

EFA-SST® EX: La puerta para pasillos en atmósferas potencialmente explosivas

La puerta rápida espiralada EFA-SST® EX ha sido desarrollada de acuerdo con la directiva 2014/34/EU específicamente para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

Además de altas velocidades de apertura y cierre, también ofrece una hoja de puerta sólida con alta resistencia al viento y sellado optimizado. El EFA-SST® EX es perfectamente adecuado tanto para uso externo como interno



SERIE ATEX

Para su uso en zonas con clasificación ATEX

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

X = Temperatura de funcionamiento
-15 °C to +50 °C

* Opcionales bajo pedido

Aplicaciones

- Industrial p.ej. productos farmacéuticos, químicos, sustancias peligrosas y talleres de pintura
- Posibilidad de instalación al aire libre
- Adecuado para aplicaciones externas e internas

Control EFA-TRONIC®

- El control de la puerta debe instalarse fuera de la atmósfera potencialmente explosiva

Seguridad

- Fococélula combinada con borde de contacto
- Apertura manual utilizando tensión de resorte
- Manivela de bloqueo

Accesorios ATEX(opcional)

- Interruptor de llave
- Pulsador de parada de emergencia
- Pulsador
- Tirador de cuerda
- Bucles de inducción
- Barrera de fotocélulas

Velocidad / Ciclos

- Apertura 1.0 m/s
- Cierre 0.5 m/s
- 200,000 ciclos de carga anuales

General

- Max. tamaño
W = 4,000 mm x H = 5,000 mm
- Resistencia al viento clase 2 to 4 (dependiendo del tamaño)