

Hauptfunktion



Feuerhemmend EI₂30
30 Minuten



Dichtschließend S_a
3-seitig umlaufende Dichtung



Selbstschließung C5
200000 Zyklen

optionale Leistungseigenschaften bei entsprechender Ausstattung



Rauchschutz
S₂₀₀



Schallschutz
bis 42 dB



Einbruchschutz
RC2

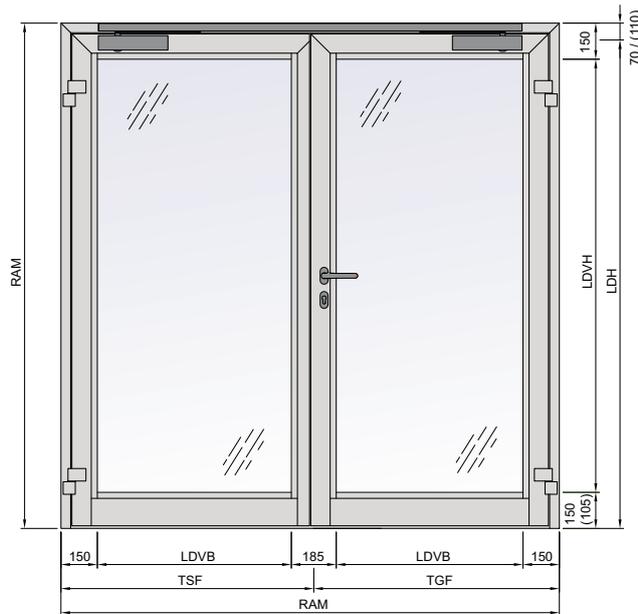


Weitere Leistungseigenschaften
nach EN 14351-1



Fluchttür
In Kombination mit Sicherheitsausstattung möglich

Aluminium-Feuerschutzelement HE 321, als Außentür



Abmessungen mit Blendrahmen (in mm)

	Breite	Höhe
Rahmenaußenmaß	1355 – 3000	1740 – 3000
Lichter Durchgang (90° Öffnung)	1670 – 2712	1670 – 2930
Lichter Durchgang (180° Öffnung)	1215 – 1860	1670 – 2930
Teilung Gangflügel	750 – 1500	
Teilung Standflügel	500 – 1500	

Produktbeschreibung

Zulassungsnummer	0761 - CPR - 0560
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	Im Standard mit F30 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 2500 mm 4 Bolzen, ab RAM-Höhe 2501 mm 8 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	Falztreibriegel und Schaltschloss (oben)	●
Verriegelung Standflügel	Obentürschließer TS 5000 ISM mit Gleitschiene nach DIN EN 1154 mit integrierter Schließfolge- regelung	●
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

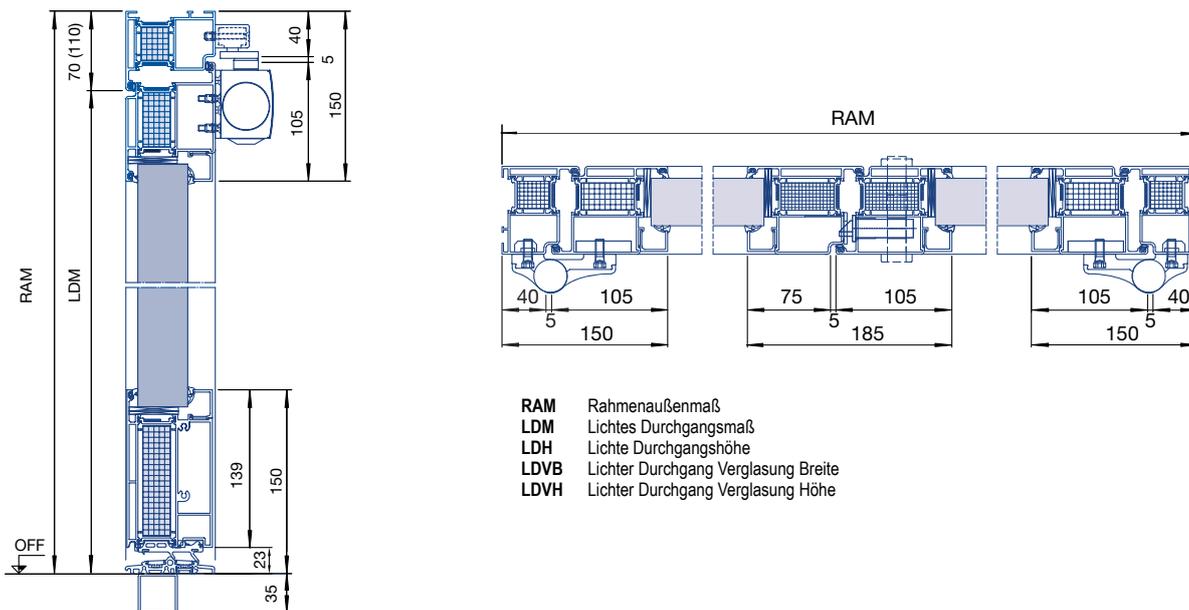
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Feuerschutz	EI ₂ 30	●
Dichtschließend	S _a	●
Rauchschutz	S ₂₀₀	○
Selbstschließung	C5	●
Schallschutz	bis zu 42 dB	○
Einbruchschutz	RC2	○
Wärmedämmung	bis 1,6 W/(m ² ·K)	○
Widerstand bei Windlast	Klasse C2 / B2	○
Schlagregendichtheit	bis Klasse 3 A mit thermisch getrennter Schwelle bis Klasse 1 A 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.

