

heben und schieben

ATRIUM HS®

Barrierefreie und grenzenlose Raumvisionen



HAUTAU

Hebe-Schiebe-System ATRIUM HS®

und Ihren Raumvisionen steht eine Welt offen!

Trägt Größe XXL

Ein wahres Raumwunder: Bei Glaselementen auf 13 m Breite realisiert der Hebe-Schiebe-Beschlag ATRIUM HS® 300 Öffnungsweiten über 6,50 m - ohne störenden Setzpfosten im Durchgang (Schema C). Das System eignet sich für alle gängigen Hebe-Schiebe-Fenster - aus Holz, Kunststoff oder Leichtmetall.

Natürlich barrierefrei und leichte Bedienung

Mit der Bodenschwelle ThermoTop® entsteht dank niedriger Laufschiene ein barrierefreier Durchgang.

Mit dem Anschlag- und Getriebedämpfersystem HS soft stop / soft lift werden große Elemente komfortabel und ganz leicht bewegt und sanft gebremst.

Lüften und Schließen mit Sicherheit

ATRIUM HS® 300 mit praktischer Spalt-lüftungsfunktion. Das Getriebe ist in Standardausführung schon für Profilzylinder vorbereitet.

Mit HS safe lässt sich der Einbruchschutz bei Bedarf noch weiter erhöhen. Ein Anheben des geschlossenen Flügels wird wirksam verhindert.

Besonders einfache Montage

Das System dient einer schnellen Montage: aufschiebbare Laufschiene, komfortable Rahmeneckverbindungen, vorgefertigte Bodenschwellen und einfachste Montage von Laufwagen und Getriebe sprechen für sich.

Ausgezeichnete Laufeigenschaft

Als einziger Hersteller stattet HAUTAU die hochkorrosionsgeschützten Laufwagen mit Reinigungsbürsten aus. Der Effekt: Die Laufspur reinigt sich mit jeder Betätigung selbst und die Rollen bleiben vor Schmutz und langfristiger Beschädigung gesichert. Beim Öffnen und Schließen nutzt der Hebe-Schiebe-Beschlag ATRIUM HS® die Hebelkräfte in Getriebe und Laufwagen optimal aus. Für schwereloses Gleiten über viele Jahre hinweg.



Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



Der ATRIUM HS® 300 hebt und schiebt Flügelgewichte bis 300 kg. In Tandemausführung bis 400 kg. Die zugelassene Flügelhöhe reicht von 1200 bis 2700 mm (mit Verlängerung bis zu 3300 mm), die Flügelbreite von 720 bis 3235 mm. Und die Rahmen-Außenbreite bis 6500 mm.

Im Handumdrehen: Der Hebe-Schiebe-Beschlag ATRIUM HS® zaubert aus bodentiefen Fenstern komfortable Durchgänge.

Dank einer ausgereiften Mechanik fällt der form-schöne HAUTAU-Design-griff angenehm klein und dezent aus.



Qualität zeigt sich im Detail: Lagerungen und Laufrollen fertigt HAUTAU aus besonders hochwertigen Materialien.



Hochwärmedämmende Bodenschwelle ThermoTop®

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

Keine Tauwasserbildung

Die Bodenschwelle ThermoTop® liefert optimale Isothermenverläufe nicht nur am Schiebeflügel, sondern auch am Festteil. Kältebrücken werden verhindert. Auch wenn die Außentemperatur bis -15 °C abfällt, liegt die Oberflächentemperatur direkt an der Schwelle noch über 10 °C .

Elegante Optik

Die äußeren Sichtflächen der ThermoTop® Bodenschwelle werden durch austauschbare Aluminiumprofile abgedeckt.

