

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore

EFA-SST® PS



Schnelllauftor für moderne Parksyste^me

EFA-SST® PS



J MARX

EINFAHRT

5

3,5t



Hier gilt die SVO



Licht einschalten



Achtung!



ausgenommen Dauerparker für einspurige Fahrzeuge

EFAFLEX

EN TAG!
WILLKOM

Das schnellste Parkgaragentor der Welt.

EFA-SST® PS auf einen Blick:

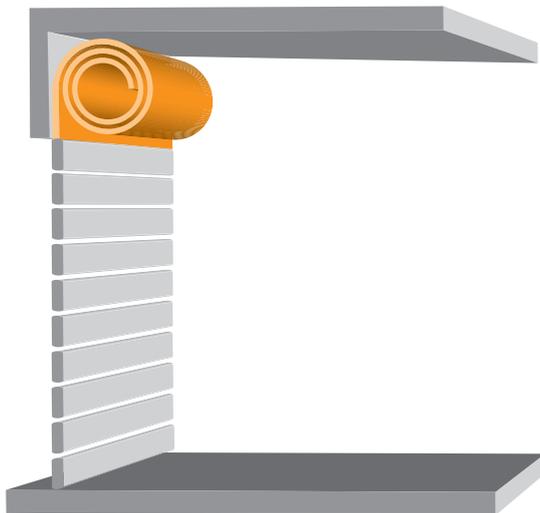
- mind. 200.000 Arbeitsspiele pro Jahr
- Öffnungsgeschwindigkeiten bis 1,8 m/s
- einbruchssicheres Gebäudeabschlussstor
- extrem platzsparende Konstruktion
- hohe Sicherheitsstandards

*Ein Quantensprung in der Spiraltortechnik:
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.*

Unvergleichlich schnell, sicher, zuverlässig

Den bekannten Eigenschaften von EFAFLEX-Schnellauftoren 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 kompaktere Spiralkonstruktion wesentlich verringert. Auch die schmalere Lamellen (Höhe 105 mm) tragen dazu bei, dass das Tor auch bei beengten Verhältnissen im Sturzreich eingesetzt werden kann.



Eine einmalige Konstruktion

Die bewährte Spirale für unsere Schnellauf-Spiraltore.

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



Sicherheit auf höchstem Niveau.

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

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 Leitrechner, welche notfalls Alarm auslösen können.

Das EFA-SST® PS ist bis zu 6,1 x 4 Meter lieferbar und prädestiniert für große Parkhäuser sowie moderne Parksysteme, bei denen der PKW automatisch zu einem freien Stellplatz befördert wird.



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.

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.



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



Sicher für Menschen und PKW.

Keine Kompromisse

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 Kontakteleiste an der Abschlusschiene sowie über eine zusätzliche Sicherheits-Lichtschranke 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:

Serie S

EFA-SST® PS

Anwendung	Innentor Abschlussstor	● ●
Windbelastung max.*	nach DIN EN 12424 in Klassen	4
Betriebskräfte/sicheres Öffnen	nach DIN EN 13241	erfüllt
Direkte Luftschalldämmung R_w *	in dB nach DIN EN 717-1	23
Torgroße (in mm)	Breite B max.	6.100
	Höhe H max.	4.000
Maximale Torblattgeschwindigkeit*	in m/s	2,0/1,5
Durchschnittsgeschwindigkeit, ca.*	Öffnen in m/s	1,8/1,2
	Schließen in m/s	0,5
	Schließen mit Tor-Lichtgitter EFA-TLG® in m/s	1,0
Torblattaufnahme	Rundspirale	●
	Niedrigsturz (L/S)	●/–
Torlaufrichtung		vertikal
Stahlkonstruktion	Rahmen Stahlblech verzinkt	●
	Edelstahl	○
	pulverbeschichtet nach RAL	○
Torblatt	doppelwandig, aus Aluminium, in E6/EV1 eloxiert	●
	Sichtlamelle, einschalig	○
	Lüftungslamelle	○
	pulverbeschichtet nach RAL	○
Brandverhalten	Baustoffklasse DIN 4102	B2
Gewichtsausgleich durch		Feder
Konzipiert für ca. ... Lastwechsel p.a.		200.000
Steuerung	EFA-TRONIC®	●
	Frequenzumformer	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○
	Hauptschalter und Folien-Tastatur	●
Zuleitung	Stromanschluss 230 V/50 Hz	●
	Leitungsschutzschalter	16 A(K)
Notöffnung	selbsttätig nach manueller Auslösung	●
	manuelle Betätigung	–
Sicherheitseinrichtungen	EFA-TLG® Tor-Lichtgitter in Torschließebene	○
	Kontaktleiste	●
	Lichtschranke	●
	Vorfeldüberwachung	○
	Lichtgitter extern	○
Impulsgeber	Anschluss aller gängigen Impulsgeber möglich	●

● Standard, ○ auf Wunsch, – nicht lieferbar, *Abhängig von Torblatt, Torblattaufnahme und Torgroße, technische Änderungen vorbehalten!

Unsere deutschsprachigen
Vertretungen:

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

EFAFLEX
Torsysteme GmbH
Gewerbestraße 27
AT-2500 Baden
Telefon +43 2252 42496
Telefax +43 2252 42497
www.efaflex.at
verkauf@efaflex.at

EFAFLEX
Swiss GmbH
Moosmattstrasse 36
CH-8953 Dietikon
Telefon +41 43 322 90 20
Telefax +41 43 322 50 65
www.efaflex.ch
info@efaflex.ch

EFAFLEX® ist eine eingetragene und
rechtlich geschützte Marke.
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen zum Teil mit Sonderaus-
stattung. Gesamtkonzeption:
www.creativconcept.de 02120



Technologischer Vorsprung. Wegweisende Konstruktion.

EFAFLEX entwickelt und konstruiert seit mehr als 40 Jahren zuverlässige und hocheffizient arbeitende Schnellauf Tore. Mit innovativen Technologien und richtungsweisenden Lösungen für Spezialanforderungen gibt EFAFLEX dem Markt stetig neue Impulse. Diese Führungsrolle durch überlegene Technik, beste Qualität und ein Höchstmaß an Sicherheit gehört zum Selbstverständnis der Marke EFAFLEX. Mehr als 1.000 Mitarbeiter garantieren für kompetente Beratung und exzellenten Service. Weltweit und immer in Ihrer Nähe.

EFAFLEX 
schnelle und sichere Tore