

Високоскоростные складывающиеся ворота

F Серия



EFAFLEX 

быстрые и надёжные ворота

F Серия

Горизонтальное движение быстроходных складывающихся ворот гарантирует мгновенное открывание всей высоты проема. Ворота серии F обладают большой скоростью и способны выдерживать большие ветровые нагрузки. Они защищают от шума и сквозняков, экономят энергию и предлагают прекрасную тепло- и звукоизоляцию.

EFAFLEX скоростные складывающиеся ворота используются в основном как внешние, и являются элементом современной промышленной архитектуры. Благодаря исключительной гибкости, складывающиеся ворота могут быть приспособлены к любому фасаду.





EFA-SFT® с первого взгляда

- Высокопродуктивные и экономичные внешние ворота
- Максимальная скорость до 2,5 м/с
- До 200.000 циклов в год
- Ветровые нагрузки до 4 Класса
- Множество опций и конструктивных решений

EFA-SFT® Складывающиеся ворота для внешнего и внутреннего использования

Снаружи - идеальный фасад

В воротах EFA-SFT® идеально сочетаются функциональность и эстетичность. Запатентованная модульная конструкция сводит обслуживание к минимуму. Никаких наземных направляющих. Мы снабдили ворота больших размеров специальными фиксаторами, которые стабилизируют ворота в закрытом состоянии.

Относительно возможностей оснащения, ворота EFA-SFT® отличаются большим разнообразием среди всех ворот EFAFLEX. Существует много возможностей адаптировать EFA-SFT® к любому фасаду - с разными комбинациями створок, расположением перекладин и секций. Поверхность ворот может быть анодированной в соответствии с таблицей анодированных покрытий, или окрашена в соответствии с оттенками RAL.

Идеальная архитектурная адаптация к существующему фасаду: EFA-SFT®





Внутренние свойства так же важны

EFA-SFT® изготовлены из алюминия и стали - такая комбинация материалов обеспечивает наивысшие стандарты качества. Несущие элементы серийно изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Полотно ворот производится из алюминия с глубоким анодированием, и оснащается одинарным акриловым стеклом, которое пропускает в помещение большое количество естественного света. А двухслойное изоляционное остекление гарантирует превосходные тепло- и звукоизоляцию.



Никаких ожиданий: EFA-SFT® в движении

Даже ворота EFA-SFT® большого размера достигают скорости открывания до 2,5 м/с! Внутри помещения это делает передвижение грузов гладким и предсказуемым. В случае внешних ворот, невероятно высокая скорость помогает эффективно сохранять энергию.



*Быстро, быстрее, EFA-FLEX:
с инновационными технологиями EFA-SFT®
вы ускорите логистические процессы.*



Сила и надёжность быстроходных складывающихся ворот

Серийно, мы снабжаем наши ворота серии F сверхустойчивым пневматическим приводом. Этот мощный привод был усовершенствован и доказал своё преимущество на протяжении неисчислимого количества циклов. Он с лёгкостью достигает 1 миллиона циклов. Если вы не имеете возможности использовать сжатый воздух, мы поставим складывающиеся ворота с электрическим приводом.

Заблокированы нажатием кнопки, даже издалека

Ворота EFA-SFT® могут быть оснащены удобным замком с удалённым контролем. Управлять замком можно с основного блока управления, или с удалённого переключателя. При необходимости, ворота могут быть открыты в ручном режиме с помощью ручки, установленной с внутренней стороны ворот.

Технология универсального шарнира от EFAFLEX

Створки быстроходных складывающихся ворот соединяются с помощью запатентованного EFAFLEX универсального шарнира. Полотно ворот соединяется таким образом, что оно никогда не испытывает нагрузок. Это гарантирует безотказную многолетнюю эксплуатацию и низкую стоимость обслуживания.