Natürlich barrierefrei

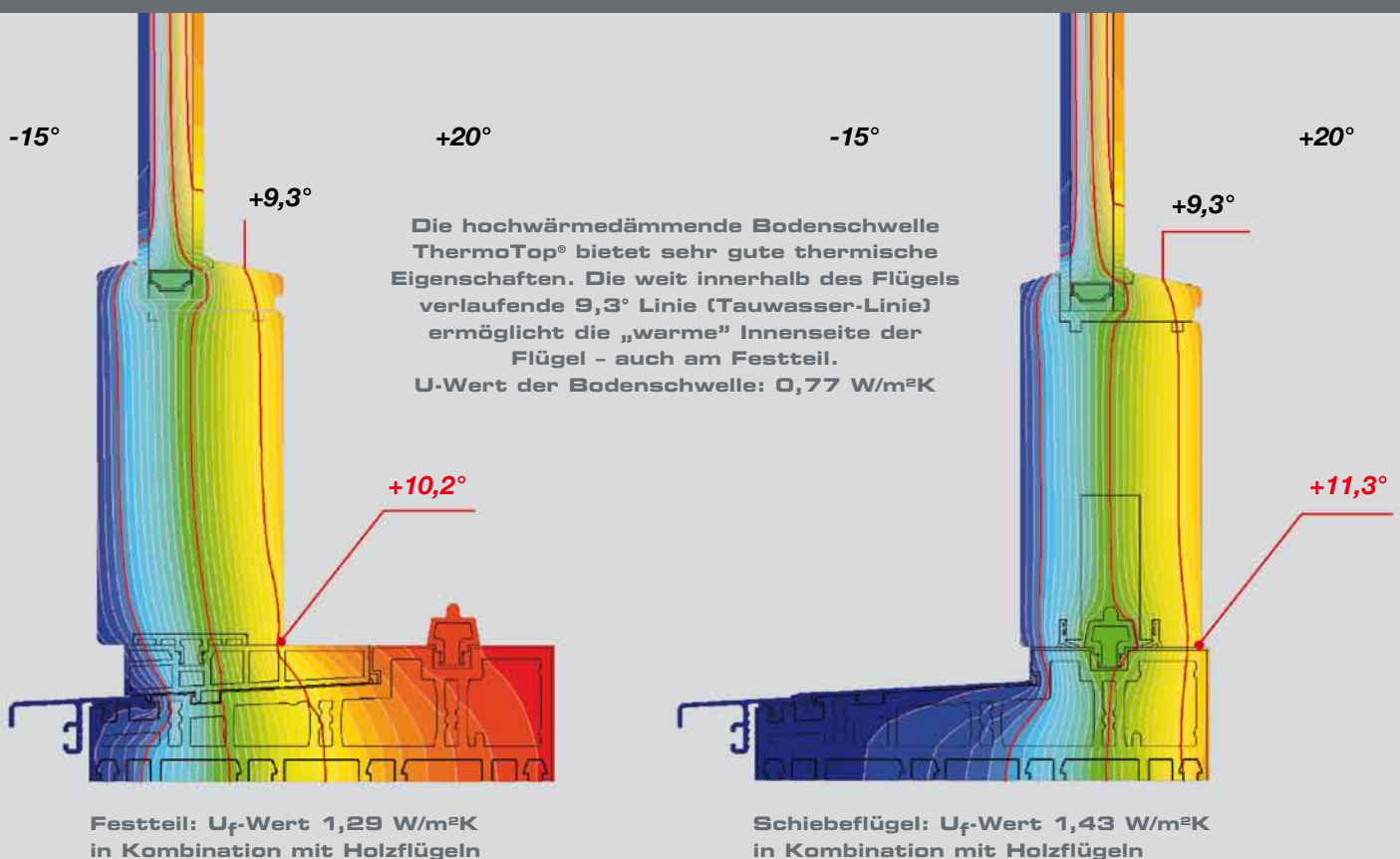
Die Bodenschwelle ThermoTop® ermöglicht auf Wunsch mittels einer niedrigen Laufschiene einen barrierefreien Durchgang. Kinderwagen oder Rollstühle passieren die Tür mühelos ohne jedes Hindernis.

