

# T 90-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-90/2-S-OTB

## zweiflügeliges T 90-2 Brandschutztürelement mit Oberblende und Stahlzarge

### Klassifizierung nach DIN / EN

Funktion:	Brandschutz Rauchschutz	T 90-2 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 1375 mm bis 2550 mm Höhe 2250mm bis 3580 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 Normfalz 13 / 25,5 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 in VX-System vernickelt. Ab Türhöhe 2235 / 2222 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 Profilylinder, lose mitgeliefert.
Oberblende:	Blendenhalter vorgerichtet, unten Gegenfalz mit Schlagleiste, Furnier durchlaufend.

### Zarge

Typ:	Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111 aus verzinktem Stahlblech Materialdicke 1,5 mm, Gehrungen verschweißt, inkl. Meterrissmarkierung, Aufnahme für Blendenhalter eingebaut.
Oberfläche:	Grundierung für bauseitige Endbehandlung.
Dichtung:	Dreiseitig umlaufende Spezialdichtung, Farbe grau, lose mitgeliefert.
Spiegelbreite:	Bandseite 35 mm, Bandgegenseite 30 mm, bei Zargen für GK-Wand 50 mm.
Sickenkante:	10 mm bei Massiv- und GK-Wand.
Bodeneinstand:	30 mm BE, bei Zargen für Montagebauwand und zweiteiligen Zargen ohne BE.
Falz:	Für Sonderfalz 13 / 46 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.
Band:	4 bzw. 6 Hinterschweißtaschen VX 7611 3D.

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

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