

Produktdatenblatt

STP-BS-ST EI 30 / EI 90 / EW 90

Brandschutz-Sektionaltor



Eigenschaften

CE – Kennzeichnung	EN 13241, EN 16034
CE – Zertifikatsnummer	1812-CPR-1787
Konformität getestet	EN 1634-1, EN 1634-3
Klassifiziert nach	EN 13501-2, EN 13501-1
Brandklassifizierung nach EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 60, EI(2) 30, EI(2) 60, EI(2) 90, EW 30, EW 60, EW 90
Brandklassifizierung nach EN 13501-1	B-s1, d0
Mindestgrösse (B) x (H)	500mm x 500mm, Öffnung 0.25m ²
Maximalgrösse (B) x (H)	5175mm x 6967mm, Öffnung 23.5 m ²
Maximale Zyklen / Tag	Mit Kettenantrieb: 25 Zyklen Mit Unterschienenmontage: 15 Zyklen Mit Rohrmotor: 15 Zyklen (mit 1h Unterbruch zwischen den Zyklen)
Zyklustest	C3 (> 50.000 Zyklen) Mit Kettenantrieb C1 (> 500Zyklen) Mit Rohrmotorantrieb
Zulässiger Montagegrund	Porenbeton, Kalksandstein, Beton, Mauerwerk, Brandschutz verkleidete Stahlkonstruktion

Paneele

Höhe	550mm und 147.5mm
Dicke	42mm
Gewicht	33kg/m ²
Material	Komposit Verbund mit feuerhemmender Füllung. Struktur weiss meliert (ähnlich RAL 9002)
U-Wert (theoretischer Dämmwert)	1.99 W/m ² K

Laufschienen

Masse	Breite: 155 mm pro Seite, Tiefe: 107,5 mm (minimum)
Material	Verzinkter Stahl
Beschlags Systeme	Standard: 1'000mm – 1'500mm Niedrigsturz: ab 400mm (Antriebssystem hinten) Höhergeführt: ab 1'500mm Hubausführung: Lichte Höhe + 750mm

Produktdatenblatt

STP-BS-ST EI 30 / EI 90 / EW 90

Brandschutz-Sektionaltor



Optionen

Windklasse	bis Windklasse 5 (> 1.000 Pa)
Erhöhte Schliessgeschwindigkeit durch Schwerkraft	bis zu ± 120 mm/Sek
Rauchschutzklasse gemäss EN 1634-3	Sa, S200
Einbruchhemmungsklasse nach EN 1627-1630	RC 2, RC 3
Schalldämmklasse gemäss NEN-EN-ISO 10140	32 dB (bei Verwendung von Doppelprofilen)
Explosionssgeschützte (ATEX) Ausführung	Kennzeichnung gemäss Richtlinie ATEX 114 - 2014/34/EU Gerätegruppe II für oberirdische Installation, Temperaturklasse T3 - 190°C
Optionale Lackierung	verschiedene RAL-, NCS-, Farben (Glanzgrad ± 40 %, Schichtdicke 80 bis 100 μ m)
Optionale Folierung	RAL 9002, RAL 9006, RAL 7016, RAL 3000 (Glanzgrad ± 70 %) (nur für den Innenbereich)

