

Hauptfunktion



Rauchschutz
nach DIN 18095

optionale Leistungseigenschaften bei entsprechender Ausstattung

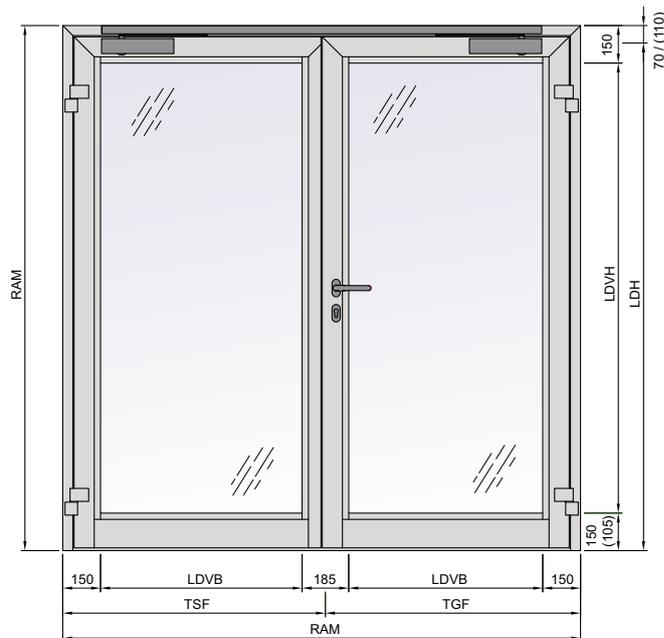


Schallschutz
bis 40 dB



Einbruchschutz
RC2

Aluminium-Feuerschutzelement A / RS 200, als Innentür



Abmessungen mit Blendrahmen (in mm)

	Breite	Höhe
Rahmenaußenmaß	1355 – 3000	1740 – 3000
Lichter Durchgang (90° Öffnung)	1067 – 2712	1670 – 2930
Lichter Durchgang (180° Öffnung)	1215 – 2860	1670 – 2930
Teilung Gangflügel	750 – 1500	
Teilung Standflügel	500 – 1500	

Produktbeschreibung

Profilmaterial	Aluminium-Rohrrahmen aus Strangpressprofilen DIN 1725, 2-schalig mit Wärmedämmung durch gütigesicherten, schubfesten Verbund aus Polyamid 6.6, 25% glasfaserverstärkt
Ansichtsbreite Flügel / Rahmen	150 mm
Bautiefe	80 mm
Sockelhöhe	105 / 150 mm
Sprossenhöhe	100 mm
Füllung	ISO-Verbundsicherheitsglas 24 mm optional mit Paneel oder Kombination aus Paneel / Glas
Verbreiterungsprofile	25, 50, 100 oder 150 mm
Glashalteleisten	wahlweise auf Bandseite oder Bandgegenseite
Sicherungsbolzen	≤ RAM-Höhe 2620 mm 1 Bolzen, ≤ RAM-Höhe 3000 mm 2 Bolzen je Flügel

Standard-Beschläge		
Türabschluss	Absenkbare Bodendichtung	●
	Thermisch getrennte Bodenschwelle	○
Drückergarnitur	beidseits Alu-Rundgriff-Drückergarnitur D-116 abgekröpft, mit Stahlkern einschließlich Zylinderrosetten	●
Schloss	Einsteckschloss PZ-gelocht DIN 18250 Klasse 5	●
Schließmittel	Obentürschließer TS 5000 ISM mit Gleitschiene nach DIN EN 1154 mit integrierter Schließfolgeregelung	●
Verriegelung Standflügel	Falztreibriegel und Schaltschloss (oben)	●
Dichtungssystem	umlaufende EPDM-Anschlagdichtung	●
Bänder	4 Aluminium 3D-Bänder, 2-teilig, 3-dimensional verstellbar	●
	4 Aluminium 3D-Bänder, 3-teilig, 3-dimensional verstellbar	○
	Rollentürband	○

Weitere Beschläge finden Sie in unserer Händlerpreisliste Teil C sowie im Produktkonfigurator

