

ALUMINIUM-HAUSTÜREN

li[ne]a



- [] Hochwertige Aluminium-Türserie mit linearer Optik
- [] Spezielles, elegantes Türblatt aus 3fachem, sehr hochwertigen Schichtstoff-Kompakt-Platten-Aufbau sowie außen- und innenseitig Aluminium-Einlagen sorgen für höchste Stabilität und perfekte Wärmedämmung
- [] 3-Kammer-Aluminium-Rahmenprofile mit thermischer Trennung durch Polyamidstege und ausgeschäumtem Isolierkern
- [] 80 mm Profillbautiefe
- [] Spezieller 3fach-Dichtungsaufbau mit übergreifenden hochwertigen, elastischen Silikondichtungen – Anschlagdichtungen auf Wunsch auch in Grau
- [] Hervorragende Wärmedämmung durch beschichtete, gasgefüllte 3fach-Verglasung mit 42 mm Gesamtstärke
- [] Thermisch getrennte 3-Kammer-Bodenschwelle mit geringer Einbauhöhe (20 mm auf FOK) und Bodenprofil
- [] 5fach-Verriegelung serienmäßig
- [] Dreidimensional verstellbare Türbänder
- [] Vielzahl an Bauformen mit Seitenteilen und Oberlichtern möglich
- [] Unterschiedlichste Gestaltungsarten möglich
- [] Auf Wunsch mit Edelstahl-Designsockel

MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®



INNOVATIVE TECHNIK

Spezielles Türblatt aus 3fachem, hochwertigen Schichtstoff-Kompakt-Platten-Aufbau sowie außen- und innenseitig Aluminium-Einlagen sorgen für höchste Stabilität und perfekte Wärmedämmung.



DURCHDACHTE SICHERHEIT

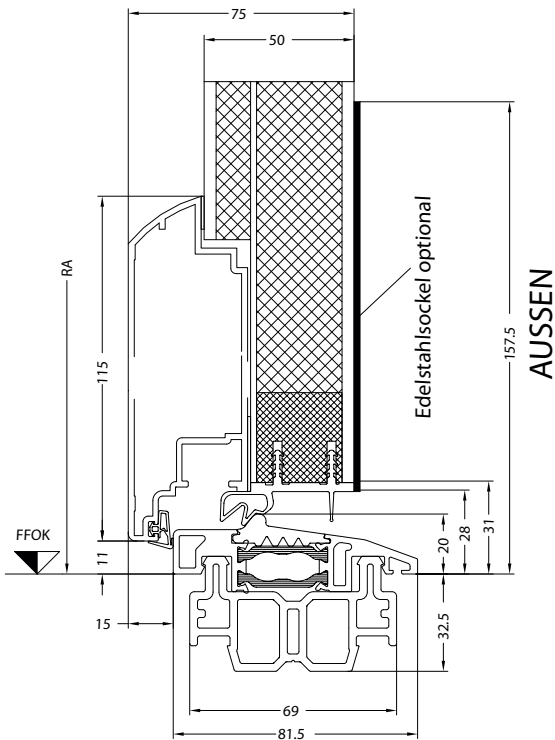
5fach-Verriegelung serienmäßig: Ein Hauptriegel, zwei Sicherheitsbolzen und zwei Schließklauen machen das Aufbrechen fast unmöglich.



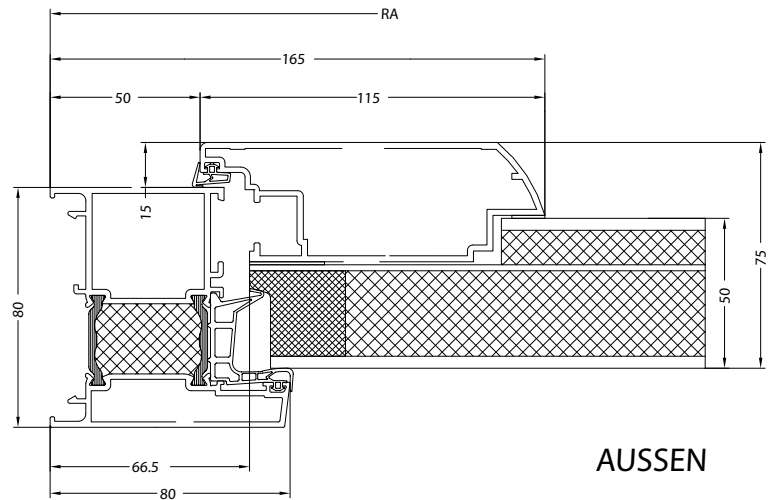
EDELSTAHL-DESIGNSOCKEL

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

Schnitt senkrecht (Bodenanschluss)



Schnitt waagrecht



MEIN FENSTER IN DIE ZUKUNFT

Internorm®

Systembeschreibung

Rahmen aus thermisch getrenntem Aluminiumprofil mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen und geschäumtem Isolierkern. Türblatt aus massiven Kunststoffplatten (3-Schichtaufbau mit Hartschaumisolierung) und innenseitigem Aluminiumprofil.

- [] Rahmenbautiefe 80 mm, Flügelbautiefe 75 mm
- [] 3-fach-Dichtungssystem mit umlaufender Anschlagdichtung und kombinierter Mittel- und Außendichtung. Im Bodenbereich wird eine hochwertige Silikon-Schlauchdichtung eingesetzt
- [] Türblattverglasung mit beschichtetem, gasgefülltem 3-fach-Isolierglas (42 mm). Fixteilverglasungen wahlweise mit 24, 32 oder 36 mm Isolierglas
- [] Montagevarianten: Maueranker-, Dübel- oder Schraubenmontage

Gütesicherung/-überwachung

- [] hausinternes Qualitätssicherungssystem
- [] DIN EN ISO 9001-zertifiziert

Bauarten

- [] nach innen öffnende Anschlagtüren in einflügeliger Ausführung sowie Türkonstruktionen mit Fixteilen oder Oberlichten

Rohstoffe

- [] Aluminium Strangpressprofile mit pulverbeschichteter Oberfläche
- [] Schichtstoffplatten mit lackierter Oberfläche, FCKW-freie Hartschaumisolierung

Beschläge

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

Wärmedämmung

laut Prüfzeugnis (Berechnung nach EN 10077)

- [] für den Rahmen – Flügelbereich (Türblatt) gilt ein U_f -Wert von $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] für ein Türelement ohne Glasausschnitt gilt ein U_D -Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

- [] für ein Türelement mit Glasausschnitt (Verglasung 1,0) gilt ein U_D -Wert von $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Garantie

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

Vertrieb, Montage und Service

- [] von autorisierten Internorm-Fachhändlern

Durchdachte Sicherheit

- [] Fünffachverriegelung: Ein Hauptriegel, zwei Sicherheitsbolzen und zwei Schließklauen machen das Aufbrechen fast unmöglich