

Technische Planungsunterlagen T30 ohne Umfeld

Stand 04/2014



MBB 2000	einflügelig	Fingerschutz einflügelig	zweiflügelig	Fingerschutz zweiflügelig
Konstruktion (Innenbereich)	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*	F30 Verglasung *MBB 2000*	F30 Verglasung *MBB 2000*	F30 Verglasung *MBB 2000*
Abmessungen (mm)	(Einbau in Brandschutzverglasung)			
Rahmenaussenmaß 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	1268 x 2931	2312 x 2706 (2352 x 2226)	2124 x 2706 (2164 x 2226)
min. B x H	677 x 1761	583 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			
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 T30 mit Umfeld

Stand 04/2014

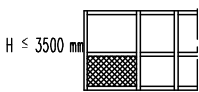
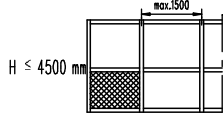
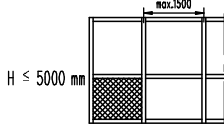


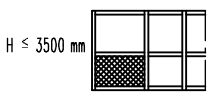
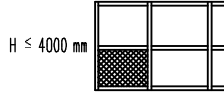
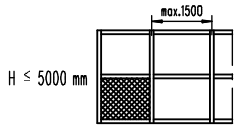
MBB 2000	einflügelig	Fingerschutz einflügelig	zweiflügelig	Fingerschutz zweiflügelig
Konstruktion (Innenbereich)	Stahl / Alu			
Zulassungsnummer	Z-6.-20-1985			
Klassifizierung und Typenbezeichnung RS DIN 18095	T30-1 T30-1-RS		T30-2 T30-2-RS	
Bauanschluss an:	Mauerwerk \geq 115mm, Beton \geq 100mm, Leichtbauwand \geq 100mm, bekleidete Stahlstütze min. F90			
mit Ober- u. Seitenteil(en)	max. zul. RAM 3500 x 3500 <3950>		max. zul. RAM 4500 x 3320	
	<Nur bei Türen ohne Seitenteil(en)> Seitenteil(e) und Oberlicht <1000 mm, größere Abmessung gemäß F30 Zulassung Z-19.14-572			
Abmessungen (mm)				
Rahmenaussenmaß Tür max. B x H	1550 x 3025	1550 x 3025	2540 x 2320	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	1268 x 2931	2352 x 2226	2164 x 2226
min. B x H	677 x 1761	583 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			
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

Stand 04/2014



MBB 2000			
Konstruktion (Innenbereich)	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 (Statikpfosten) 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)			
Rahmenaussenmaß 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°
Montagestoss:	●	●	●
Füllungen	Hochformat		Querformat
Glas: Pyrostop 30-1.; 30-2.	1545 x 2670		2300 x 1605
Glas: Pyrostop 30-2. Iso			
Glas: Pyrostop 30-3. Iso			
Glas: Pyrostop 30-101	960 x 2680	2690 x 960	
CONTRAFLAM 30-N2	1600 x 3150		
Geschlossene LM-Blechfüllung(en)	1092 x 2480	2480 x 1092	
Maße in mm.			
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. Brandschutzverglasung für innere Trennwände.			

MBB 2000			
Konstruktion (Innenbereich)	Stahl / Alu	Stahl / Alu	Stahl / Alu
Zulassungsnummer	Z-19.14-1181		
Klassifizierung	F90	F90	F90
Kombination mit:			
Kernprofil (Statikpfosten) aus:	Stahl	Stahlrechteckrohr ≥50x30x3	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) B x H 1400 x 2000 wahlweise in Hoch- oder Querformat		
Glas: Pyrostop 90-201			
Glas: Pyrostop 90-182 u. 90-261			
Geschlossene LM-Blechfüllung(en)	max. Paneelmaß B x H 1200 x 1400, wahlweise in Hoch- oder Querformat		
<p>Maße in mm.</p> <p>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. Brandschutzverglasung für innere Trennwände.</p>			