T 90-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-90/2-H
zweiflügeliges T 90-2 Brandschutztürelement mit Holzumfassungszarge

Klassifizierung nach DIN / EN

Funktion:	Brandschutz	T 90-2 Feuerhemmend nach DIN 4102 und EN 1634, Zulassung Z-6.20-1846
	Rauchschutz	Nach DIN 18095 in Verbindung mit einer absenkbaren Bodendichtung ≅ siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90
	Schallschutz	Rw,P = 32 dB gemäß DIN 4109 in Verbindung mit einer absenkbaren Bodendichtung[1] ≅ siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90

Richtlinien

Einbau:	Der Einbau muss entsprechend der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der Einbauanleitung erfolgen.
Wandarten:	Mauerwerk (Dicke ≥ 115 mm) nach DIN 1053 Teil 1 Beton (Dicke ≥ 100 mm) nach DIN 1045 Porenbeton Blocksteinen oder Plansteinen nach DIN 4165 ® siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90 F 90 Montagewände nach DIN 4102 Teil 2
Baurichtmaße:	Breite 1375 mm bis 2600 mm Höhe 1750 mm bis 2600 mm
Flügelteilung:	Standflügel variabel, jedoch Gehflügel Breite von 700 bis 1300 mm.

Türblatt

Beanspruchung:	Mechanische Beanspruchung Klasse 4, bzw. E (Extrem) nach DIN EN 1192.	
Kante sichtbar:	Massivholzeinleimer vierseitig, Buche transparent lackiert.	
Oberfläche:	Furnierte Oberflächen werden mit transparenter UV-Lackierung geliefert. Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung.	
Türdicke:	Ca. 58 mm	
Falz:	Dreiseitig Sonderfalz 13 / 46 mm unten stumpf, Standflügel mit Gegenfalz und sichtbar verschraubter Schlagleiste im Falz. Wahlweise dreiseitig stumpf, mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste wie vor.	
Schloss:	Gehflügel:	FH-PZ-Schloss Klasse 4 nach DIN 18250 Teil 1, Nirostulp, Dornmass 65 mm, eingebaut. Inkl. Fräsung für Drücker und PZ, Drückerhöhe nach DIN 1050 mm von OKFF.
	Standflügel:	Falztreibriegelschloss mit Schaltschloss zur automatischen Verriegelung nach oben und unten, inkl. Bodenschließmulde, lose beigelegt.
Bänder:	4 bzw. 6 Stück eingefräste Lappenbänder VX-System in vernickelt. Ab Türhöhe 2235 mm 3 Bänder.	
Zubehör:	FH-Gleitschienenschließer nach DIN EN 1154 mit Schließfolgeregelung, Farbe silber, lose mitgeliefert. Zarge vorgerichtet für die Normalmontage auf der Bandseite. FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilzylinder, lose mitgeliefert.	

Zarge

Typ:	Holzumfassungszarge auf Gehrung gearbeitet, 3-teilig zerlegt.
Material:	Spezial-Holzwerkstoffplatte ca. 23 mm stark.
Dichtung:	Dreiseitig umlaufend, Farbe weiß, beige, braun, grau oder schwarz eingezogen.
Bekleidungsbreite:	60 mm
Sickenkante:	16 mm
Wandstärkenausgleich:	+15 / -5 mm, stumpfe Ausführung bei Maulweite 100 mm +15 / -0 mm.
Falz:	Für Sonderfalz 13 / 46 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.
Band:	4 bzw. 6 Bandtaschen VX 7611 3D.
Oberfläche:	Furnierte Oberflächen werden mit transparenter UV-Lackierung geliefert. Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung.

weitere Ausführungen siehe Register Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90

[1]bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten

© BERTSCH Funktionstüren GmbH Änderungen vorbehalten Stand 04/2014