

Série F

Rychloběžná skládací vrata



EFAFLEX 

rychlá a bezpečná vrata

Série F

Horizontální skládání rychloběžných skládacích vrat zabezpečuje okamžitě zcela volnou úplnou výšku průjezdu. Vrata série F se otvírají vysokými rychlostmi a je možné je mimořádně zatížit. Chrání před hlukem a průvanem, šetří energii a o své kvalitě přesvědčují dobrými tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi.

Rychloběžná skládací vrata EFAFLEX, která se převážně používají pro uzavírání budov, jsou stavebním kamenem moderní průmyslové architektury. Díky mimořádné různorodosti individuálního uspořádání je možné tato rychloběžná skládací vrata přizpůsobit každé fasádě.





EFA-SFT® jedním pohledem

- vysoce výkonná venkovní vrata s minimálními nároky na údržbu
- maximální rychlost až 2,5 m/s
- až 200.000 otevírání ročně
- zatížení větrem do třídy 4
- nesčetné možnosti vybavení

EFA-SFT® Skládací vrata pro venkovní i vnitřní prostory

Zvenku je všechno fasáda

EFA-SFT® perfektně spojují funkčnost a estetiku. Díky patentované modulární konstrukci jsou opravy a údržba těchto vrat nenáročné. Nejsou nutné kolejnice v podlaze. Obzvláště velká vrata jsou vybavena speciální podlahovou zarážkou, aby bylo možné dodatečně stabilizovat zavřené křídlo ve střední poloze.

Spolu s možnostmi vybavení jsou EFA-SFT® nejmnohotvárnějšími rychloběžnými vraty firmy EFAFLEX. Existuje bezpočet možností, jak EFA-SFT® přizpůsobit každé fasádě – variabilní je dělení křídla vrat, uspořádání příček a výplň skeletu. Povrch listu vrat může být eloxován v barvách vzorníku eloxování podle Vašeho výběru nebo práškován v jakýchkoliv barvách RAL.

Perfektní architektonické přizpůsobení stávající fasádě: EFA-SFT®





Také vnitřní hodnoty se počítají

EFA-SFT® se skládají z hliníku a oceli, kombinace, která zaručuje nejvyšší kvalitu. Nosné části EFA-SFT® se vyrábějí sériově z pozinkovaného ocelového plechu. List vrat se skládá z eloxovaného nerezivějícího hliníku a je vybaven jednovrstvým akrylovým sklem, které propouští do budovy velké množství denního světla. Jako zvláštní příslušenství zajišťujeme dvouvrstvé izolační zasklení, které je vynikající tepelnou izolaci rychloběžných skládacích vrat.



Už žádná údržba: EFA-SFT® udává tempo

Pouhých několik metrů široká a vysoká vrata EFA-SFT® dosahují rychlostí až 2,5 m/s. Ve vnitřním sektoru zajišťuje tato výhoda plynulý chod. Venku Vám tato mimořádná rychlost pomůže efektivně ušetřit energii při otvírání a zavírání rychloběžných skládacích vrat.



*Rychle, rychleji, EFA-FLEX:
Díky inovační technologii zrychlují vrata
EFA-SFT® logistiku ve Vašem podniku.*



Síla a spolehlivost pro rychloběžná skládací vrata

Vrata série F jsou sériově vybavena robustním pneumatickým pohonem. Tento silový pohon se nesčíselněkrát osvědčil a jeho vývoj byl dotažen k dokonalosti. Dosahuje bez problémů milion otevírání. Pokud nemáte k dispozici přívod stlačeného vzduchu, dodáme Vám rychloběžná skládací vrata také s elektromotorem.

Stisknutím tlačítka zavřete vrata i z velké vzdálenosti

Vrata EFA-SFT® je možné vybavit komfortním dálkovým zablokováním. Obsluha se provádí z rozvaděče nebo externím zamykatelným tlačítkem. V případě potřeby je možné vrata odblokovat zevnitř pomocí páky a ručně je otevřít.

Technika kardanového kloubu firmy EFAFLEX

Křídla rychloběžných skládacích vrat jsou spojena kardanovým kloubem, který je patentem firmy EFAFLEX. Křídla vrat jsou navzájem kardanově zavěšena tak, že nemůže dojít k napnutí. Tím je po celá léta zajištěn bezporuchový provoz s minimální údržbou.



