

**EFAFLEX**   
быстрые и надёжные ворота

**EFA-SST® PS**



*Высокоскоростные ворота для  
современных паркингов*

# EFA-SST® PS



# Самые быстрые в мире ворота для паркингов.

## Краткий обзор наглядных преимуществ ворот EFA-SST® PS:

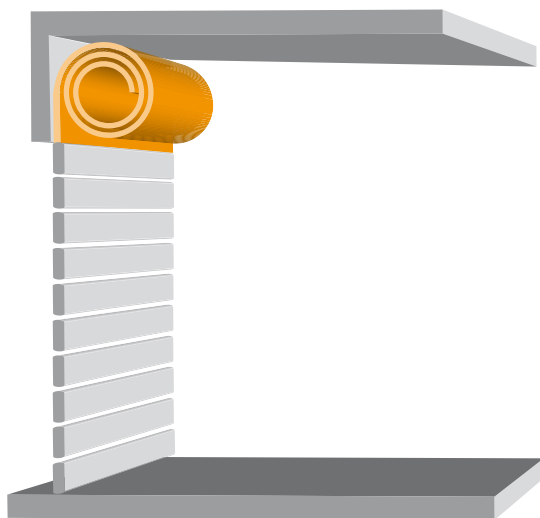
- до 200.000 рабочих циклов в год
- скорость открытия до 1,8 м/с
- анти-вандалные внешние ворота
- сверхкомпактная конструкция
- высокие стандарты безопасности

*Квантовый прыжок в конструкции спиральных ворот. Благодаря своей инновационной конструкции ворота EFA-SST® PS могут быть установлены в самые стесненные проемы паркингов, в то время как другим воротам будут мешать выступающие бетонные конструкции, системы пожаротушения или вентиляции.*

## Уникально быстрые и надежные

И снова наши инженеры сделали удачный ход: мы разработали сверхкомпактные ворота EFA-SST® PS, которые могут быть смонтированы даже в особо стесненных парковочных и гаражных комплексах. Ворота новой конструкции могут быть легко установлены даже при минимальном верхнем и боковом пространстве.

Спираль EFAFLEX является уникальным конструкционным принципом. Благодаря разработке более компактной конструкции спирали, в сравнении с другими моделями спиральных ворот EFAFLEX, нам удалось существенно уменьшить необходимое пространство на уровне перемычки. Этому также способствовало использование ламелей полотна ворот уменьшенной высоты (высота 105 мм).



## Уникальная конструкция

Испытанная и проверенная временем спираль для наших высокоскоростных спиральных ворот.

Новинка: EFA-SST® PS с особенной конструкцией спирали, которая требует существенно меньшей высоты перемычки.



# Безопасность на высшем уровне.

EFA-SST® PS объединяет экстремальную скорость, эффективность и эстетику для создания разумных решений будущего.

## Абсолютно новые перспективы для защиты собственности

Внешние ворота EFA-SST® PS открываются за секунды и немедленно закрываются после того, как автомобиль пересек проем ворот. Таким образом они предотвращают несанкционированный доступ автомобилей на паркинг. Быстрые ворота способствуют безопасному въезду и выезду на парковках офисных и жилых комплексов, отелей, банков и других учреждений. В сочетании с системами контроля доступа (например, считывателями магнитных карт и видеонаблюдением) доступ разрешен только определенным пользователям. Устройства контроля доступа постоянно взаимодействуют с интеллектуальным микропроцессорным управлением ворот EFA-SST® PS и передают информацию на центральный компьютер в случае непредвиденных ситуаций.

*Ворота EFA-SST® PS доступны в размерах до 6,1 x 4 м и созданы для современных подземных паркингов и вместительных паркинговых систем.*



## Новое поколение безупречного движения

Несмотря на невероятно высокую скорость, более 1,8 м/с, ворота EFA-SST® PS движутся очень тихо и плавно. Поэтому, они могут быть использованы в непосредственной близости к жилым зонам. Ламели ворот накручиваются по спирали бесконтактно. Это подразумевает отсутствие износа и растяжения, а значит и длительный срок службы.

## Новые измерения выносливости

Традиционные ворота рассчитаны максимум для нескольких десятков циклов в день, в то время как ворота EFA-SST® PS, по меньшей мере, на 200.000 рабочих циклов в год. Вот почему ни одни другие ворота не могут сравниться с воротами EFAFLEX в выносливости. Невысокие жесткие ламели делают полотно ворот очень устойчивым и способным выдержать такие ветровые нагрузки, которые другим высокоскоростным воротам не под силу. И, конечно же, EFAFLEX гарантирует высочайшую безопасность даже через много лет непрерывной работы ворот.



