

EFA-SST®-PS

*Високошвидкісні ворота
для сучасних паркінгів*



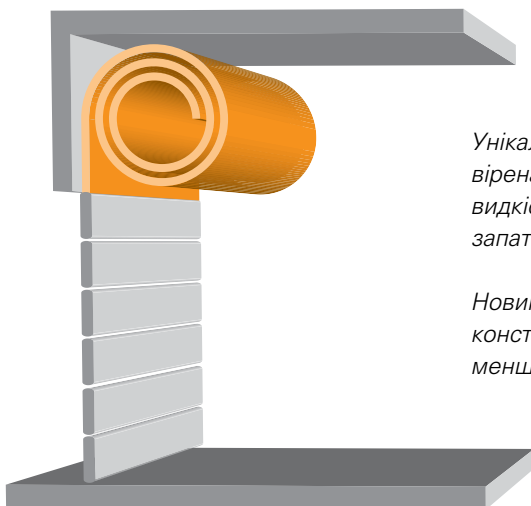
EFAFLEX 

швидкі та надійні ворота

Найшвидші в світі ворота для паркінгів

Унікально швидкі, захисні та надійні - ще одна характеристика, яка зараз додається до вже загальновідомих переваг високошвидкісних воріт EFAFLEX. І знову наші інженери здійснили реально вдалий хід: вони розробили ворота EFA-SST®-PS з компактною конструкцією, які особливо відповідають вимогам паркувальних та гаражних комплексів. Ворота нової конструкції можуть бути легко встановлені навіть за мінімального верхнього чи бокового простору.

Спіраль EFAFLEX до цих пір є унікальним конструкційним принципом, неодноразово запатентованим. Проте, завдяки розробці більш компактної конструкції спіралі, у порівнянні з іншими моделями спіральних воріт EFAFLEX, нам вдалося суттєво зменшити необхідний верхній простір. Цьому ефективно сприяло також і використання ламелей полотна воріт зменшеної висоти (висота нових ламелей 105 мм).



Унікальна конструкція: випробувана та перевірена часом спіраль для наших високошвидкісних спіральних воріт. EFAFLEX запатентував цей принцип у всьому світі.

Новинка: EFA-SST®-PS з особливою конструкцією спіралі, яка потребує суттєво меншого простору на рівні перемички.

EFA-SST®-PS у всій красі

- до 200,000 робочих циклів на рік
- швидкість відкривання до 1,8 м/с
- захисні зовнішні ворота
- компактна конструкція
- високі стандарти безпеки



Квантовий стрибок в конструкції спіральних воріт. Доки інші ворота не можуть бути встановлені в підземні паркінги через виступаючу бетонну балку, чи систему пожежогасіння, ворота EFA-SST-PS ідеально для цього підходять, завдяки їх інноваційній конструкції.

Безпека найвищого рівня

Абсолютно нові перспективи для захисту приватної власності

Захисні зовнішні ворота EFA-SST®-PS відкриваються за лічені секунди та відразу закриваються після того, як автомобіль перетинає отвір воріт. Таким чином, вони попереджають несанкціонований доступ автомобілей на паркінг. Швидкі та захисні ворота сприяють безпечному в'їзду та виїзду на паркувальних майданчиках офісних та житлових комплексів, готелей, банків та інших установ. В поєднанні з системами контролю доступу (наприклад, зчитувачами безконтактних карток та відеонаглядом) доступ дозволено лише певним користувачам. Пристрої контролю доступу постійно взаємодіють з інтелектуальним мікропроцесорним контроллером воріт EFA-SST®-PS, та передають інформацію до центрального комп'ютера у випадку надзвичайних ситуацій.

Нове покоління бездоганного руху

Не дивлячись на неймовірно високу швидкість, більше 1,8 м/с, ворота EFA-SST®-PS рухаються винятково тихо та плавно. Тому, вони можуть бути використані в безпосередній близькості до житлових зон. Ламелі воріт направляються без будь-якого контакту. Це гарантує відсутність зношення та розтягування, а відповідно й тривалий термін служби.

EFA-SST®-PS поєднують екстремальну швидкість, ефективність та естетику для створення розумних рішень майбутнього.

Ворота, які відкриваються незрівнянно швидко та одразу після проїзду закриваються підвищують безпеку.

