Rauchschutzelement Modell BERTSCH RS-4-S-42
einflügeliges Rauchschutzelement mit Stahlzarge

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 = 42 dB[1]
	Einbruchschutz	RC 2 nach DIN EN 1627 vormals WK II nach DIN V 18 103[1] ≅ siehe Zusatzleistungen T 30 / RS / T 90

Richtlinien

Einbau:	Der Einbau muss entsprechend des Allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis 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 625 mm bis 1375 mm Höhe 1750 mm bis 2565 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. ≅ 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. ≅ 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. 4 Stück Bandunterteile VS 8900 vernickelt, lose mitgeliefert.
Bodendichtung:	Eingebaut
Aufdopplung:	Oberfläche entsprechend dem Türblatt, Holzwerkstoffrahmen 25 mm, fertig montiert.

Zarge

Typ:	Einteilige Stahlumfassungszarge nach DIN 18111 aus verzinktem Stahlblech Materialdicke 1,5 mm, Gehrungen verschweißt, inkl. Meterrissmarkierung.
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 mit Leibungsfalz.
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

[1]bitte erfragen Sie den aktuellen Stand der geprüften Varianten

 © BERTSCH Funktionstüren GmbH Änderungen vorbehalten Stand 04/2014