

Hauptfunktion



Rauchschutz
S₂₀₀

optionale Leistungseigenschaften bei entsprechender Ausstattung



Schallschutz
bis 38 dB



Einbruchschutz
RC2 / RC3

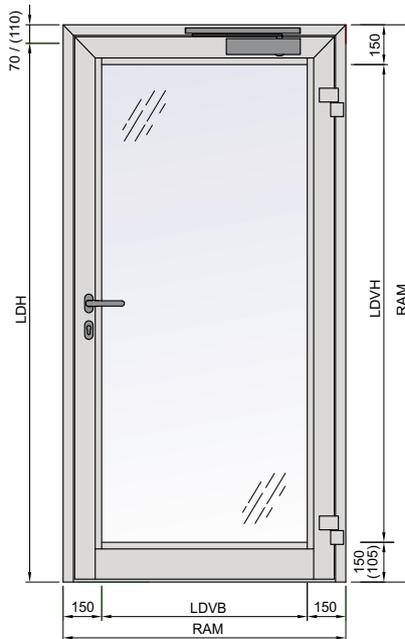


Weitere Leistungseigenschaften
nach EN 14351-1



Fluchttür
In Kombination mit Sicherheitsausstattung möglich

Aluminium-Rauchschutzelement A / RS 100, als Außentür



Abmessungen mit Blendrahmen (in mm)

	Breite	Höhe
Rahmenaußenmaß	605 – 1500	1740 – 3000
Lichter Durchgang (90° Öffnung)	391 – 1286	1670 – 2930
Lichter Durchgang (180° Öffnung)	465 – 1360	1670 – 2930

Produktbeschreibung

Profilmaterial	Aluminium-Rohrrahmen aus Strangpressprofilen DIN 1725, 2-schalig mit Wärmedämmung durch gütgesicherten, schubfesten Verbund aus Polyamid 6.6, 25% glasfaserverstärkt
Ansichtsbreite Flügel / Rahmen	150 mm
Bautiefe	80 mm
Sockelhöhe	150 / 105 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

Standard-Beschläge		
Türabschluss	Thermisch getrennte Bodenschwelle	●
	Absenkbare Bodendichtung	○
Drückergarnitur	beidseits Alu-Rundgriff-Drückergarnitur D-116 abgekröpft, mit Stahlkern einschließlich Zylinderrosetten	●
Schloss	Einsteckschloss PZ-gelocht DIN 18250 Klasse 5	●
Schließmittel	Gleitschienen-Obentürschließer HDC35-1 nach DIN EN 1154	●
	Gleitschienen-Obentürschließer TS5000 ab RAM Breite 1271 mm	○
Dichtungssystem	umlaufende EPDM-Anschlagdichtung	●
Bänder	2 Aluminium 3D-Bänder, 2-teilig, 3-dimensional verstellbar	●
	2 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	●
Eloxier	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

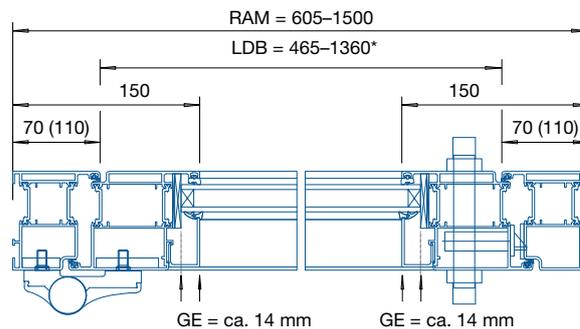
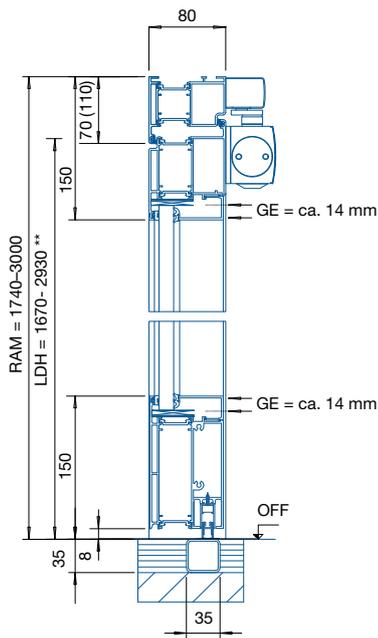
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Rauchschutz	S_{200}	●
Wärmedämmung	bis $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	●
Schallschutz	bis zu 38 dB	○
Einbruchschutz	RC2 / RC3	○
Widerstand bei Windlast	Klasse C3 / B3	○
Schlagregendichtheit	bis Klasse 5A mit thermisch getrennter Schwelle bis Klasse 1A mit absenkbarer Bodendichtung	○
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3	○
Bedienkräfte	Klasse 3	○
Differenzklimaverhalten	Klasse 2(d) / 2(e)	○

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

- Hauptfunktion - serienmäßig ○ Zusatzfunktion - optional bei entsprechender Ausstattung

