

EFAFLEX 
szybkie i bezpieczne bramy

EFA-SST[®] PS



*Brama szybkobieżna do nowoczesnych
systemów parkingowych*

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

Najszybsza brama parkingowo-garażowa świata.

EFA-SST® PS na pierwszy rzut oka:

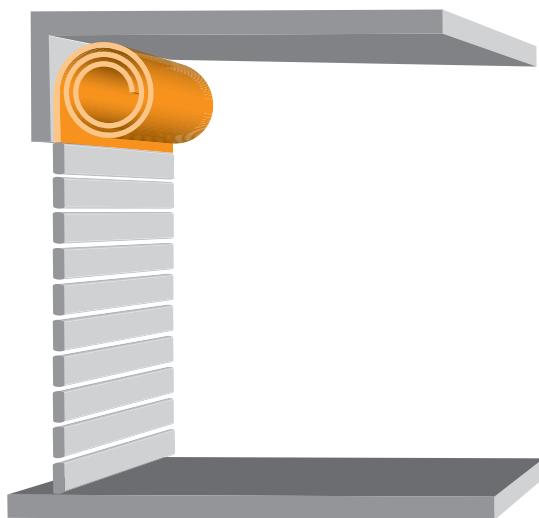
- przynajmniej 200.000 cykli roboczych rocznie
- prędkość otwierania do 1,8 m/s
- brama o podwyższonej odporności na włamanie służąca jako zamknięcie wjazdów do budynków
- konstrukcja zajmująca ekstremalnie mało miejsca
- wysokie standardy bezpieczeństwa

*Wielki postęp w spiralnej technice bram:
Podczas gdy inne bramy nie mogą być wbudowane z uwagi na niskie nadproże, ponieważ zawadza podciąg betonowy lub tryskacz przeciwpożarowy, wygrywa brama EFA-SST® PS.*

Nieporównywalnie szybka, bezpieczna, niezawodna

Do znanych cech bram szybkobieżnych firmy EFAFLEX dochodzi teraz jeszcze jedna cecha, ponieważ naszym inżynierom udało się ponownie osiągnąć prawdziwy sukces. Opracowując EFA-SST® PS wynaleźli oni zajmującą mało miejsca bramę, nadającą się szczególnie do systemów parkingowych i garażowych. Nawet przy niewielkiej ilości dostępnego miejsca w obszarze nadproża lub bocznych ościeżnic możliwe jest zastosowanie tej nowej konstrukcji.

Spirala EFAFLEX jest idealnym rozwiązaniem konstrukcyjnym. Wymogi przestrzenne w porównaniu z tradycyjnymi bramami spiralnymi dzięki bardziej kompaktowej konstrukcji spirali zostały zredukowane. Węższe lamele (o wysokości 105 mm) przyczyniają się również do tego, że brama może być stosowana w warunkach ograniczonego miejsca w obszarze nadproża.



Unikatowa konstrukcja

Wypróbowana spirala dla naszych szybkobieżnych bram spiralnych.

Nowość: Przy bramie EFA-SST® PS o wiele bardziej kompaktowa konstrukcja spirali redukuje wymogi przestrzenne w obszarze nadproża.



Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie.

Brama EFA-SST® PS łączy ekstremalną prędkość, wysokie bezpieczeństwo, opłacalność i estetykę w jedno inteligentne i przyszłościowe rozwiązanie.

Zupełnie nowe perspektywy dla ochrony obiektów

Brama o podwyższonej odporności na włamanie, służąca do zamknięcia wjazdów do obiektów, otwiera się w przeciągu ułamków sekund i zamyka natychmiast po przejechaniu pojazdu. W ten sposób brama EFA-SST® PS zabezpiecza budynek przed wejściem niepożądanych osób, a wjazd do budynku jest chroniony dla nieuprawnionych pojazdów. Zwłaszcza wtedy, gdy chodzi o hotele, banki, urzędy i inne instytucje użyteczności publicznej. Szybkie i bezpieczne bramy pomagają zabezpieczyć strefy wjazdu i wyjazdu parkingów wielostanowiskowych i garaży podziemnych. W połączeniu z inteligentną kontrolą wjazdu, np. poprzez czytnik kart magnetycznych i połączonym monitoringiem, wjazd dozwolony jest tylko dla uprawnionych pojazdów. Systemy kontroli wjazdu komunikują się przy tym stale z inteligentnym sterowaniem mikroprocesorowym i przekazują dane do centralnych komputerów sterujących, które mogą w razie potrzeby uruchomić alarm.