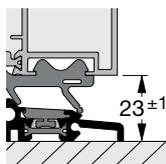
- Hauptfunktion - serienmäßig ○ Zusatzfunktion - optional bei entsprechender Ausstattung

Zulässige Wände und Mindestwanddicken	Mindestwandstärken (RAM Höhe)	
	≤ 3000 mm	≤ 4000 mm
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115	≥ 175
Beton DIN 1045-1	≥ 100	≥ 140
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 150	≥ 200
Porenbetonplatten mit abZ	≥ 150	≥ 200
Montagewände F30-A, DIN 4102-4	≥ 100	≥ 100
Montagewände F30-B, DIN 4102-4	≥ 100	≥ 140
Montagewand nach AbP	gemäß Prüfzeugnis	
Für einbruchhemmende Türen	RC2	
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115	
Beton DIN 1045-1	≥ 100	
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 170	

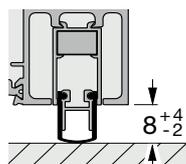
Querschnitte und Maßbezüge



Türabschluss Standard



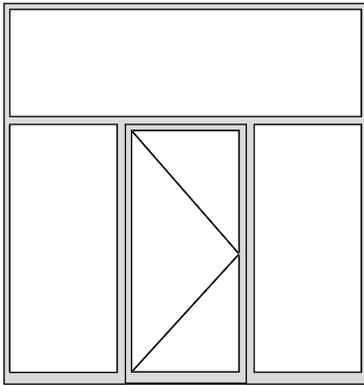
Im Standard mit Kunststoff Bodenschwelle



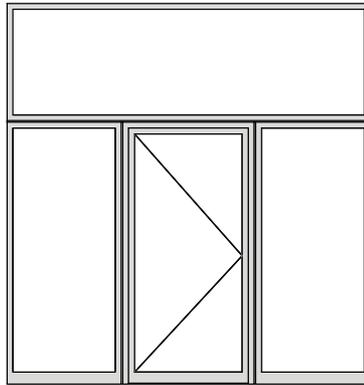
Mit absenkbarer Bodendichtung (optional bei Rauchschutz)

Weitere Bodenanschlüsse finden Sie in unserer Händlerpreisliste Teil C und im Produktkonfigurator

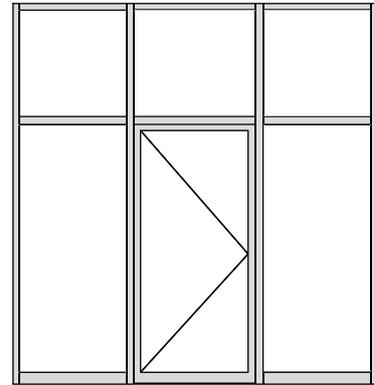
Pfosten- / Kämpferkonstruktion



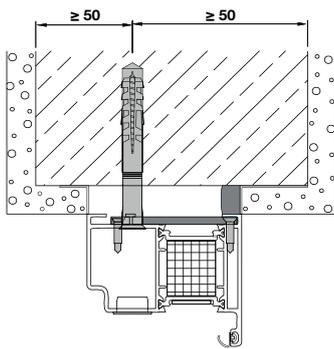
Koppelkonstruktion



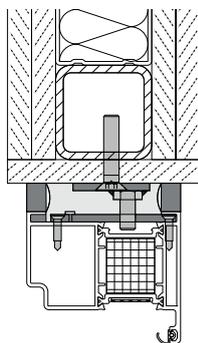
Stecksystem



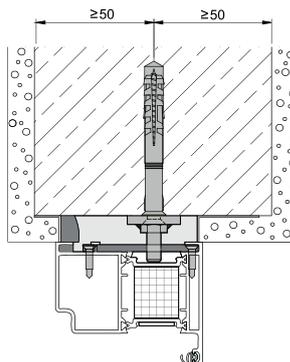
Wandanschlüsse



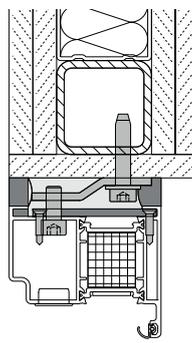
Mauerwerk / Beton
Dübelmontage



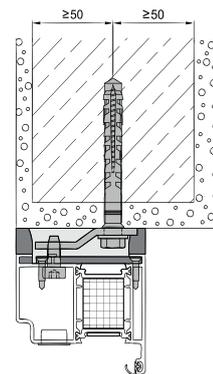
Leichtbauwände
Anschweißmontage



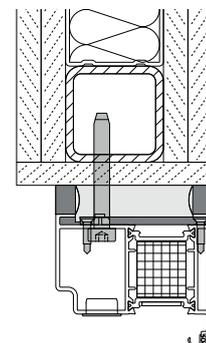
Mauerwerk / Beton
Anschweißmontage



Leichtbauwände
Wandbündige Anschraubmontage



Mauerwerk / Beton
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.