

**EFAFLEX**   
*puertas rápidas y seguras*

*EFA-SST® PS*



*Puertas rápidas para sistemas  
modernos de párking*

# EFA-SST® PS



J MARX

EINFAHRT

5

3,5t



Hier gilt die SVO



Achtung!



ausgenommen Dauerparker für einspurige Fahrzeuge

EFAFLEX

EN TAG! WILLKOM

# Las puertas de aparcamiento más rápidas del mundo.

## Ventajas de la EFA-SST® PS de un vistazo:

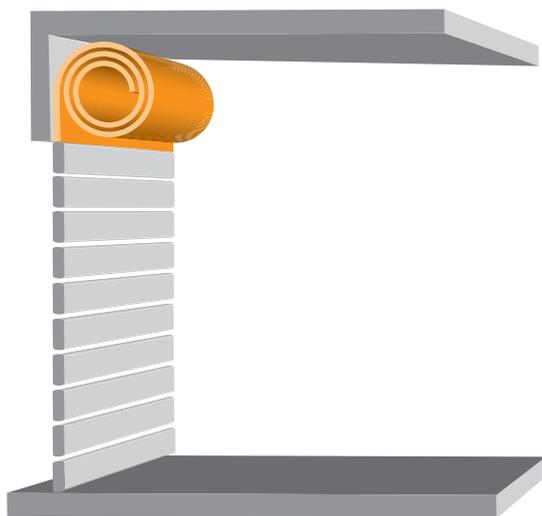
- Al menos 200.000 ciclos de trabajo al año
- Velocidades de apertura de hasta 1,8 m/s
- Puerta de exterior de edificios antivandálica
- Construcción de gran ahorro de espacio
- Estándares de alta seguridad

*Un salto cuántico en la construcción de la puerta espiralada. Mientras que otras puertas no pueden ser instaladas en espacios de bajo dintel, debido a la presencia de determinadas vigas o rociadores, la EFA-SST® PS lo logra, gracias a su innovador diseño.*

## Singularmente rápidas, seguras y fiables

Una nueva característica va a ser añadida a las ya conocidas prestaciones de las puertas de alta velocidad EFAFLEX. Una vez más, nuestros ingenieros han dado en el clavo: Han desarrollado la EFA-SST® PS, una puerta que ahorra espacio y que es particularmente adecuada para sistemas de aparcamiento y garaje. La nueva construcción se puede instalar incluso con espacio reducido de dintel o de marco lateral.

La espiral EFAFLEX sigue teniendo un principio de construcción ingenioso. Sin embargo, en comparación con las puertas espiraladas comunes, los requerimientos de espacio se han reducido significativamente usando una construcción compacta. Las pequeñas lamas (altura de 105 mm) permiten que la puerta pueda ser instalada con espacios de dintel justos.



## Una construcción única

La espiral de probada eficacia de nuestras puertas espiraladas rápidas.

Nuevo: La EFA-SST® PS cuenta con una construcción en espiral que reduce significativamente los requerimientos de espacio en el dintel.



# Seguridad al más alto nivel.

LA EFA-SST® PS combina extrema velocidad, alta seguridad, eficiencia y estética para conseguir una solución inteligente y orientada al futuro.

## Una perspectiva completamente nueva para la protección de la propiedad

La puerta exterior antirrobo del edificio se abre en cuestión de segundos y se cierra inmediatamente después de que el coche ha atravesado la puerta. Así, la EFA-SST® PS impide el acceso no autorizado y los coches no autorizados no pueden entrar al edificio. Las puertas rápidas y seguras contribuyen a las entradas y salidas seguras en los aparcamientos subterráneos de los hoteles, bancos, agencias y otras instituciones públicas en particular. En combinación con un sistema de control ingenioso (por ej. lector de tarjeta magnético), junto con videovigilancia, se consigue que solo puedan acceder los coches autorizados. Los sistemas de control de entrada se comunican constantemente con el control del microprocesador inteligente y transfieren los datos al ordenador central principal, que puede activar alarmas en caso de emergencias.

*La EFA-SST® PS está disponible con una dimensión de 6,1 x 4 m y está hecha para un gran número de sistemas de aparcamientos modernos y garajes, en los cuales el vehículo es transportado fuera.*



## Una nueva generación de buen funcionamiento

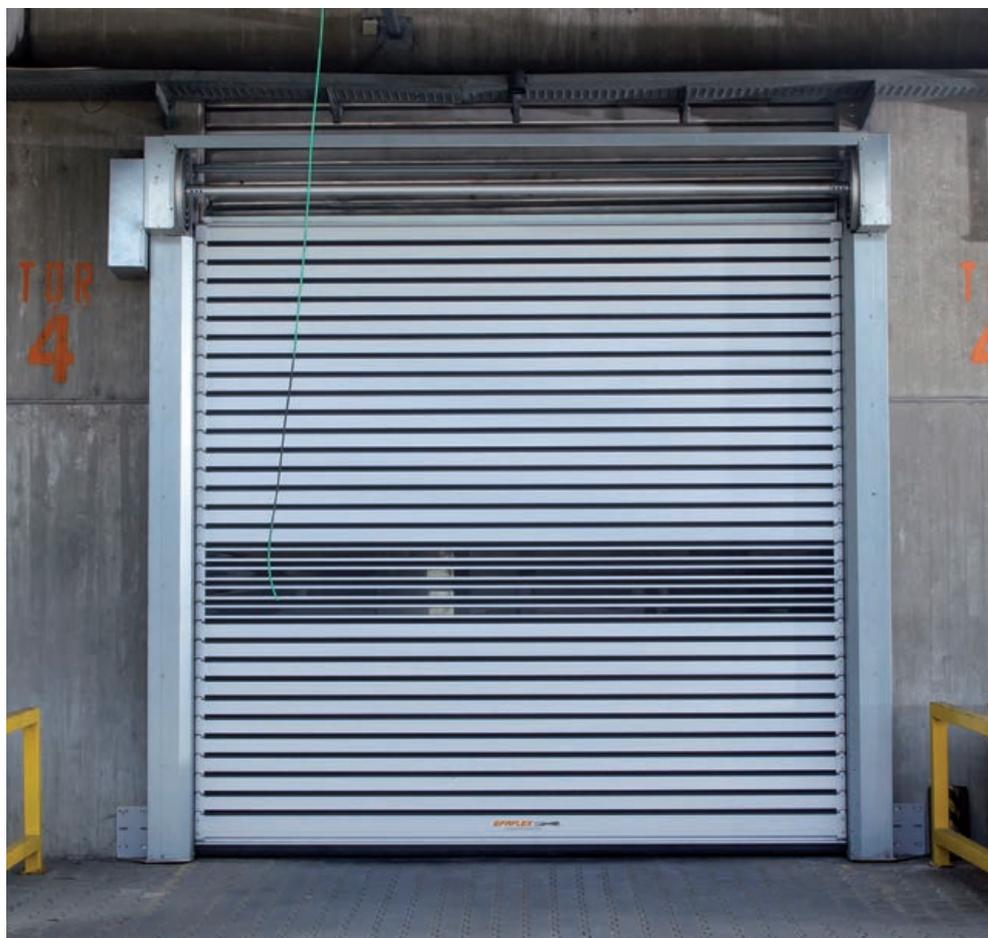
A pesar de su increíble alta velocidad de más de 1,8 m/s, el sistema de puertas EFA-SST® PS funciona con una extremada suavidad. Por lo tanto la puerta puede ser utilizada en las cercanías de zonas habitadas. Las lamas son guiadas las unas a lo largo de las otras sin contacto, de este modo no se rayan. Esto significa una gran resistencia al desgaste y a la rotura.

## Para nuevas dimensiones de durabilidad

Una de nuestras más grandes ambiciones es la gran determinación para un rendimiento sobresaliente: Las puertas de garaje normales están calculadas para 5 ciclos de apertura diarios, pero la EFA-SST® PS, está diseñada para 200.000 ciclos al año. Esto es por lo que ninguna otra puerta puede ser comparada con la EFA-SST® PS en cuanto a durabilidad y resistencia. Debido a sus estrechas lamas, las puertas de parking están construidas de un modo sólido y garantizan una capacidad de carga al viento superior a cualquier otra puerta rápida. Por supuesto, EFA-SST® PS garantiza la más alta seguridad de funcionamiento, incluso después de años de uso continuo.



*Una puerta que abre, muy rápidamente y cierra inmediatamente después, incrementa la seguridad en las zonas sensibles.*



# Seguridad para personas y vehículos.

## Sin compromiso

La seguridad es una parte integral de la filosofía de la empresa EFAFLEX. Aplicamos estándares de calidad más alto que los demás y nos exigimos lo mejor de nosotros mismos. Por ello, la EFA-SST® PS tiene de serie una banda de contactos en la lama inferior, así como una barrera fotoeléctrica de seguridad adicional en la zona de cierre de la puerta. También se puede combinar con el EFA-TLG®, probado por el TÜV, el cual detecta obstáculos en la zona de cierre y los identifica sin contacto. Por otra parte, la EFA-SST® PS tiene muelles, lo que permite una apertura de emergencia manual cómoda, segura y fácil por medio de una palanca. EFAFLEX – es sin duda la decisión correcta!



## Control totalmente automático

El confort de un producto es siempre una cuestión de calidad y lujo. Esto es por supuesto también el caso cuando se trata de puertas. EFA-SST® PS está equipada con un control electrónico, de modo que la puerta puede ser operada de forma automática con diferentes programas remotos. Para mejorar la regulación del tráfico se pueden integrar en el control semáforos y sistemas de barrera.



*Si es necesario, hay disponibles variados listones transparentes con inserciones de chapa perforada (listones de ventilación). En la versión de acero inoxidable, la EFA-SST® PS es ideal para los túneles de lavado.*

## Datos técnicos:

## S Series

EFA-SST® PS

Aplicación	Puerta interior Puerta de cierre	● ●
Capacidad de resistencia al viento max.*	Según DIN EN 12424 en clases o en	4
Cargas operativas/apertura segura	Según DIN EN 13241	cumplida
Aislamiento acústico contra el ruido aéreo $R_w$ *	en dB según DIN EN 717-1	23
Tamaño de la puerta (en mm)	Ancho B max. Alto H max.	6.100 4.000
Velocidad máxima de la hoja de la puerta*	en m/s	2,0/1,5
Velocidad media aprox*	Apertura en m/s Cierre en m/s Cierre con el resguardo de la línea de la puerta EFA-TLG® en m/s	1,8/1,2 0,5 1,0
Dispositivo de enrollado de la puerta	Espiral redonda Dintel bajo (L/S)	● ●/-
Dirección de funcionamiento de la puerta		verticalmente
Construcción en acero	Marco chapas de acero Acero inoxidable Con recubrimiento pulvimetalúrgico según RAL	● ○ ○
Hoja de la puerta	Módulos de la hoja de la puerta de aluminio E6/EV1 anodizado Lamas transparentes, panel simple Lamas de ventilación Colores según RAL (sin superficie de visualización)	● ○ ○ ○
Propiedades contra el fuego	Clase de material de construcción DIN 4102	B2
Compensación de peso mediante		Muelles
Concebida para aprox. ... ciclos de carga p.a.		200.000
Controlador	EFA-TRONIC® Convertidor de frecuencia EFA-TRONIC® PROFESSIONAL Interrupción principal y teclado de membrana	● ● ○ ●
Alimentación	Toma de corriente 230 V/50 Hz Interrupción automático	● 16 A(K)
Apertura de emergencia	Automática después de la activación Activación manual	● -
Dispositivos de seguridad	Resguardo de protección EFA-TLG® en la zona de cierre de la puerta Barrera de contactos Barreras fotoeléctricas Vigilancia de la parte anterior de la puerta Resguardo fotoeléctrico externo	○ ● ● ○ ○
Transmisor de impulsos	Posibilidad de conectar todo tipo de transmisores de impulsos convencionales	●

● Estándar, o si lo desea, – not disponible, \*Depende de la hoja de la puerta, de la captación y del tamaño de la puerta. Reservado el derecho a modificaciones!

EFAFLEX  
Tor- und Sicherheitssysteme  
GmbH & Co. KG  
Fliederstraße 14  
DE-84079 Bruckberg/Alemania  
Teléfono +49 8765 82-0  
www.efaflex.com  
info@efaflex.com



## Proyección tecnológica. Construcción pionera.

EFAFLEX® es una marca registrada y protegida legalmente.  
Reservado el derecho de cambios técnicos. Ilustraciones parcialmente con equipamiento opcional.  
www.creativconcept.de 02120

EFAFLEX diseña y desarrolla, desde hace más de 40 años, puertas rápidas altamente eficaces y seguras. Con tecnologías innovadoras y soluciones pioneras en los requerimientos especiales, EFAFLEX ofrece continuamente nuevos impulsos al mercado. Este liderazgo debido a la superior tecnología, a la mejor calidad y al valor máximo que se le da a la calidad, refleja la identidad de la marca EFAFLEX. Más de 1.000 trabajadores garantizan el asesoramiento experto y el servicio excelente. En todo el mundo y siempre a su lado.

**EFAFLEX**   
*puertas rápidas y seguras*