Нові виміри витривалості

Власні амбіції - найсильніший стимул для видатного виконання: традиційні ворота розраховані максимум для декількох десятків циклів на день, в той час, як ворота EFA-SST®-PS, щонайменше, на 200.000 робочих циклів на рік. Ось чому жодні інші ворота не можуть зрівнятися з воротами EFAFLEX в витривалості. Невисокі жорсткі ламелі роблять полотно воріт дуже стійким, здатним витримати такі вітрові навантаження, які іншим високошвидкісним воротам не під силу. І звісно, EFAFLEX гарантує найвищу безпечність воріт навіть через багато років їх безперервної експлуатації.



Потенційне використання: житловий комплекс Frank O. Gehry в Дюссельдорфі



Ворота EFA-SST®-PS доступні в розмірі до 4x4 м та створені для сучасних підземних паркінгів та містких паркінгових систем.

Без компромісів: безпека для людини та автомобіля

Безпека - один із компонентів філософії компанії EFAFLEX. Ми використовуємо більш високі стандарти, ніж інші, та більш вимогливі до себе. Тому, EFA-SST®-PS мають контактний пристрій безпеки в нижній ламелі, та світловий бар'єр для додаткового захисту лінії закривання воріт вже в стандартній комплектації. Ви можете, також, замовити протестовану лабораторією TÜV світлову решітку EFA-TLG®, яка розпізнає перешкоду в зоні закривання заздалегідь та без будь-якого контакту з воротами. EFA-SST®-PS мають, також, пружинну систему, яка забезпечує зручне, швидке та безпечно аварійне відкривання воріт за допомогою ручки. EFAFLEX - звісно, вірне рішення!

Повний автоматичний контроль

Комфорт використання продукту також завжди залежить від якості. Це, звісно ж, відноситься й до воріт. Ворота EFA-SST®-PS обладнані потужною електронною системою, яка дозволяє легко управляти воротами в автоматичному режимі, а також управляти ними за допомогою зовнішніх пристроїв та програм. Система світлофорів та шлагбаумів може бути інтегрована з електронною системою воріт для підвищених вимог до регулювання руху автомобілів.



Якщо потрібно, ворота можуть бути оснащені прозорими, або вентиляційними ламелями. У версії з нержавіючої сталі, ворота EFA-SST®-PS ідеально підходять для автоматичних мийок.

Технічні характеристики:

EFA-SST®-PS

Призначення	Внутрішні ворота Зовнішні ворота	• •
Робоче зусилля / безпечне відкриття	Відповідно до DIN EN 13241-1	
Звукоізоляція R_w *	в Дб(A), відповідно до DIN EN 717-1	23
Вітрове навантаження, макс.*	Відповідно до DIN EN 12424 в класах	клас 4
Разміри воріт (в мм)	Ширина W макс.	4,000
	Висота H макс.	4,000
Максимальна швидкість	в м/с	2.0
Середня швидкість, пр. *	Відкриття в м/с	1.8
	Закриття в м/с	0.5
	Закриття в м/с зі світловою решіткою EFA-TLG®	1.0
Тип спіральної конструкції	Кругла спіраль	•
Напрямок руху воріт		вертикально
Металева конструкція	Оцинкована сталь	•
	Нержавіюча сталь	o
	Порошкове покриття відп. до RAL	
Полотно воріт	Алюмінієві двостінні ламелі, анодовані E6/EV1	•
	Прозорі одностінні ламелі	o
	Вентиляційні ламелі	o
	Порошкове покриття відп. до RAL	o
Пожезний клас	Клас будматеріалів DIN 4102	B2
Врівноваження полотна воріт		пружини
Навантаження при бл. циклів на рік		200,000
Система управління	EFA-CON®	•
	MCP2 на основі BUS технології	o
	Перетворювач частоти струму	•
	Головний вимикач, сенсорна панель	•
Живлення	Електроживлення	230V/50Hz
	Запобіжник	16A (K)
Аварійне відкриття	Автоматичне після ручної активації	•
	Ручне відкриття	–
Пристрої безпеки	EFA-TLG® захисна світлова решітка на лінії закривання воріт	o
	Контактна планка полотна воріт	•
	Світловий бар'єр	•
	Контроль зони перед воротами	o
	Захисна світлова решітка, зовнішня	o
Активатори	Можливе підключення всіх основних пристроїв	•

• Стандарт o за запитом, – неможливо, * в залежності від полотна воріт, типу направляючих та розмірів. 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