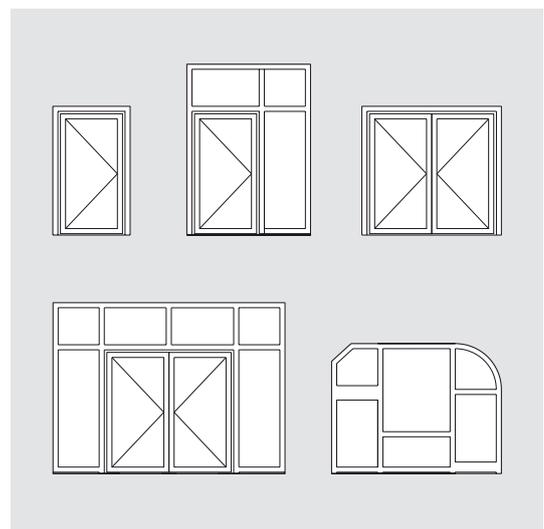


TECHNISCHE ÜBERSICHT

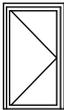
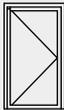
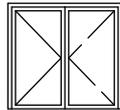
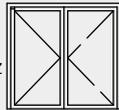
Tür- und Verglasungsvarianten

Türhöhe und Türbreite gemäß Zulassung bzw. Anwendungsübersicht. Vertikale und horizontale Sprossen von 70, 140, 170 und 200 mm können eingesetzt werden.

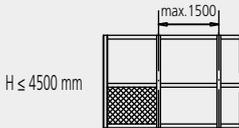
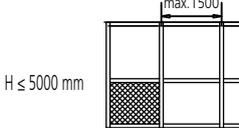
Sockelhöhen von 70, 140, 170 und 200 mm sind möglich, die Brandschutztüren können wahlweise mit einer absenkbaren Bodendichtung gemäß DIN 18095 (Rauchschutz, gem. Prüfzeugnis) ausgestattet werden



Technische Planungsunterlagen T30 ohne Umfeld

 System 2000		 einflügelig	Fingerschutz  einflügelig	 zweiflügelig	Fingerschutz  zweiflügelig
Konstruktion		Stahl / Alu	Stahl / Alu	Stahl / Alu	Stahl / Alu
Zulassungsnummer		Z-6.-20-1985	Z-6.-20-1985	Z-6.-20-1985	Z-6.-20-1985
Klassifizierung und Typenbezeichnung RS	DIN 18095	T30-1 T30-1-RS	T30-1 T30-1-RS	T30-2 T30-2-RS	T30-2 T30-2-RS
Bauanschluss an:	Mauerwerk \geq 115mm, Beton \geq 100mm, Leichtbauwand \geq 100mm, bekleidete Stahlstütze min. F90				
Kombination mit:	F30 Verglasung "MBB 2000"				
Abmessungen (mm)					
Rahmenausßenmaß	max. B x H	1550 x 3025	1550 x 3025	2500 x 2800 (2540 x 2320)	2500 x 2800 (2540 x 2320)
	min. B x H	865 x 1855	865 x 1855	1390 x 1855	1390 x 1855
lichter Durchgang	max. B x H	1362 x 2931	1362 x 2931	2312 x 2706 (2352 x 2226)	2312 x 2706 (2234 x 2226)
	min. B x H	677 x 1761	677 x 1761	1202 x 1761	1084 x 1761
Bautiefe		74	74	74	74
Ausführungsvarianten					
mit Oberlicht(en) und Seitenteil(en)		●	●	●	●
Sockelvarianten		70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200
Kämpfer, Sprosse, Pfosten		70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200
Edelstahl, Ansicht 70 mm		●		●	
mehrfarbig/wechselseitige Oberflächen		●	●	●	●
Obentürschließer (nach DIN EN 1154)		●	●	●	●
Bodentürschließer (nach DIN EN 1154)		●	●	●	●
Rahmentürschließer(nach DIN EN 1154)		●	●	●	●
Drehtürantriebe (nach DIN EN 1154)		●	●	●	●
mit Achsverlängerung (25 mm)			●		●
Türbänder					
Kastentürbänder mit Al- / VA-Kappe		●		●	
Edelstahlrollenbänder		●		●	
Drehlager Türbänder			●		●
Inline Türbänder (Sonderbauteil)		möglich		möglich	
Füllungen					
Glas Fabrikat Pilkington		Pyrostop Innenanwendung 30-10; 30-12 Ornament 504; 30-101; 30-17; 30-18 Pyrostop Außenanwendung 30-20; 30-25; 30-26; 30-27;30-35; 30-36			
Glas Fabrikat Vetrotech		Contraflam 30-N2 Contraflam 30-N2 ISO			
Geschlossene Al-Blechfüllung(en)		max. Panelmaß (mm) B x H x 2480		max. Panelmaß (mm) B x H x 2480	
Al-Blechfüllung(en) mit Glasöffnung(en)					

Technische Planungsunterlagen F30

			
  			
