



## Die neue Barrierefreiheit für Hebe-Schiebetüren: **HST 20**

- Flachschwelle für Neubau und Renovierung von Alumat
- Für Kunststoff-Hebeschiebetüren (Wintergarten, Terrasse, Balkon)
- Mit PVC-Mittelteil als optimale thermische Trennung
- Mit lastabtragender Wärmedämmung als Schwellenunterbau



Powered by ALUMAT

Neubau- und Renovierungsprofil für Hebeschiebetürsysteme  
(vorgesezte Entwässerungsrinne wird empfohlen)

Lagerlängen 2.500 bis 6.500 mm

Vorkonfektionierte Lieferung

Maximale Benutzerfreundlichkeit ohne Verschleiß oder Mechanik

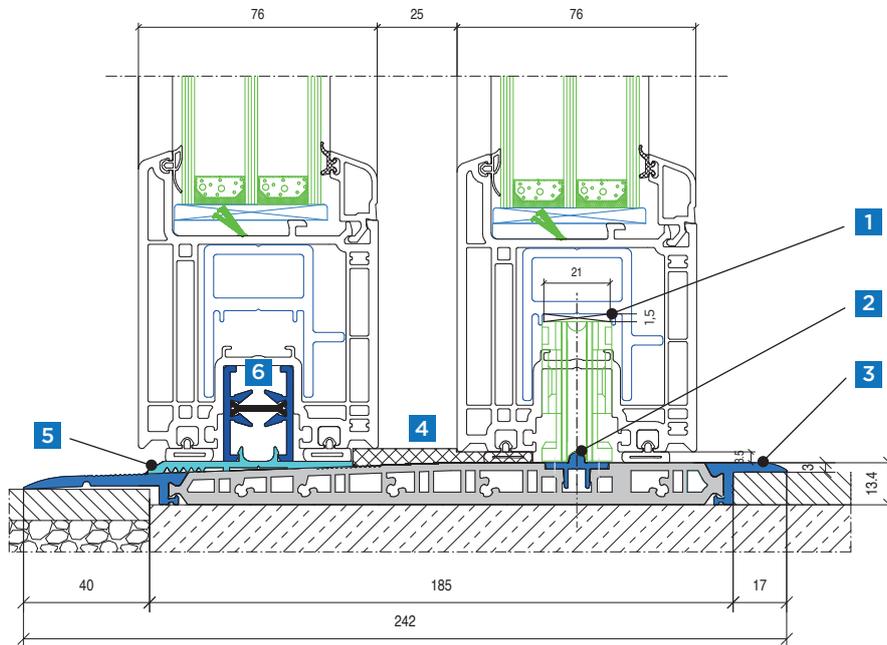
Gestaltung nach Prinzipien des Universal Designs

Hebeschiebetür-Flachschwelle  
**ohne** Bodeneinstand, thermisch getrennt.  
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

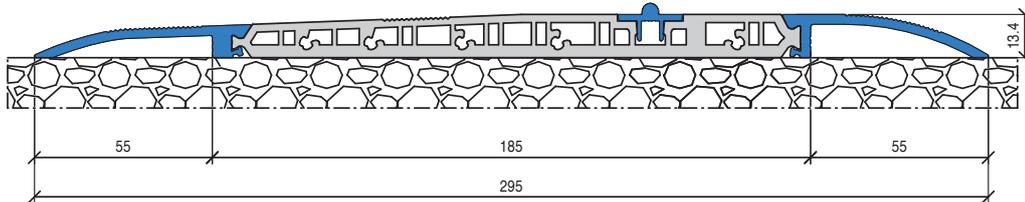
Berechnung nach Lagerlängen: 2.500 / 3.000 / 3.500 /  
 4.000 / 4.500 / 5.000 / 5.500 / 6.000 / 6.500\* mm  
 (Zuschnitt auf Fixmaße mit Blendrahmenadapter montagefertig  
 auf Schwelle vorgebohrt)

## TYP HST 20 mit geraden Alulaschen

Auf dem Rohfußboden montiert. Laschen überdecken beidseitig den Fußbodenbelag. Flachschwelle gegen drückendes Wasser unten abdichten.

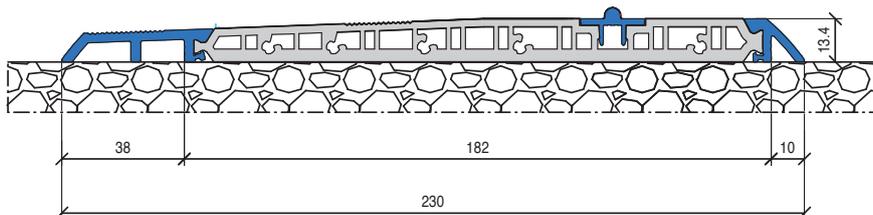


## TYP HST 20/1 mit gebogenen Alulaschen



## TYP HST 20/1 SHORT mit eckigen Alulaschen

\* max. Lagerlänge 6.000 mm



Bei Montage auf dem durchlaufenden Boden (Fliesen, Marmor etc.) sind die beidseitigen Laschen dem Bodenbelag bereits angepasst. Flachschwelle gegen drückendes Wasser unten abdichten.

