



B·S·T® DIN **Brandschutzklappen** Effektiver Schutz gegen Feuer, Rauch und bei Bedarf auch viel mehr

SOMMER B·S·T® DIN Brandschutzklappen sind nach DIN 4102 geprüft und vom DIBt für Deutschland allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Die verwendeten druckfesten Füllungen in Verbindung mit verzinkten und lackierten Stahlblechen in einer Türblattstärke von 64 mm gewährleisten eine hohe Formbeständigkeit und Stabilität.

Highlights

- Brandschutz T90 nach DIN 4102
- Rauchschutz RS nach DIN 18095
- Einbruchhemmung bis RC3 nach EN 1627
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit
- Sonderausführungen nach Kundenanforderungen mit vorhabenbezogener Bauartgenehmigung

B·S·T® DIN Brandschutzklappen

Technische Daten



BESCHREIBUNG

SOMMER B·S·T® DIN Brandschutzklappen sind nach DIN 4102 geprüft für den Einbau oberhalb des Fußbodens, z. B. für Schächte. Die Formbeständigkeit und Druckstabilität der Klappen wird durch das verzinkte und grundierete Blech und stabilen Füllungen mit einer Türblattstärke von 64 mm gewährleistet. Die zwei zweiteiligen verzinkten Federbänder garantieren Leichtgängigkeit und Selbstschließung. Für die Brandschutzklappe kommt standardmäßig eine verzinkte und grundierete Eckzarge aus 2,5 mm dickem Stahlblech zum Einsatz. Alternativ sind Block- und Umfassungszargen oder Obentürschließer möglich. SOMMER B·S·T® DIN Brandschutzklappen sind mit anderen Sicherheitsanforderungen, wie z. B. Rauchschutz und Einbruchhemmung, kombinierbar. Verwendung nur im Innenbereich.

AUSFÜHRUNG

T90



1-flügelig

ANFORDERUNGEN

- Brandschutz T90 nach DIN 4102
- Rauchschutz RS nach DIN 18095
- Einbruchhemmung bis RC3 nach EN 1627
- Schallschutz bis 47 dB nach DIN 52210 bzw. EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

von 750 x 750 mm
bis 1145 x 1270 mm
weitere Größen auf Anfrage

BAUANSCHLÜSSE

- Mauerwerk ≥ 240 mm
- Beton ≥ 140 mm (1 flgl. ≥ 100 größenabhängig)
- Standardanschluss mit umlaufender Zarge
- Sonderanschluss bei fußbodengleichem Einbau mit Absenkdichtung

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Panikausführung, auch bei RC2/RC3
- Selbstverriegelnde Schlösser
- Elektronikschlösser
- Türschließer
- Türzustandskontakte, Riegelkontakte
- Oberflächendetektierung