

# T 30-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-4-S-OTB-42

## einflügeliges T 30-1 Brandschutztürelement mit Oberblende und Stahlzarge

### Klassifizierung nach DIN / EN

Funktion:	Brandschutz	T 30-1 Feuerhemmend nach DIN 4102 und EN 1634, Zulassung Z-6.20-1971
	Klimabeanspruchung	Toleranzklasse 2 nach DIN EN 122191 für Prüfklima b nach DIN EN 1121 vormals Klimakategorie II nach DIN EN 79
	Rauchschutz	Nach DIN 18095
	Schallschutz	Rw,P = 42 dB gemäß DIN 4109 <sup>1</sup>

### 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 $\cong$ siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90 F 90 Montagewände nach DIN 4102 Teil 2
Baurichtmaße:	Breite 625 mm bis 1375 mm Höhe 1750 mm bis 3500 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. 72 mm, inkl. Aufdopplung.
Falz:	Dreiseitig Doppelfalz 13 / 25,5 mm + 15 / 25 mm unten stumpf oder dreiseitig stumpf mit Leibungsfalz 15 / 25 mm unten 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 Stück eingefräste Lappenbänder, VS 0039 bzw. VS 0049 vernickelt, eingebaut. $\cong$ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
Zubehör:	FH-Obentürschließer nach DIN EN 1154, mit Scherengestänge, 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. 4 Stück Bandunterteile VS 8900 vernickelt, lose mitgeliefert.
Oberblende:	Blendenhalter vorgerichtet, unten Gegenfalz mit Schlagleiste, Furnier durchlaufend.
Bodendichtung:	Eingebaut
Aufdopplung:	Oberfläche entsprechend dem Türblatt, Holzwerkstoffrahmen ca. 25 mm, fertig montiert.

### 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 65 mm.
Sickenkante:	10 mm bei Massiv- und GK-Wand.
Bodeneinstand:	30 mm BE, bei Zargen für Montagebauwand und zweiteiligen Zargen ohne BE.
Falz:	Für Doppelfalz 13 / 25,5 + 15 / 25 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt mit Leibungsfalz.
Band:	4 Hinterschweißtaschen V 8600 für Bänder VS 8900. $\cong$ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise

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

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