### Hinweise:

Aufgrund von unterschiedlichen Bauanschlussituationen kann es bei extremen Temperaturunterschieden vereinzelt zu Kondensatbildung im Schwellenbereich kommen. Schlagregensicherheit ist systemabhängig anzufragen. Passivhaustauglichkeit ist nicht zertifiziert. Beim PVC-Bodenprofil können UV-bedingte Verfärbungen auftreten.

### Zum Lieferumfang gehören allgemein:

- 1 Kunststoff-Rollenunterfütterungen, 1 Stück 230 mm / 1 Stück 120 mm (systemabhängig angepasst)
- 2 Alu-Rollenführung EV 1 eloxiert zum Einklipsen
- 3 Alu-Flachschwelle EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil, thermisch getrennt mit Schutzfolie
- 4 EPDM-Dichtkissen
- 5 Kunststoffadapter für Festteil hellgrau; Breite 70 mm.
- 6 Thermisch getrenntes Ausgleichsprofil
- 7 Ein Paar Schwellenverbinder inkl. Abdichtung (systemabhängig). Werkseitige Bohrungen auf Schwelle (montagefertig).
- 8 Ein Paar stirnseitige Abdeckungen für Flachschwelle

7



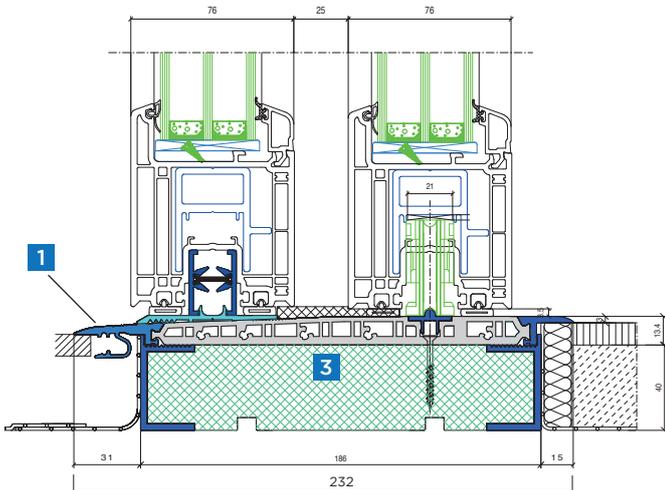
8