Oberflächen		
Standard	Hochwertige Pulverbeschichtung in RAL9016 matt	●
Eloxiert	eloxierte Oberfläche E6 / EV1	○
RAL nach Wahl	Hochwertige Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl	○

Glanzgrade: Matt oder Matt Feinstruktur (Glanzgrad 30 ± 5), Seidenglanz (Glanzgrad 75 ± 10)
Hochglanz (Glanzgrad $> ca. 85$, Glanzpunkte nach ISO 2813, 60 Grad Messwinkel) auf Anfrage

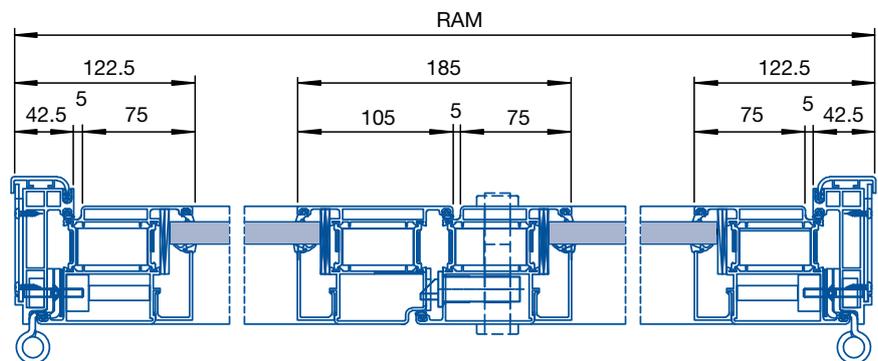
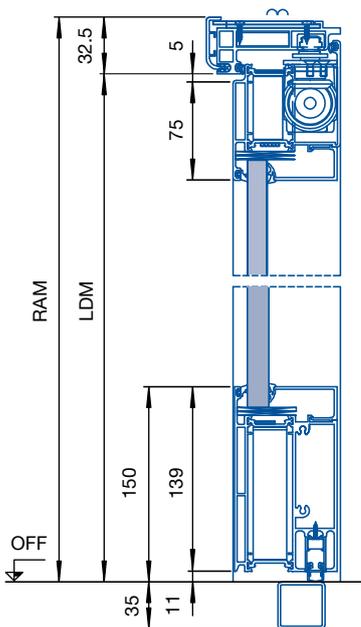
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Rauchschutz	nach DIN 18095	●
Schallschutz	bis zu 40 dB	○
Einbruchschutz	RC2	○

Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht. Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion - serienmäßig
- Zusatzfunktion - optional bei entsprechender Ausstattung

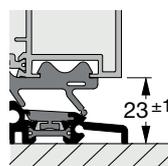
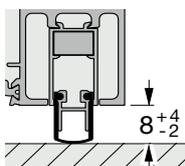
Zulässige Wände und Mindestwanddicken	Mindestwandstärken (RAM Höhe)
Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steifigkeitsklasse \geq II, Mörtelgruppe \geq II	\geq 115
Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse \geq C12/15	\geq 100
Wände aus Porenbeton-Blocksteinen oder Porenbeton-Plansteinen nach DIN 4165, Festigkeitsklasse 4	\geq 150
Wände aus bewehrten - liegenden oder stehenden - Porenbetonplatten mit abZ, Festigkeitsklasse G.4	\geq 150
Montagewände F90-A nach DIN 4102-4, Tabelle 10.2	\geq 100
Montagewände F90-B nach DIN 4102-4, Tabelle 10.3	\geq 100
Montagewand nach AbP	gemäß Prüfzeugnis
Für einbruchhemmende Türen	RC2
Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steifigkeitsklasse \geq II, Mörtelgruppe \geq II	\geq 115
Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse \geq C12/15	\geq 120
Wände aus Porenbeton-Blocksteinen oder Porenbeton-Plansteinen nach DIN 4165, Festigkeitsklasse 4	\geq 240

Querschnitte und Maßbezüge



- RAM Rahmenaußenmaß
- LDM Lichtes Durchgangsmaß
- LDH Lichte Durchgangshöhe
- LDVB Lichter Durchgang Verglasung Breite
- LDVH Lichter Durchgang Verglasung Höhe
- TGF Teilung Gangflügel
- TSF Teilung Standflügel
- OFF Oberkante Fertigfußboden

