

**EFAFLEX**   
snelle en veilige deuren

*EFA-SST<sup>®</sup> PS*



*SNELLOOPDEUREN  
VOOR MODERNE PARKEERGARAGES*



# 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

# De snelste parkeergaragedeur ter wereld.

## EFA-SST® PS in één oogopslag:

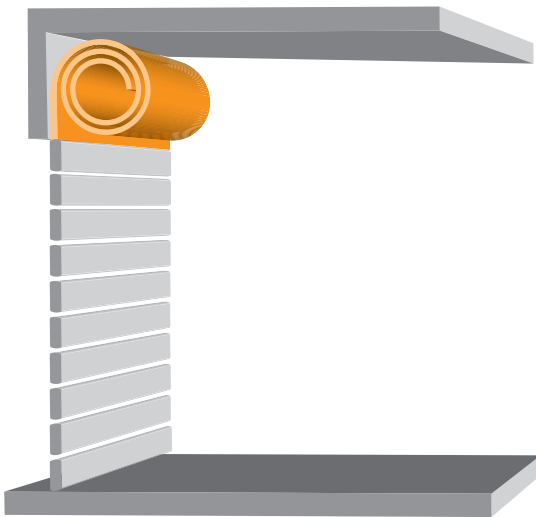
- Tenminste 200.000 bedrijfscycli per jaar
- Openingsnelheden tot 1,8 m/s
- Inbraakvrije buitendeur
- Zeer ruimtebesparende constructie
- Hoge veiligheidsnormen

*Een grote sprong voorwaarts in spiraalvormige deurconstructie. Tervijl andere deuren niet bij laag plafond gemonteerd kunnen worden, als gevolg van een obstakel veroorzaakt door een betonnen balk of sprinklersysteem, de EFA-SST® PS scoort, dankzij het innovatieve ontwerp.*

## Onvergelijkbaar snel, veilig en betrouwbaar

Een ander kenmerk wordt nu toegevoegd aan de bekende voordelen van de EFAFLEX snelloopdeuren. Nogmaals, onze ingenieurs hebben een echte coup gescoord: ze hebben de EFA-SST® PS ontwikkeld, een ruimtebesparende deur die met name geschikt is voor parkeer- en garagesystemen. Zelfs met minimale ruimte in het latei- of zijframegebied, kan de nieuwe constructie worden gebruikt.

De EFAFLEX-spiraal blijft een ingenieus constructieprincipe. In vergelijking met gewone spiraaldeuren werd de benodigde ruimte aanzienlijk verminderd door een compacte spiraalconstructie te gebruiken. De kleinere lamellen (hoogte van 105 mm) hebben ervoor gezorgd dat de deur ook in beperkte ruimtes kan worden gemonteerd.



## Een unieke constructie

De beproefde spiraal voor onze snelle spiraaldeuren.

Nieuw: de EFA-SST® PS heeft een spiraalvormige constructie die de benodigde ruimte in de bovendorpel aanzienlijk vermindert.





# Veiligheid op het hoogste niveau.

De EFA-SST® PS combineert extreme snelheid, hoge veiligheid, efficiency en esthetiek om een intelligente en toekomstgerichte oplossing te vormen.

## Een volledig nieuw perspectief voor de bescherming van eigendom

De inbraakwerende buitendeur opent in enkele seconden en sluit onmiddellijk nadat de auto de deur is gepasseerd. De EFA-SST® PS voorkomt daarom ongeautoriseerde toegang tot het gebouw. Snelle en veilige deuren dragen bij aan veilig in- en uitstappen van (ondergrondse) parkeergarages van hotels, banken, agentschappen en andere openbare instellingen in het bijzonder. In combinatie met een ingenieus toegangscontrolesysteem (bijv. Door een magnetische kaartlezer) en gecombineerde videobewaking mogen alleen geautoriseerde auto's binnenkomen. De toegangscontrolesystemen communiceren constant met de intelligente microprocessorbesturing en dragen de gegevens over naar de centrale hoofdcomputers, die alarmen of andere gebouwbeheersystemen kunnen activeren in geval van nood.

*Das EFA-SST® PS is beschikbaar met een afmeting van 6,1 x 4 m en is gemaakt voor grote parkeergarages en andere moderne parkeersystemen*



## Een nieuwe generatie van soepele werking

Ondanks de ongelooflijk hoge openingsnelheid van meer dan 1,8 m / s, loopt het EFA-SST® PS deursysteem extreem soepel. Daarom kan de deur zelfs in directe nabijheid van woonruimtes worden gebruikt, de lamellen worden contactloos langs elkaar geleid, zodat ze niet worden bekrast of gemarkeerd door gebruik. Dit betekent een hoge slijtvastheid.

## Voor nieuwe dimensies van duurzaamheid

Iemands eigen ambities zijn de sterkste drive voor uitstekende prestaties: gemeenschappelijke garagedeuren worden berekend op ongeveer 5 openingscycli per dag, maar de EFA-SST® PS is ontworpen voor 200.000 werkcykli per jaar. Daarom is geen enkele andere deur te vergelijken met de EFAFLEX-deuren qua duurzaamheid en capaciteit. Vanwege de smalle lamellen is de parkeergaragedeur ook zeer degelijk geconstrueerd en garandeert hij een hoger windbelastingscapaciteit dan welke andere snelloopdeur dan ook. Uiteraard garandeert EFAFLEX de hoogste operationele zekerheid als standaard, zelfs na jarenlang continu gebruik..



