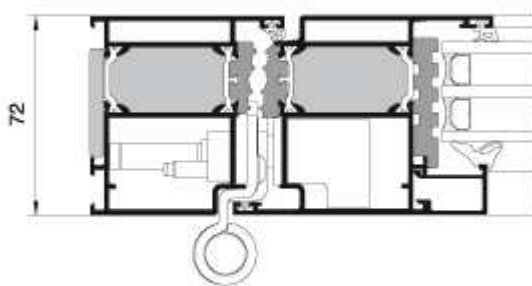


## ProfilSerie 110 ES für Türen

Wärmegeämmte Aluminium-Profilserie für Türen  
Systembautiefe 72 mm











Systemschnitte



Öffnungsarten

- Verzugshemmende Türen
- Anschlagtüren nach innen und außen öffnend
- Zwängungsfreie Türen
- Gegentakttüren
- Halbpendeltüren
- Automatiktüren
- Faltschiebetüren
- Fingerschutztüren
- Stulptüren
- Flügelprofilüberdeckende Füllungen
- Festverglasungen

Geprüfte Leistungseigenschaften		Einsatzbereich	
	Türflügelgewicht in kg max.	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Türen</li> <li>• Hauseingänge</li> </ul>
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12 210	C3	
	Schlagregendichtheit EN 12 208	4A	
	Luftdurchlässigkeit EN 12 207	4	
	Bedienkräfte EN 13 115	npd	
	Mechanische Beanspruchung EN 13115	npd	
	Dauerfunktion EN 12400	npd	
	Einbruchhemmung DIN V ENV 1627	WK 2	
	Schallschutzklasse EN 20 140-3	3	
	Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2	Uf = 0,83 - 3,4 W/(m²K)	

## Technische Merkmale

### Aluminium-Profilsystem

- ▶ 3-Kammer-Profilsystem für eine sichere Verbindung, hohe Stabilität und optimale Wärmedämmung

### Ansichten

- ▶ Außenansicht Rahmen ab 50 mm, Türflügel ab 85 mm
- ▶ Flächenbündige Ansicht

### Beschläge

- ▶ Beschläge für Türen als Aufschraub- oder Rollenbänder
- ▶ Einsatz eines integrierten Türschließers möglich
- ▶ Flügelprofile für den Einsatz ohne Mitnehmerklappe (zwängungsfrei)
- ▶ Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125

### Dichtungssystem

- ▶ Hohe Dichtigkeit, umlenkbare Außenverglasungsdichtung, Flügel mit umlenkbarer Anschlagdichtung

### Entwässerung

- ▶ Verdeckliegende, versetzt angeordnete Entwässerung im Flügel, Rahmenentwässerung verdeckliegend

- ▶ Formstücke für Abdichtungssysteme

#### Schallschutz

- ▶ Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

#### Sicherheit

- ▶ Große Sicherheit auch bei ein- und zweiflügeligen Paniktüren durch Einsatz von Sonderbeschlägen und Spezialgläsern WK 2

#### Verbundsystem

- ▶ Diverse Profile mit patentiertem verzugshemmendem Verbund
- ▶ Verbund, industriell hergestellt mit glasfaserverstärktem Polyamidsteg mit Klebeschnur sorgt für hohe Wärmedämmung

#### Verglasungsstärken

- ▶ Einspannmaß Glasfalz bis 66 mm