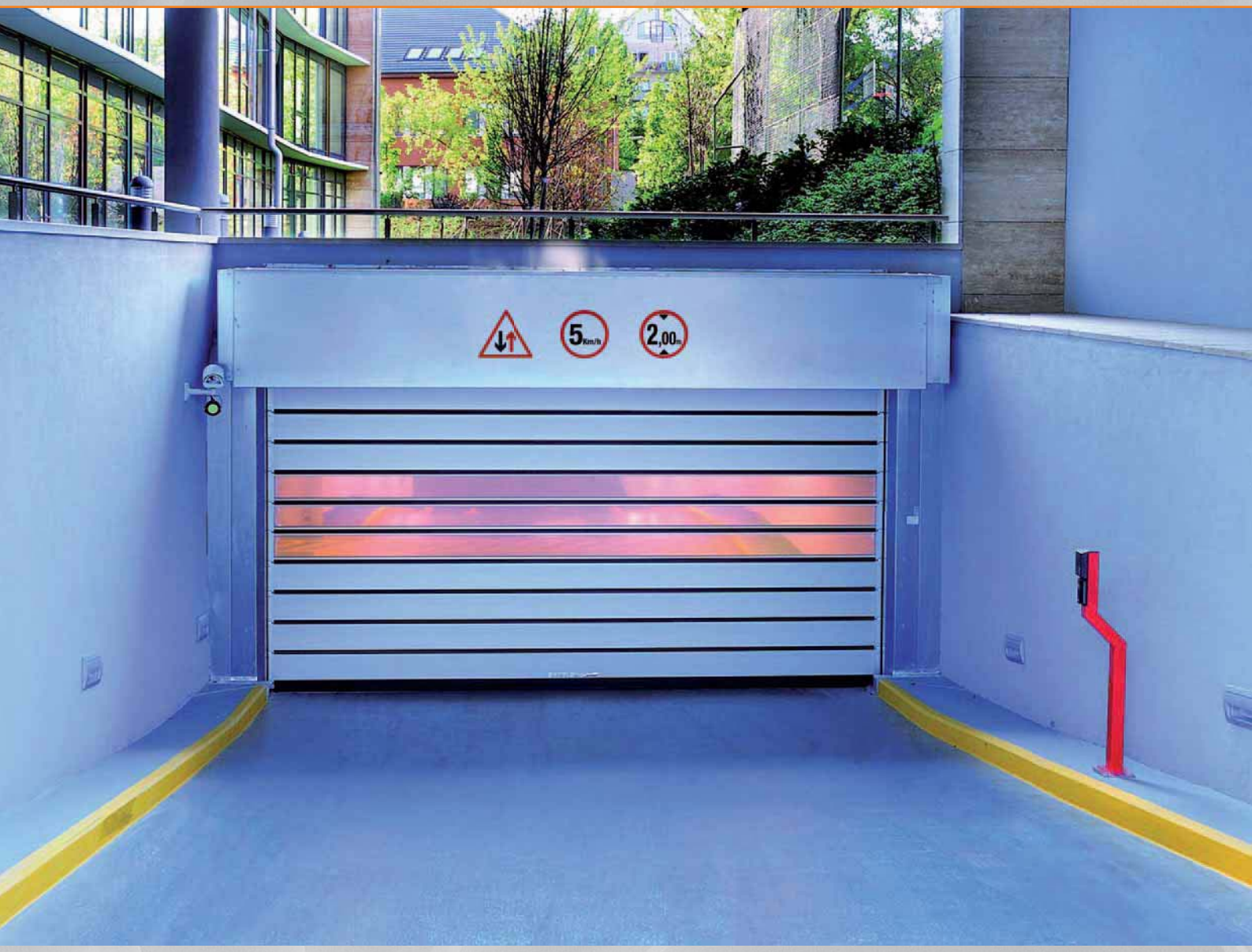
Захисні високопродуктивні ворота для сучасних паркінгів



EFAFLEX

швидкі та безпечні ворота

Найшвидші ворота для паркінгів у світі

Ліверпуль, Великобританія

Унікально швидкі, безпечні та надійні.

