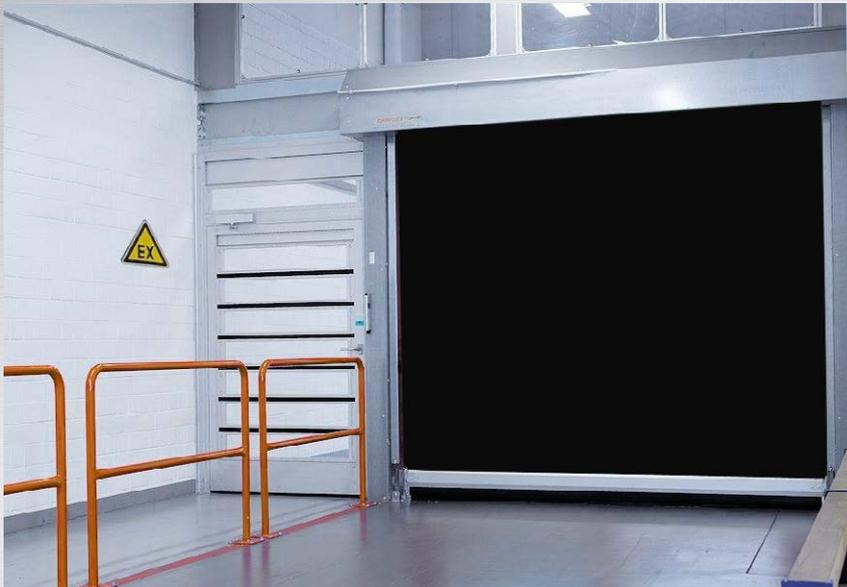


## EFA-SRT® EX: Das Innentor für explosionsgefährdete Bereiche

Das EFA-SRT® EX enthält neben einem serienmäßigen Frequenzumformer und einer Microprozessor-Steuerung alle grundtypischen Merkmale moderner Tor Technik, wie eine dynamische Torblattspannung und eine Gegenzug einrichtung über Federn. Ein Handhebel an der Zarge erlaubt die schnelle Notentriegelung des Tores, z.B. bei einem Stromausfall. Ein zeitaufwendiges Hantieren mit einer Nothandkurbel ist bei diesem Tor nicht erforderlich! Das Torblatt wird aus einem ca. 1,4 mm starken, nicht transparenten und schwarzen ATEX-Sonderbehang mit Windsicherungen gebildet.



### 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 +5 °C bis +50 °C

\* Optional auf Anfrage

### Verwendung

- Industrieanwendungen z. B. Pharma, Chemie, Gefahrenstoffe und Lackieranlagen
- Als Innentor geeignet

### 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
- Bis zu 150.000 Lastwechsel
- Standard-Baugrößen bis:  
B = 4.000 mm x H = 4.000 mm