

# T 90-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-90-H

## einflügeliges T 90-1 Brandschutztürelement mit Holzumfassungszarge

### Klassifizierung nach DIN / EN

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

### Richtlinien

Einbau:	Der Einbau muss entsprechend der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der Einbauanleitung erfolgen.
Wandarten:	Mauerwerk (Dicke $\geq$ 115 mm) nach DIN 1053 Teil 1 Beton (Dicke $\geq$ 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 750 mm bis 1250 mm Höhe 1750 mm bis 2600 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:	Dreiseitiger Sonderfalz 13 / 46 mm unten stumpf. Wahlweise vierseitig stumpf.
Schloss:	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.
Bänder:	2 bzw. 3 Stück eingefräste Lappenbänder VX-System in vernickelt. Ab Türhöhe 2235 mm 3 Bänder.
Zubehör:	FH-Obentürschließer nach DIN EN 1154, mit Scherengestänge, Farbe silber, lose mitgeliefert. Vorgefertigt für die Normalmontage auf der Bandseite. FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilylinder, 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:	2 bzw. 3 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**

<sup>1</sup>bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten