



## ALUMINIUM-HAUSTÜR AT 400

- Hochwertige Aluminium-Türserie mit beidseits planer Optik
- Hervorragende Wärmedämmung  $U_D = \text{bis } 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 93 mm Bautiefe
- Spezielles 2-teiliges Türblatt mit einer Gesamtstärke von 90 mm für perfekte Wärmedämmung und aussenseitige Aluminiumdecklagen sowie 2 Zwischendecklagen für höchste Stabilität
- Spezialdehneinlage im Türblatt für hohe Klimastabilität
- 3-Kammer-Rahmenprofil mit 35 mm Polyamid-Stegen und Schaumisolierkern
- Spezieller 3fach-Dichtungsaufbau mit übergreifenden, hochwertigen, elastischen Silikondichtungen
- Thermisch getrennte 3-Kammer-Bodenschwelle – ideal auch für den Einsatz in der Sanierung
- 5-fach Verriegelung für höchste Sicherheit – optional RC2 möglich
- Alle Internorm-Farben



### Höchstmaß an Stabilität

Ein spezielles Türblatt aus hochwertigem Mehrschicht-Aufbau sorgt für höchste Stabilität.



### Wärmedämmung

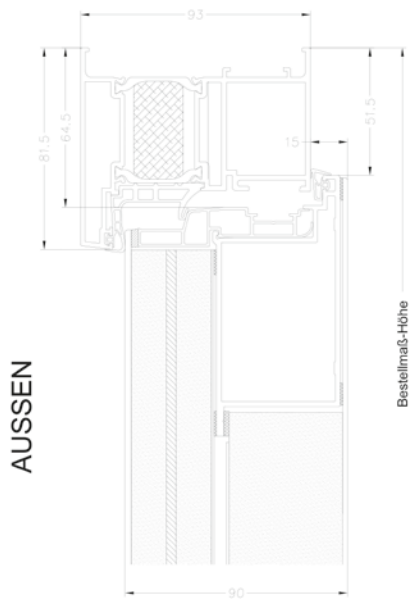
Die mehrschichtige Plattenkonstruktion erzielt durch die spezielle Anordnung der verschiedenen Materialien (Aluminium-, Epoxid- und PU-Hartschaum-Schichten) eine ausgezeichnete Wärmedämmung.



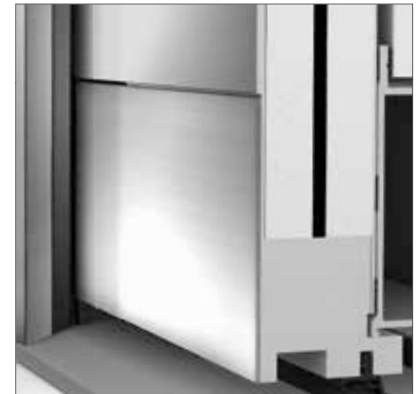
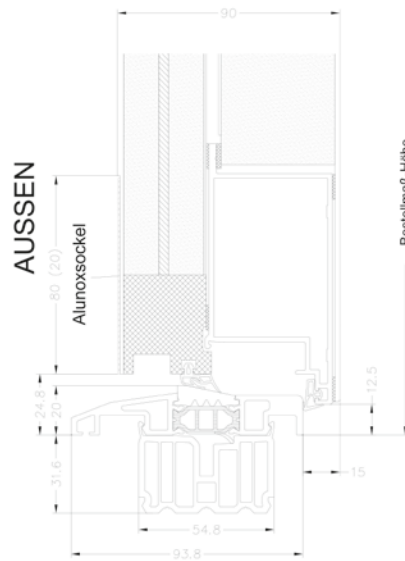
### Höchste Sicherheit

Die massive Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel sorgt für Basissicherheit in RC2.

seitlich oben



unten



#### Alunox-Sockel

Der Alunox-Sockel fügt sich flächenbündig in das Türblatt ein.

#### Systembeschreibung

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

- Rahmenbautiefe 93 mm, Flügelbautiefe 90 mm
- 3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung mit kombinierter Mittel- und Aussendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon-Schlauchdichtung eingesetzt
- Verglasungsstärke Seitenteil: 48 mm
- Montagevarianten: Maueranker-, Dübel- oder Schraubenmontage
- Alle Internorm-Farben

#### Gütesicherung/-überwachung

- hausinternes Qualitätssicherungssystem
- DIN EN ISO 9001-zertifiziert

#### Bauarten

- nach innen öffnende Anschlagtüre in 1-flügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit seitlichen Fixteilen und fixen Oberlichten

#### Rohstoffe

- Aluminium-Strangpressprofile mit pulverbeschichteter oder eloxierter Oberfläche

#### Beschläge

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

#### Wärmedämmung

- bei der Modellserie P100 wird ein Element  $U_0$ -Wert von 0,84  $W/m^2K$  erreicht (laut Prüfzeugnis)
- bei der Rahmen- und Türblatt-Kombination wird ein  $U_f$ -Wert von 1,4  $W/m^2K$  erreicht (lt. Prüfzeugnis)

#### Schallschutz

- bei einer geschlossenen Türblattfüllung wird ein Schalldämmwert von 35 dB erreicht (laut Prüfzeugnis)
- bei einem Türblatt mit Glasausschnitt (4/22/4/22/4/22/4) wird ein Schalldämmwert von 36 dB erreicht (laut Prüfzeugnis)

#### Sicherheit

- 3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel und 1 Hauptriegel
- 5-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegel, 2 Bolzen und 1 Hauptriegel.
- Auf Wunsch ist geprüfte Sicherheit nach EN 1627 – RC2 in Verbindung mit allen Verriegelungsvarianten erhältlich.

#### 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