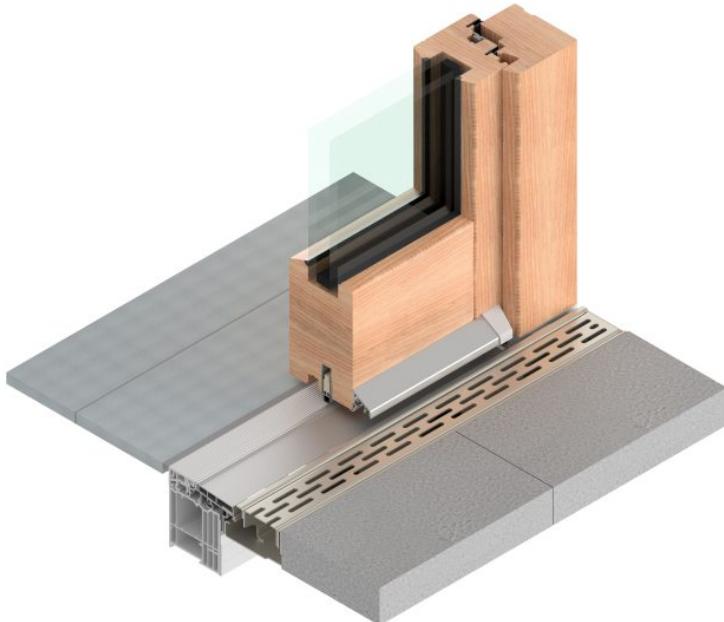


Bodenebenes Türschwellensystem

Artikel vom 17. Februar 2023

Teile und Elemente



Bei diesem bodenebenen Türschwellensystem bildet die Türschwelle mit dem Außen- und Innenbelag eine Ebene (Bild: Grundmeier).

Das barrierefreie und bodenebene Türschwellensystem »Combi Plan« der [Grundmeier KG](#) bietet die Möglichkeit, auf der Basis von Türschwellen, die bisher bereits in der 20 mm hohen Ausführung eingesetzt wurden, eine Nullschwelle zu realisieren. Hierzu sind lediglich ergänzende Bauteile notwendig. Der Herstellungsprozess für die Nullschwelle erfolgt auch bei der Verarbeitung von Holzelementen in bekannten Methoden. Viele grundlegende Bearbeitungsschritte sind bei der 20 mm hohen Türschwelle und der Nullschwelle identisch. Das Türschwellensystem weist dabei keinen Anschlag und keine Erhöhung im Bereich der Türöffnung bzw. vor oder hinter dem Türelement auf. Für die Dichtheit des Systems wird eine im Türflügel lagernde absenkbare Bodendichtung eingesetzt. Diese senkt sich erst im Schließmoment des Türflügels mechanisch ab. Holzfenstertüren mit der bodenebenen Türschwelle erreichen laut Hersteller eine sehr hohe, geprüfte Schlagregendichtheit von bis zu Klasse 8A (450 Pa). Der Wasserablauf erfolgt außerhalb der Gebäudeabdichtung mit dauerhaftem Schutz vor Feuchtigkeit am

Hohes Maß an Sicherheit

Ein besonderes Augenmerk liegt auf den zweiflügeligen Stulpenelementen ohne festen mittleren Pfosten. Ein Dichtelement aus Weichkunststoff verhindert das Eindringen von Regen und Feuchtigkeit zwischen den Flügeln. Für höchstmöglichen Bedienkomfort und das sichere Schließen von bodenebenen Stulp türen sorgt eine Schließhilfe mit selbstauslösendem Anschlag. Die uneingeschränkte Möglichkeit zur Dreh-Kipp-Funktion, verbunden mit einem besonderen Maß an Sicherheit bei der Einbruchhemmung (Sicherheitsklasse RC 2 möglich) komplettieren die Einsatzmöglichkeiten des Systems. Der Hersteller gibt an, dass das bodenebene Türschwellensystem bei diversen Kunststoffprofilsystemen und Haus-/Balkontüren aus Holz eingesetzt werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Alumis GmbH & Co. KG

In der Lake 2
D-33829 Borgholzhausen
05425 95371-0
service@alumis-group.de
www.alumis-solutions.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0
info@haefele.de
www.haefele.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
[Firmenprofil ansehen](#)
