

HAUTAU ATRIUM HS ThermoTop®

Bodenschwelle

Zukunftsweisend und energiesparend.



HAUTAU

Die hochwärmedämmende Bodenschwelle

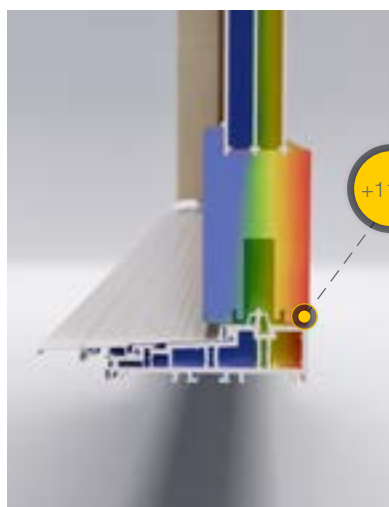
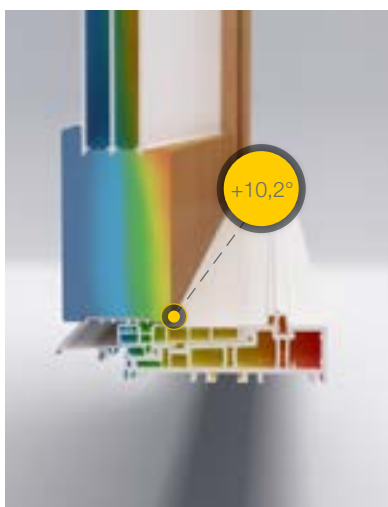
Die hochwärmedämmende Bodenschwelle für Hebe-Schiebe-Elemente aus Holz oder Kunststoff mit ATRIUM® HS-Beschlagsystemen.

Thermisch perfekt ohne Tauwasserbildung

Die Bodenschwelle ThermoTop® liefert nicht nur am Schiebeflügel optimale Isothermenverläufe, sondern auch am Festteil. So entstehen keine Kältebrücken, selbst wenn die Außentemperatur auf minus 15 Grad fällt, denn auch in diesem Fall beträgt die Oberflächentemperatur direkt an der Schwelle noch über 10 Grad Celsius. Die weit innerhalb des Flügels verlaufende 9,3° Linie (Tauwasser-Linie) ermöglicht die „warme“ Innenseite der Flügel – auch am Festteil. Der U-Wert der Bodenschwelle beträgt 0,77 W/m2K.

Festteil: Uf-Wert 1,29 W/m2K
in Kombination mit Holzflügeln

Schiebeflügel: Uf-Wert 1,43 W/m2K
in Kombination mit Holzflügeln





Elegante Optik und barrierefrei

Die äußeren Sichtflächen der ThermoTop® Bodenschwelle werden durch austauschbare Aluminiumprofile abgedeckt. Auf Wunsch ermöglicht die Bodenschwelle darüber hinaus einen barrierefreien Durchgang. Dies wird mit einer niedrigen Laufschiene und einem erhöhtem Trittschutzprofil erreicht.

Zukunftsweisend und energiesparend

Durch den modularen Aufbau ist die Bodenschwelle ThermoTop® sehr gut auf große Bautiefen anpassbar und damit für hochwärmedämmende Profilsysteme bestens geeignet. Das Element leistet auf diese Weise einen wichtigen Beitrag zur Senkung der Heizkosten.

Einfache Bearbeitung und Montage

Der passgenaue Zuschnitt des Grundkörpers erfolgt mit minimalem Werkzeugverschleiß und einem nur geringen Aufwand. Die Zusatzprofile können einfach in die Montagenuuten geclipst werden. Die Zargenmontage erfolgt durch optimal abgestimmte Rahmeneckverbinder.

Material: high-end-Technology

Ein revolutionärer Materialmix (WPC - Wood plastic compounds) sorgt für eine minimale Längenausdehnung der Bodenschwelle. Ein Verzug bei Temperaturschwankungen ist damit ausgeschlossen, die eine allzeit einwandfreie Funktion des Elementes garantiert.



Die komfortable Bodenschwelle –barrierefrei und trittsicher.

Privat oder öffentlich genutzte Gebäude müssen unterschiedlichsten Nutzern den gleichen Komfort bieten. Mit der neuen Bodenschwelle HAUTAU ThermoTop® comfort erhält die Hebe-Schiebe-Tür ein Plus an Komfort. Barrierefrei und mit rutschhemmendem Trittschutz kann die Tür gefahr- und mühelos passiert werden. Auch hier garantiert eine innovative Materialkomposition langlebige Qualität, einwandfreie Funktion zu jeder Zeit und einen werthaltigen Auftritt.

Die komfortable Bodenschwelle – barrierefrei und trittsicher.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- rutschhemmendes Trittschutzprofil
- nahezu versatzfreier Übergang von innen nach außen
- optimale Wärmedämmung durch hervorragenden Uf-Wert
- einfache und schnelle Verarbeitung der Schwelle
- passend für alle gängigen Rahmenverbreiterungen
- unkomplizierte und rasche Montage
- durch die Verwendung vorgerichteter Profile keine nachträgliche Bearbeitung erforderlich

