

Rauchschutzelement Modell BERTSCH RS-4/2-H-OTB-32

zweiflügeliges Rauchschutzelement mit Oberblende und Holzumfassungszarge

Klassifizierung nach DIN / EN

Funktion:	Rauchschutz	Nach DIN 18095 Prüfzeugnis P-120001857-10
	Klimabeanspruchung	Toleranzklasse 2 nach DIN EN 12219 ¹ für Prüfklima b nach DIN EN 1121 vormals Klimakategorie II nach DIN EN 79
	Schallschutz	Rw,P = 32 dB ¹

Richtlinien

Einbau:	Der Einbau muss entsprechend der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der Einbauanleitung erfolgen.
Wandarten:	Mauerwerk (Dicke ≥ 115 mm) nach DIN 1053 Teil 1 Beton (Dicke ≥ 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 1375 mm bis 2600 mm Höhe 2250 mm bis 3500 mm
Flügelteilung:	Standflügel variabel, jedoch Mindestbreite von 420 mm, Gehflügel maximale Breite 1360 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. 47 mm
Falz:	Dreiseitig Normfalz 13 / 25,5 mm unten stumpf, Standflügel mit Gegenfalz und sichtbar verschraubter Schlagleiste im Falz. Wahlweise dreiseitig stumpf, mittig mit Gegenfalz und Schlagleiste wie vor. ≙ 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 mit Schaltschloss zur automatischen Verriegelung nach oben und unten, inkl. Bodenschließmulde, lose beigelegt.
Bänder:	4 Stück eingefräste Lappenbänder, VS 0039 bzw. VS 0049 vernickelt, eingebaut. ≙ Empfehlung: 3-dimensional verstellbare Bänder, siehe Mehrpreise
Zubehör:	FH-Gleitschieneneschließer nach DIN EN 1154 mit Schließfolgeregelung, Farbe silber, lose mitgeliefert. Zarge vorgerichtet für die Normalmontage auf der Bandseite. FH-Drückergarnitur nach EN 1906 Farbe schwarz mit Kurzschild für Profilzylinder, lose mitgeliefert. 8 Stück Bandunterteile VS 3900 vernickelt, lose mitgeliefert.
Oberblende:	Blendenhalter vorgerichtet, unten Gegenfalz mit Schlagleiste, Furnier durchlaufend.
Bodendichtung:	Eingebaut

Zarge

Typ:	Holzumfassungszarge auf Gehrung gearbeitet, 3-teilig zerlegt.
Oberfläche:	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 Normfalz 13 / 25,5 mm im Türblatt, bzw. für stumpf einschlagendes Türblatt.
Band:	8 Bandtaschen für VS 3900. ≙ 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

¹bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten