## EFAFLEX – Puertas rápidas y seguras

Puertas industriales eficientes diseñadas para velocidad, seguridad y protección.

Cada sector industrial tiene diferentes requisitos para sus puertas: desde puertas espiraladas con las más altas velocidades de apertura y cierre, pasando por puertas con un aislamiento óptimo y una gran eficiencia energética, hasta robustas puertas de seguridad con clasificación RC4. Las soluciones específicas EFAFLEX han sido diseñados con foco en nuestros clientes. Durante más de 40 años, EFAFLEX ha sido pionera en su clase, liderando en innovación, diseño y funcionalidad. Líderes mundiales, combinamos materiales de alta calidad y la ingeniería excepcional para ofrecer mínimas paradas de producción, velocidades de apertura de hasta 4 metros por segundo y hasta 250.000 ciclos de carga al año. Independientemente de cuál sea el sector de la industria, EFAFLEX tiene una puerta rápida a su medida. Cuando el ahorro de energía se puede reducir hasta un 50 %, y donde la seguridad del usuario es primordial, instalar una puerta EFAFLEX es una ventaja para cualquier empresa ... ahora y por las próximas décadas.

EFAFLEX es el líder mundial en puertas de alta velocidad.

# Puerta EFA-SST® espiralada de alta velocidad

- Aislamiento térmico máximo con láminas EFA-THERM®
- Apertura hasta 2.5 m/s
- Cierre hasta 1,0 m/s
- Resistencia al viento hasta clase 4
- Hasta 250.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 10.000 mm x
  alto = 12.000 mm



# Puerta EFA-STT® turbo espiralada de alta velocidad

- Hoja de la puerta consistente en un 70 % de acrílico cristalino
- · Apertura hasta 3,0 m/s
- Cierre hasta 1,0 m/s
- Resistencia al viento hasta clase 4
- Hasta 200.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 8,000 mm x alto = 7,800 mm



## Puerta EFA-STR® turbo enrollable de alta velocidad

- Apertura hasta 4.0 m/s
- Cierre hasta 1,0 m/s
- Resistencia al viento hasta clase 3
- Hasta 250.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 7.000 mm x alto = 6.000 mm
- Sistema de hoja auto-reparable EFA-ACS® como opción



# Puerta EFA-SST® Classic espiralada de alta velocidad

- Puerta exterior robusta y confiable
- Hoja de puerta con láminas dobles de aluminio
- Resistencia al viento incluso mayor a clase 4
- Apertura hasta 1,8 m/s
- Hasta 250.000 ciclos operativos
- Tamaños estándar hasta ancho = 8.000 mm x alto = 7.000 mm



# Puerta EFA-SRT® enrollable de alta velocidad

- Puerta interior de alta resistencia
- Con sistema auto-reparable como opción
- Versión higiénica disponible
- Apertura hasta 2.0 m/s
- Cierre hasta 0,75 m/s
- Hasta 150.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 6.000 mm x alto = 6.000 mm



# Puerta EFA-SFT® plegable de alta velocidad

- Rápida, robusta, económica
- Para requerimientos de poco espacio
- Versión aislada térmicamente como opción
- Accionamiento neumático opcional
- Resistencia al viento hasta clase 4
- Apertura hasta 2,5 m/s
- Cierre hasta 1,0 m/s
- Hasta 200.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 8000 mm x alto = 6000 mm



### EFAFLEX – soluciones para industrias específicas

#### Puerta para salas limpias de alta velocidad

- Puertas extremadamente herméticas, incluso con altas diferencias de presión
- Certificaciones según ISO Clase 5 e ISO Clase 6 (ISO 14644-1)
- Diseños ultra-compactos disponibles
- Diseños y accesorios específicos para salas limpias
- Opciones con motor y tablero de control integrado
- Hasta 200.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 4.000 mm x alto = 5.000 mm



## Puertas para de protección de máguinas de alta velocidad

- Performance de seguridad funcional nivel »d«
- Amplia gama de cortinas p. ej para soldadura
- Uso como barrera de protección móvil
- Diseño de apertura invertida como opción
- Hasta 250.000 ciclos operativos por año
- Hasta 7 ciclos por minuto
- Versión autoportante disponible
- Tamaños estándar de hasta ancho = 6.000 mm x alto = 3.500 mm



## Puertas de seguridad de alta velocidad

- Clases de resistencia 2-4 (RC2-RC4) según DIN V ENV 1627-1630:1999-04 certificado por el instituto ift
- Sistemas de bloqueo automático en cada cierre
- Diseño ultra-compacto sin resortes disponible
- Hasta 250.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 4.000 mm x alto = 5.130 mm



#### Puertas rápidas para ultracongelados

- Solución óptima de puerta única hasta ±30 °C
- Instalación posible en lado caliente o frío
- Marcos y láminas aislados térmicamente
- Sellado casi hermético
- Apertura hasta 2,0 m/s
- Cierre hasta 0,5 m/s
- Valor U 0,62 W/m²K más bajo del mercado
- Hasta 200.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar de hasta ancho = 4.000 mm x alto = 6.000 mm, hasta máx. 18 m²



## Puertas EX de alta velocidad

- Se puede utilizar en zonas de protección contra explosiones 1, 2, 21 y 22
- Todos los componentes mecánicos y eléctricos con certificación ATEX (excepto el tablero de control)
- Dos tipos de hoja de puerta disponibles
- Equipado estándar con fotocélula, barra de contacto y palanca de emergencia
- Hasta 200.000 ciclos operativos
- Tamaños estándar hasta ancho = 4.000 mm x alto = 5.000 mm



### Puertas de estacionamiento de alta velocidad

- Diseño específico de espiral o dintel ultra compactos
- Alta flexibilidad en diseños de láminas y colores
- Disponible en hoja de puerta completamente ventilada
- Confiabilidad combinada con servicio y cortos tiempos de respuesta
- Hasta 250.000 ciclos operativos por año
- Tamaños estándar hasta ancho = 6.100 mm x alto = 4.000 mm

