

EFA-SST® EX: Das Schnelllauftor für explosionsgefährdete Bereiche

Das Schnelllauf-Spiraltor EFA-SST® EX ist gemäß ATEX-Richtlinie (RL 2014/34/EU) speziell für den Einsatz im EX-Bereich entwickelt. Es bietet neben der hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit vor allem ein festes Torblatt mit enormer Windbelastbarkeit und bester Dichtigkeit. Das Schnelllauftor für den explosionsgefährdeten Bereich ist sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz hervorragend geeignet.



Einsatz in EX-Schutzbereichen

- Gas: Zone 1 (II 2G IIB T4 GbX)
Zone 2 (II 3G IIB T4 GcX)
- Staub*: Zone 21 (II 2D IIIB 135°C DbX)
Zone 22 (II 3D IIIB 135°C DcX)

X = Einsatztemperatur -15 °C bis +50 °C

* Optional auf Anfrage

Verwendung

- Industrieanwendungen z. B. Pharma, Chemie, Gefahrenstoffe und Lackieranlagen
- Als Außen- und Innentor geeignet
- Außenmontage unter bauseitigem Vordach möglich

Steuerung

- Steuerung muss außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs montiert werden

Sicherheit

- Schaltleiste
- Sicherheitslichtschranken
- Notentriegelung
- Verriegelung
- Optische Signale
- Bewegungsmelder auf Anfrage

ATEX-Zubehör

- Schlüsselschalter Auf-Zu
- Not-Halt-Schlagtaster
- Drucktaster
- Zugschalter
- Induktionsschleifen
- Lichtschranken

Spezifikationen

- Öffnen bis 1,0 m/s
- Schließen bis 0,5 m/s
- Windbelastbarkeit Klassen 2 bis 4
- Bis zu 200.000 Lastwechsel
- Standard-Baugrößen bis:
B = 4.000 mm x H = 5.000 mm