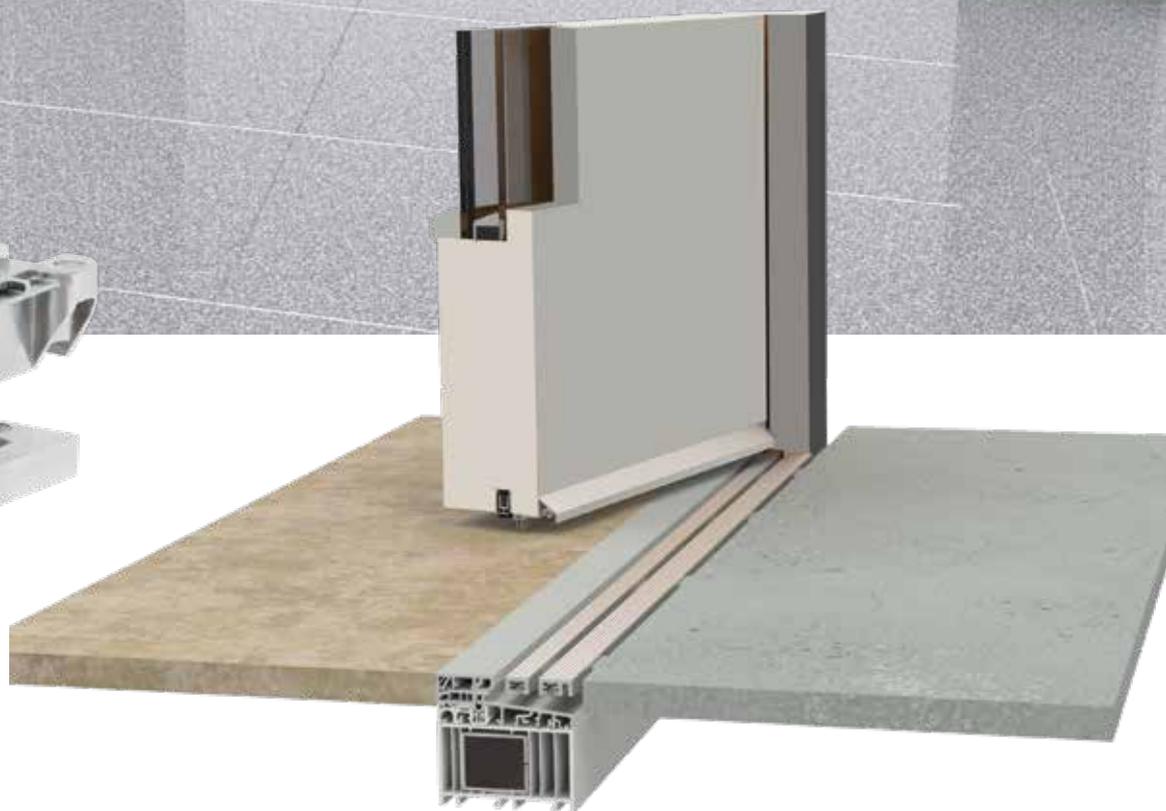
Für Haus- und Balkontüren aus Kunststoff

Ein sicheres Zuhause für Jung und Alt.

Wir bieten Ihnen mit der Systembodenschwelle eine barrierefreie Lösung für Haus- und Balkontüren aus Kunststoff.