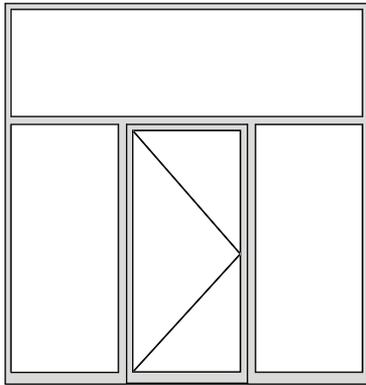
Türabschluss Standard



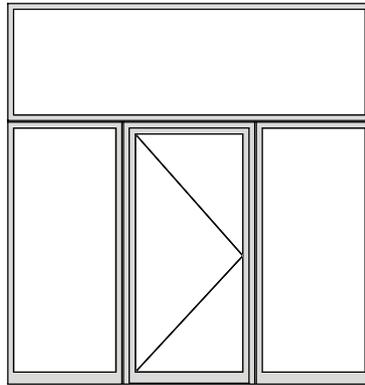
Im Standard mit absenkbarer Bodendichtung

Kunststoff Bodenschwelle optional

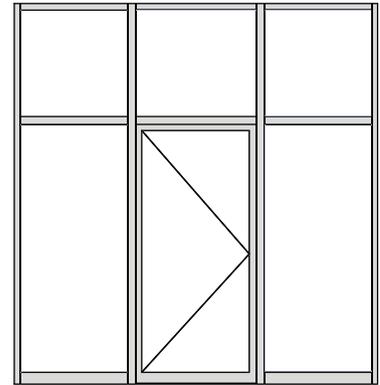
Pfosten- / Kämpferkonstruktion



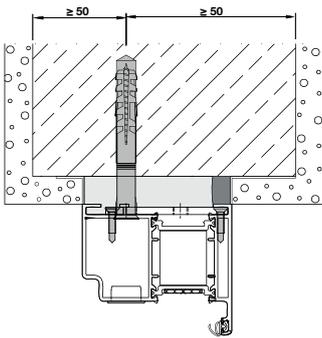
Koppelkonstruktion



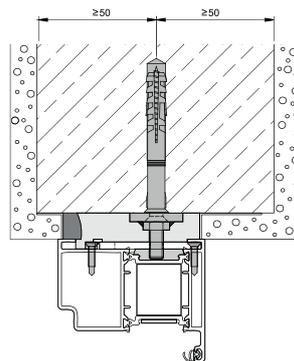
Stecksystem



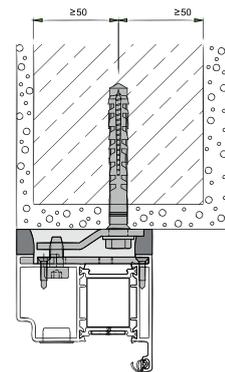
Wandanschlüsse



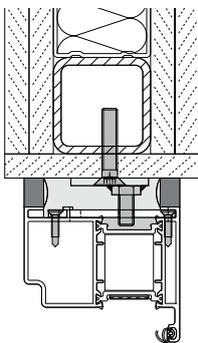
Mauerwerk / Beton
Dübelmontage



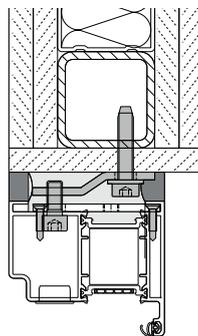
Mauerwerk / Beton
Anschweißmontage



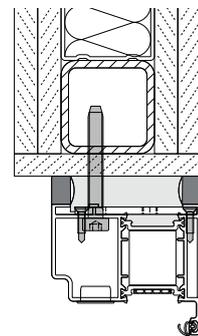
Mauerwerk / Beton
Wandbündige Anschraubmontage



Leichtbauwände
Anschweißmontage



Leichtbauwände
Wandbündige Anschraubmontage



Leichtbauwände
Anschraubmontage

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.