Відчуття безпеки є відчуттям особливого комфорту. Безпека означає що ризики контролюються. З високошвидкісними воротами EFAFLEX Ви обираєте найвищі стандарти безпеки на ринку- і для людей, і для транспорту, не кажучи вже про самі ворота.

Абсолютно новий погляд на захист власності

Зовнішні стійкі ворота закриваються за лічені секунди відразу ж після проїзду атомобіля. Тому ворота EFAFLEX запобігають несанкціонованому проникненню людей та транспорту в паркінг. Швидкі та безпечні ворота сприяють безпечному доступу автомобілів на комерційні паркінги, до бізнес-центрів, готелів, банків та інших установ. Розумна система контролю доступу, наприклад, безконтактні картки в поєднанні з відеонаглядом легко може обмежити доступ тільки для зареєстрованих осіб. Обрана Вами система контролю доступу може бути налаштована для постійні коммунікації з інтелектуальним контроллером воріт передаючи дані до центральної диспетчерської системи, з можливістю програмування певних дій при аварійних ситуаціях, наприклад автоматичне відкривання воріт у випадку спрацювання пожежної системи.

Універсальне використання

Високошвидкісні ворота EFAFLEX завжди розумний вибір. Ми пропонуємо широкий вибір воріт, чи то в'їзд в підземний паркінг з низькою притолокою, чи то щось у відповідності з вашими конкретними вимогами, як наприклад вентиляційні перфоровані ламелі замість стандартного полотна воріт. Для доповнення вашого корпоративного стилю ворота можуть бути виконані в будь-якому кольорі RAL.

Ворота EFA-SST® Classic

- **Навантаження до 250,000 циклів на рік**
- **Швидкість відкривання до 2.0 м/с**
- **Швидкість закривання до 1.0 м/с**
- **Доступні шириною до 8 м та висотою до 7 м**
- **Підходять для низької перемички**
- **Безшумний рух**
- **Вітрова стійкість - клас 4**
- **EFA-TLG® система захисту**
- **Кращий зихист від негоди**
- **Міцні захисні зовнішні ворота**

Копенгаген, Данія

EFAFLEX SST Classic

Підлаштування під індивідуальні вимоги

Вороат EFAFLEX ідеальне рішення для автоматизованих паркінгів

Мюнхен, Німеччина

Ворота з похилою нижньою панеллю

Шеффілд, Великобританія

Вуличні ворота для в'їзду на територію

Токіо, Японія

Ворота чудово доповнюють дизайн фасаду

Тайбей, Тайвань

EFA-SST® Classic

Кришка спіралі

Кришка спіралі (обов'язкова при висоті воріт до 2,5 м)

Для низької перемички

З різноманітними типами спіралей та компактним дизайном наші сучасні ворота можуть бути встановлені в умовах обмеженого простору.

EFA-TLG® світлова решітка

Сертифікована TÜV інфрачервона завіса , з самоконтролем є унікальним пристроєм безпеки, встановлена в стійках прямо на лінії руху воріт

Полотно воріт

Полотно воріт складається з двостінних трубчастих алюмінієвих ламелей, кожна з яких незалежно з'єднана з несучим ланцюгом. Прозорі ламелі з акрилу або стійкого до подряпин полікарбонату, порошкове фарбування та вентиляційні ламелі доповнять Ваш індивідуальний дизайн.

Аварійне розблокування

При активації ручки розблокування, наприклад за відсутності живлення, ворота автоматично підіймаються завдяки вбудованій в бокових стійках системі пружин розтягування.

Світловий бар'єр безпеки

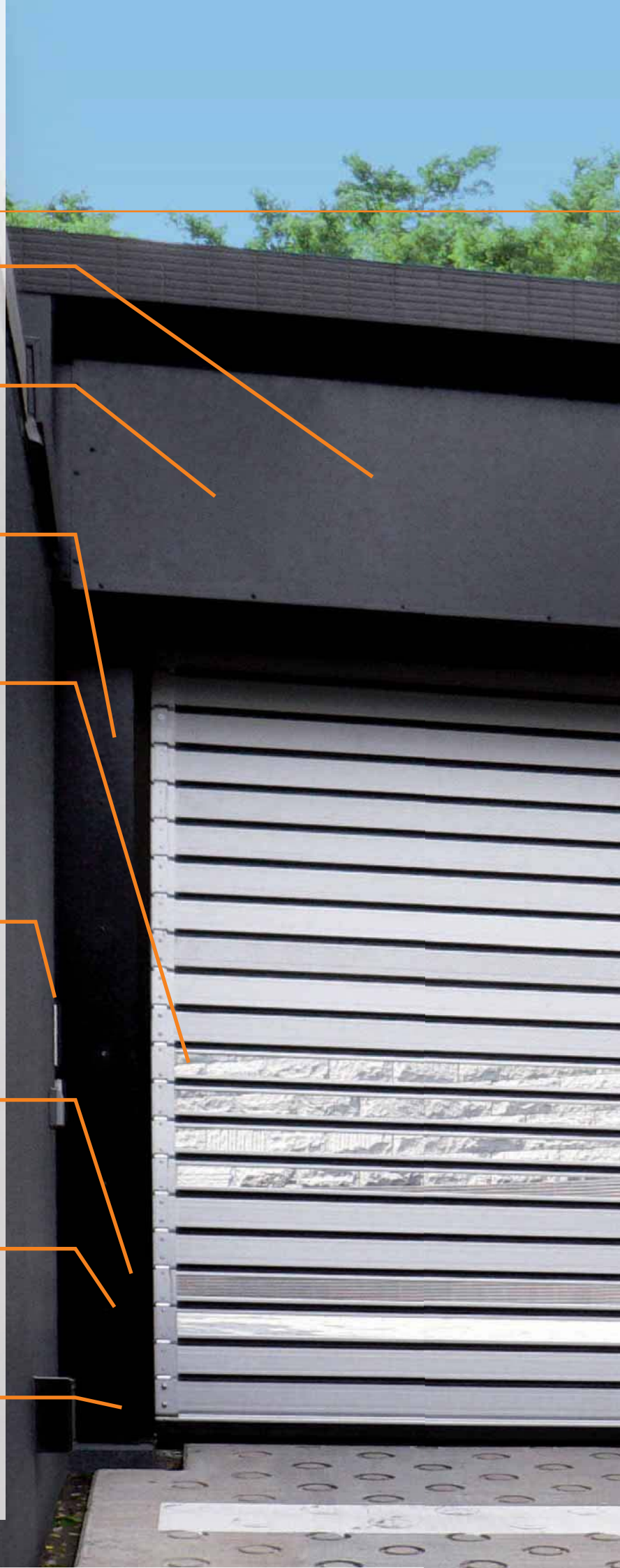
Для попередження зіткнення воріт з людьми або транспортом можливо встановлення до 2 світлових бар'єрів.

Захист поверхні

Конструкція воріт виготовлена з оцинкованої сталі (опція: неіржавіюча сталь або порошкове фарбування), стійка до будь-яких погодних умов.

Зломостійкість

Якщо необхідно, ворота можуть бути обладнані механізмом блокування для підвищеного рівня захисту від злому.