Brama EFA-SST® PS jest dostępna w wymiarach aż do 6,1 x 4 m i jest przeznaczona do dużych parkingów wielostanowiskowych, jak również do nowoczesnych systemów parkingowych, w których samochody są automatycznie odsyłane w wolne miejsca parkingowe.



Nowa generacja cizy podczas pracy bramy

Pomimo bardzo wysokich prędkości dochodzących do 1,8 m/s system bram EFA-SST® PS jest ekstremalnie cichy. Z tego powodu może on być zastosowany nawet w bezpośrednim otoczeniu zabudowy mieszkalnej. Lamelle są prowadzone jeden przy drugim bezdotykowo obok siebie, tak że nie ocierają się o siebie. W następstwie są one niemal pozbawione śladów zużycia powstałych na skutek tarcia.

Dla nowych wymiarów długowieczności

Własna ambicja jest najsilniejszym bodźcem do uzyskania wybitnych osiągnięć. Podczas gdy przy tradycyjnych bramach garażowych należy się liczyć z tylko ok. pięcioma cyklami otwierania dziennie, brama EFA-SST® PS jest zaprojektowana na 200.000 cykli roboczych rocznie. Dlatego żadna inna brama nie może się mierzyć pod względem trwałości i obciążalności z bramą firmy EFAFLEX. Dzięki wąskim lamelom ta brama parkingowa jest oprócz tego bardzo stabilna i gwarantuje wyższą odporność na obciążenie wiatrem niż inne bramy szybkobieżne. Najwyższa niezawodność funkcjonowania nawet po długoletniej, ciągłej eksploatacji jest w firmie EFAFLEX rzeczą naturalną.



Brama, która otwiera się nieporównywalnie szybko i natychmiast automatycznie zamyka, zwiększa bezpieczeństwo w newralgicznych sektorach.



Bezpieczna dla ludzi i samochodów.

Żadnych kompromisów

Temat bezpieczeństwa jest w firmie EFAFLEX na stałe przyjętą częścią filozofii przedsiębiorstwa. Tutaj wyznaczamy o wiele większe standardy niż inni, a najwyższe wymagania stawiamy przede wszystkim w stosunku do nas samych. Brama EFA-SST® PS jest więc wyposażona seryjnie w listwę kontaktową w szynie zamykającej bramę, jak również w dodatkową fotokomórkę zabezpieczającą w płaszczyźnie zamykania bramy. Można podłączyć do tego sprawdzoną przez TÜV siatkę świetlną EFA-TLG®, która wykrywa i bezdotykowo identyfikuje przeszkody bezpośrednio w całej płaszczyźnie zamykania bramy. Brama EFA-SST® PS posiada oprócz tego sprężyny, które w przypadku przerwy w dopływie energii elektrycznej umożliwiają komfortowe, bezpieczne i proste otwieranie awaryjne za pomocą dźwigni. EFAFLEX – to z pewnością właściwa decyzja!



Całkowicie zautomatyzowane sterowanie

Kwestią jakości i luksusu jest też zawsze wygoda obsługi. To dotyczy również bram. Bramy EFA-SST® PS wyposażone są w całkowicie zautomatyzowane sterowanie, aby bramy w pełni automatycznie wprowadzać w ruch, otwierać i zamykać za pomocą najróżniejszych zdalnych sterowników. Światła sygnalizacyjne i systemy zapór świetlnych mogą zostać też włączone do sterowania, aby usprawnić przepływ ruchu.



