

Hauptfunktion



Rauchschutz
S₂₀₀

optionale Leistungseigenschaften bei entsprechender Ausstattung



Schallschutz
bis 40 dB



Einbruchschutz
RC2

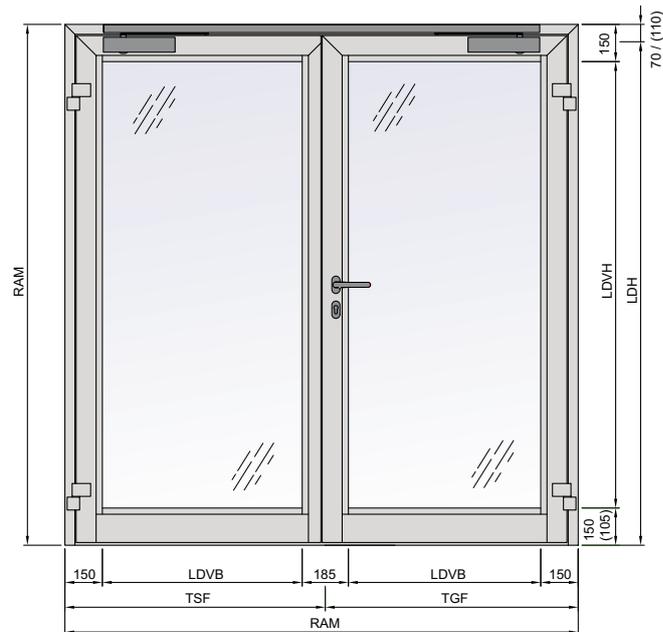


Weitere Leistungseigenschaften
nach EN 14351-1



Fluchttür
In Kombination mit Sicherheitsausstattung möglich

Aluminium-Feuerschutzelement A / RS 200, als Außentür



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 gütagesicherten, 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	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	Obentürschließer TS 5000 ISM mit Gleitschiene nach DIN EN 1154 mit integrierter Schließfolge-regelung	●
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

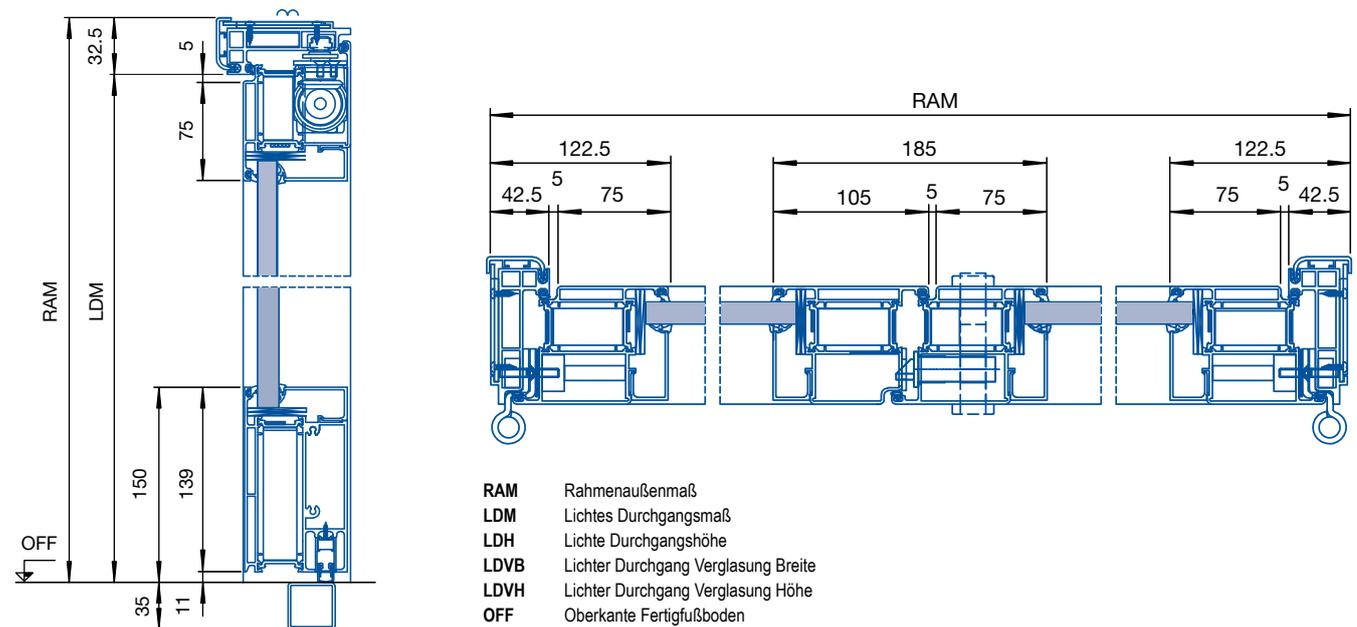
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Rauchschutz	S ₂₀₀	●
Wärmedämmung	bis 1,6 W/(m ² ·K)	●
Schallschutz	bis zu 40 dB	○
Einbruchschutz	RC2	○
Widerstand bei Windlast	Klasse C2 / B2	○
Schlagregendichtheit	bis Klasse 3A mit thermisch getrennter Schwelle bis Klasse 1A mit absenkbarer Bodendichtung	○
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3	○
Bedienkräfte	Klasse 2	○
Differenzklimaverhalten	Klasse 2(d) / 2(e)	○