EFA-SFT® – Нове покоління воріт для паркінгів

Ворота EFA-SFT®

- **Висока продуктивність**
- **Низькі експлуатаційні витрати**
- **Максимальна швидкість до 2.5 м / с**
- **Висока інтенсивність - до 200,000 циклів на рік**
- **Вітрова стійкість - клас 4**
- **Безліч додаткових функцій**

Внутрішні якості також важливі

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

Максимальна адаптація з фасадом

Високошвидкісні складані ворота EFA-SFT® - найбільш універсальні та адаптивні ворота в лінійці EFAFLEX. Існує безліч варіантів адаптації воріт EFA-SFT® до будь-якого фасаду, зі зміним розподілом стулок та загальним виглядом. Для завершення образу полотно воріт може бути анодоване в різноманітній кольоровій гаммі, або пофарбоване порошковим методом в кольори RAL.

Маннхайм, Німеччина

Ден Бош, Нідерланди

Все обертається навколо запатентованої спіральної технології

Скопійований тисячі разів, та все ж неперевершений. Випробуваний часом фундаментальний принцип високошвидкісних спіральних воріт EFAFLEX залишається унікальним та неповторним! Полотно воріт не накручується на вал, а рухається по запатентованій EFAFLEX спіралі, яка тримає полотно на необхідній дистанції.

Досконалість направляючої полотна воріт

EFAFLEX запатентував спіральний принцип на міжнародному рівні. Це гарантує Вам серію унікальних переваг: жодна інша система не поєднує таку високу швидкість, довговічність та ефективність навіть схожим чином.

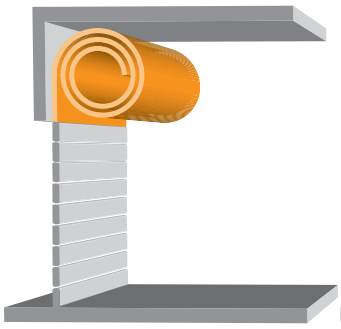
Овальна спіраль та конструкція для низької притолоки

EFAFLEX поставляє високошвидкісні ворота в різних варіантах. Кругла спіраль є стандартним та найефективнішим рішенням, що забезпечує найвищу швидкість відкривання воріт. Але якщо Ви маєте обмежений простір над воротами, можете вибрати два компактні варіанти, які доступні в багатьох типах воріт серії S- овальну спіраль чи конструкцію для низької притолоки.

З воротами EFA-SST-PS®, компанія EFAFLEX запропонувала компактні ворота, які ідеально підходять для паркінгів та гаражних комплексів. Нова конструкція воріт може бути встановлена в умовах обмеженого простору над воротами чи з боків.

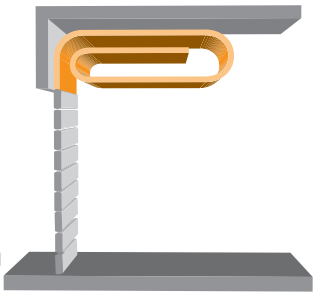
Спіраль EFAFLEX залишається геніальним винаходом. Тим не менше, на відміну від звичайних спіральних воріт, вимога простору була значно зменшена завдяки більш компактній спіральній конструкції, що була неоднократно запатентована. Цьому сприяла також і зменшена висота ламелей (105 мм).

Кругла спіраль



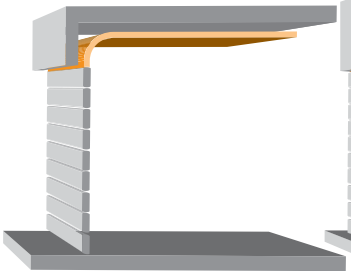
Кругла спіраль - стандартне і найкраще рішення коли є достатньо місця навколо воріт.

Овальна спіраль



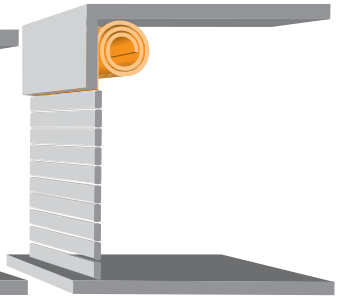
Овальна спіраль - для обмеженого простору над отвором воріт в порівнянні з круглою спіраллю.