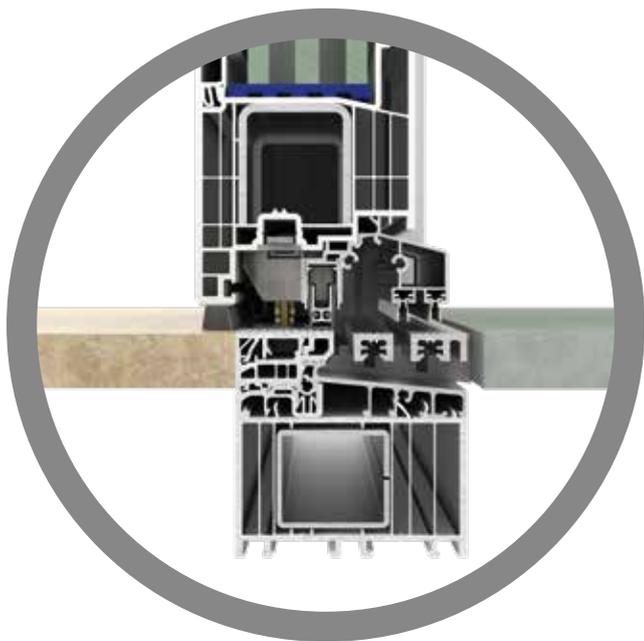


Die Zusatzverriegelung ermöglicht es, Standard-Drehkipp-Beschläge auch bei barrierefreien Lösungen ohne Fräsarbeiten zu verwenden.

