



B·S·T® EN **Brandschutzklappen** Schutz gegen Feuer und Rauch und mit zusätzlicher Sicherheit

SOMMER B·S·T® EN Brandschutzklappen sind nach EN 1634-1 und EN1634-3 geprüft und sind als Wandklappen in europäischen Ländern durch Einzelfallanerkennungen verwendbar. Die druckfesten Füllungen in Verbindung mit verzinkten und lackierten Stahlblechen in einer Türblattstärke von 64 mm gewährleisten eine hohe Formbeständigkeit und Stabilität und ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Highlights

- Brandschutz EI₂60 nach EN 1634-1
- Rauchschutz S_a/S₂₀₀ nach EN 1634-3
- Einbruchhemmung bis RC3 nach EN 1627
- Schallschutz bis 47 dB nach EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit

B·S·T® EN Brandschutzklappen

Technische Daten



BESCHREIBUNG

Die nach EN 1634-1 geprüften SOMMER B·S·T® EN Brandschutzklappen können mit verschiedenen Sicherheitsanforderungen, wie z. B. Rauchschutz und Einbruchhemmung kombiniert werden und sind für den Einbau oberhalb des Fußbodens, z. B. für Schächte, konzipiert. Das verzinkte und grundierte Blech mit einer Dicke von 1,0 mm und die Türblattstärke von 64 mm gewährleisten die Formbeständigkeit und Druckstabilität der Klappe. Für die selbstschließende Brandschutzklappe mit Obentürschließer kommt im Normalfall eine verzinkte und grundierte Eckzarge aus 2,5 mm dickem Stahlblech zum Einsatz. Alternativ sind Block- und Umfassungszargen möglich. Die Dauerhaftigkeit der Klappe ist bis C5 (200.000 Zyklen) geprüft. Verwendung nur im Innenbereich.

AUSFÜHRUNG



1-flügelig

ANFORDERUNGEN

- Brandschutz EI_{2,30}, EI_{2,60} nach EN 1634-1
- Rauchschutz S_a/S₂₀₀ nach EN 1634-3
- Einbruchhemmung bis RC3 nach EN 1627
- Schallschutz bis 47 dB nach EN ISO 717-1
- Luftdichtheit bis Kl. 4 nach EN 12207
- Druckfestigkeit

GRÖSSENBEREICHE (BAURICHTMASS)

Angaben bezogen auf Eckzarge, bei Blockzarge etwas größere Maximalmaße!

von 500 x 580 mm
bis 1125 x 2125 mm (max. 1,89 m² lichte Zargengröße)

BAUANSCHLÜSSE

- Mauerwerk ≥ 175 mm
- Beton ≥ 120 mm
- Standardanschluss mit umlaufender Zarge
- Sonderanschluss bei fußbodengleichem Einbau mit Absenktdichtung

OPTIONALE AUSSTATTUNG

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