

Puertas plegables de accionamiento rápido

Estética y funcionalidad a la perfección

Serie F



EFAFLEX 
puertas rápidas y seguras



ARENA CONTROL



Bitte beachten Sie:
Das Rauchen ist hier
nicht erlaubt.
Bitte entsorgen Sie
Ihre Zigaretten
in den dafür vorgesehenen
Behältern.

Bitte beachten Sie:
Das Rauchen ist hier
nicht erlaubt.
Bitte entsorgen Sie
Ihre Zigaretten
in den dafür vorgesehenen
Behältern.

Bitte beachten Sie:
Das Rauchen ist hier
nicht erlaubt.
Bitte entsorgen Sie
Ihre Zigaretten
in den dafür vorgesehenen
Behältern.

Serie F

Las puertas de la serie F de EFAFLEX se abren a altas velocidades y tienen una enorme capacidad de carga. Protegen contra ruidos y corrientes de aire, contribuyen al ahorro de energía y ofrecen aislamiento térmico y sonoro.

Adicionalmente, el movimiento de plegado horizontal de las puertas plegables de accionamiento rápido hace que toda la altura de paso quede completamente libre de inmediato.





La puerta plegable para exteriores e interiores.

EFA-SFT®

La EFA-SFT® combina a la funcionalidad y la estética. Gracias a la construcción modular, es fácil de reparar y revisar. Equipamos las puertas especialmente grandes con topes especiales en el suelo para estabilizar de forma adicional las aspas cerradas en la parte central. De ser necesario, también se pueden integrar puertas para peatones.

ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN

La EFA-SFT® está compuesta de aluminio y acero, una combinación para los más elevados estándares de calidad. Las piezas de soporte de la EFA-SFT® se fabrican de serie con chapa de acero galvanizado. La hoja de la puerta está hecha de aluminio anodizado no corrosivo, y viene equipada con cristal acrílico de una sola capa que deja entrar mucha luz solar en el edificio. De manera opcional, los acristalamientos aislantes de doble capa le garantizan un excelente aislamiento térmico en las puertas plegables de accionamiento rápido.

ALTURA DE PASO INMEDIATA

El movimiento de plegado horizontal de las puertas plegables de accionamiento rápido hace que toda la altura de paso quede completamente libre de inmediato. Incluso una puerta plegable EFA-SFT® de varios metros de ancho y de alto alcanza velocidades de hasta 2,5 m/s. En interiores, esta ventaja representa un funcionamiento sencillo. En exteriores, esta alta velocidad de apertura y cierre ayuda a ahorrar energía de manera efectiva. Además, las puertas de la serie F tienen una enorme capacidad de carga. Protegen contra ruidos y corrientes de aire, contribuyen al ahorro de energía y ofrecen aislamiento térmico y sonoro.

BLOQUEO A DISTANCIA

La EFA-SFT® puede equiparse con un cómodo bloqueo a distancia. El manejo tiene lugar desde el armario de distribución o desde un interruptor de llave externo. De ser necesario, la puerta puede desbloquearse desde dentro con una palanca premontada y abrirse manualmente.

EFA-SFT® EN RESUMEN:

- Rápida, fuerte, económica
- Necesita poco espacio
- La mejor relación calidad/precio
- Abre hasta 2,5 m/s
- Cierra hasta 1,0 m/s
- Hasta 150 000 ciclos de carga por año
- Tamaños estándar hasta An=5250 mm, Al=7000 mm



Las aspas de las puertas plegables de accionamiento rápido están unidas por una articulación Kardan EFAFLEX. La manera en la que las aspas de las puertas están colgadas una contra la otra a la Kardan, hace que no se produzca tensión. Eso garantiza un funcionamiento con poco mantenimiento o problemas durante años.




Más información sobre las puertas plegables de accionamiento rápido en:
www.efaflex.mx/serie-f




Posibilidades individuales de diseño.

Las cortinas, que resisten cargas enormes, pueden entregarse totalmente transparentes o en diferentes colores.

 RAL 1021
Amarillo
cadmio


 RAL 2008
Rojo claro
anaranjado


 RAL 3002
Rojo carmín


 RAL 5002
Azul ultramar

 RAL 6005
Verde musgo

 RAL 7016
Gris antracita

 RAL 7035
Gris luminoso

 RAL 9010
Blanco puro

 RAL 9016
Blanco tráfico

Datos técnicos de las puertas plegables de accionamiento rápido

		Serie F			
		EFA-SFT®			
		Dos aspas	Un aspa	Dos aspas	Un aspa
Tamaño		L	L	S	S
Aplicación	Puerta interior Puerta de cierre	o ●	o ●	o ●	o ●
Resistencia al viento máx.*	conforme a DIN EN 12424 en las clases	4	4	3	3
Fuerzas reales / cierre seguro	conforme a DIN EN 13241 en las clases	se cumple	se cumple	se cumple	se cumple
Resistencia contra entradas de agua*	conforme a DIN EN 13241 en las clases	0	0	0	0
Permeabilidad al aire*	conforme a DIN EN 13241 en las clases	0	0	0	0
Aislamiento directo de ruido aéreo R _w *	en dB conforme a DIN EN 717-1	21	21	21	21
Valor-U máximo*	en W/m²K conforme a DIN EN 13241	4,88	4,88	4,66	4,66
Tamaño de la puerta (en mm)	Anchura An máx. Altura Al máx.	3750 3750	1750 3750	5250 7000	3000 7000
Velocidad máxima de la hoja de la puerta*	en m/s	2,0	2,5	2,0	2,5
Construcción de acero	Marco chapa de acero galvanizado Acero inoxidable con recubrimiento pulvimetalúrgico conforme a RAL	● - o	● - o	● - o	● - o
Hoja de la puerta	EFA-THERM® Lama aislada/barnizada Ventanas de una pared / doble pared / triple pared carga no transparente una pared / pared doble Color según RAL (sin ventana) Construcción de marco de aluminio E6/EV1 anodizado	- ●/o/- o/o o o	- ●/o/- o/o o o	- ●/o/- o/o o o	- ●/o/- o/o o o
Características de reacción al fuego	Clase de material DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Concebida para aprox. ... ciclos de carga por año		150 000	150 000	150 000	150 000
Accionamiento	Motor eléctrico	●	●	●	●
Control	EFA-TRONIC® EFA-TRONIC® Light EFA-TRONIC® Professional Interruptor principal y teclado de membrana	● - o ●	● - o ●	● - o ●	● - o ●
Cable de alimentación	Corriente eléctrica 230 V / 50 Hz Disyuntor	● 16 A (K)	● 16 A (K)	● 16 A (K)	● 16 A (K)
Bloqueo manual		o	o	o	o
Accionamiento de emergencia	accionamiento manual	●	●	●	●
Dispositivos de seguridad	Borde de seguridad Barrera de luz Vigilancia de la parte delantera de la puerta Rejilla de luz externa	● ● o o	● ● o o	● ● o o	● ● o o
Sistema de seguridad incl. transmisor de impulsos	EFA-SCAN® Bolardo EFA-3D-SCAN	o -	o -	o -	o -

● Estándar, o bajo pedido, - no disponible,

*depende de la hoja de la puerta, el soporte de la hoja de la puerta y del tamaño de la puerta, ¡se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas!

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

EFAFLEX® es una marca registrada
y protegida por la ley.
Sujeto a cambios técnicos. Algunas
ilustraciones muestran equipamiento
opcional. Concepción global:
www.creativconcept.de 03 | 2025

EFAFLEX 
puertas rápidas y seguras