

# MACO MULTI

DREH- UND DK-BESCHLÄGE







Was macht eine Tür perfekt?



Eine perfekte Tür verhindert das Eindringen von Regen, Wind, Kälte und Lärm. Sie sorgt für einen geschützten und komfortablen Innenraum.

Der perfekten Tür liegt aber ganz verborgen ein Geheimnis zugrunde: die TRANSIT Bodenschwelle von MACO. Eine individuell anpassbare Bodenschwelle, die erstklassige Werte bei Abdichtung und Isolierung aufweist. Für Eingangs-, Balkon- und Terrassentüren.







Die individuell anpassbare TRANSIT Bodenschwelle



### **Funktionales Design**



#### Barrierefrei ...



Kinderwagen, Bobby-Car & Co. herzlich willkommen. Die TRANSIT Bodenschwelle ist mit ihrer flachen Auslegung von wahlweise 20 oder 24 mm DIN 18025-konform gefertigt.

So sind Innenraumbereiche auch für ältere und in ihrer Bewegungsfreiheit behinderte Menschen barrierefrei zugänglich.

#### ... perfekt geformt



Die TRANSIT Bodenschwelle überzeugt optisch in ihren beiden Varianten - Silber mit heller thermischer Trennung und Bronze mit dunkler thermischer Trennung - durch ihre harmonisch abgerundete Form der Außenseite mit rutschfester Rändelung auf dem Aluminiumteil.



## Überzeugende Werte



- Schlagregendichtheit Klasse 9A / UNI EN 12208
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 / UNI EN 12207
- Genormt nach EN 14351-1
- Für Eingangs-, Balkonund Terrassentüren



#### Superisolierung

In die TRANSIT Bodenschwelle ist eine Aussparung für die Silikonabdichtung und eine für das Butyl-Dichtband integriert, die die Fußbodenisolierung der Außenfläche komplettieren.



Aussparung für Silikon



Aussparung für Butyl-Dichtband



#### Integrierte Einbruchhemmung

Sicherheit an Türen ist oberstes Gebot für MACO. Daher können in Kombination mit der TRANSIT Bodenschwelle an den Eingangs-, Balkonund Terrassentüren i.S.-Sicherheitsschließteile montiert werden.

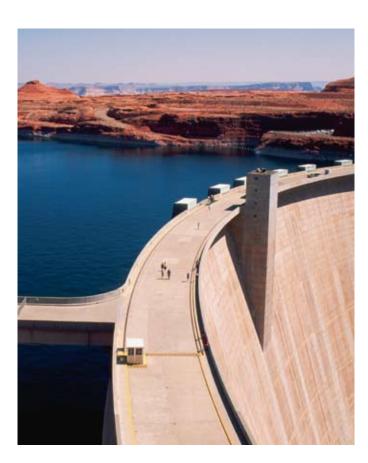


#### Höchstklassifizierte Schlagregendichtheit

Die nach EN 1026-1027 erzielten Testergebnisse mit TRANSIT sind sensationell.

Auf dem Markt erhältliche Standardtüren sind bis zu einer Druckbelastung von durchschnittlich 300 Pascal dicht. Eine mit der TRANSIT Bodenschwelle ausgestattete Tür hielt im Test einem Druck von 600 Pascal stand. Das entspricht einer Windstärke von 90 km/h bei prasselndem Regen.

Folgerichtig wurde die getestete Tür für die Schlagregendichtheit nach UNI EN 12208 in die Klasse 9A und damit in die höchste Klasse eingestuft.



#### Platz 1 für Luftdurchlässigkeit

Auch beim Test der Luftdurchlässigkeit erzielte die mit der TRANSIT Bodenschwelle ausgestattete Tür mit der Klasse 4 nach UNI EN 12207 die höchste Klasse und überzeugt dadurch auch mit Vorteilen für die Wärme- und Lärmdämmung bis hin zur potenzierten Energieeinsparung.

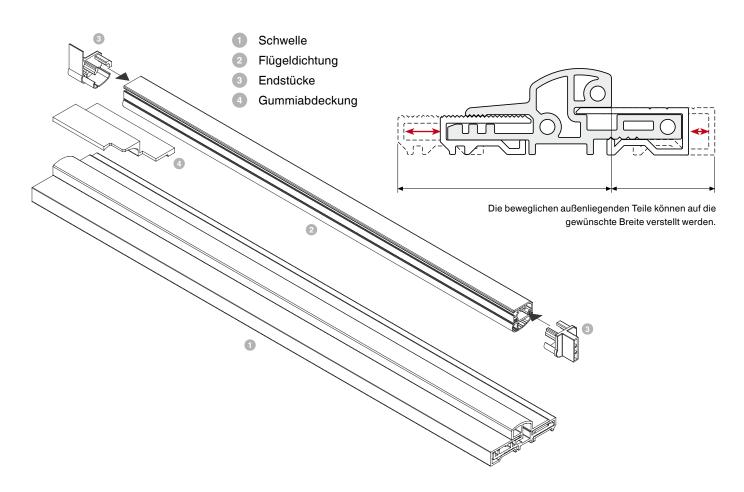


Die oben genannten Werte (Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit) können je nach Verarbeitung und/oder Profilsystem variieren!



### Viermal Trumpf

Vier Komponenten begründen die hervorragenden Eigenschaften der individuell anpassbaren TRANSIT Bodenschwelle:

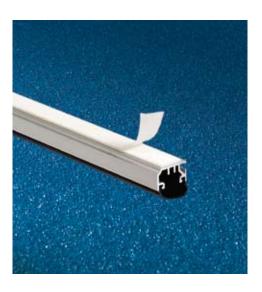




#### **Schwelle**

- Auf jeden Holzprofiltyp und jede Profilbreite zwischen 58 und 108 mm anpassbar
- Für alle gängigen Falztiefen mit einem Versatz von 9 oder 13 mm
- Mittlerer fester PVC-Teil plus zwei bewegliche externe Aluminiumteile
- Thermische Trennung gegen Wärmeverlust





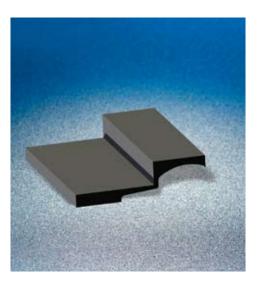
#### **Dichtung**

- Für Falz von 10 und 12 mm
- Verhindert das Eindringen von Wasser
- "bauchförmiges" Profil für wärmedämmungsoptimierte Kontaktfläche zwischen Dichtung und Schwelle und leichtgängiges Öffnen der Tür
- Anbringung mit doppelseitigem Klebeband



#### **Endstücke**

- Abdichtung am Stulp und an den seitlichen Fugen
- Starre Komponente am Profil anzuschrauben
- Weiche Komponente in die Dichtung einzusetzen, verhindert das Eindringen von Wasser
- Für Türen mit Flügel- oder Rahmendichtung und für ein- oder zweiflügelige Türen erhältlich



#### Gummiabdeckung

- Gewährleistet vollständige Kompatibilität zwischen Schwellenprofil und Profil des Holzrahmens
- Profilgerechter Zuschnitt durch den Verarbeiter oder MACO
- Wirkt aufsteigender Feuchtigkeit entgegen
- Verhindert Wasseraufnahme am Rahmen des Holzpfostens
- Gummiabdeckung von innen nicht sichtbar



#### MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

#### MACO BESCHLÄGE GMBH

HAIDHOF 3 D-94508 SCHÖLLNACH TEL: +49 (0)9903 9323-0 FAX: +49 (0)9903 9323-5099 d-maco@maco.de www.maco.de