

F Серія

Високошвидкісні складані ворота



EFAFLEX 

швидкі та надійні ворота

F Серія

Горизонтальний рух швидкохідних воріт, що складаються, гарантує миттєве відкривання відразу всієї висоти. Вороти серії F відкриваються з високою швидкістю та здатні до високих вітрових навантажень. Вони захищають від шуму та протягів, заощаджують енергію та пропонують чудові характеристики тепло- та звукоізоляції.

EFAFLEX швидкохідні ворота, що складаються, загалом використовуються як зовнішні, і є компонентом сучасної промислової архітектури. Завдяки винятковій гнучкості, ваші складані ворота можуть бути пристосовані до будь-якого дизайну фасаду.





EFA-SFT® з першого погляду

- Високопродуктивні та економічні зовнішні ворота
- Максимальна швидкість до 2,5 м/с
- До 200.000 циклів на рік
- Вітрове навантаження до 4 Класу
- Безліч опцій та конструктивних виконань

EFA-SFT® Складані ворота для зовнішнього та внутрішнього використання

Ідеальний фасад ззовні

Ворота EFA-SFT® ідеально поєднують функціональність та естетичність. Запатентована модульна конструкція знижує обслуговування до мінімуму. Ніяких наземних направляючих. Ми обладнали ворота великих розмірів спеціальними фіксаторами, які стабілізують ворота в закритому стані.

Відносно можливостей оснащення, ворота EFA-SFT® є найбільш різнобічними серед всіх воріт EFAFLEX. Існує багато можливостей адаптувати EFA-SFT® до будь-якого фасаду - різні комбінації стулків воріт, розміщення перекладин та секцій. Поверхня полотна воріт може бути анодована у відповідності до таблиці анодованих покриттів, або пофарбована у відповідності до RAL.

Ідеальна архітектурна адаптація до існуючого фасаду: EFA-SFT®





Внутрішні якості теж важливі

EFA-SFT® зроблені з алюмінію та сталі - така комбінація відповідає найвищим стандартам якості. Несучі елементи EFA-SFT® серійно виготовляються з листової оцинкованої сталі. Полотно воріт виробляється з анодованого, не схильного до корозії, алюмінію, та оснащено одинарним акриловим склом, яке пропускає в приміщення багато природнього світла. А подвійне засклення забезпечує чудові тепло- та звукоізоляційні властивості.



Ніяких очікувань: EFA-SFT® в русі

Навіть за великого розміру ворота EFA-SFT® досягають швидкості відкриття до 2,5 м/с! Всередині будівлі це робить переміщення вантажів гладким та передбачуваним. У випадку зовнішніх воріт, надзвичайно висока швидкість відкриття та закриття ефективно заощаджують енергію.



*Швидко, швидше, EFA-FLEX:
з інноваційними технологіями EFA-SFT®
ви прискорите логістичні процеси.*



Потужність та надійність швидкохідних складаних воріт

Серійно, ми обладнуємо наші ворота серії F надстійким пневматичним приводом. Цей потужний привід був вдосконалений і довів свою перевагу протягом незліченої кількості циклів. Він з легкістю відробляє 1 мільйон циклів. Якщо ви не бажаєте використовувати стиснуте повітря, ми поставимо швидкісні складані ворота з електричним проводом.

Зачинені натиском кнопки, навіть здалеку

Ворота EFA-SFT® можуть бути обладнані зручним замком, з віддаленим контролем. Управляти замком можливо з основного блоку керування, або з віддаленого перемикача. За необхідності, ворота можуть бути переведені в ручний режим за допомогою ручного важеля, що встановлений з внутрішньої сторони воріт.

Технологія універсального шарніру від EFAFLEX

Стулки швидкодіючих складаних воріт з'єднані за допомогою запатентованого EFAFLEX універсального шарніру. Полотно воріт поєднане таким чином, що воно ніколи не перебуває під навантаженням. Це гарантує безвідмовну багаторічну експлуатацію та низьку вартість обслуговування.



Технічні дані:

F Серія

		EFA-SFT®		
		L	S	ÜS
Призначення	Внутрішні ворота Додаткові до зовнішніх	○ ●	○ ●	○ ●
Вітрове навантаження, макс. *	Відповідно до DIN EN 12424 в класах та/або в км/год.	4 –	3 –	2 –
Робоче зусилля / безпека	Відповідно до DIN EN 13241-1	виконано	виконано	виконано
Стійкість до водоникнення	Відповідно до DIN EN 13241-1 в класах	0	0	0
Герметичність	Відповідно до DIN EN 13241-1 в класах	0	0	0
Звукоізоляція	в Дб(А), відповідно до DIN EN 717-1	21	21	21
Макс. коеф. теплопередачі	в W/m²K, відповідно до DIN EN 13241-1	4.8	4.6	4.1
Розміри воріт (в мм)	Ширина W макс.	3750	5250	8000
	Висота H макс.	3750	7000	6000
Максимальна швидкість	в м/с	2.5	2.0	1.5
Заводські налаштування* (середня максимальна швидкість)	відкривання в м/с	2.0	1.8	1.0
	закривання в м/с	1.0	1.0	0.6
	закривання в м/с з EFA-TLG®	–	–	–
Тип спіралі	Кругла спіраль	–	–	–
	Овальна спіраль	–	–	–
	Низька притолока	–	–	–
Металеві частини	оцинкована сталь	●	●	–
	нержавіюча сталь	–	–	–
	Порошкове покриття в RAL	○	○	●
Полотно воріт	EFA-THERM® ламелі термоізольовані, пофарбовані	–	–	–
	EFA-CLEAR прозорі ламелі, двостінні термоізольовані, анодовані	–	–	–
	EFA-CLEAR прозорі ламелі, одностінні, анодовані	–	–	–
	Вентиляційні ламелі	○	○	○
	Лакове покриття в RAL кольори	–	–	–
	Одностінні / двостінні / утеплені	●/○/○	●/○/○	●/○/○
	Алюміній E6 / EV1 анодований	○	○	○
	Алюміній з прозорим акриловим склом	●	●	●
	Порошкове покриття відп. до RAL/анодування	○/○	○/○	○/○
	М'який ПВХ, повністю прозорий	–	–	–
	М'який матеріал, вибір кольорів	–	–	–
М'який матеріал з прозорою вставкою	–	–	–	
Пожежний клас		B2	B2	B2
Компенсація маси полотна воріт		–	–	–
Номинальне навантаження (прибл.) циклів на рік		200,000	200,000	200,000
Захист від зіткнень	Активна система EFA-ACS / EFA-EAS	– / –	– / –	– / –
Привід	Електромотор з перетворювачем частоти	○	○	–
	Пневматичний з електронним управлінням	●	●	●
Система управління	EFA-CON®	○	○	–
	Перетворювач частоти струму	○	○	–
	MCP2 на основі BUS технології	●	●	●
	Головний вимикач та сенсорна панель	●	●	●
	Реверсивний контактор / комфорт	–	–	–
Живлення	230V / 50Hz	●	●	●
	400V / 50Hz	–	–	–
	Електромотор / запобіжник	16 A(K)	16 A(K)	16 A(C)
	Стиснуте повітря (1/2")	6 бар	6 бар	6 бар
Ручне блокування		○	○	○
Аварійне відкриття	Самостійне після ручної активації	–	–	–
	Ручне відкривання	●	●	●
Пристрої безпеки	EFA-SCAN®	○	○	○
	Світлова решітка (EFA-TLG®) по лінії закривання воріт	–	–	–
	Контактна планка полотна воріт	●	●	●
	Світловий бар'єр	○	○	○
	Контроль прилеглої області (EFA-AIS)	○	○	○
	Світлова решітка, зовнішня	○	○	○
Активатори	Підключення всіх основних пристроїв	●	●	●

●-Стандарт, ○-по запиту, – не можливо, * - в залежності від полотна та розміру воріт. Можливі технічні зміни.

EFAFLEX 
швидкі та надійні 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

Офіційний представник в Україні:

ТОВ „ПСТ Автоматик“
29, вул. Артема,
м. Дніпропетровськ, 49029
т/ф.: +38(056) 370-45-90; 370-49-15
www.efaflex.com.ua
info@pst-ua.com