Technická data

Série F

		EFA-SFT®		
		L	S	ÜS
Použití	Vnitřní vrata Uzavírací vrata	○ ●	○ ●	○ ●
Max. zatížení větrem*	podle DIN EN 12424 v třídách příp. v km/h	4 –	3 –	2 –
Provozní síly / bezpečné otevírání	podle DIN EN 13241-1	splněno	splněno	splněno
Odpor vůči pronikající vodě*	podle DIN EN 13241-1 v třídách	0	0	0
Prodyšnost*	podle DIN EN 13241-1 v třídách	0	0	0
Přímá izolace zvuku šířícího se vzduchem R_w^*	v dB podle DIN EN 717-1	21	21	21
Maximální hodnota U^*	v W/m^2K podle DIN EN 13241-1	4,88	4,66	4,11
Velikost vrat (v mm)	Šířka B max. Výška H max.	3750 3750	5250 7000	8000 6000
Maximální rychlost listu vrat	v m/s	2,5	2,0	1,5
Průměrná rychlost, ca.*	Otvírání v m/s Zavírání v m/s Zavírání se světelnou mřížkou vrat EFA-TLG® v m/s	2,0 1,0 –	1,8 1,0 –	1,0 0,6 –
Uchycení listu vrat	Kruhová spirála Oválná spirála Nízké nadpraží	– – –	– – –	– – –
Ocelová konstrukce	Rám pozinkovaný ocelový plech Ušlechtilá ocel Práškováno podle RAL	● – ○	● – ○	– – ●
List vrat	Lamely EFA-THERM® Dvoustěnná izolace / nátěr EFA-THERM® lamely s průhledovými okny s dvojitými stěnami EFA-ISO-CLEAR s dvojitými stěnami termicky oddělené / eloxované EFA-CLEAR s jednoduchými stěnami / eloxované Větrací lamely Barva podle RAL (bez průhledové plochy) Moduly listu vrat z hliníku E6 / EV1 eloxované Průhledová okna s jednoduchými / dvojitými stěnami netransparentní výplň s jednoduchými / dvojitými stěnami Závěs vrat z pružného transparentního PVC s výstražnými pruhy v různých barvách pružná tkanina v různých barvách s průhledovou plochou / bez průhledové plochy	– – – – – ● ●/○ ○/○ – –	– – – – – ● ●/○ ○/○ – –	– – – – – ● ●/○ ○/○ – –
Chování při hoření	Třída stavebních hmot DIN 4102	B2	B2	B2
Vyrovnaní hmotnosti pomocí		–	–	–
Koncipováno pro cca ... pracovních cyklů ročně		200.000	200.000	200.000
Ochrana proti najetí	Aktivní systém Crash EFA-ACS / EFA-EAS	–/–	–/–	–/–
Pohon	Elektromotor s frekvenčním měničem Pneumatika s elektrickým ovládním	○ ●	○ ●	– ●
Ovládání	EFA-CON® Frekvenční měnič MCP2 s technologií BUS Hlavní vypínač a fóliová klávesnice Ovládání reverzního stykače / Komfort	○ ○ ● ● –	○ ○ ● ● –	– – ● ● –
Přívod	Připojení k síti 230V/50Hz Připojení k síti 400V/50Hz Jistič vedení Přípojka tlakového vzduchu (1/2")	● – 16A(K) 6 bar	● – 16A(K) 6 bar	● – 16A(K) 6 bar
Ruční zablokování		○	○	○
Nouzové otevření	Automaticky po ručním uvolnění Ruční ovládání	– ●	– ●	– ●
Bezpečnostní zařízení	EFA-TLG® světelná mříž v rovině zavírání vrat Kontaktní lišta Světelná závora Kontrola předpole (EFA-AIS) Externí světelná mříž	– ● ○ ○ ○	– ● ○ ○ ○	– ● ○ ○ ○
Bezpečnostní systém vč. ovladače	EFA-SCAN® rám/sloupek	–/○	–/○	–/○
Impulzní snímač	Možné připojení všech běžných impulzních snímačů	●	●	●

• standard, o na zakázku, – není možné dodat, * v závislosti na vratovém křídle, uchycení vratového křídla a velikosti vrat, technické změny vyhrazeny!

EFAFLEX 
rychlá a bezpečná vrata

EFAFLEX-CZ s.r.o.

Oliší 55

391 61 Opařany

Telefon +420 381 201 356

Telefax +420 381 201 315

www.efaflex.cz

info@efaflex.cz