F Серия

Технические данные:

		EFA-SFT®		
		L	S	ÜS
Применение	Внутренние ворота	○	○	○
	Наружные ворота	●	●	●
Ветровая нагрузка, макс. *	В соответствии с DIN EN 12424 в классах и/или в км/ч.	4	3	2
Рабочие усилия / безп. открывание	В соответствии с DIN EN 13241-1	–	–	–
Сопrotивл. проникновению воды	В соответствии с DIN EN 13241-1 в классах	выполнено	выполнено	выполнено
Воздухонепроницаемость	В соответствии с DIN EN 13241-1 в классах	0	0	0
Звукоизоляция	в Дб(А), в соответствии с DIN EN 717-1	21	21	21
Макс. коэф. теплопроводности	W/m ² K в соответствии с DIN EN 13241-1	4.8	4.6	4.1
Размер ворот (в мм)	Ширина W макс.	3750	5250	8000
	Высота H макс.	3750	7000	6000
Максимальная скорость	в м/с	2.5	2.0	1.5
Заводские установки* (средняя максимальна швидкість)	открывание в м/с	2.0	1.8	1.0
	закрывание в м/с	1.0	1.0	0.6
	закрывание в м/с с EFA-TLG®	–	–	–
Тип спирали	Круглая спираль	–	–	–
	Овальная спираль	–	–	–
	Низкая перемычка	–	–	–
Стальная конструкция	Оцинкованная сталь	●	●	–
	Нержавеющая сталь	–	–	–
	Порошковое покрытие по RAL	○	○	●
Полотно ворот	EFA-THERM® термоизолированные двухстенные, окрашены	–	–	–
	EFA-CLEAR прозрачные двухстенные, анодированные ламели	–	–	–
	EFA-CLEAR прозрачные одностенные, анодированные ламели	–	–	–
	Вентиляционные ламели	○	○	○
	Лаковое покрытие в соответствии с таблицей RAL	–	–	–
	Одностенные / двухстенные / с теплоизоляцией	●/○/○	●/○/○	●/○/○
	Алюминий E6 / EV1 анодированный	○	○	○
	Алюминий с прозрачным акриловым стеклом	●	●	●
	Порошковое покрытие в соотв. с RAL / спец. анодирование	○/○	○/○	○/○
	Эластичный ПВХ, полностью прозрачный	–	–	–
	Эластичная ткань, выбор цветов	–	–	–
Эластичная ткань с прозрачной вставкой	–	–	–	
Класс горючести		B2	B2	B2
Уравновешивание полотна ворот		–	–	–
Номинальная интенсивность (прибл.) циклов в год		200,000	200,000	200,000
Защита от столкновений	Активная система EFA-ACS / EFA-EAS	– / –	– / –	– / –
Привод	Электродвигатель с преобразователем частоты тока	○	○	–
	Пневматический с электронным управлением	●	●	●
Система управления	EFA-CON®	○	○	–
	Преобразователь частоты тока	○	○	–
	MCP2 на основе BUS технологии	●	●	●
	Главный выключатель и сенсорная клавиатура	●	●	●
	Реверсивный контактор / комфорт	–	–	–
Электропитание	230V / 50Hz	●	●	●
	400V / 50Hz	–	–	–
	Электропривод / предохранитель	16 A(K)	16 A(K)	16 A(C)
	Сжатый воздух (1/2")	6 бар	6 бар	6 бар
Ручная блокировка		○	○	○
Аварийное открытие	Автоматическое после активации вручную	–	–	–
	Ручное открывание	●	●	●
Устройства безопасности	EFA-SCAN®	○	○	○
	Световая решетка (EFA-TLG®) по линии закрытия ворот	–	–	–
	Контактная планка полотна ворот	●	●	●
	Световой барьер	○	○	○
	Контроль зоны перед воротами (EFA-AIS)	○	○	○
	Световая решетка внешняя	○	○	○
Импульсные датчики	Подключение всех основных устройств	●	●	●

● - Стандарт, ○ - по желанию, – не поставляется, * - в зависимости от полотна и размера ворот. Возможны технические изменения.

EFAFLEX 
быстрые и надёжные ворота

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

Официальный представитель в Украине:

ООО „ПСТ Автоматик“
29, ул. Артёма,
г. Днепропетровск, 49029
т/ф.: +38(056) 370-45-90; 370-49-15
www.efaflex.com.ua
info@pst-ua.com