

EFAFLEX 
быстрые и надёжные ворота

Серия F



Высокоскоростные складчатые ворота



Серия F

Горизонтально складывающиеся высокоскоростные ворота гарантируют быстрое открывание сразу по всей высоте проема и способны выдерживать высокие нагрузки. Они защищают от шума и сквозняков, экономят энергию и имеют отличные тепло- и звукоизоляционные характеристики.

Высокоскоростные складчатые ворота EFAFLEX применяются в основном в качестве внешних ворот для различных помещений и являются элементом современной промышленной архитектуры. Благодаря большому разнообразию элементов для индивидуального дизайна, высокоскоростные складчатые ворота можно адаптировать к любому фасаду.



EFA-SFT® Складчатые ворота для внутреннего и наружного применения

Краткий обзор наглядных преимуществ ворот EFA-SFT®:

- Мощные и надежные, не требующие частого обслуживания внешние ворота
- Максимальная скорость открытия 2,5 м/с
- До 200.000 рабочих циклов в год
- Ветровая нагрузка до 4-класса
- Разнообразные возможности оснащения

Ворота EFA-SFT® идеально сочетают функциональность и эстетику. Благодаря запатентованной модульной конструкции ворота особенно просты в ремонте и обслуживании. Не требуются проложенные в полу направляющие шины. Особенно большие ворота оснащены специальными напольными ограничителями для дополнительной стабилизации закрытия створки в средней зоне.

Снаружи как один фасад

Относительно возможностей оснащения, высокоскоростные ворота EFA-SFT® компании EFAFLEX отличаются большим разнообразием. Существует большое количество возможностей оптимально адаптировать EFA-SFT® к любому фасаду - можно выбрать различные комбинации створок ворот, расположение и деление секций. На поверхность полотна ворот по Вашему желанию может наноситься анодированное или порошковое покрытие по таблице цветов RAL.

В архитектурном отношении прекрасно адаптируются к имеющемуся фасаду: ворота EFA-SFT®.



Больше не нужно ждать: ворота EFA-SFT® задают темп

Даже самые широкие и высокие ворота EFA-SFT® достигают скорости до 2,5 м/с. При внутреннем использовании это гарантирует бесперебойное протекание производственных процессов. А при использовании в качестве наружных ворот высокий темп открытия и закрытия ворот помогает Вам эффективно экономить энергию.



Внутренняя конструкция

Ворота EFA-SFT® состоят из алюминия и стали – эта комбинация материалов гарантирует наивысший стандарт качества. Несущие элементы EFA-SFT® серийно изготавливаются из оцинкованной листовой стали. Полотно ворот производится из анодированного алюминия и оснащается однослойным акриловым стеклом, которое пропускает в здание большое количество естественного света. Кроме того, выполняемое в качестве опции двустенное изоляционное остекление гарантирует превосходные теплоизоляционные свойства высокоскоростных складчатых ворот.

Быстро, ещё быстрее, EFA-FLEX:
благодаря инновационной технологии ворота EFA-SFT® ускоряют логистику на Вашем предприятии.



EFA-SFT®

Мощь и надёжность высокоскоростных складчатых ворот

Ворота серии F серийно оснащаются мощным электро-пневматическим приводом. Этот привод многократно доказывал свою надёжность и был доведен до совершенства. Он легко отработывает ресурс в более чем 1 млн. циклов открытия/закрытия. Если у Вас отсутствует система подачи сжатого воздуха, по Вашему желанию мы можем поставить привод с электро-механическим двигателем.



Карданный шарнир от EFAFLEX

Створки высокоскоростных складчатых ворот соединены карданным шарниром от EFAFLEX. Створки ворот соединены друг с другом таким образом, что в шарнирных узлах никогда не возникает напряжение. Это гарантирует надёжную работу и минимальное техническое обслуживание в течение многих лет.

Нажатием кнопки, также дистанционно

Ворота EFA-SFT® могут быть оснащены системой дистанционной блокировки. Управление осуществляется от блока управления или от внешнего выключателя. При необходимости ворота можно разблокировать изнутри при помощи рычага и открыть вручную.



Технические характеристики:

Серия F

EFA-SFT®

		L	S	ÜS	Therm
Применение	Внутренние ворота	○	○	○	○
	Наружные ворота	●	●	●	●
Ветровая нагрузка макс.*	согласно DIN EN 12424 в классах	4	3	2	2
Рабочие усилия/безопасное открытие	согласно DIN EN 13241-1	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Стойкость к проникновению воды*	согласно DIN EN 13241-1 в классах	0	0	0	0
Воздухопроницаемость*	согласно DIN EN 13241-1 в классах	0	0	0	0
Звукоизоляция R _w *	в дБ согласно DIN EN 717-1	21	21	21	21
Максимальный коэффициент теплоизоляции*	в Вт/м²К согласно DIN EN 13241-1	4,88	4,66	4,11	1,59
Максимальный размер ворот (в мм)	Ширина В макс.	3.750	5.250	8.000	5.250
	Высота Н макс.	3.750	7.000	6.000	7.000
Максимальная скорость*	в м/с	2,5	2,0	1,5	1,5
Средняя скорость, прикл.*	Открытие в м/с	2,0	1,8	1,0	1,0
	Закрытие в м/с	1,0	1,0	0,6	0,6
Стальная рама ворот	Оцинкованная сталь	●	●	–	●
	Нержавеющая сталь	–	–	–	–
	Порошковое покрытие согласно карте RAL	○	○	●	○
Полотно ворот	Алюминий E6/EV1 (анодированное исполнение)	●	●	●	–
	Смотровые окна одноственные/двуственные	●/○	●/○	●/○	–
	Непрозрачные вставки одноственные/двуственные	○/○	○/○	○/○	–
	Окно тройного остекления	–	–	–	○
	EFA-THERM®-Lamellen	–	–	–	●
Огнестойкость	Класс строительных материалов DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Рассчитаны прикл. на ... нагрузочных циклов ежегодно		200.000	200.000	200.000	150.000
Привод	Электродвигатель	○	○	–	●
	Пневматическая система с электрическим управлением	●	●	●	–
Система управления	EFA-TRONIC®	●	●	–	●
	Преобразователь частоты	●	●	–	●
	EFA-TRONIC® PROFESSIONAL	○	○	–	○
	Главный выключатель и пленочная клавиатура	●	●	●	●
Питающий ввод	Электроподключение 230 В/50 Гц	●	●	●	●
	Электроподключение 400 В/50 Гц	–	–	–	–
	Линейный защитный автомат	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)	16 A(K)
	Подключение к пневматической линии (1/2")	○	○	●	–
Ручная блокировка		○	○	○	–
Аварийное открытие	ручное управление	●	●	●	●
Устройства безопасности	Контактная кромка	●	●	●	●
	Фотоэлемент	○	○	○	○
	Мониторинг зоны перед воротами	○	○	○	○
	Внешняя фоторелейная завеса	○	○	○	○
Система безопасности вкл. импульсный датчик	EFA-SCAN® рама/стойка	–/○	–/○	–/○	–/○
Импульсный датчик	Возможно подключение всех стандартных импульсных датчиков	●	●	●	●

● 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 04|18

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