*Ворота, которые открываются несравнимо быстро и закрываются сразу после проезда, увеличивают безопасность.*



# Безопасность для человека и автомобиля.

## Без компромисов

Безопасность – это один из компонентов философии компании EFAFLEX. Мы применяем более строгие стандарты, чем другие, и более требовательны к себе. Поэтому EFA-SST® PS имеют контактное устройство безопасности в нижней ламели, и световой барьер для дополнительной защиты линии закрывания ворот в стандарте.

Вы можете так же заказать протестированную лабораторией TÜV световую завесу EFA-TLG®, которая определяет препятствие в зоне закрывания до контакта ворот с каким-либо предметом в плоскости их закрытия.

EFA-SST® PS имеют пружинную систему, которая обеспечивает удобное, быстрое и безопасное аварийное открывание ворот посредством ручки. EFAFLEX – конечно правильное решение!



## Полное автоматическое управление

Комфорт в использовании продукта всегда зависит от качества. Это, конечно же, касается и ворот. Ворота EFA-SST® PS оборудованы мощным электронным контроллером, позволяющим легко управлять воротами в автоматическом режиме, а также управлять ими с помощью внешних устройств и программ. Система светофоров и шлагбаумов может быть интегрирована с электронной системой ворот для повышенного регулирования движения.



*Если требуется, ворота могут быть оснащены прозрачными, или вентиляционными ламелями. В версии из нержавеющей стали ворота EFA-SST® PS идеально подходят для автоматических моек.*

## Технические характеристики:

## S серия

EFA-SST® PS

Применение	Внутренние ворота Наружные ворота	● ●
Ветровая нагрузка, макс.*	Согласно DIN EN 12424 в классах	4
Рабочее усилие/безоп. открытие	Согласно DIN EN 132411	выполн
Непосредственная звукоизоляция R <sub>w</sub> *	в Дб(А), согласно DIN EN 7171	23
Размеры ворот (в мм)	Ширина W макс.	6.100
	Высота H макс.	4.000
Максимальная скорость*	в м/с	2,0/1,5
Средняя скорость, пр.*	Открытие в м/с	1,8/1,2
	Закрытие в м/с	0,5
	Закрытие в м/с со световой завесой EFA-TLG®	1,0
Наматывание полотна ворот	Круглая спираль	●
	конструкция для низких перемычек (L/S)	●/–
Направление движения ворот		вертикально
Стальная конструкция	Оцинкованная сталь	●
	Нержавеющая сталь	○
	Порошковое покрытие согл. RAL	○
Полотно ворот	Алюминиевые двустенные ламели, анодированные E6/EV1	●
	Прозрачные одностенные ламели	○
	Вентиляционные ламели	○
	Порошковое покрытие согл. RAL	○
Класс горючести	Класс стройматериалов DIN 4102	B2
Уравновешивание полотна ворот		Пружины
Нагрузка примерно ... рабочих циклов в год		200.000
Система управления	EFA-TRONIC®	●
	Преобразователь частоты	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○
	Главный выключатель, сенсорная панель	●
Питание	Питающая линия 230 V/50 Hz	●
	Предохранитель	16 A(K)
Аварийное открывание	Автомат. после ручной активации	●
	Ручное открытие	–
Устройства безопасности	EFA-TLG® защитная световая завеса на линии закрывания ворот	○
	Контактная планка полотна ворот	●
	Световой барьер	●
	Контроль зоны перед воротами	○
	Защитная световая завеса, внешняя	○
Активаторы	Возможно подключение всех основных устройств	●

● по умолчанию, ○ по желанию, – не поставляется, \*в зависимости от полотна, механизма крепления полотна и размера ворот, сохраняем право на внесение технических изменений!

ООО «ЭФАФЛЕКС Рус»  
RU-125373, г. Москва  
Походный проезд, д.14  
Телефон +7-495-640-55-50  
Факс +7-495-640-55-49  
www.efaflex.ru  
info@efaflex.ru

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



## Технологические преимущества. Передовые решения.

EFAFLEX® является зарегистрированной и законодательно охраняемой торговой маркой.

Сохраняем право на внесение технических изменений.

На рисунках частично представлены варианты со специальным оснащением. Общая концепция:

www.creativconcept.de 08|17

Вот уже более 40 лет компания EFAFLEX разрабатывает и конструирует надёжные и высокоэффективные высокоскоростные ворота. За счет своих инновационных технологий и новаторских решений, которые разрабатываются под индивидуальные требования клиента, компания EFAFLEX постоянно выводит на рынок совершенно новые продукты. Лидерство компании EFAFLEX основывается на превосходных технологиях, лучшем качестве и максимальной безопасности оборудования. Больше 1.000 наших сотрудников готовы дать Вам квалифицированные советы и предоставить наши лучшие услуги. По всему миру, всегда рядом.

**EFAFLEX**   
быстрые и надёжные ворота