



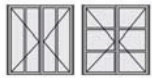



T90-1-Tür, T90-2-Tür, F90-Brandschutzverglasung „System NovoFire“

Widerstandsklasse		T90		F90	
Typenbezeichnung		NovoFire T90-1	NovoFire T90-2	NovoFire F90 mit T90	
Modelle	Türen und Festelemente mit Verglasung				
	Türen mit Festelementen kombinierbar, in beliebiger Sprossenaufteilung				
	Sprossen senkrecht je Flügel oder Sprossen waagrecht je Flügel	1 2	1 2	beliebig	
Element-aufteilung	Schrägen	-	-	-	
	Rundbögen	-	-	-	
	Aussparungen	-	-	•	
	Winkel	-	-	-	
	Verbreiterung	•	•	•	
Maße	Rohbaumaß (größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich)	Breite min. – max.	624 - 1730*	1500 - 2730*	unbegrenzt
		Höhe min. – max.	1750 - 2610*	1750 - 2610*	max. 4000 ^{1) 2)}
	Rahmenaußenmaß (größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich)	Breite min. – max.	604 - 1710*	1470 - 2700*	unbegrenzt
		Höhe min. – max.	1740 - 2600*	1740 - 2600*	max 3985 ^{1) 2)}
	Lichter Durchgang bei 180° Öffnung	Breite min. – max.	454 - 1320	1320 - 2310	-
		Höhe min. – max.	1665 - 2405	1665 - 2405	-
Türblatt	Bautiefe	90	90	90	
	Ansicht	150	150	75	
	Sockelhöhe	98 - 238	98 - 238	75 - 225	
	Klebesprosse / Kämpferprofil	20 - 140 / 98	20 - 140 / 98	20 - 140 / 98	
Wände	Mauerwerk	≥ 175	≥ 175	≥ 175	
	Beton	≥ 140	≥ 140	≥ 140	
	Porenbeton Block oder Plansteine	≥ 200	≥ 200	≥ 175	
	Porenbetonplatten	≥ 175	≥ 175	≥ 175	
	Ständerwände	≥ 95	≥ 95	≥ 95	
	bekleidetes Stahl-Bauteil	•	•	•	
	bekleidetes Holz-Bauteil	-	-	•	
	Kombination Tür / Verglasung	•	•	•	
	Z-Zarge	-	-	-	
Füllungen	Contraflam 90	Breite x Höhe max.	1208 x 2261	1208 x 2261	1400 x 2400 2200 x 1400
		** Oberlicht	2347 x 939 **		
		*** Seitenteil	939 x 2413 ***		
	Pyrostop Typ 90-1	Breite x Höhe	≤ 1208 x ≤ 2261	≤ 1208 x ≤ 2261	1400 x 2400 2200 x 1400
		Gesamtfläche	≤ 2,44 m ²	≤ 2,44 m ²	
		** Oberlicht	2347 x 939 **		
		*** Seitenteil	939 x 2413 ***		
	Pyrostop Typ 90-2	Breite x Höhe	≤ 1208 x ≤ 2261	≤ 1208 x ≤ 2261	1400 x 2400 2200 x 1400
		Gesamtfläche	≤ 2,21 m ²	≤ 2,21 m ²	
		** Oberlicht	2347 x 939 **		
		*** Seitenteil	939 x 2413 ***		
	Panel		•	•	•
	Glas / Panel		•	•	•
	Glaseinsatz	Nassverglasung	•	•	•
Trockenverglasung		•	•	•	
Ausführungsvarianten	mit Oberlicht und Seitenteil RAM Höhe	•	•	•	
	mit Oberlicht RAM Höhe	•	•	•	
	mit Seitenteil RAM Breite	•	•	•	
	Rauchschtür nach DIN 18095 (in Kombination mit DIN 4102)	•	•	•	
	Schalldämmausführung maximal R _{w,P} (R _{w,R})	42 [37]	42 [37]	-	
Prüfzeugnis-/ Zulassungsnummern	Z-6.20-1836	Z-6.20-1836	Z-19.14-1771		

• möglich – nicht möglich

* inkl. Rahmenverbreiterung der Tür links, rechts und in der Höhe von 120 mm

¹⁾ nach statischer Anforderung

²⁾ Einbau der T90-1-Tür bzw. T90-2-Tür in die F90-Brandschutzverglasung: Aussteifungsrohr links und rechts am Rahmenprofil der Festverglasung, H ≤ 3500 ohne Aussteifungsrohr, H ≤ 4000 mit AL.-Rohr 80 x 50 x 4, H ≤ 4500 mit AL.-Rohr 100 x 50 x 4, H ≤ 5000 mit AL.-Rohr 120 x 50 x 4

Alle Maße in mm, RAM = Rahmenaußenmaß