

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

einflügeliges T 90-1 Brandschutztürelement mit Oberlicht und 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 ¹ ≙ 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 |
| Baurichtmaße: | F 90 Montagewände nach DIN 4102 Teil 2 Breite 750 mm bis 1250 mm Höhe 1750 mm bis 3580 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. |
| Oberlicht: | FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilylinder, lose mitgeliefert. F 90 Klarglas für den Innenbereich, für bauseitige Verglasung. |

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 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

¹bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten