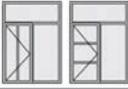
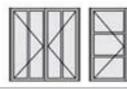


# T30-1-Tür, T30-2-Tür, F30-Brandschutzverglasung „System NovoFire“

Widerstandsklasse		T30			F30	
Typenbezeichnung		NovoFire T30-1	NovoFire T30-1 Kombi-Tür	NovoFire T30-2	NovoFire F30 mit T30	
Modelle	Türen und Festelemente mit Verglasung					
	Türen mit Festelementen kombinierbar, in beliebiger Sprossenaufteilung					
	Sprosse senkrecht je Flügel oder Sprossen waagrecht je Flügel	1 2	1 2	1 2	beliebig	
Elementaufteilung	Schrägen	-	-	-	-	
	Rundbögen	-	-	-	-	
	Aussparungen	-	-	-	•	
	Winkel	-	-	-	-	
	Verbreiterung	•	•	•	•	
Maße	Rohbaumaß (größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich)	Breite min. – max.	634 - 1834*	811 - 3312*	1500 - 3270*	unbegrenzt
		Höhe min. – max.	1755 - 3135*	1915 - 3820*	1755 - 3135*	max. 5000 <sup>1)2)</sup>
	Rahmenaußenmaß (größere Abmessungen durch Verwendung von Rahmenvarianten möglich)	Breite min. – max.	604 - 1804*	781 - 3282*	1470 - 3240*	unbegrenzt
		Höhe min. – max.	1740 - 3120*	1900 - 3805*	1740 - 3120*	max 4985 <sup>1)2)</sup>
	Lichter Durchgang bei 180° Öffnung	Breite min. – max.	453 - 1412	453 - 1413	1320 - 2850	-
		Höhe min. – max.	1665 - 2925	1665 - 2616	1665 - 2925	-
Türblatt	Bautiefe	74	74	74	74	
	Ansicht	150	159	150	75	
	Sockelhöhe	98 - 238	98 - 238	98 - 238	75 - 225	
	Klebesprosse / Kämpferprofil	20 - 140 / 98	20 - 140 / 98	20 - 140 / 98	20 - 140 / 98	
Wände	Mauerwerk	≥ 115	≥ 115	≥ 115	≥ 115	
	Beton	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100	
	Porenbeton Block oder Plansteine	≥ 175	≥ 175	≥ 175	≥ 175	
	Porenbetonplatten	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	
	Ständerwände Ständer / Riegel aus Stahl	≥ 95	≥ 95	≥ 95	≥ 95	
	Ständerwände Ständer / Riegel aus Holz	-	-	-	≥ 105	
	bekleidetes Stahl-Bauteil / Stahl-Bauteil unbekleidet	•	•	•	•	
	Kombination Tür / Verglasung	•	•	•	•	
Z-Zarge	-	-	-	-		
Füllungen	Contraflam 30 - 1 / Contraflam 30 - V6 (Contraflam 30 - V22) / Contraflam 30 - V24 (Contraflam 30 - V26) / Contraflam 30 IGU max. Breite x Höhe		1208 x 2261 939 x 2413 2345 x 1219		2200 x 1400 2345 x 1219 1400 x 2413	
	Pyrostop Typ 30 - 1 / Pyrostop Typ 30 - 10 / Pyrostop Typ 30 - 2 / Pyrostop Typ 30 - 20 +P2A, P4A, P6B / Pyrostop 30 - 1.Iso / Pyrostop 30 - 2.Iso max. Breite x Höhe		1400 x 2577 2929 x 924		2929 x 924 1400 x 2577	
	Promaglas 30, Typ 1 / Promaglas 30, Typ 2 / Promaglas 30, Typ 20		1302 x 2782		1302 x 2782 2782 x 924	
	Paneel	•	•	•	•	
	Glas / Paneel	•	•	•	•	
	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 <sub>w,P</sub> (R <sub>w,R</sub> )	40 (35)	-	40 (35)	-	
Prüfzeugnis-/ Zulassungsnummern	Z-6.20-1845	Z-6.20-1845 Z-19.14-1769	Z-6.20-1845	Z-19.14-1769		

• möglich – nicht möglich

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

<sup>1)</sup> nach statischer Anforderung

<sup>2)</sup> Einbau der T30-1-Tür bzw. T30-2-Tür in die F30-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