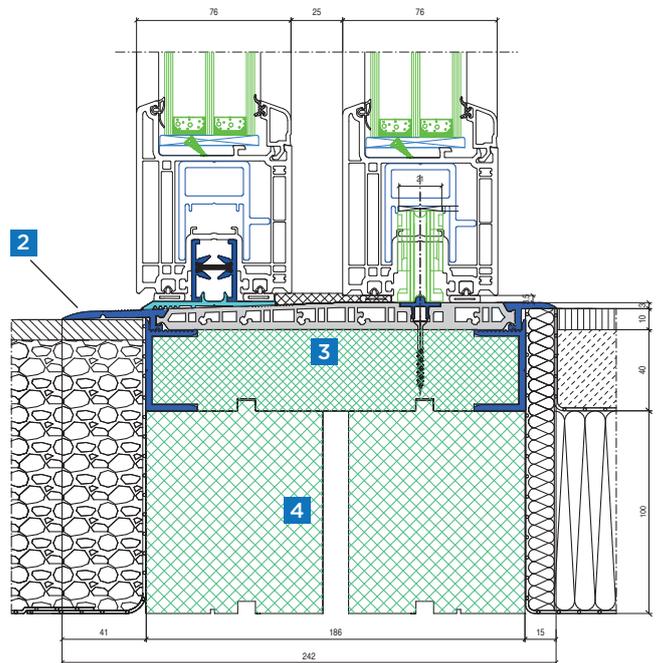
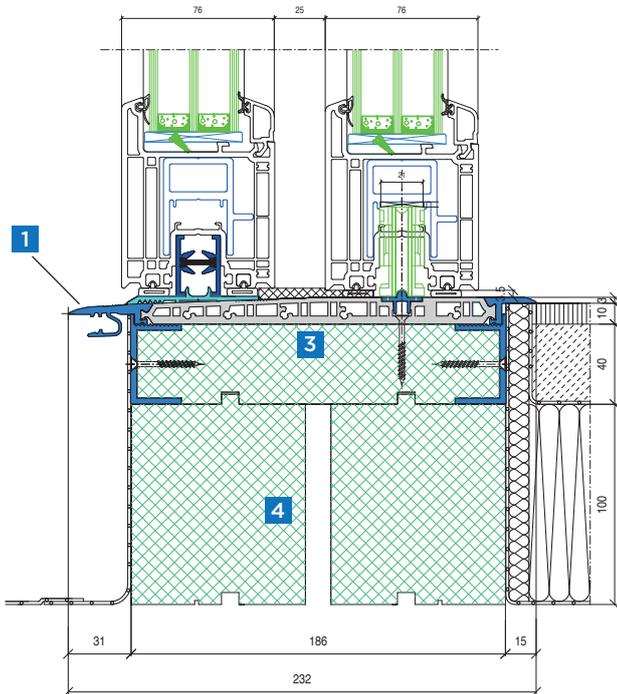
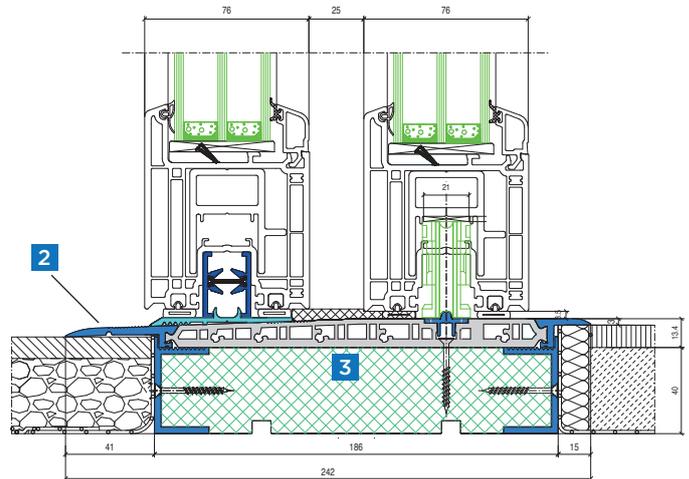
Hebeschiebetür-Flachschwelle  
**mit** Bodeneinstand, thermisch getrennt.  
 Alu EV 1 eloxiert mit PVC-Mittelteil.

Berechnung nach Lagerlängen: 2.500 / 3.000 / 3.500 /  
 4.000 / 4.500 / 5.000 / 5.500 / 6.000 / 6.500 mm (Zuschnitt  
 auf Fixmaße mit Blendrahmenadapter montagefertig auf Schwelle vorgebohrt)

TYP HST 20/2



TYP HST 20/3



**1** Standardausführung **mit** Klipsfunktion  
 außen für Zusatzprofile

**2** Ausführung mit geraden Laschen  
**ohne** Klipsfunktion außen für Zusatzprofile

**3** HST-Basisprofil für Schwellenunterbau 182 x 40 mm  
 (Material: PET).

**4** Gegen Aufpreis erhältlich:  
 Lastabtragende Wärmedämmung zweiteilig  
 zum Aufstecken auf HST-Basisprofil  
 (Steckverbindung 30, 40 und 100 mm).

## ZUSATZPROFILE FÜR HST 20/2

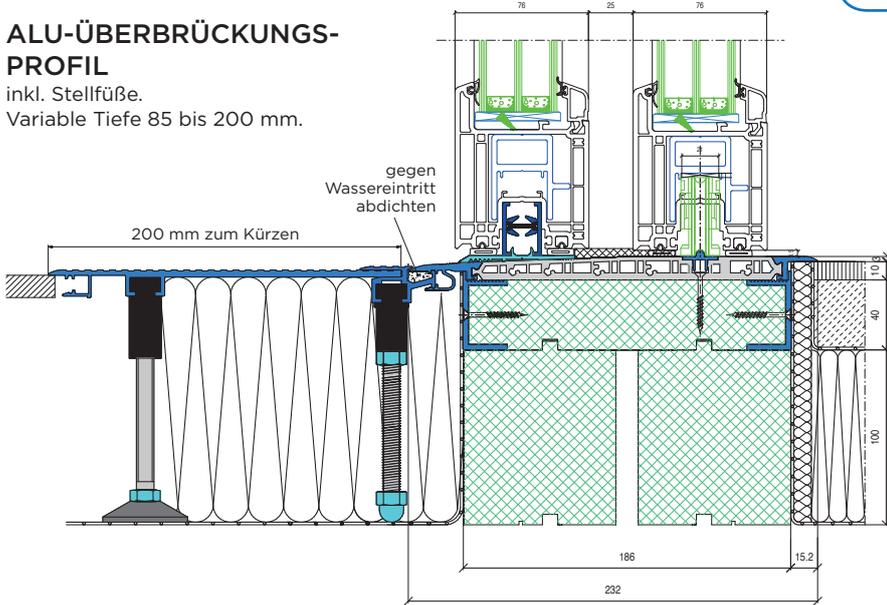
in Flachschwelle außen einklipsbar  
zur festen Verbindung

