



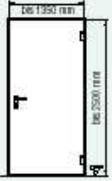
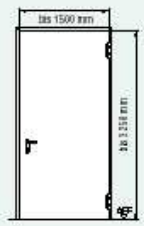










T90-1 Feuerschutztür H16/H16 G

Hauptfunktion	Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung			
 T90 Feuerbeständig	 Rauchdicht	 Schalldämmend	 Einbruchhemmend	
	nur mit Türschließer und unterem Türabschluss	je nach unterem Türabschluss Schalldämm-Maße von 38 – 44 dB (nur für H16)	WK2 (bis 1250 x 2500 mm) WK3 (bis 1250 x 2250 mm) WK4 (bis 1250 x 2250 mm)	
	H16	H16 G		
Türblatt	65 mm	65 mm		
Blechdicke	1,0/1,5 mm	1,5 mm		
Falzausbildung	Dünnfalz/Dickfalz	Dünnfalz		
Wärmedämmung	U=1,5 W/m ² k	-		
Schallschutz (Dünnfalz/Dickfalz)				
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40/39 dB	-		
mit Bodendichtung absenkbar	38/38 dB	-		
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	43/44 dB	-		
Einbau in				
Mauerwerk	≥ 240 mm	≥ 240 mm		
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm		
Porenbetonsteine	≥ 200 mm	≥ 200 mm		
Porenbetonplatten	≥ 175 mm	≥ 175 mm		
Ständerwände	≥ 120 mm	≥ 120 mm		
Größen- und funktionsabhängige Mindestwanddicken	siehe Seite 38			
Verglasungen	Seite 30 – 31			
Sonderausstattungen	Seite 34 – 35			
Wandarten und zulässige Wanddicken	Seite 38			
Zargenausführungen	Seite 38			
Befestigungsarten	Seite 38 – 39			
			Größentabelle	
				Breite
				Höhe
			H16	
			Baurichtmaß* (Bestellmaß)	500 bis 1350 mm
			H16 G	
			Baurichtmaß* (Bestellmaß)	875 bis 1500 mm
			Lichte Maueröffnung	+ 10 mm
			Lichtes Durchgangsmaß**	- 82 mm
			Zargenaußenmaß	+ 64 mm
				+ 5 mm
				- 42 mm
				+ 31 mm

* Bei U-Zargen für Ständerwände: Baurichtmaß = Lichtes Bauöffnungsmaß
** Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel von 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen verringert sich um 30 mm (H16 Dünnfalz) und 20 mm (H16 Dickfalz)



T90-2 Feuerschutztür H16/HG19

Hauptfunktion		Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung	
 T90 Feuerbeständig	 Rauchdicht	 Lichtschallschutz	 Einbruchhemmend
	mit unterem Türabschluss (nur H16)	je nach unterem Türabschluss Schalldämm-Maße von 37 - 45 dB (nur für H16)	WK2 (nur für H16)
Türblatt	H16 65 mm	HG19 78 mm	
Blechteicke	1,0/1,5 mm	1,5 mm	
Falzausbildung	Dünnfalz	Dünnfalz	
Wärmedämmung	-	-	
Schallschutz			
mit Abschlussprofil mit Dichtung	42 dB	-	
mit Bodendichtung abenkbar	37 dB	-	
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	45 dB	-	
Einbau in			
Mauerwerk	≥ 240 mm	≥ 240 mm	
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm	
Porenbetonsteine	≥ 200 mm	≥ 175 mm	
Porenbetonplatten	≥ 175 mm	≥ 150 mm	
Ständerwände	≥ 125 mm	-	
Größen- und funktionsabhängige Mindestwanddicken siehe Seite 38			
Verglasungen	Seite 30 - 31		
Sonderausstattungen	Seite 34 - 35		
Wandarten und zulässige Wanddicken	Seite 38		
Zargenausführungen	Seite 38		
Befestigungsarten	Seite 38 - 39		
			H16
			HG19
			
	Größentabelle	Breite	Höhe
	H16		
	Baurichtmaß* (Bestellmaß)	1375 bis 2500 mm	1750 bis 2500 mm
	Gehflügelbreite	750 bis 1250 mm	
	Standflügelbreite	500 bis 1500 mm	
	Lichte Maueröffnung	+ 10 mm	+ 5 mm
	Lichtes Durchgangsmaß**	- 82 mm	- 42 mm
	Zargenaußenmaß	+ 64 mm	+ 31 mm
	HG19		
	Baurichtmaß* (Bestellmaß)	1500 bis 3000 mm	1750 bis 3250 mm
	Gehflügelbreite	1000 bis 1500 mm	
	Standflügelbreite	500 bis 1500 mm	
	Lichte Maueröffnung	+ 10 mm	+ 5 mm
	Lichtes Durchgangsmaß**	- 76 mm	- 38 mm
	Zargenaußenmaß	+ 72 mm	+ 36 mm

*Bei U-Zargen für Ständerwände: Baurichtmaß = Lichtes Bauöffnungsmaß
**Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel von 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen verringert sich um 80 mm (H16 Dünnfalz), 40 mm (H16 Dickfalz) und 112 mm (HG19)