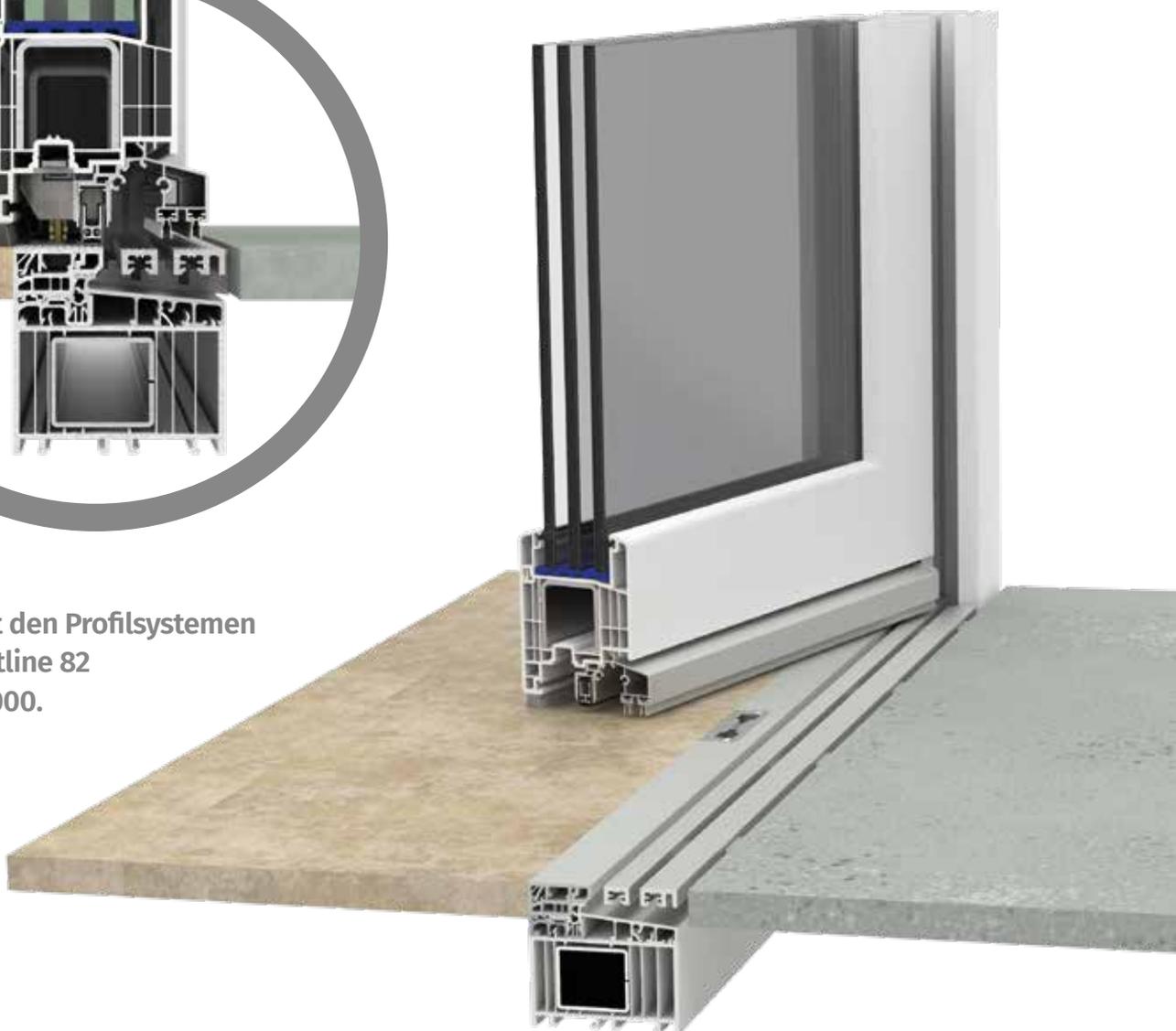


Mehr Energieeffizienz durch thermische Trennung.

Bei unseren Haus- und Fenstertüren sorgen Isolierungen zwischen der Außen- und Innenseite für eine thermische Trennung. Dies verhindert den Verlust der Heizwärme. Auch die Bodenschwelle ist thermisch getrennt und optimiert dadurch die Wärmedämmung und Energieersparnis. Durch die ausgereifte Konstruktion wird zugleich die Bildung von Feuchtigkeit im Innenbereich reduziert.



Kompatibel mit den Profilsystemen
Softline 76, Softline 82
und Gealan S9000.





Bei Fenstertüren können in einem speziell konstruierten Bereich der Schwelle Schließplatten bündig eingebaut werden. Diese Zusatzverriegelung ermöglicht es, Standard-Drehkipp-Beschläge auch bei der **barrierefreien Lösung** zu verwenden.

Anwendungsbereiche:

- Barrierefreier Zugang in Wohn- und Geschäftsräumen, alters- und behindertengerechtes Wohnen
- 1-flügelige Haustüren und Balkontüren
- Weitere Elementtypen aktuell in der Planungsphase

Vorteile der barrierefreien Bodenschwelle:

- Schlagregendichtheit bei Balkontüren (4A), gleiche Klassifizierung wie Standardschwelle
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (B2)
- Luftdurchlässigkeit (Klasse 4)

Voraussetzungen für den Einbau:

- Planerische Leistungen sind erforderlich.
- Für fachgerechte und ausreichende Wasserabführung (Drainagerinne o. Ä.) muss gesorgt werden.
- Einbaulage im Haus beachten, die Wetterseite wenn möglich vermeiden, ansonsten muss ein Vordach o. Ä. angebracht werden.

**Schlagregen-
dichtheit:**

Klasse 4A
(bei Balkontüren)



Barrierefreie Bodenschwelle, 20 mm – Grundkörper

Die thermisch getrennte **1** Barrierefreie Bodenschwelle mit 20 mm Bauhöhe wird um das **2** Ausgleichsprofil erweitert, so dass ein bodenbündiges Schwellensystem entsteht.

Barrierefreie Bodenschwelle – Deckelprofil wahlweise mit Schließplatte und Zusatzverriegelung

In die **3** Barrierefreie Bodenschwelle können die 24 mm breiten Sicherheits-Schließplatten integriert werden. Die patentierte Zusatzverriegelung ermöglicht in Verbindung mit jedem Standard-Drehkipp-Beschlag eine sichere Verriegelung der Fenstertüren.

Zwischen den **4** Auflagebrücken und den **5** Auflageprofilen entsteht im Schwellensystem eine großzügige Elemente-Entwässerung. Die Auflagenprofile aus eloxiertem Aluminium sind profilspezifisch in der Breite angepasst.