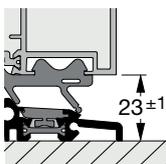
Zulässige Wände und Mindestwanddicken	Mindestwandstärken (RAM Höhe)	
Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steinfestigkeitsklasse \geq 12, Mörtelgruppe \geq II	\geq 115	
Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse \geq C12/15	\geq 100	
Wände aus Porenbeton-Blocksteinen oder Porenbeton-Plansteinen 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	RC3
Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steinfestigkeitsklasse \geq 12, Mörtelgruppe \geq II	\geq 115	\geq 115
Wände aus Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse \geq C12/15	\geq 100	\geq 120
Wände aus Porenbeton-Blocksteinen oder Porenbeton-Plansteinen nach DIN 4165, Festigkeitsklasse 4	\geq 170	\geq 240

Querschnitte und Maßbezüge

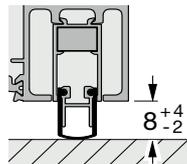


- RAM** Rahmenaußenmaß
- LDB** Lichte Durchgangsbreite
- LDH** Lichte Durchgangshöhe
- LDVB** Lichter Durchgang Verglasung Breite
- LDVH** Lichter Durchgang Verglasung Höhe
- GE** Glaseinstand
- OFF** Oberkante Fertigfußboden

Türabschluss Standard

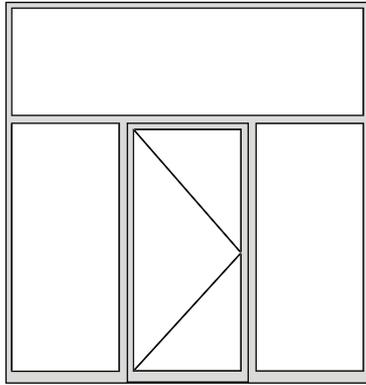


Kunststoff Bodenschwelle Standard

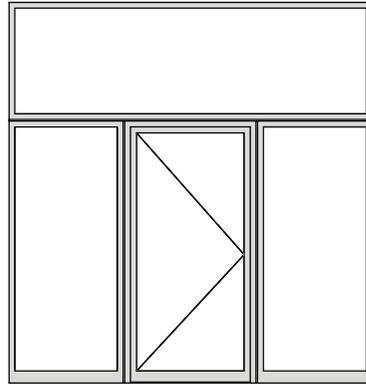


Optional mit absenkbarer Bodendichtung

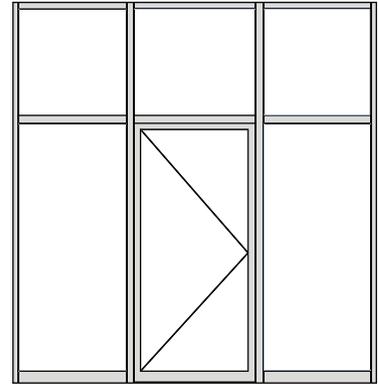
Pfosten- / Kämpferkonstruktion



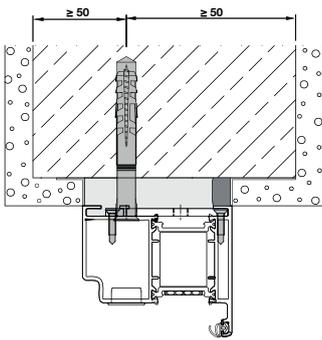
Koppelkonstruktion



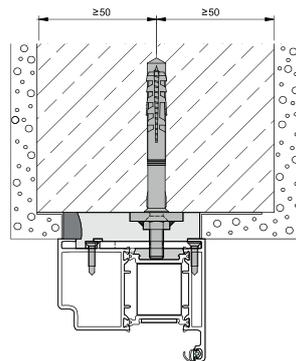
Stecksystem



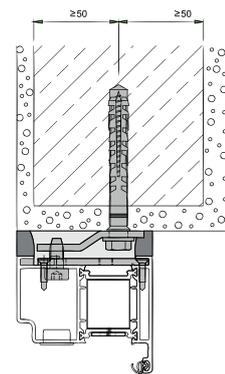
Wandanschlüsse



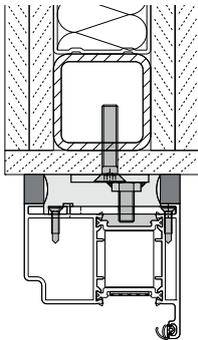
Mauerwerk / Beton
Dübelmontage



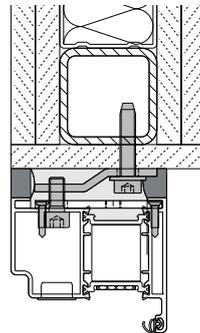
Mauerwerk / Beton
Anschweißmontage



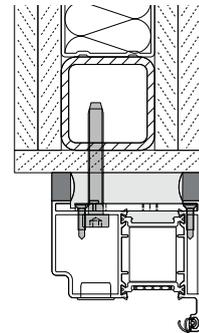
Mauerwerk / Beton
Wandbündige Anschraubmontage



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.