

Programmübersicht Brand- und Rauchschutztüren

Program-overview Fire- and Smoke-protection doors

BERTSCH FUNKTIONSTÜREN

Erfragen Sie bitte den jeweils neuesten Stand der geprüften Türelemente

Please ask us about the newest developments of our proofed Doorelements

Objekt- und Spezialtüren
feuerhemmend, rauchdicht,
schallhemmend

Object- and Special-doors
Fire-resistant, smoke-protection,
sound-insulation

Typenübersicht Overview	T 30-Bereich				Glaswandbereich		T 90-Bereich <small>nach neuem Zulassungsmodus und DIN 4102/ EN 1634- 1</small>						
	Volltüre	Glastüre	Volltüre	Glastüre	Einfl. Tür in Glaswand	Zweifl. Tür in Glaswand	Glaswand (Verglasung)	Glaswand (Verglasung)	Volltüre	Glastüre	Volltüre	Glastüre	
wahlweise Oberteil/ Oberlicht													
Türtyp	T 30-1-Tür		T 30-2-Tür		T 30-1-Tür	T 30-2-Tür		F 30-Glaswand	F 30-Glaswand		T 90-1-Tür	T 90-2-Tür	
Bezeichnung Brandschutz	"Bertsch 4"		"Bertsch 4/2"		"Bertsch 4"	"Bertsch 4/2"					"Bertsch 90/1"	"Bertsch 90/2"	
Bezeichnung Rauchschutz	"Bertsch 4 RST"		"Bertsch 4/2 RST"		"Bertsch 4 RST"	"Bertsch 4/2 RST"					"Bertsch 90/1 RST"	"Bertsch 90/2 RST"	
Bezeichnung Verglasung								"Bertsch BV"	"Bertsch BV"				
Brandschutz-Zulassungs-Nr.:	Z-6.20-1971		Z-6.16-1448		Z-6.20-1971	Z-6.16-1448		Z-19.14-1540	Z-19-14-1540		Z-6.20-1846 und nach DIN EN 1634-1	Z-6.20-1846 und nach DIN EN 1634-1	
Rauchschutz-Prüfzeugnis-Nr.:	P-120001857 -10		P-120001857 -20		P-120001857 -10	P-120001857 -20					P-BWU03-I 17.67.38	P-BWU03-I 17.67.39	
Als Brand/Rauchschutz-Kombitür:	●		●		●	●					●	●	
Minimal-Maximal- Abmessungen <small>Maße in mm</small>	Breite	ZFM 590 bis 1340		ZFM 1340 bis 2610		unbegrenzt		unbegrenzt	unbegrenzt		RAM 800 bis 1350	RAM 1350 bis 2600	
	Höhe	ZFM 1730 bis 2545		ZFM 1730 bis 2545		bis max. 5000		bis max. 5000	bis max. 3100		RAM 1750 bis 2600	RAM 1750 bis 2600	
	Höhe mit Oberteil / Blende	ZFM bis 3500		ZFM bis 3500							RAM bis 3600	RAM bis 3600	
Türdicke	42 bis 50 mm		42 bis 50 mm		42 bis 50 mm		42 bis 50 mm		Systemdicke ≥ 68 mm	Systemdicke ≥ 68 mm		ca. 58 mm	ca. 58 mm
Türdicke bei erhöhtem Schallschutz	ca. 68 mm		ca. 68 mm		ca. 68 mm		ca. 68 mm					ca. 83 mm	ca. 83 mm
Schallschutz R _{w,P} <small>nicht als Glastür</small>	bis 48 dB		bis 48 dB		bis 48 dB		bis 48 dB		bis 40 dB, mit Schallschutzglas bis 46 dB			bis 46 dB <small>in Prüfung</small>	bis 46 dB <small>in Prüfung</small>
Zargen: Stahlumfassungszarge ein/ zweiteilig	●		●		●		●					●	●
Stahleckzarge	●		●		●		●					●	●
Holzumfassungszarge	●		●		●		●					●	●
Holzblockzarge: in der Leibung	●		●		●		●					●	●
Vorwandmontage	●		●		●		●					●	●
Eckmontage	●		●		●		●					●	●
Wände: Mauerwerk	●		●		●		●					●	●
Beton	●		●		●		●					●	●
Montagewand F 30	●		●		●		●					●	●
Montagewand F 90	●		●		●		●					●	●
Porenbeton	≥125 mm	●	●		●		●					≥175 mm ●	●
Glaswand (Verglasung)	●		●		●		●						

Abkürzungen: ● = zulässig ZFM = Zargenfalzmaß RAM = Rahmemaßenmaß