Zukunftsweisend und energiesparend

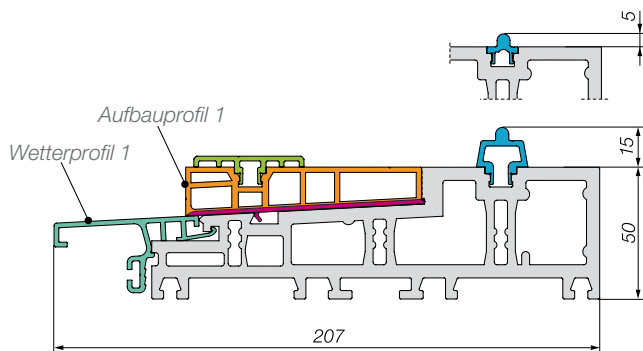
Durch den modularen Aufbau ist die Bodenschwelle ThermoTop® auf große Bautiefen sehr gut anpassbar und damit für hochwärmedämmende Profilsysteme bestens geeignet. Die perfekte Kombination zur Senkung der Heizkosten.

Einfache Bearbeitung und Montage

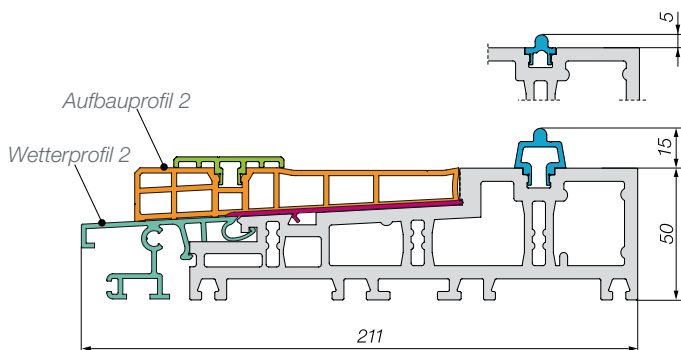
Der passgenaue Zuschnitt des Grundkörpers erfolgt mit minimalem Werkzeugverschleiß und Aufwand. Durch das integrierte Dichtungssystem können die Zusatzprofile einfach in die Montagenuten eingeklipst werden. Die Zargenmontage erfolgt mittels optimal abgestimmten Rahmeneckverbindern.



Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



Mit Aufbauprofil 1 und Wetterprofil 1 für Flügelstärken bis 79 mm.
Wahlweise auch mit flacher Laufschiene für barrierefreies Wohnen.



Mit Aufbauprofil 2 und Wetterprofil 2 für Flügelstärken ab 80 mm.
Wahlweise auch mit flacher Laufschiene für barrierefreies Wohnen.



ThermoTop® - die Schwelle mit Wirkung:
Der revolutionäre Materialmix bietet die geringste Längenausdehnung, d.h. kein Verzug bei Temperaturschwankungen, und garantiert so die einwandfreie Funktion des Elementes.

HS soft stop / HS soft lift

Komfortables und einfaches Bewegen der ATRIUM HS®-Systeme

Anschlagdämpfer-System HS soft stop - sanftes Abbremsen und bequemes Schließen:

Der neue Anschlagdämpfer HS soft stop für ATRIUM HS® und Alu-HS® Systeme sorgt für ein sanftes Abbremsen des Flügels.

Das System ist dazu geeignet, leichtgängige und gleichzeitig schwere (bis 400 kg) Flügel vor Erreichen der Verschlussstellung (optional auch in Auf-Richtung) sanft abzubremesen.

- Die in einem Aluminiumgehäuse verdeckt liegende Dämpfungstechnik wird zargenseitig montiert.
- Voreingestellter Dämpfer für alle Flügelgewichte.
- Fensterelemente werden dank des HS soft stop geschont und dadurch ihre Lebensdauer erhöht.

