



## ALUMINIUM-HAUSTÜR AT 200

- Hochwertige Aluminium-Türserie in kantiger Optik und vielfältigen Flügeldesigns
- 3-Kammer-Aluminiumprofile mit thermischer Trennung durch Polyamidstege und ausgeschäumtem Isolierkern (**U<sub>f</sub>-Wert für Rahmen und Flügel = 1,9 W/m²K**)
- 80 mm Bautiefe
- 3fach Dichtungsaufbau – im Türfalz und im Bereich der Bodenschwelle
- 3-Kammer-Bodenschwelle mit thermischer Trennung durch Polyamidstege verhindert Wärmebrücken und Vereisen
- Hohe Sicherheit durch 5fach-Verriegelung serienmässig
- Dreidimensional verstellbare Türbänder
- Gläser und Paneele mit 24, 30, 32, und 36 mm ermöglichen den Einbau des umfangreichen Internorm-Glas- bzw. Paneel-Programms
- Thermisch getrennte 3-Kammer-Bodenschwelle mit geringer Einbauhöhe (20 mm auf FOK) und Bodenprofil
- Vielzahl an Bauformen mit Seitenteilen und Oberlichten möglich
- Vielzahl an Zierelementeserien für unterschiedlichste Gestaltungsarten



### Graue Dichtungen

Auf Wunsch können sowohl die Anschlagdichtungen als auch die Verglasungsdichtungen in Grau ausgeführt werden.



### Durchdachte Sicherheit

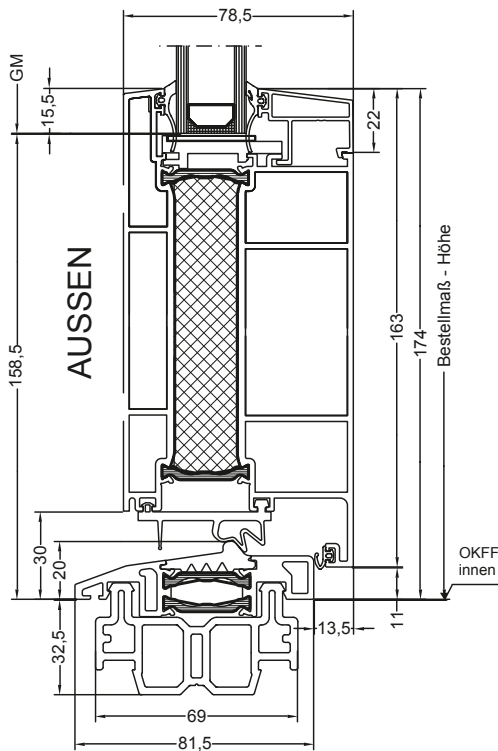
5fach-Verriegelung: Ein Hauptriegel, zwei Sicherheitsbolzen und zwei Schwenkriegel machen das Aufbrechen fast unmöglich.



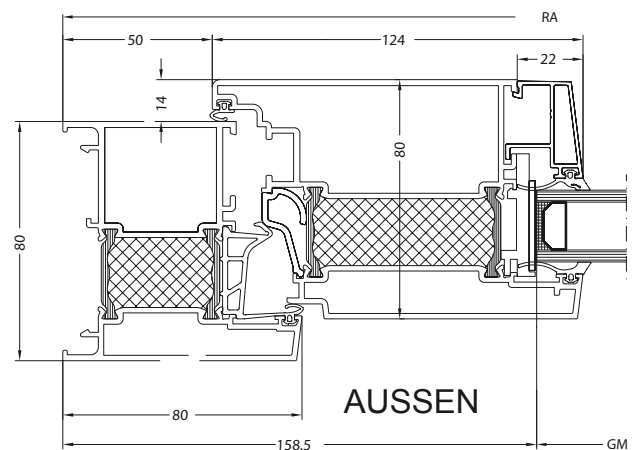
### Edelstahl-Designsockel

Alternativ zur Ausführung mit einem flachen Edelstahl-Sockel gibt es die profilierte Design-Variante.

Schnitt senkrecht (Bodenanschluss)



Schnitt waagrecht



### Systembeschreibung

Thermisch getrenntes Aluminium-System mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen und geschäumtem Isolierkern und innenseitigem Aluminiumprofil.

- Bautiefe von Rahmen- und Flügelprofil 80 mm
- 3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung mit kombinierter Mittel- und Aussendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon-Schlauchdichtung eingesetzt
- Verglasungsstärken: 24, 30, 32 und 36 mm
- Montagevarianten: Maueranker-, Dübel- oder Schraubenmontage
- neben grosser Farbauswahl zusätzlich zweifarbige Profilausführung (innen weiss, aussen alle RAL-Farben, 3 Metallicdekor- sowie 4 Holzdekorfarben)

### Gütesicherung/-überwachung

- hausinternes Qualitätssicherungssystem
- DIN EN ISO 9001-zertifiziert

### Bauarten

- nach innen öffnende Anschlagtüren in 1-flügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit Fixteilen oder Oberlichten

### Rohstoffe

- Aluminium-Strangpressprofile mit pulverbeschichteter oder eloxierter Oberfläche

### Beschläge

- 3-dimensional verstellbare Drehbänder
- Mehrfachverriegelung mit Bolzen-Schwenkriegel-Kombination

### Wärmedämmung

- mit Standardverglasung 1,1 wird ein Element  $U_w$ -Wert von  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht (laut Prüfzeugnis)
- bei der Rahmen- und Flügelprofil-Kombination wird ein  $U_i$ -Wert von  $1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht (lt. Prüfzeugnis)

### Schallschutz

- mit Standardverglasung 4/16/4 wird ein Schalldämmwert von 34 dB erreicht (laut Prüfzeugnis)

### Garantie

- Detaillierte Informationen über die umfangreichen Internorm-Garantien finden Sie in unserer Internorm-Fibel.

### Vertrieb, Montage und Service

- von autorisierten Internorm-Partnern

#### Internorm-Fenster AG

Gewerbestr. 5  
CH-6330 Cham  
cham@internorm.com

[www.internorm.com](http://www.internorm.com)

#### Internorm Ausstellung Ostschweiz

Berneckerstr. 15  
CH-9434 Au  
T +41 (71) 747 59 59  
F +41 (71) 747 59 58  
au@internorm.com

#### Internorm Ausstellung Mittelland

Römerstr. 25  
CH-5502 Hunzenschwil  
T +41 (62) 926 07 52  
F +41 (62) 926 07 54  
mittelland@internorm.com

#### Internorm Salle d'Exposition Suisse Romande

11 Chemin de Riant-Coteau,  
CH-1196 Gland  
T +41 (22) 364 67 33  
F +41 (22) 364 86 22  
gland@internorm.com