



## ALUMINIUM-HAUSTÜR AT 410

- Hochwertige Aluminium-Türserie in reduziertem Design und flächenbündiger Optik
- Hervorragende Wärmedämmung  $U_D$  bis **0,78 W/m²K**
- Profilbautiefe 93 mm
- Verdeckt liegende Türbänder
- Spezielles 2-teiliges Türblatt mit einer Gesamtstärke von 93 mm für perfekte Wärmedämmung und aussenseitige Aluminiumdecklagen sowie 2 Zwischendecklagen für höchste Stabilität
- Spezialdehneinlage im Türblatt für hohe Klimastabilität
- 3-Kammer-Rahmenprofil mit 30 mm Polyamid-Stegen und Schaumisolierkern
- Spezieller 3fach-Dichtungsaufbau aus hochwertigen, elastischen Dichtungsmaterialien
- 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



### Flächenbündig

Griff und Rosette fügen sich perfekt in das flächenbündige Design ein.



### Wärmedämmung

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

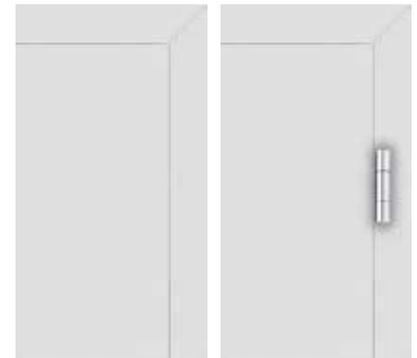
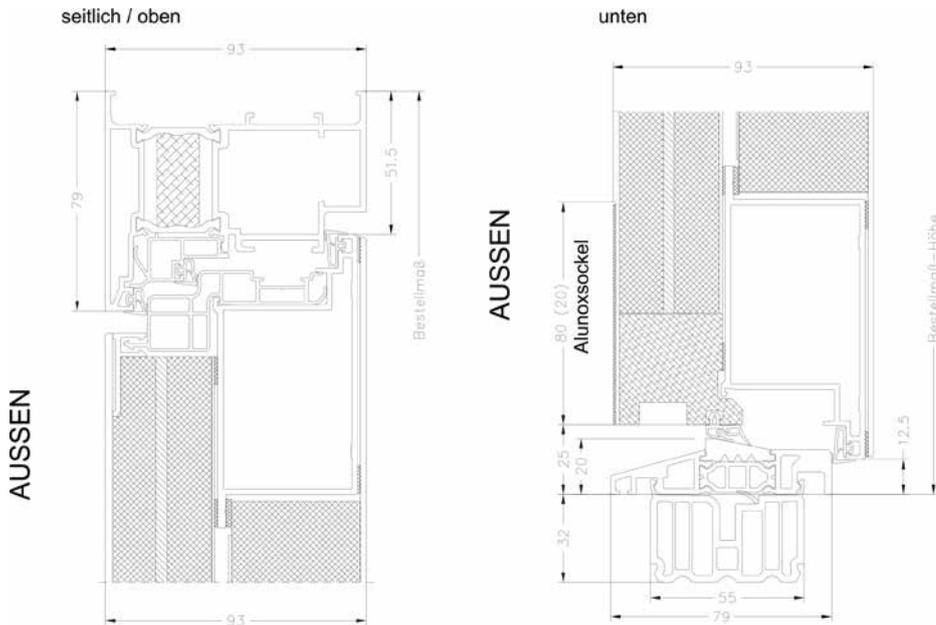


### Höchste Sicherheit

Die massive Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel sorgt für Basissicherheit in RC2.

seitlich oben

unten



### Voll verdeckt liegende Türbänder

Vollendetes Design bis zu den Türbändern – diese sind im Gegensatz zu herkömmlichen Türbändern (Abb. rechts) voll verdeckt liegend (Abb. links).

### Systembeschreibung

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

- Rahmenbautiefe 93 mm, Flügelbautiefe 93 mm
- 3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung, 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, verdeckt liegende Türbänder
- Mehrfachverriegelung mit Bolzen-Schwenkriegel-Kombination

### Wärmedämmung

- bei der Modellserie P150 wird ein Element  $U_o$ -Wert von  $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht (laut Prüfzeugnis)
- bei der Rahmen- und Türblatt-Kombination wird ein  $U_i$ -Wert von  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht (lt. Prüfzeugnis)

### Sicherheit

- 3-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegeln und 1 Hauptriegel
- 5-fach Verriegelung mit 2 Schwenkriegeln, 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