

**Série R**

# *Rychloběžná rolovací vrata*



**EFAFLEX** 

*rychlá a bezpečná vrata*

## Série R

Rychloběžná rolovací vrata jsou zvláště hospodárné systémy vrat pro interiéry. Od běžných rolovacích vrat se rychloběžná vrata EFAFLEX liší svojí mimořádně vysokou rychlostí otvírání a zavírání.

Rychloběžná rolovací vrata tlumí hluk, udržují konstantní teplotu – s těmito vraty nemá průvan ve Vašem provozu žádnou šanci!

Pro všechna rychloběžná vrata série R je společným znakem konstrukce, která šetří místo nad otvorem vrat. Rychloběžná rolovací vrata EFAFLEX nevyžadují téměř žádnou údržbu a můžete je mít v mnoha různých a individuálních provedeních.





# EFA-SRT® Vrata pro vysoko zdvižné vozíky a časté průjezdy



Vrata EFA-SRT® jsou opravdu všestranná vrata! Jsou vhodná jako vnitřní vrata nebo jako další opatření pro uzavírání hal. Pro každý otvor, kterým mimořádně často projíždějí vysokozdvizné vozíky, jsou rychloběžná rolovací vrata firmy EFAFLEX kvalitním a hodnotným řešením.

## Síla pro nejvyšší výkony

Vysokorychlostní pohon EFAFLEX s mikroprocesorovým ovládním a frekvenčním měničem je Vaše nejlepší vybavení i pro silně frekventované průjezdy.

Vyrovnání hmotnosti je realizováno pomocí mechaniky tažných pružin (viz graf). Ta vytáhne vrata nahoru, například při výpadku proudu se použije příslušná ruční páka. Vysoké životnosti se dosahuje díky výpočtu pružin v souladu se zakázkou.



*V bočních zárubních jsou instalovány tažné pružiny, které jsou spojeny přímo pomocí pásu pro velké zatížení s hřídelí pohonu. Tyto pružiny jsou napnuty v „poloze vrata zavřena“ (vlevo) a uvolněny „v poloze vrata otevřena“.*

## EFA-SRT® jedním pohledem

- jako vnitřní vrata nebo dodatečně pro uzavření hal
- maximální rychlost do 2,6 m/s
- zatížení větrem třída 0 – 3
- list vrat z pružného, transparentního PVC bez silikonu (standard)
- na přání v provedení z ušlechtilé oceli
- bez problémů 150.000 průjezdů za rok

## Stále v pohotovosti

Robustní umělohmotná lana a tažné pružiny v bočních zárubních udržují list vrat při otevírání a zavírání pod napětím. Vítr, podtlak, účinky tepla nebo chladu a ani průvan nemohou list vrat zvednout: Jsou vždy ve formě a je možné je kdykoliv bez problémů navíjet a odvíjet. Tyto závěsy, které zvládnou i mimořádné zatížení, je možné dodat zcela transparentní nebo v různých barvách.



*Systém zatížení větrem firmy EFAFLEX zajišťuje trvalé napnutí listu vrat. Perfektní vždy tam, kde vítr a podtlak způsobují průvan!*

## Šetří práci

Přímo na motoru se nachází indukční sensorika. Ta nahlásí ovládním přesnou polohu listu vrat. Výška zdvihu je automaticky stanovena pomocí počtu otáček motoru. Seřízení v zárubni odpadá.

# EFA-SRT® se speciálním závěsem

Vrata EFA-SRT® obdržíte také se třemi speciálními závěsy. Každý má jiné vlastnosti a je vhodný pro různé účely použití. Všechny závěsy mají jedno společné; jsou vytvořeny z příčně stabilní tkaniny a tak odolávají vysokému zatížení větrem. Všechny závěsy jsou bez silikonu.

## Speciální závěs 1: pro logistiku v potravinářské oblasti

Tento závěs je povolen podle § FDA pro přepravu suchých potravin. Je možné ho také dodat v anti-

statickém provedení s nebo bez průzoru. Je vyroben polyesteru povlakovaného PVC.

## Speciální závěs 2: těžko hořlavý

Optimální varianta, jestliže je pro Vaše vrata EFA-SRT® potřeba těžko hořlavý závěs. Je vyroben z polyesterové tkaniny impregnované uretanem.

## Speciální závěs 3: pro natěračské kabiny a zařízení

Speciální závěs, který neobsahuje substance narušující povrch nátěrů. Je také z polyesterové tkaniny impregnované uretanem.



# EFA-SRT® s ochranou proti najetí EFA-EAS

Na přání můžeme Vaše rychloběžná rolovací vrata vybavit ochranou proti najetí EFA-EAS.

Toto ochranné zařízení zabrání při nárazu drahému poškození listu vrat.

## Spolehlivá bezpečnost

Při nárazu je okamžitě na obou stranách vytlačen nejspodnější modul listu vrat ze svých vedení. Senzorika toto signalizuje ovládání a okamžitě zastaví pohyb vrat. Vratový list a ukončovací štít je možné jednoduše vrátit zpět bez pomoci jakékoli manuální páky. Za krátkou dobu jsou Vaše vrata opět připravena k provozu.

## Kdyby bylo všechno tak jednoduché

Díky provedení EAS zabráníte nerentabilním prostojům a Vaše logistika bude pracovat ještě efektivněji. Ochranné zařízení mimo to snižuje Vaše náklady na opravu. Rozhodněte se pro EFA-EAS; ušetříte čas, peníze a mnoho starostí.



*Inteligentní řešení:  
Kombinujte Vaše  
EFA-SRT® s ochranou  
proti najetí EFA-EAS!*

# EFA-SRT® ECO: Hospodárně v interiéru



Vrata EFA-SRT® ECO přesvědčí vynikajícím poměrem ceny a výkonu. Díky konstrukci, která šetří místo, nejsou nutné zvláštní konstrukční přípravy, jako např. velmi úzké boční zárubně. Tak je možné vrata EFA-SRT® ECO použít mnohostranněji než kterákoliv jiná vrata.

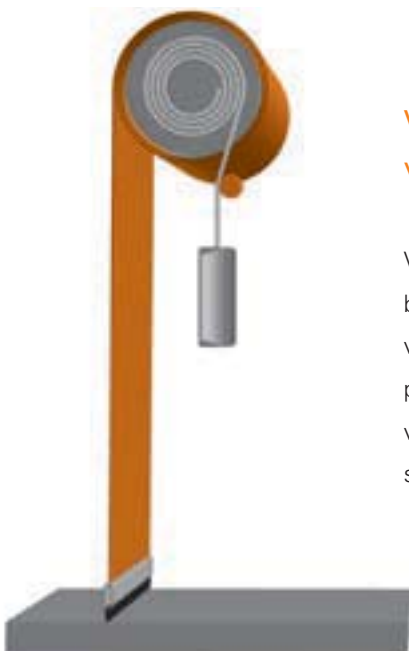
Nákladné vedení na stranách listu vrat zabraňuje nežádoucímu průniku vzduchu při rozdílch tlaku a tzv. standardní list vrat je zcela transparentní a sériově je vybaven výstražnými pruhy. Je možné dodat také barevné závěsy. Vodicí profily z oceli pozinkované metodou Sendzimir můžete na přání také obdržet v provedení z ušlechtilé oceli.



## EFA-SRT® ECO jedním pohledem

- maximální rychlost do 2,0 m/s
- list vrat z pružného, transparentního PVC
- na přání v provedení z ušlechtilé oceli
- bez problémů 150.000 průjezdů za rok

*Pro rychlý a bezpečný tok materiálu: Vrata EFA-SRT® ECO mohou být také instalována ve spojení s automatickými transportními systémy nebo na rozjezdových drahách.*



### Volný průchod při výpadku proudu

Vyrovnaní hmotnosti při otvírání a zavírání vrat probíhá pomocí protizávaží, která nevyžadují údržbu a vykazují minimální opotřebení. V případě výpadku proudu je možné rychlé a jednoduché nouzové otevření. Za tím účelem se použije tažné lano, kterým se uvolní brzda a vrata se automaticky otevrou.



# EFA-SRT®-EC

## Hygienická rychloběžná rolovací vrata

Vrata EFA-SRT®-EC jsou optimálním řešením pro všechny průchody uvnitř provozu s nejvyššími požadavky na hygienu, například v potravinářských provozech, kde splňují všechny jejich předpisy.



*Naši inženýři vyvinuli tato vrata v těsné spolupráci s průmyslem. Vrata EFA-SRT®-EC jsou rychloběžná vrata firmy EFAFLEX pro potravinářské a hygienické prostory.*

## Profesionál v oblasti hygieny

Celá konstrukce vrat je sériově vyráběna z ušlechtilé oceli. Pružný závěs odpovídá normám HACCP a FDA. Díky konstrukci, která šetří místo, mohou být vrata EFA-SRT®-EC použita také v případě omezených možností při zabudování.