### Berechnung des gesamten Bodenaufbaus:

- HST-Flachschwelle 10 mm Bodeneinstand
- + Basisprofil 40 mm
- + variable Wärmedämmung für Schwellenunterbau
- + ca. 10 mm Setzluft

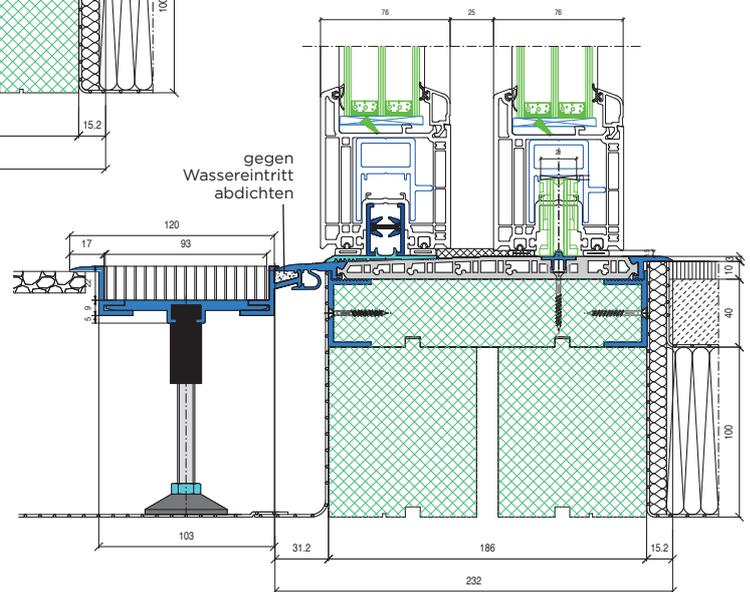
### ALU-ÜBERBRÜCKUNGS- PROFIL

inkl. Stellfüße.  
Variable Tiefe 85 bis 200 mm.



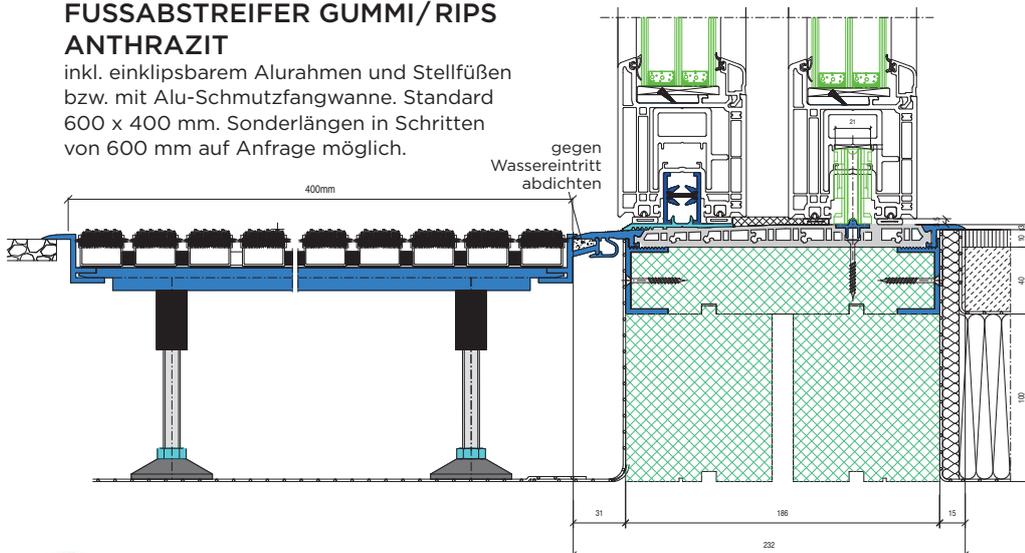
### ALU-RINNENRAHMEN

inkl. System-Gitterrost; in Bautiefe  
120 oder 170 mm erhältlich.



### FUSSABSTREIFER GUMMI/RIPS ANTHRAZIT

inkl. einklipsbarem Alurahmen und Stellfüßen  
bzw. mit Alu-Schmutzfangwanne. Standard  
600 x 400 mm. Sonderlängen in Schritten  
von 600 mm auf Anfrage möglich.



**rubo** Fenster  
und Türen

**ALUMAT**®

RUBO FENSTER GMBH & CO. KG  
ESCHWEG 7  
32457 PORTA WESTFALICA  
TEL.: +49 (0) 5731/76100  
WWW.RUBO.DE

Die Kooperation

ALUMAT FREY GMBH  
IM HART 10  
87600 KAUFBEUREN  
TEL.: +49 (0) 8341/4725  
WWW.ALUMAT.DE