

# T 90-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-90/2-H-OTG-37

## zweiflügeliges T 90-2 Brandschutztürelement mit Oberlicht und Holzumfassungscharge

### 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   |
|           | Schallschutz | Rw,P = 37 dB gemäß DIN 4109  |

### 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<br>Beton (Dicke $\geq$ 100 mm) nach DIN 1045<br>Porenbeton Blocksteinen oder Plansteinen nach DIN 4165<br>® siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90<br>F 90 Montagewände nach DIN 4102 Teil 2 |
| Baurichtmaße:  | Breite 1375 mm bis 2600 mm<br>Höhe 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.<br>Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung.   |
| Türdicke:       | Ca. 58 mm   |
| Falz:           | Dreiseitig Sonderfalz 46 / 25,5 mm unten stumpf, Standflügel mit Gegenfalz und sichtbar verschraubter Schlagleiste im Falz.<br>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.<br>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.<br>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.<br>FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilzylinder, lose mitgeliefert.  |
| Oberlicht:      | F 90, für bauseitige Verglasung.  |
| Bodendichtung:  | Eingebaut   |

### Zarge

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Typ:                  | Holzumfassungscharge 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 Hinterschweißtaschen VX 7611 3D.   |
| Oberfläche:           | Furnierte Oberflächen werden mit transparenter UV-Lackierung geliefert.<br>Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung. |

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

1bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten