

# Rauchschutzelement Modell BERTSCH RS-4-S-OTB-37

## einflügeliges Rauchschutzelement mit Oberblende und Stahlzarge

### Klassifizierung nach DIN / EN

|           |                    |  |
|-----------|--------------------|--|
| Funktion: | Rauchschutz        | Nach DIN 18095 Prüfzeugnis P-120001857-10  |
|           | 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 |
|           | Schallschutz       | Rw,P = 37 dB <sup>1</sup>  |

### Richtlinien

|               |   |
|---------------|---|
| Einbau:       | Der Einbau muss entsprechend des Allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis 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>$\equiv$ 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 2250 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.<br>Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung.   |
| Türdicke:       | Ca. 47 mm   |
| Falz:           | Dreiseitig Normfalz 13 / 25,5 mm unten stumpf.<br>Wahlweise vierseitig stumpf.<br>$\equiv$ 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, Drückerhöhe nach DIN 1050 mm von OKFF.   |
| Bänder:         | 2 Stück eingefräste Lappenbänder, VS 0039 bzw. VS 0049 vernickelt, eingebaut.<br>$\equiv$ 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.<br>FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilylinder, lose mitgeliefert.<br>2 Stück Bandunterteile VS 8900 vernickelt, lose mitgeliefert. |
| Oberblende:     | Blendenhalter vorgerichtet, unten Gegenfalz mit Schlagleiste, Furnier durchlaufend.   |
| Bodendichtung:  | Eingebaut   |

### Zarge

|                |   |
|----------------|---|
| Typ:           | Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111 aus verzinktem Stahlblech Materialdicke 1,5 mm, Gehungen 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 Normfalz 13 / 25,5 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.   |
| Band:          | 4 Hinterschweißaschen V 8600 für Bänder VS 8900.<br>$\equiv$ 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