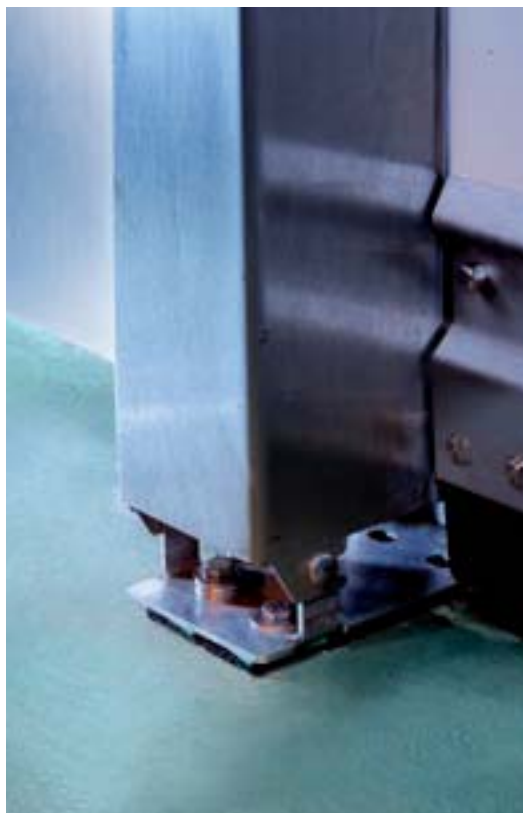
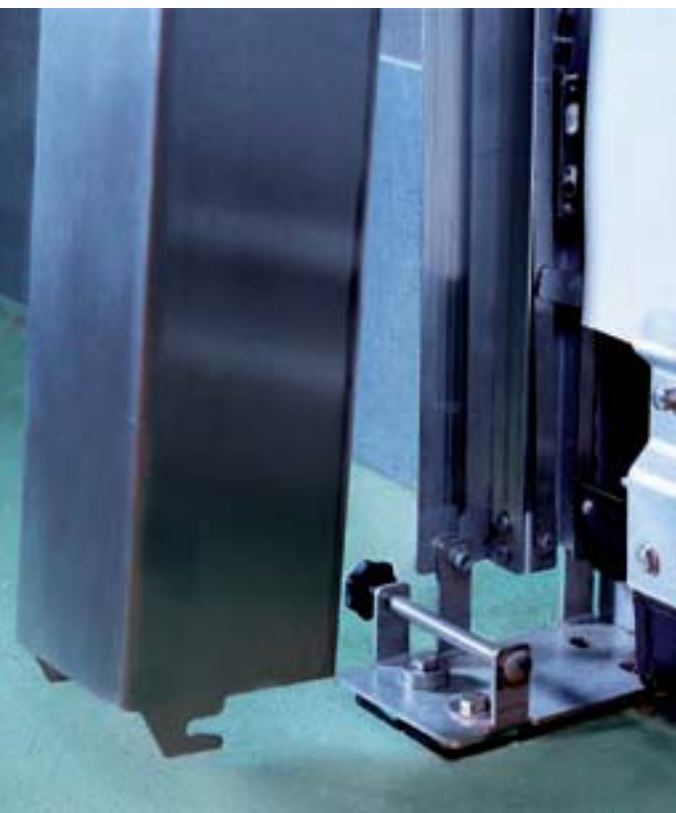
## EFA-SRT®-EC jedním pohledem

- snadné čištění
- splňuje všechny stávající normy pro potraviny
- maximální rychlost do 2,0 m/s
- sériová konstrukce vrat z ušlechtilé oceli
- pružný závěs v mnoha barvách (odpovídá normám HACCP a FDA)

## EC – „Easy Clean“ = snadné čištění

Zablokování krytu zárubně můžete docela snadno uvolnit a zárubně vyklopit pro případné vyčištění. Celý vnitřní prostor je tak dosažitelný pro čištění parou.

Jeden konstrukční detail navíc: čisticí prostředky a kondenzovaná vzdušná vlhkost se nemohou shromažďovat uvnitř zárubně – kapaliny plynule odtékají (viz fotografie dole).



## Zkosení pro větší hygienu

Kryt navíjecí hřídele je šikmý, aby mohla odtékat voda a aby nic nekapalo na místo průjezdu nebo na potraviny. Pomocí jednoduchých držadel je možné tento kryt vyklonit směrem nahoru. Tak je možné snadno vyčistit spodní stranu a také navíjecí hřídel je dobře přístupná.



## Pohon a ovládání

Elektrické a elektronické komponenty mikroprocesorů a frekvenčních měničů jsou umístěny ve skříňovém rozvaděči z V2A v ochranné třídě IP 65.

## Čisté vyrovnání hmotnosti

Konstrukce vrat EFA-SRT®-EC je promyšlená do nejmenších podrobností. Vyrovnání hmotnosti našich profesionálů v oblasti hygieny pomocí protizávaží je chráněno speciální ochrannou vrstvou proti korozi.







*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](http://www.efaflex.cz)

[info@efaflex.cz](mailto:info@efaflex.cz)