Konstruktion	Stahl / Alu	Stahl / Alu	Stahl / Alu
Zulassungsnummer		Z-19.14-572	
Klassifizierung	F30	F30	F30
Kombination mit:	Türen Typ "MBB 2000" gemäß Zulassung Z-6.20-1985		
Kernprofil aus:	Stahlrechteckrohr 40x30x2(3)	Stahlrechteckrohr 80x30x3	Stahlrechteckrohr 80x30x4
Bauanschluss an:			
Mauerwerk (DIN 1053-1)	≥ 115	≥ 175	≥ 175
Beton (DIN 1045)	≥ 100	≥ 150	≥ 150
Leichtbauwand (DIN 412-4)	≥ 100		
Porenbeton (DIN 4165)	≥ 175	≥ 175	≥ 175
Abmessungen (mm)			
Rahmenausßenmaß max. B x H	unbegrenzt x ≤ 3500	unbegrenzt x ≤ 4500	unbegrenzt x ≤ 5000
Bautiefe	74 (88 ISO)	141	141
Ausführungsvarianten			
Sockelvarianten	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200
Kämpfer, Sprosse, Pfosten	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200	70 / 140 / 170 / 200
Edelstahl-Korn 280, Ansicht 70 mm	●	nur einseitig möglich	nur einseitig möglich
mehrfarbig/wechselseitige Oberflächen	●	●	●
Rundbogen und abgeschrägte Ecken	●	●	●
Eckausbildungen:	≥ 90° und <180°	≥ 90° und <180°	≥ 90° und <180°
Füllungen			
Glas: Pyrostop 30-1.; 30-101		max. Scheibenmaß (mm) B x H 2300 x 1605 B x H 1545 x 2670	
Glas: Pyrostop 30-2.			
Glas: Pyrostop 30-3.			
CONTRAFLAM 30-N2		max. Scheibenmaß (B X H) 1600 x 3150 mm	
Geschlossene LM-Blechfüllung(en)	●	●	●

Anmerkungen zur Zulassung:

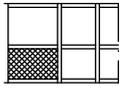
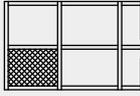
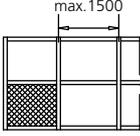
Die Brandschutzverglasung darf nicht als Absturzsicherung verwendet werden.

Für diesen Fall ist grundsätzlich die Zustimmung der örtlichen Bauaufsicht einzuholen (Zustimmung im Einzelfall).

Der Sturz über der Brandschutzverglasung muss statisch und brandschutztechnisch so bemessen werden, dass die Brandschutzverglasung (ausser ihrem Eigengewicht) keine zusätzlichen vertikale Belastungen erhält.

Die Brandschutzverglasung mit dem Glastype Pyrostop 30-2.. und 30-3.. ist nur bedingt im Aussenbereich einsetzbar, grundsätzlich nicht im Schlagregenbereich.

Technische Planungsunterlagen F90

 System 2000	 H ≤ 3500 mm	 H ≤ 4000 mm	 H ≤ 5000 mm
Konstruktion	Stahl / Alu	Stahl / Alu	Stahl / Alu
Zulassungsnummer		Z-19.14-1181	
Klassifizierung	F90	F90	F90
Kombination mit:			
Kernprofil aus:	Stahl	Stahlrechteckrohr $\wedge \geq 50 \times 30 \times 3$	Stahlrechteckrohr 80x30x4
Bauanschluss an:			
Mauerwerk (DIN 1053-1)	≥ 115	≥ 175	≥ 175
Beton (DIN 1045)	≥ 100	≥ 150	≥ 150
Leichtbauwand (DIN 412-4)	≥ 100		
Porenbeton (DIN 4165)	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Abmessungen (mm)			
Rahmenaussenmaß max. B x H	unbegrenzt x ≤ 3500	unbegrenzt x ≤ 4000	unbegrenzt x ≤ 5000
Bautiefe	117 (137 ISO)	117 (137 ISO)	163
Ausführungsvarianten			
Sockelhöhe (max. 140 mm)	70	70	70
Kämpfer, Sprosse, Pfosten	70	70	70
Edelstahl-Korn 280, Ansicht 70 mm	●	●	nur einseitig möglich
mehrfarbig/wechselseitige Oberflächen	●	●	●
Rundbogen und abgeschrägte Ecken	●	●	●
Eckausbildungen:	≥ 90° und <180°	≥ 90° und <180°	≥ 90° und <180°
Montagestoss:	●	●	●
Füllungen			
Glas: Pyrostop 90-102		max. Scheibenmaß (mm)	
Glas: Pyrostop 90-201		B x H 1400 x 2000	
Glas: Pyrostop 90-261		wahlweise in Hoch-	
Geschlossene LM-Blechfüllung(en)	●	oder Querformat	●

Anmerkungen zur Zulassung:

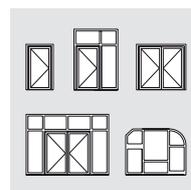
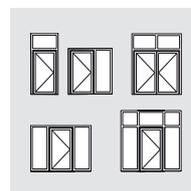
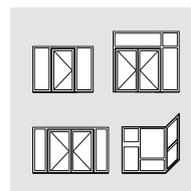
Die Brandschutzverglasung darf nicht als Absturzsicherung verwendet werden.

Für diesen Fall ist grundsätzlich die Zustimmung der örtlichen Bauaufsicht einzuholen (Zustimmung im Einzelfall).

Der Sturz über der Brandschutzverglasung muss statisch und brandschutztechnisch so bemessen werden, dass die Brandschutzverglasung (ausser ihrem Eigengewicht) keine zusätzlichen vertikale Belastungen erhält.

Die Brandschutzverglasung mit dem Glastyp Pyrostop 90-2.. ist nur bedingt im Aussenbereich einsetzbar, grundsätzlich nicht im Schlagregenbereich.

TÜR- UND VERGLASUNGSVARIANTEN



MBB SYSTEME GmbH
Karl-Arnold-Str. 5
47877 Willich - Germany
T +49 (0) 21 54 . 81 04 - 0
F +49 (0) 21 54 . 81 04 - 100
info@mbb-systeme.de
www.mbb-systeme.de