

heroal®

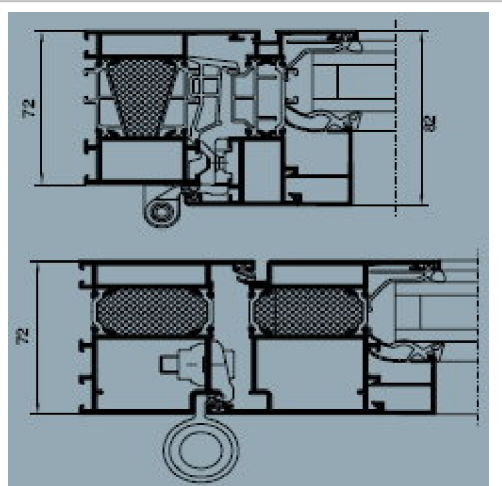
Kompetenz in Alu

ProfiSerie 110E

Wärmegeädämmte Aluminium-Profilserie für Fenster und Türen
Systembautiefe 72/84 mm



Systemschnitte











Öffnungsarten

- ▶ Drehkippenfenster und -türen
- ▶ nach außen öffnende Dreh- und Kippenfenster
- ▶ Klappenfenster
- ▶ Stulpenfenster und -türen
- ▶ Schwingfenster und Wendeflügel
- ▶ Faltschiebefenster
- ▶ Fenstertüren (behindertengerecht)
- ▶ Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster und -türen
- ▶ Verzugshemmende Türen
- ▶ Anschlagtüren nach innen und außen öffnend
- ▶ Gegentakttüren
- ▶ Halbpendeltüren
- ▶ Automatiktüren
- ▶ Faltschiebetüren
- ▶ Festverglasungen

Leistungseigenschaften nach Produktnorm
DIN EN 14351-1

Einsatzbereich

- ▶ Fenster

	Flügelgewicht in kg max.	130	
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 / EN 13116	C5/B5	▶ Türen
	Schlagregendichtheit EN 12208 / EN 12 154	E 900	▶ Hausein- gänge
	Luftdurchlässigkeit EN 12207 / EN 12 152	4	
	Bedienkräfte EN 13115	1	
	Mechanische Beanspruchung EN 13115	4	
	Dauerfunktion EN 12400	1	
	Einbruchhemmung DIN V ENV 1627:1999	WK 1–3	
	Schallschutzklasse EN 20 140-3	1–5	
	Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2	Uf=1,3–2,0 W/ (m²K)	

Technische Merkmale

Aluminium-Profilsystem

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

Ansichten

- ▶ Außenansicht Rahmen ab 50 mm, Fensterflügel ab 33 mm, Türflügel ab 85 mm
- ▶ Flächenbündige Ansicht

Behindertengerechte Schwelle für Dreh- und Kipptüren

Beschläge

- ▶ Treibriegelbeschläge Fensterflügel mit Alu-Euronut
- ▶ Alternative Beschlagsaufnahme 16 mm für handelsübliche Beschläge
- ▶ Objektbeschläge bis Flügelgewicht 300 kg möglich
- ▶ Beschläge für Türen als Aufsatz- oder Rollenbänder
- ▶ Einsatz eines integrierten Türschließers möglich
- ▶ Flügelprofile für den Einsatz ohne Mitnehmerklappe (zwängungsfrei)
- ▶ Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125

Dichtungssysteme

- ▶ Hohe Dichtigkeit, umlenkbare Außenverglasungsdichtung, Mitteldichtung mit Formecke oder als vulkanisierter Rahmen, Flügel mit umlenkbarer Anschlagdichtung

Entwässerung

- ▶ Entwässerung durch bündige Isolierstege, versetzte Entwässerung im Flügel, Rahmenentwässerung auch verdeckt liegend
- ▶ Formstücke für Abdichtungssysteme

Schallschutz

- ▶ Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

Sicherheit

- ▶ Große Sicherheit durch Einsatz von Sonderbeschlägen und Spezialgläsern WK 1–3

Verbundsystem

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

Verglasungsstärken

- ▶ Einspannmaß Glasfalz im Rahmen 14-54 mm, im Flügel 24-68 mm

[<--zurück](#)

© 2008 by heroal