

EFA-SST®-PS

Schnelllauftor für moderne Parksysteme



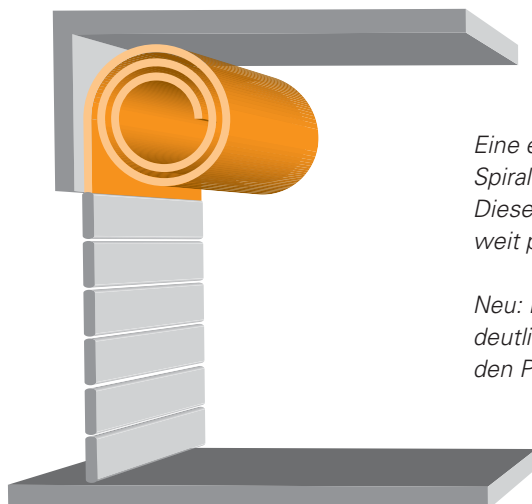
EFAFLEX 

schnelle und sichere Tore

Das schnellste Parkgaragentor der Welt

Unvergleichlich schnell, sicher, zuverlässig – den bekannten Eigenschaften von EFAFLEX-Schnelllaufotoren wird jetzt noch eine hinzugefügt. Denn erneut ist unseren Ingenieuren ein wahrer Coup gelungen: Mit dem EFA-SST®-PS entwickelten sie ein speziell für Park- und Garagensysteme geeignetes, platzsparendes Tor. Selbst bei minimalen Platzverhältnissen im Sturz- oder Seitenzargenbereich lässt sich die neue Konstruktion einsetzen.

Die EFAFLEX-Spirale dient weiterhin als geniales Bauprinzip. Jedoch wurde der Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Spiraltoren durch eine mehrfach patentierte, kompaktere Spiralkonstruktion wesentlich verringert. Auch die schmalere Lamellen (Höhe 105 mm) tragen dazu bei, dass das Tor auch bei beengten Verhältnissen im Sturzbereich eingesetzt werden kann.



Eine einmalige Konstruktion: die bewährte Spirale für unsere Schnelllauf-Spiraltore. Dieses Funktionsprinzip hat EFAFLEX weltweit patentiert.

Neu: Beim EFA-SST®-PS reduziert eine deutlich kompaktere Spiralkonstruktion den Platzbedarf im Sturzbereich.

EFA-SST®-PS auf einen Blick:

- mind. 200.000 Arbeitsspiele pro Jahr
- Öffnungsgeschwindigkeiten bis 1,8 m/s
- einbruchssicheres Gebäudeabschlusstor
- extrem platzsparende Konstruktion
- hohe Sicherheitsstandards



Ein Quantensprung in der Spiraltorteknik: Während andere Tore z. B. in Niedrigsturz nicht eingebaut werden können, weil ein Betonunterzug oder eine Sprinkleranlage im Weg sind, punktet das EFA-SST®-PS.

Sicherheit auf höchstem Niveau

Völlig neue Perspektiven für den Objektschutz

Das einbruchssichere Gebäudeabschlusstor öffnet in Bruchteilen von Sekunden und schließt sofort, nachdem das Fahrzeug passiert hat. So verhindert das EFA-SST®-PS unerwünschten Zutritt und unbefugten Fahrzeugen bleibt die Zufahrt ins Gebäude verwehrt. Insbesondere bei Hotels, Banken, Behörden und anderen öffentlichen Einrichtungen helfen schnelle und sichere Tore, die Ein- und Ausfahrtsbereiche von Park- und Tiefgaragen sicherer zu machen. In Verbindung mit einer ausgeklügelten Zufahrtskontrolle, z. B. per Magnetkartenleser und kombinierter Videoüberwachung, wird nur legitimierte Fahrzeugen die Zufahrt gestattet. Die Zufahrtskontrollsysteme kommunizieren dabei ständig mit der intelligenten Microprozessor-Steuerung und übermitteln die Daten an zentrale Leit-rechner, welche notfalls Alarm auslösen können.

Eine neue Generation der Laufruhe

Trotz der enorm hohen Geschwindigkeit von mehr als 1,8 m/s ist das Torsystem EFA-SST®-PS extrem leise. Deshalb kann es selbst im Umfeld unmittelbarer Wohnbebauung eingesetzt werden. Die Lamellen werden berührungslos aneinander vorbeigeführt, sodass sie nicht verkratzen. Folge ist eine hohe Verschleißfreiheit.

Das EFA-SST®-PS verbindet extreme Schnelligkeit, hohe Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik zu einer intelligenten und weitsichtigen Lösung.

Ein Tor das unvergleichlich schnell öffnet und sofort wieder automatisch schließt, erhöht die Sicherheit in sensiblen Bereichen.

