

# Rauchschutzelement Modell BERTSCH RS-4-S-OTG-48

## einflügeliges Rauchschutzelement mit Oberlicht 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 vormals Klimakategorie II nach DIN EN 79
	Schallschutz	Rw,P = 48 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 Beton (Dicke $\geq$ 100 mm) nach DIN 1045 Porenbeton Blocksteinen oder Plansteinen nach DIN 4165 = siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90 F 90 Montagewände nach DIN 4102 Teil 2
Baurichtmaße:	Breite 625 mm bis 1375 mm 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. Bei den Oberflächen Hafa roh und Grundierfolie erfolgt keine Lackierung.
Türdicke:	Ca. 72 mm, inkl. Aufdopplung.
Falz:	Dreiseitig Normfalz 13 / 25,5 mm unten stumpf. Wahlweise vierseitig stumpf. = Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
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. Standflügel: Falztreibriegelschloss und Schaltschloss zur automatischen Verriegelung nach oben und unten, inkl. Bodenschließmulde, lose beigelegt.
Bänder:	2 Stück eingefräste Lappenbänder VS 0039 vernickelt, eingebaut. = Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
Zubehör:	FH-Obentürschließer nach DIN EN 1154, mit Scherengestänge, Farbe silber, lose mitgeliefert. Vorgerichtet für die Normalmontage auf der Bandseite. FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilzylinder, lose mitgeliefert. 2 Stück Bandunterteile VS 8900 vernickelt, lose mitgeliefert.
Oberlicht:	ISO-VSG ca. 41 mm, für bauseitige Verglasung.
Bodendichtung:	Eingebaut
Aufdopplung:	Oberfläche entsprechend dem Türblatt, Holzwerkstoff ca. 25 mm, fertig montiert.

### Zarge

Typ:	Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111 aus verzinktem Stahlblech Materialdicke 1,5 mm, Gehrungen verschweißt, inkl. Meterrissmarkierung, inkl. Glasleisten und Kämpfer.
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 Doppelfalz 13 / 25,5 + 15/25 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.
Band:	4 Hinterschweißtaschen V 8600 für Bänder VS 8900. = 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