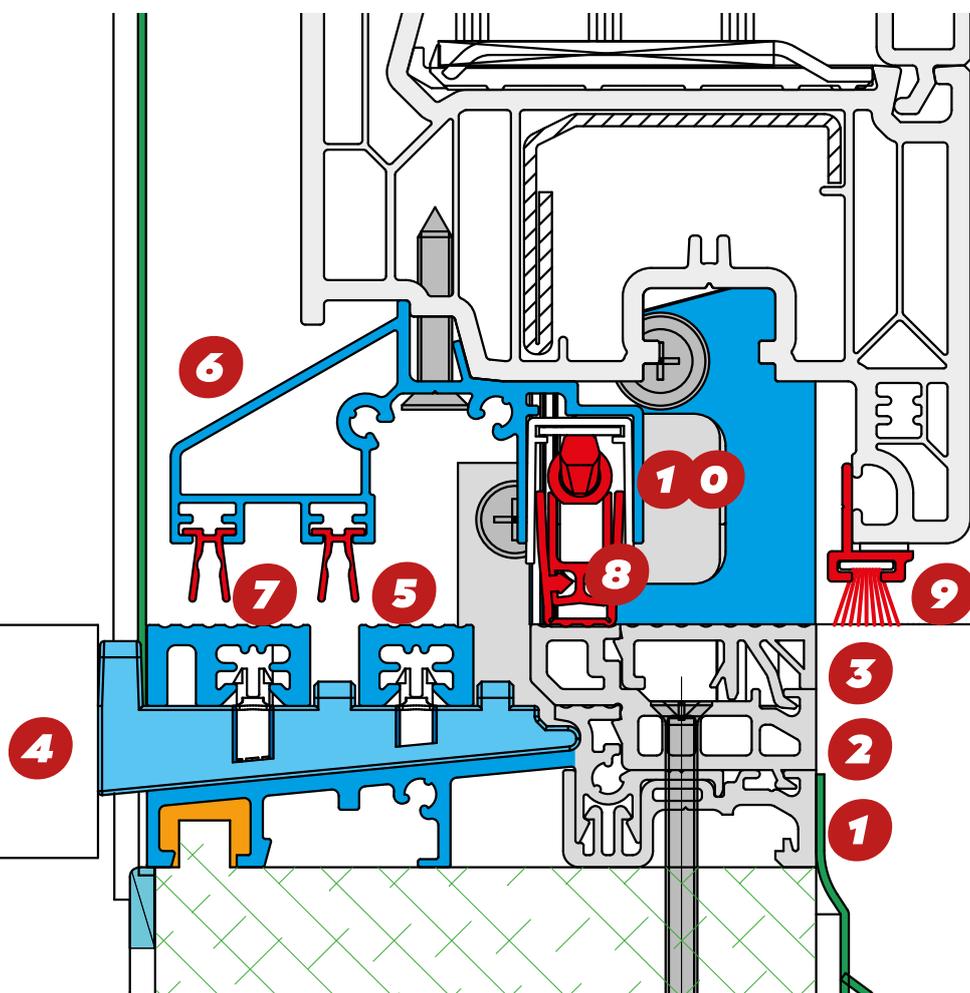
Der **6** Wetterschenkel aus eloxiertem Aluminium nimmt die Absenkdichtung auf und erzielt damit einen formschönen unteren Abschluss am Türflügel. Die Endkappen sind profilspezifisch angepasst.

Die **7** Lippendichtungen schützen die absenkbare Bodendichtung vor Schlagregen.

Die einstellbare **8** Absenkdichtung sorgt in Verbindung mit den Falzdichtteilen für einen dauerhaft winddichten und wasserdichten Abschluss.

Das **9** Aufnahmeprofil mit Bürstendichtung stellt tauwassersichere, thermische Zustände im inneren Falzbereich vor der absenkbaren Bodendichtung her.

Das **10** Falzdichtteil stellt im kritischen Falzeckbereich sicher, dass kein Wind oder Wasser eintreten kann.





*Sprechen Sie unser Team direkt an:
Wir freuen uns auf Sie!*

TMP Fenster + Türen GmbH
Homburger Weg 14a
99947 Bad Langensalza (Thüringen)

Telefon: 0 36 03 / 86 04-0
Telefax: 0 36 03 / 86 04-77
E-Mail: info@tmp-online.de

tmp-online.de/barrierefrei

TMP[®]

**Fenster
Türen
Wintergärten
Insektenschutz
Rollläden
Fassaden**