

# Rauchschutzelement Modell BERTSCH RS-4-H-OTG-42

## einflügeliges Rauchschutzelement mit Oberlicht und Holzumfassungszarge

### 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 = 42 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 $\cong$ 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 Doppelfalz 13 / 25,5 mm + 15 / 25 mm unten stumpf oder dreiseitig stumpf mit Leibungsfalz 15 / 25 mm unten stumpf. $\cong$ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
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 Stück eingefräste Lappenbänder, VS 0039 bzw. VS 0049 vernickelt, eingebaut. $\cong$ 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 Profilylinder, lose mitgeliefert. 4 Stück Bandunterteile VS 3900 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:	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. $\cong$ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
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**

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