Für neue Dimensionen der Langlebigkeit

Der eigene Ehrgeiz ist der stärkste Antrieb für herausragende Leistungen: Während bei herkömmlichen Garagentoren mit nur circa fünf Öffnungszyklen pro Tag gerechnet wird, ist das EFA-SST®-PS auf 200.000 Arbeitsspiele pro Jahr ausgelegt. Deshalb kann sich kein anderes Tor mit EFA-FLEX messen, was die Lebensdauer und Belastbarkeit angeht. Durch die schmalen Lamellen ist das Parkanlagentor außerdem sehr stabil und garantiert eine höhere Windbelastbarkeit als jedes andere Schnellauftor. Höchste Betriebssicherheit selbst nach jahrelangem Dauereinsatz ist bei EFA-FLEX selbstverständlich.



Potenzieller Einsatzort: Frank O. Gehry Wohnkomplex in Düsseldorf.



*Das EFA-SST®-PS ist bis zu 4x4 Meter
lieferbar und prädestiniert für große
Parkhäuser sowie moderne Parksysteme,
bei denen der PKW automatisch zu einem
freien Stellplatz befördert wird.*

Keine Kompromisse: sicher für Menschen und Pkw

Das Thema Sicherheit ist bei EFAFLEX fest verinnerlichter Teil der Unternehmensphilosophie. Hier setzen wir viel höhere Standards als andere und den höchsten Anspruch wohl an uns selbst. So verfügt das EFA-SST®-PS serienmäßig über eine Kontaktleiste an der Abschlussschiene sowie über eine zusätzliche Sicherheits-Lichtschanke in der Schließebene des Tors. Kombinieren Sie dazu das TÜV-geprüfte EFA-TLG®, welches Hindernisse unmittelbar in der Schließebene frühzeitig erkennt und berührungslos identifiziert. Das EFA-SST®-PS hat außerdem Federn, die bei Stromausfall eine komfortable, sichere und einfache Notöffnung per Hebel ermöglichen. EFAFLEX – mit Sicherheit die richtige Entscheidung!

Vollautomatische Steuerung

Eine Frage von Qualität und Luxus ist immer auch der Komfort eines Produkts. Das gilt auch für Tore. EFA-SST®-PS verfügen über vollelektronische Steuerungen, um das Tor vollautomatisch zu betreiben und über verschiedenste Fernsteuerungen zu öffnen und zu schließen. Auch Ampelanlagen und Schrankensysteme können in die Steuerung mit einbezogen werden, um den Verkehrsfluss zu verbessern.



Falls gewünscht, sind variable Sichtlamellen oder Paneele mit Lochblech-Einschüben (Lüftungslamellen) möglich. In der Edelstahlausführung ist das EFA-SST®-PS auch ideal geeignet für Autowaschanlagen.

Technische Daten:
EFA-SST®-PS

Anwendung	Innentor Abschlussstor	• •
Betriebskräfte / sicheres Öffnen	nach DIN EN 13241-1	erfüllt
Direkte Luftschalldämmung R_{w}^*	in dB nach DIN EN 717-1	23
Windbelastung max.*	nach DIN EN 12424 in Klassen	Klasse 4
Torgröße (in mm)	Breite B max. Höhe H max.	4000 4000
Maximale Torblattgeschwindigkeit*	in m/s	2,0
Durchschnittsgeschwindigkeit, ca.*	Öffnen in m/s Schließen in m/s Schließen mit Torlichtgitter EFA-TLG® in m/s	1,8 0,5 1,0
Torblattaufnahme	Rundspirale	•
Torlaufrichtung		vertikal
Stahlkonstruktion	Rahmen Stahlblech verzinkt Edelstahl pulverbeschichtet nach RAL	• o o
Torblatt	doppelwandig, aus Aluminium, in E6/EV1 eloxiert Sichtlamelle, einschalig Lüftungslamelle pulverbeschichtet nach RAL	• o o o
Brandverhalten	Baustoffklasse DIN 4102	B2
Gewichtsausgleich durch		Feder
Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a.		200.000
Steuerung	EFA-CON® MCP2 mit BUS-Technologie Frequenzumformer Hauptschalter und Folien-Tastatur	• o • •
Zuleitung	Stromanschluss Leitungsschutzschalter	230V/50Hz 16A(K)
Notöffnung	selbsttätig nach manueller Auslösung manuelle Betätigung	• –
Sicherheitseinrichtungen	EFA-TLG® Torlichtgitter in Torschließebene Kontaktleiste Lichtschranke Vorfeldüberwachung Lichtgitter extern	o • • o o
Impulsgeber	Anschluss aller gängigen Impulsgeber möglich	•

• Standard, o auf Wunsch, – nicht lieferbar, * abhängig von Torblatt und Torgröße, technische Änderungen vorbehalten!

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstraße 14
D-84079 Bruckberg
Telefon +49 8765 82-0
Telefax +49 8765 82-100
www.efaflex.com
info@efaflex.com