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

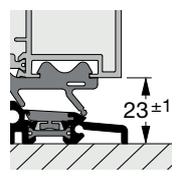
- Hauptfunktion - serienmäßig ○ Zusatzfunktion - optional bei entsprechender Ausstattung

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

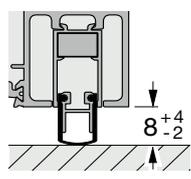
Querschnitte und Maßbezüge



Türabschluss Standard

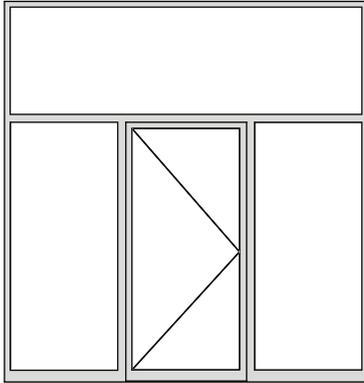


Kunststoff Bodenschwelle Standard

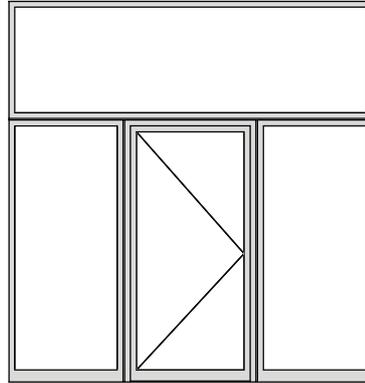


Optional mit absenkbarer Bodendichtung

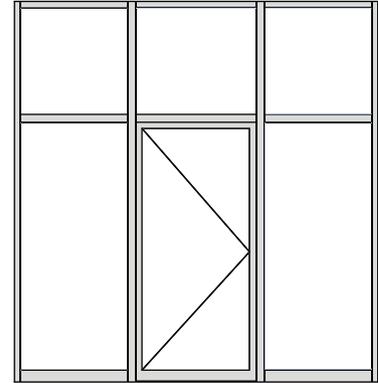
Pfosten- / Kämpferkonstruktion



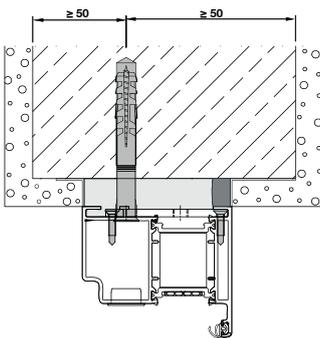
Koppelkonstruktion



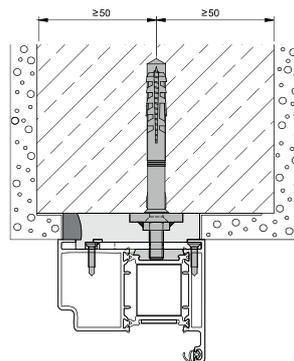
Stecksystem



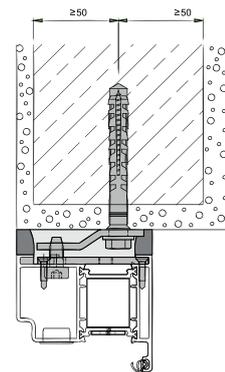
Wandanschlüsse



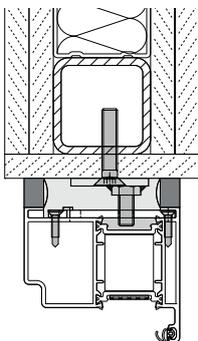
Mauwerk / Beton
Dübelmontage



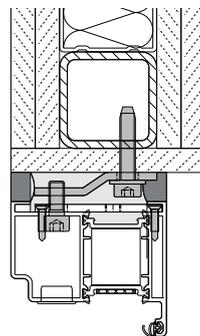
Mauwerk / Beton
Anschweißmontage



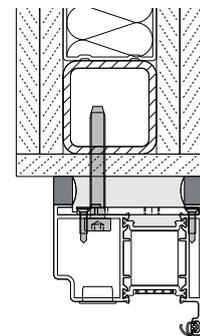
Mauwerk / Beton
Wandbündige Anschraubmontage



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.