EFA-SST®-PS

Rychloběžná vrata pro moderní parkovací systémy

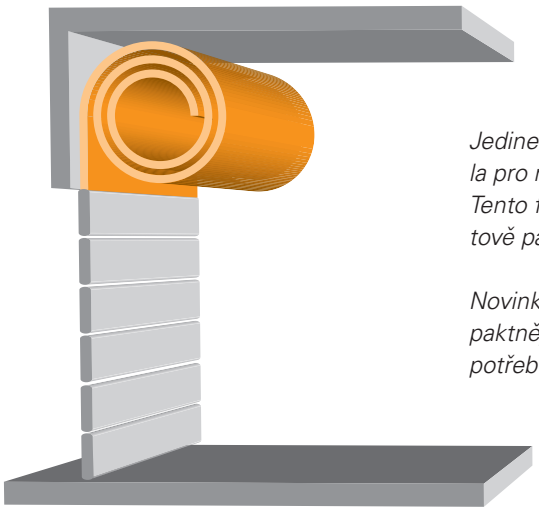
EFAFLEX

rychlá a bezpečná vrata

Nejrychlejší vrata na světě pro parkovací garáže

Neporovnatelně rychle, bezpečně, spolehlivě – ke známým vlastnostem rychloběžných vrat EFAFLEX se nyní přidává ještě jedna. Neboť se našim inženýrům podařil další skvělý kousek. S EFA-SST®-PS vyvinuli speciálně pro parkovací a garážové systémy vhodná vrata, která šetří místo. Dokonce i u těch nejmenších prostorových možností v oblasti nadpraží nebo bočních zárubní lze použít tuto novou konstrukci.

Spirála EFAFLEX dále slouží jako geniální stavební princip. Avšak potřeba místa byla v porovnání s obvyklými spirálovými vraty výrazně snížena několikanásobně patentovanou, kompaktnější spirálovou konstrukcí. I užší lamely (výška 105 mm) přispívají k tomu, že mohou být vrata použita i u zúžených prostorových možností v nadpraží.



Jedinečná konstrukce: Osvědčená spirála pro naše rychloběžná spirálová vrata. Tento funkční princip EFAFLEX celosvětově patentoval.

Novinka: U EFA-SST®-PS výrazně kompaktnější spirálová konstrukce redukuje potřebu místa v oblasti nadpraží.

EFA-SST®-PS jedním pohledem:

- **min. 200.000 pracovních cyklů za rok**
- **rychlost otevírání až 1,8 m/s**
- **nedobytná uzavírací vrata budovy**
- **konstrukce s extrémně malou potřebou místa**
- **vysoké bezpečnostní standardy**

Výrazný skok v technice spirálových vrat. Zatímco jiná vrata nemohou být instalována do nízkého nadpraží, protože v cestě stojí betonová výztuha nebo sprinklerové zařízení, EFA-SST®-PS to zvládnou.

Bezpečnost na nejvyšší úrovni

Zcela nové perspektivy pro ochranu objektu

Nedobytná uzavírací vrata budovy se otevřou ve zlomcích sekundy a okamžitě se po projetí automobilu zavřou. Tak vrata EFA-SST®-PS zabrání nechtěnému vstupu a neoprávněným vozidlům je zabráněno ve vjezdu do budovy. Zejména u hotelů, bank, úřadů a jiných veřejných zařízení rychlá a bezpečná vrata pomohou zajistit bezpečnost vjezdu a výjezdu z parkovacích a podzemních garáží. Ve spojení s chytrou kontrolou vjezdu, např. čtečkou magnetických karet kombinovanou s video-kontrolou, je vjezd povolen jen legitimním vozidlům. Kontrolní systémy v oblasti vjezdu přitom stále komunikují s inteligentním mikroprocesorovým řízením a předávají data hlavním počítačům, které mohou v případě potřeby vyvolat alarm.

Nová generace s tichým chodem

I přes enormně vysokou rychlost více než 1,8 m/s jsou vrata EFA-SST®-PS extrémně tichá. Proto mohou být použita dokonce i v bezprostřední blízkosti bytové zástavby. Lamely jsou bezdotykově vedeny vedle sebe do spirály, takže nedochází k jejich poškrábání. Následkem toho je vysoká odolnost vůči mechanickému opotřebení.

Vrata EFA-SST®-PS spojují extrémní rychlost, vysokou bezpečnost, úspornost a estetiku v jednom inteligentním a prozíravém řešení.

Vrata, která se nesrovnatelně rychle otevírají a zase okamžitě automaticky zavírají, zvyšují bezpečnost v hlídaných oblastech.