Getriebedämpfer HS soft lift - federleichtes Anheben und sanftes Absenken:

Der neue Getriebedämpfer HS soft lift für ATRIUM HS® und Alu-HS® Systeme wirkt zweifach:

- Unterstützt den Hebevorgang beim Öffnen des Schiebeflügels, so dass die benötigten Bedienkräfte spürbar reduziert werden.
- Mindert beim Schließen und Absenken den systemtypischen Griffrückschlag noch einmal weiter ab. Besonders schwere Fensterelemente (bis 400 kg) lassen sich so komfortabel und leicht öffnen und schließen.

HS soft stop und HS soft lift sind nachrüstbar.



HS soft lift:

- Getriebedämpfer für alle HS 300 Getriebe
- Optional einbaubar / nachrüstbar
- Max. Flügelgewicht: 400 kg
- Erhältlich in zwei Ausführungen:
100 - 200 kg Flügelgewicht
200 - 400 kg Flügelgewicht

HS soft stop:

- Flügelbreite bis 3250 mm
- Flügelhöhe bis 3300 mm
- Max. Flügelgewicht: 400 kg
- Lieferbare Längen: 3000/4500/6500 mm
- Farben: Weiß/EV 1, Schwarz, Braun
- Standard: 1 Dämpfer in Verschlussrichtung, optional: 1 Dämpfer in Aufrichtung
- Dämpferkraft voreingestellt für alle Flügelgewichte

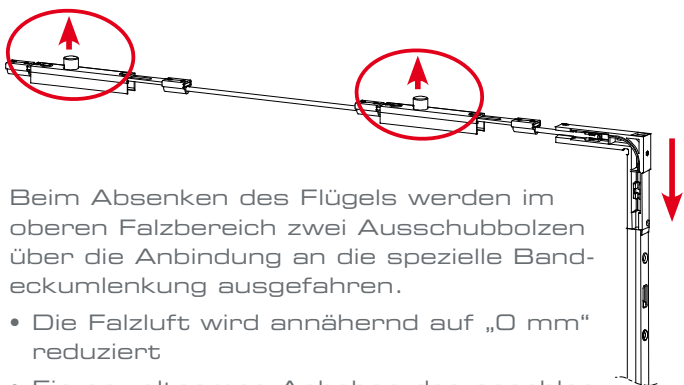
Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.

HS safe -

einfach mehr Sicherheit durch Einbruchschutz

Mehr Sicherheit - auch in den eigenen vier Wänden:

Ein erhöhter Einbruchschutz bei Fenstern leistet dazu einen entscheidenden Beitrag. Der HS safe wurde als Ergänzung zum Hebe-Schiebe Programm ATRIUM HS® entwickelt. Einsetzbar für Elemente aus Holz, Kunststoff und Aluminium.



Beim Absenken des Flügels werden im oberen Falzbereich zwei Ausschubbolzen über die Anbindung an die spezielle Band-eckumlenkung ausgefahren.

- Die Falzluft wird annähernd auf „0 mm“ reduziert
 - Ein gewaltsames Anheben des geschlossenen Flügels wird wirksam verhindert
- Weiteres Zubehör finden sie im Katalog.

Die Vorteile auf einem Blick:

- erhöhter Aushebeschutz
- kompatibel zu allen ATRIUM HS® Beschlägen
- Zertifizierte Klassifizierung: WK (RC) 2-3 nach DIN EN 1627 und SKG geprüft (in Abhängigkeit des Gesamtsystems)



**Wünschen Sie
ausführliche Informationen
zum ATRIUM HS® oder weiteren
Produkten von HAUTAU?
Fordern Sie uns und wir werden
Sie überzeugen!**

**Im Internet erreichen Sie uns
unter www.HAUTAU.de**

**HAUTAU GmbH
Postfach 1151
D31689 Helpsen
Tel 05724/393-0
Fax 05724/393-125
Info@HAUTAU.de**

10/2013



Sie werden's merken, wenn es HAUTAU ist.



HAUTAU