

# T 30-Brandschutz-Türelement Modell BERTSCH FH-4-H-42

## einflügeliges T 30-1 Brandschutztürelement mit Holzumfassungszarge

### 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 12219 <sup>1</sup> für Prüfklima b nach DIN EN 1121<br>vormals Klimakategorie II nach DIN EN 79 |
|           | Rauchschutz        | Nach DIN 18095                                                                                                               |
|           | Schallschutz       | Rw,P = 42 dB <sup>1</sup> gemäß DIN 4109                                                                                     |
|           | Einbruchschutz     | RC 2 nach DIN EN 1627<br>vormals WK II nach DIN V 18 103 <sup>1</sup><br>≡ 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<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 625 mm bis 1375 mm<br>Höhe 1750 mm bis 2565 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. 72 mm, inkl. Aufdopplung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Falz:           | Dreiseitig Doppelfalz 13 / 25,5 mm + 15 / 25 mm unten stumpf.<br>oder dreiseitig stumpf mit Leibungsfalz 15 / 25 mm unten stumpf.<br>≡ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise                                                                                                                       |
| Schloss:        | FH-PZ-Schloss Klasse 4 nach DIN 18250 Teil 1, Nirostulp, Dornmass 65 mm, eingebaut.<br>Inkl. Fräsung für Drücker und PZ, Drückerrhöhe nach DIN 1050 mm von OKFF.                                                                                                                                                             |
| Bänder:         | 2 Stück eingefräste Lappenbänder, VS 0039 bzw. VS 0049 vernickelt, eingebaut.<br>≡ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise                                                                                                                                                                           |
| Zubehör:        | FH-Obentürschließer nach DIN EN 1154, mit Scherengestänge, Farbe silber, lose mitgeliefert.<br>Vorgerichtet für die Normalmontage auf der Bandseite. FH-Drückergarnitur nach EN 1906<br>Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilzylinder, lose mitgeliefert.<br>4 Stück Bandunterteile VS 3900 vernickelt, lose mitgeliefert. |
| Bodendichtung:  | Eingebaut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aufdopplung:    | Oberfläche entsprechend dem Türblatt, Holzwerkstoffrahmen 25 mm, fertig montiert.                                                                                                                                                                                                                                            |

### Zarge

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ:                  | Holzumfassungszarge auf Gehrung gearbeitet, 3-teilig zerlegt. Zargenaufdopplungen zur Ausbildung des Doppelfalzes, lose beigelegt.                  |
| 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 Doppelfalz 13 / 25,5 + 13 / 25 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.                                                         |
| Band:                 | 4 Bandtaschen für VS 3900.<br>≡ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise                                                     |
| 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**

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