Pro nové dimenze trvanlivosti

Vlastní ctižádostivost je nejsilnějším motorem vynikajících výsledků. Zatímco u běžných garážových vrat se počítá asi jen s pěti cykly otevírání za den, jsou vrata EFA-SST®-PS dimenzována na 200.000 pracovních cyklů za rok. Pokud jde o trvanlivost a zatížitelnost nemohou se žádná jiná vrata měřit s vraty EFAFLEX. Díky úzkým lamelám jsou vrata parkovacích domů mimořádně stabilní a garantují vyšší odolnost vůči větru než jakákoli jiná rychloběžná vrata. Samozřejmostí u vrat EFAFLEX je maximální provozní bezpečnost dokonce i po mnohaletém trvalém používání.

Možné místo umístění: Frank O. Gehry, obytný komplex v Düsseldorfu.

Vrata EFA-SST®-PS lze dodat do rozměrů 4 x 4 metrů a jsou předurčena pro velké parkovací domy i moderní parkovací systémy, u kterých je osobní automobil automaticky naváděn k volnému parkovacímu místu.

Bez kompromisů: Bezpečné pro lidi a osobní automobily

Téma bezpečnosti je u EFAFLEXu pevnou součástí filozofie podniku. Zde stanovujeme mnohem vyšší standardy než ostatní a vysoké požadavky klademe i sami na sebe. Tak mají vrata EFA-SST®-PS standardně k dispozici kontaktní lištu na spodní lamele i doplňkovou bezpečnostní světelnou závoru v pojezdové dráze vratového listu. Variantně lze zvolit světelnou mříž EFA-TLG® s certifikací TÜV, která včas rozpozná překážky bezprostředně v úrovni zavírání a bezdotykově je identifikuje. Vrata EFA-SST®-PS kromě toho mají pružiny, které při výpadku napětí umožňují komfortní, bezpečné a jednoduché nouzové otevření pomocí páky. EFAFLEX – s bezpečností to správné rozhodnutí!

Plně automatické ovládání

Otázka kvality a luxusu vždy také představuje komfort výrobku. To platí i pro vrata. Vrata EFA-SST®-PS mají plně elektronické ovládání, které vrata řídí zcela automaticky a otevírá a zavírá je prostřednictvím různých dálkových ovládání. Ke zlepšení dopravního toku mohou být do ovládání zahrnuta i světelná návěstí a závory.

V případě potřeby jsou možné i variabilní průhledné lamely nebo panely s výplněmi z děrovaného plechu (větrací lamely). V nerezovém provedení jsou vrata EFA-SST®-PS ideálně vhodná i pro myčky automobilů.

Technické parametry:

		EFA-SST®-PS
Použití	vnitřní vrata	•
	venkovní vrata	•
Provozní síly/bezpečné otevírání	podle DIN EN 13241-1	splněno
Přímá izolace zvuku šířícího se vzduchem R_W*	v dB podle DIN EN 717-1	23
Max. zatížení větrem*	podle DIN EN 12424 v třídách	třída 4
Velikost vrat (v mm)	šířka B max.	4000
	výška H max.	4000
Maximální rychlost vratového listu *	v m/s	2,0
Průměrná rychlost, cca *	otevírání v m/s	1,8
	zavírání v m/s	0,5
	zavírání se světelnou mříží EFA-TLG® v m/s	1,0
Způsob navíjení vratového listu	kruhová spirála	•
Směr pohybu vrat		vertikálně
Ocelová konstrukce	rám pozinkovaný ocelový plech	•
	ušlechtilá ocel	o
	práškováno podle RAL	o
List vrat	dvoustěnný, z hliníku, v E6/EV1 eloxovaný	•
	průhledná lamela, jednovrstvá	o
	větrací lamela	o
	práškováno podle RAL	o
Chování při hoření	třída stavebních hmot DIN 4102	B2
Vyrovnání hmotností pomocí		pružina
Koncipováno pro cca pracovních cyklů ročně		200.000
Řízení	EFA-CON®	•
	MCP2 s technologií BUS	o
	frekvenční měnič	•
	hlavní vypínač a fóliová klávesnice	•
Přívod	připojení k síti	230V/50Hz
	jistič vedení	16A(K)
Nouzové otevření	automaticky po ručním uvolnění	•
	ruční ovládání	–
Bezpečnostní zařízení	světelná mříž EFA-CON® v rovině zavírání vrat	o
	kontaktní lišta	•
	světelná závora	•
	kontrola předpole	o
	externí světelná mříž	o
Ovládací prvky	možné připojení všech běžných ovládacích prvků	•

• standard, o na zakázku, – není možné dodat, * v závislosti na listu a velikosti vrat, technické změny vyhrazeny!

EFAFLEX
rychlá a bezpečná vrata

EFAFLEX – CZ s.r.o.
Olší 55
391 61 Opařany
Telefon +420 381 201 356
Telefax +420 381 201 315
www.efaflex.cz
info@efaflex.cz

EFAFLEX® je zapsaná a právně chráněná značka. · Vyobrazení k části se zvláštním vybavením · celková koncepce: www.creativconcept.de 06|11