Низька перемичка



Конструкція для низької притолоки забезпечує високий рівень безпеки для людей та транспорту, наприклад в підземних паркінгах та гаражних комплексах.

Кругла спіраль PS



EFA-SST®-PS - має круглу спіраль, яка потребує значно менше місця над воротами, в порівнянні зі стандартною спіраллю.

Технічні характеристики

		SST-PS	SST Classic	STT	SFT
Призначення	Зовнішні ворота	●	●	●	●
Робоче зусилля / безпека відкривання	Відповідно до DIN EN 13241-1	Відповідають	Відповідають	Відповідають	Відповідають
Пряма звукоізоляція R_w*	В дБ відповідно до DIN EN 717-1	23	до 25	до 20	до 21
Вітрові навантаження *	Відповідно до DIN EN 12424, клас	4	4	4	4
Макс. розміри воріт (мм)	Ширина W	4,000	8,000	8,000	8,000[1)]
	Висота H	4,000	7,000	7,800	7,000[1)]
Максимальна швидкість*	м/с	2.0	2.0	3.0	2.5
Середня швидкість*	Відкривання, м/с	1.8	1.5	2.5	2.0
	Закривання, м/с	0.5	0.75	0.75	1.0
	Закривання, м/с зі світловою решіткою EFA-TLG®	1.0	1.0	1.0	–
Направляюча полотна воріт	Кругла спіраль	●	●	●	–
	Овальна спіраль	–	○	–	–
	Для низької перемички	○	○	○	–
Напрямок руху воріт	Вертикально	●	●	●	–
	Горизонтально	–	–	–	●
Металева конструкція	Оцинкована сталь	●	●	●	●
	Неіржавіюча сталь	○	○	○	–
	Порошкове фарбування в кольори RAL	○	○	○	○
Полотно воріт	Ламелі із анодованого алюмінію E6/EV1	●	●	–	–
	Стулки воріт із анодованого алюмінію E6/EV1	–	–	–	●
	EFA-CLEAR одностінні/ анодовані (прозорі ламелі)	○	○	●	–
	Прозоре засклення одностінне / двостінне	○/–	○/–	○/–	○/○
	Непрозоре засклення одностінне / двостінне	–	–	○/–	○/○
	Вентиляційні ламелі	○	○	○	–
	Вентиляційне заповнення	–	–	–	○
	Колір відповідно до RAL (не враховуючи засклення)	○	○	○	○
Пожежний клас	Клас будівельних матеріалів DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Врівноваження маси полотна воріт		Пружини	Пружини	Пружини	–
Проектна інтенсивність	Робочих циклів на рік	250,000	250,000	200,000	200,000
Управління	EFA-CON®	●	–	○	○
	MCP2 з BUS технологією передачі данних	○	●	●	●
	Перетворювач частоти струму (інвертор)	●	●	●	○
	Основний вимикач та мембранна кнопкова панель	●	●	●	●
Живлення	230 В / 50-60 Гц	●	●	●	●
	Автоматичний вимикач 16 A (K)	●	●	●	●
Аварійне відкривання	Автоматично після розблокування	●	●	●	–
	Ручне після розблокування	–	–	–	●
Системи безпеки	EFA-TLG® світлова завіса на лінії руху воріт	○	○	○	–
	Контактна планка	●	●	●	●
	Світловий бар'єр	○	○	○	○
	Система моніторингу зони перед воротами	○	○	○	○
Активатори	Підключення всіх основних типів активаторів	●	●	●	●

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

1) Максимальні розміри не можуть бути скомбіновані між собою.

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. Войцеховича 60-Б,
м. Дніпропетровськ, 49101
т/ф.:+38(056) 370-45-90
www.efaflex.com.ua
azza@pst-ua.com

EFAFLEX® є зареєстрованою торгівельною маркою. Залишаємо право на технічні зміни. Ілюстрації можуть містити продукцію зі спеціальним обладнанням. Концепція: www.creativconcept.de 11|10