

Hauptfunktion



Feuerhemmend F30
30 Minuten

optionale Leistungseigenschaften bei entsprechender Ausstattung



Rauchschutz
nach DIN 18095



Schallschutz
bis 44 dB

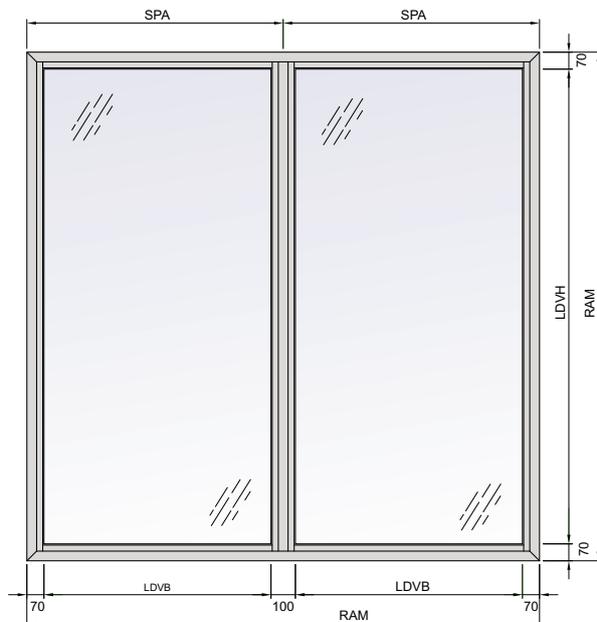


Einbruchschutz
RC2 / RC3



Abstürzsicher
A/C2

Aluminium-Feuerschutzelement HE 331, als Festverglasung



Abmessungen mit Blendrahmen (in mm)

	Breite	Höhe
Rahmenaußenmaß	300 – unbegrenzt	300 – 4960 / 4500 ¹⁾
Maximale Türhöhe		3000 mm

1) bei Einbau einer Tür in die Verglasung

Produktbeschreibung

Zulassungsnummer	Z-19.14-1091
Profilmaterial	Aluminium-Rohrrahmen aus Strangpressprofilen DIN 1725, 2-schalig mit Wärmedämmung durch gütigesicherten, schubfesten Verbund aus Polyamid 6.6, 25% glasfaserverstärkt
Ansichtsbreite Flügel / Rahmen	70 mm
Bautiefe	80 mm
Sockelhöhe	150 / 105 / 70 mm
Sprossenhöhe	100 mm
Füllung	Brandschutzglas F30, standardmäßig für den Inneneinsatz geeignet optional mit Paneel oder Kombination aus Paneel / Glas
Verbreiterungsprofile	25, 50, 100 oder 150 mm
Glashalteleisten	wahlweise auf Bandseite oder Bandgegenseite

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		

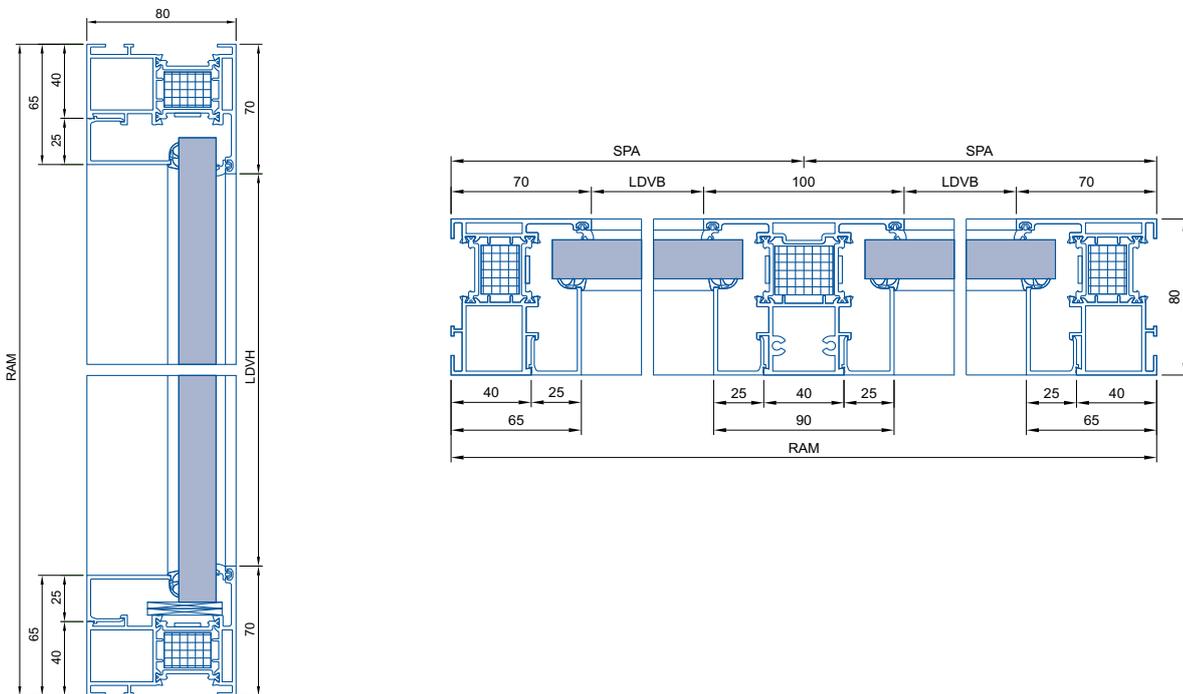
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Feuerschutz	F30 nach DIN 4102	●
Rauchschutz	nach DIN 18095	○
Schallschutz	bis zu 44 dB	○
Einbruchschutz	RC2 / RC3	○
Abstützsicher	A/C2 nach DIN 18008-4	○

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

- Hauptfunktion - serienmäßig ○ Zusatzfunktion - optional bei entsprechender Ausstattung

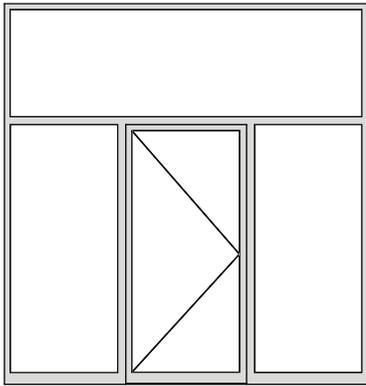
Zulässige Wände und Mindestwanddicken	Mindestwandstärken (RAM Höhe)	
	≤ 3000 mm	≤ 4000 mm
Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steinfestigkeitsklasse ≥ 12, Mörtelgruppe ≥ II	≥ 115	≥ 115
Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse ≥ C12/15	≥ 100	≥ 100
Porenbeton-Block- oder Plansteine nach DIN 4165, Festigkeitsklasse 4	≥ 115	≥ 175
Porenbetonplatten mit abZ, Festigkeitsklasse G.4	≥ 115	≥ 175
Montagewände F30 A nach DIN 4102-4, Tabelle 10.2	≥ 100	≥ 100
Montagewände F30 B nach DIN 4102-4, Tabelle 10.3	≥ 100	≥ 100
Montagewand nach AbP	gemäß Prüfzeugnis	
Für einbruchhemmende Türen	RC2	RC3
Mauerwerk nach DIN 1053-1, Steinfestigkeitsklasse ≥ 12, Mörtelgruppe ≥ II	≥ 115	≥ 115
Beton nach DIN 1045-1, Festigkeitsklasse ≥ C12/15	≥ 100	≥ 120
Porenbeton-Block- oder Plansteine nach DIN 4165, Festigkeitsklasse 4	≥ 170	≥ 240

Querschnitte und Maßbezüge

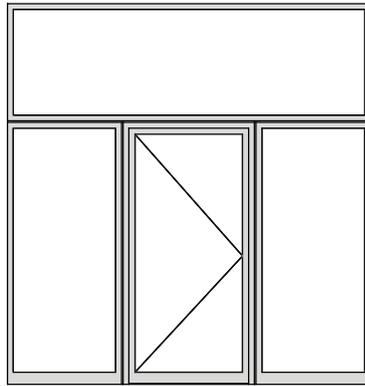


- RAM** Rahmenaußenmaß
- LDVB** Lichte Durchsicht Verglasung Breite
- LDVH** Lichte Durchsicht Verglasung Höhe
- SPA** Sprossenabstand

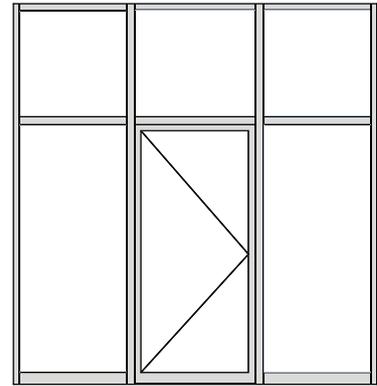
Pfosten- / Kämpferkonstruktion



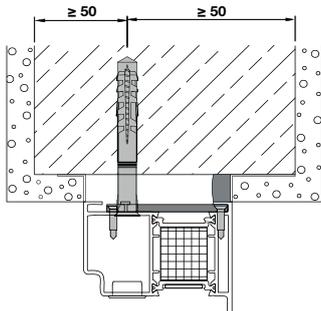
Koppelkonstruktion



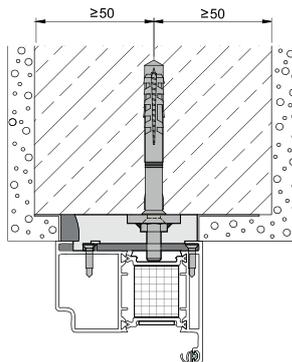
Stecksystem



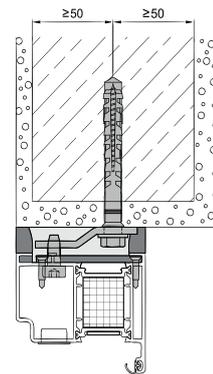
Wandanschlüsse



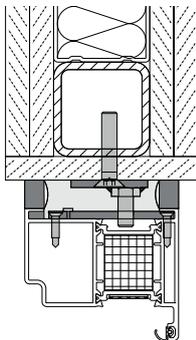
Mauerwerk / Beton
Dübelmontage



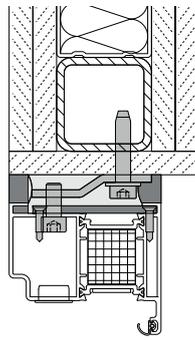
Mauerwerk / Beton
Anschweißmontage



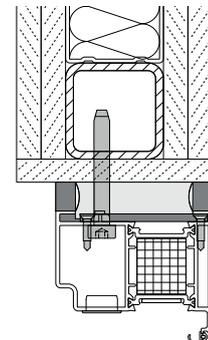
Mauerwerk / Beton
Wandbündige Anschraubmontage



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.