*Een deur die onvergelykbaar snel opent en onmiddellijk sluit verhoogt de veiligheid in gevoelige gebieden.*





# Veiligheid voor mens en auto.

## Geen compromis

Veiligheid is een integraal onderdeel van de bedrijfsfilosofie van EFAFLEX. We hanteren hogere normen dan anderen en eisen het meest van onszelf. Daarom heeft de EFA-SST® PS standaard een contactlijst in de onderste lamel en een extra veiligheidsfotocel geïntegreerd in het sluitgebied van de deur. U kunt het ook combineren met de door TÜV geteste EFA-TLG®-lichtscherm, die obstakels in het sluitgebied vroegtijdig en zonder contact detecteert. Bovendien heeft de EFA-SST® PS veren waardoor een comfortabele, veilige en eenvoudige handmatige noodopening mogelijk is door middel van een hendel. EFAFLEX – zeker de juiste beslissing!



## Volautomatische besturing

De keuze van het product is altijd een kwestie van kwaliteit en luxe. Dit is natuurlijk ook het geval als het om deuren gaat. EFA-SST® PS is uitgerust met een elektronische besturing, zodat de deur automatisch kan worden bediend en worden geopend en gesloten met verschillende externe programma's. Verkeerslichten en slagboomsystemen kunnen in de besturing worden geïntegreerd om de verkeersregulering en -controle te verbeteren.



*Indien nodig zijn variabele transparante lamelen of panelen met geperforeerde metalen inzetstukken (ventilatiroosters) beschikbaar. In de roestvrijstalen uitvoering is de EFA-SST® PS ook ideaal voor carwashtoepassingen.*

## Technische gegevens:

## S Serie

EFA-SST® PS

Toepassing	Binnendeur Buitendeur	● ●
Windbelasting max.*	Volgens DIN EN 12424 klasse	4
Bedrijfskracht/veilig openen	Volgens DIN EN 13241	voldoet
Directe geluidsisolatie $R_w$ *	in dB volgens DIN EN 717-1	23
Deurgrootte (in mm)	Breedte W max.	6.100
	Hooge H max.	4.000
Maximale deurbladsnelheid*	in m/s	2,0/1,5
Gemiddelde snelheid, ca.*	Openen in m/s	1,8/1,2
	Sluiten in m/s	0,5
	Sluiten in m/s, met EFA-TLG® deurlichtscherm	1,0
Deurbladgeleiding	Ronde Spiraal	●
	Lage inbouw (L/S)	●/–
Werkingsrichting van de deur		verticaal
Staalconstructie	Frame van gegalvaniseerd plaatstaal	●
	Roestvrijstaal	○
	Poedercoating in RAL kleur naar keuze	○
Deurblad	Dubbelwandig, aluminium blank geanodiseerd in E6 / EV1	●
	Transparante lamellen, enkelwandig	○
	Ventilatielamellen	○
	Poedercoating in RAL kleur naar keuze	○
Brandwerendheid	Bouwmaterialen klasse DIN 4102	B2
Gewichtsevenwicht door		Veren
Ontwikkelt voor ca. ... passages per jaar		200.000
Besturing	EFA-TRONIC®	●
	Frequentieomvormer	●
	MCP2 met BUS technologie	○
	Hoofdschakelaar met folietoetsenbord	●
Lead	Stroomaansluiting 230 V/50 Hz	●
	Zekering schakelaar	16 A(K)
Noodopening	Automatisch na handgreep bediening	●
	Handbediening	–
Veiligheidsinrichtingen	EFA-TLG® Deurlichtscherm in deuropening	○
	Contactlijst	●
	Fotocel	●
	Voorterreinbewaking	○
	Deurlichtscherm extern	○
Impulsgever	Aansluiting van alle bekende Impulsgever mogelijk	●

● Standard, ○ Optioneel, – Niet beschikbaar, \*Afhankelijk van het deurblad, de deurbladgeleiding en de deurgrootte, technische wijzigingen voorbehouden!

EFAFLEX – van der Tol en  
Keijzer B.V  
Floridadreef 118  
3565 AM Utrecht  
Telefon +31 346 557111  
www.efaflex.nl  
info@efaflex.nl

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



## Technologische vooruitgang. Innovatief design.

Al meer dan 40 jaar ontwikkelt en ontwerpt EFAFLEX betrouwbare en uiterst efficiënte snelloopdeuren. Met innovatieve technologie en baanbrekende oplossingen voor speciale verzoeken, biedt EFAFLEX de markt voortdurend nieuwe stimuli. Deze leidende rol door superieure technologie, de beste kwaliteit en een maximale mate van veiligheid maakt deel uit van de identiteit van EFAFLEX. Meer dan 1.000 werknemers staan garant voor deskundig advies en uitstekende service. Wereldwijd en altijd bij u in de buurt.

EFAFLEX® is een gedeponeerd en wettelijk beschermd handelsmerk. technische wijzigingen voorbehouden. Illustraties deels met optionale extra's.  
Totaalconcept:  
www.creativconcept.de 02120

**EFAFLEX**   
snelle en veilige deuren