Jeśli jest to pożądane, można zastosować zmienne lamele przeziernie lub panele ze wstawkami z blachy perforowanej (lamele wentylacyjne). W wykonaniu ze stali szlachetnej brama EFA-SST® PS nadaje się też idealnie do myjni samochodowych.

Dane techniczne:

Seria S

EFA-SST® PS

Zastosowanie	Brama wewnętrzna Brama zewnętrzna	• •
Maksymalne obciążenie wiatrem*	według DIN EN 12424 w klasach	4
Siły robocze/bezpieczne otwieranie	według DIN EN 13241	Warunki spełnione
Izolacja od dźwięków powietrznych R_w *	w dB według DIN EN 717-1	23
Wymiary bramy (w mm)	Szerokość B max. Wysokość H max.	6.100 4.000
Maksymalna prędkość otwierania*	w m/s	2,0/1,5
Średnia prędkość, ok.*	Otwieranie w m/s Zamykanie w m/s Zamykanie z siatką świetlną EFA-TLG® w m/s	1,8/1,2 0,5 1,0
Prowadzenie blatu bramy	Spirala okrągła Niskie prowadzenie (L/S)	• •/–
Kierunek ruchu bramy		Pionowy
Konstrukcja stalowa	Ocynkowana blacha stalowa Stal szlachetna Powlekanie proszkowe według RAL	• o o
Płaszcz bramy	Lamele dwuścienne, aluminiowe, eloksalowane E6/EV1 Lamele przeziernie, jednościenne Lamele wentylacyjne Powlekanie proszkowe według RAL	• o o o
Zachowanie w przypadku pożaru	Klasa materiałów budowlanych DIN 4102	B2
Zrównoważenie ciężaru przez		Sprężyny
Przewidywana ilość cykli w ciągu roku		200.000
Sterowanie	EFA-TRONIC® Przetwornica częstotliwości EFA-TRONIC® PROFESSIONAL Przełącznik główny i klawiatura	• • o •
Zasilanie	Elektryczne 230 V/50 Hz Włącznik zabezpieczenia przewodów	• 16 A (K)
Otwieranie awaryjne	Samoczynne, po ręcznej aktywacji za pomocą dźwigni Uruchamianie ręczne	• –
Urządzenia zabezpieczające	Siatka świetlna EFA-TLG® w płaszczyźnie zamykania bramy Listwa kontaktowa Fotokomórka Nadzór pola przejazdu	o • • o o
Nadajniki impulsów	Wszystkie popularne nadajniki	•

• Standard, o Płatna opcja, – Brak możliwości dostawy, * W zależności od blatu, prowadzenia blatu bramy i wielkości bramy, Zastrzeżenie się możliwość zmian technicznych!

EFAFLEX Polska Sp. z o.o.
ul. Krótka 27A
PL-42-200 Częstochowa
Telefon +48 34 367 15 40
Faks +48 34 367 15 45
www.efaflex.pl
info@efaflex.pl

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



Technologiczna przewaga. Konstrukcyjne nowatorstwo.

EFAFLEX® jest zarejestrowaną i prawnie chronioną marką. Zastrzegamy prawo do zmian technicznych. Niektóre zdjęcia zawierają wyposażenie dodatkowe. Całkowity projekt: www.creativconcept.de 02120

Firma EFAFLEX od ponad 40 lat projektuje niezawodne i trwale bramy szybkie. Dzięki stosowaniu innowacyjnych technologii oraz kompleksowych rozwiązań, EFAFLEX nieustannie wyznacza nowe trendy na rynku międzynarodowym. Innowacyjność, najwyższa jakość i maksymalne bezpieczeństwo są znakiem rozpoznawczym marki EFAFLEX, a zespół ponad 1.000 pracowników gwarantuje kompetentne doradztwo i doskonałą obsługę na całym świecie. EFAFLEX jest zawsze blisko Ciebie.

EFAFLEX 
szybkie i bezpieczne bramy