Rychloběžná rolovací vrata

Všestrannost jako koncepce

Řada R

EFAFLEX

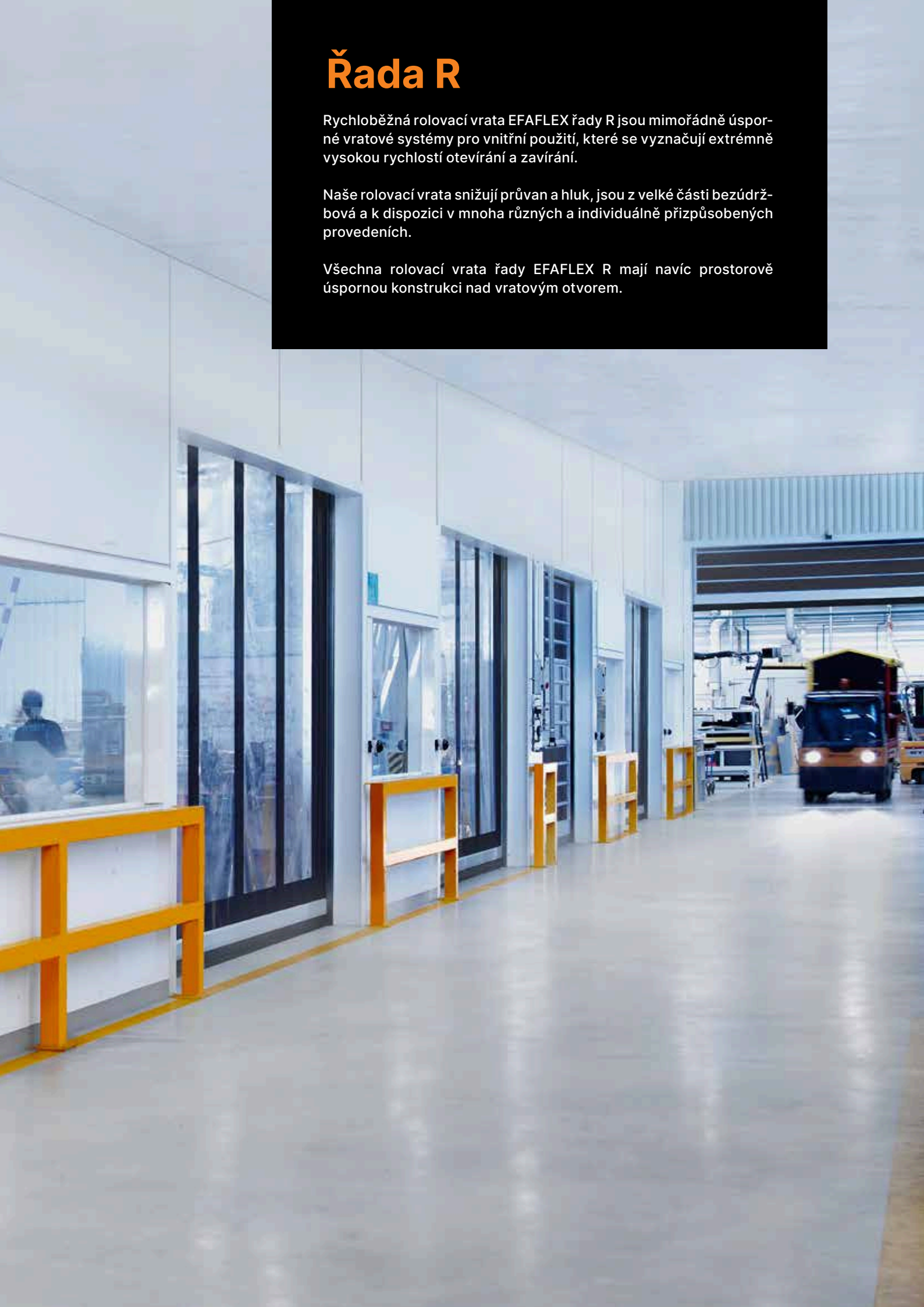
rychlá a bezpečná vrata

Řada R

Rychloběžná rolovací vrata EFAFLEX řady R jsou mimořádně úsporné vratové systémy pro vnitřní použití, které se vyznačují extrémně vysokou rychlostí otevírání a zavírání.

Naše rolovací vrata snižují průvan a hluk, jsou z velké části bezúdržbová a k dispozici v mnoha různých a individuálně přizpůsobených provedeních.

Všechna rolovací vrata řady EFAFLEX R mají navíc prostorově úspornou konstrukci nad vratovým otvorem.



Spolehlivý všestranný pomocník. EFA-SRT® Premium

Vysoce odolná rychloběžná roletová vrata EFA-SRT® Premium jsou skutečně všestranná! Jsou vhodná jako vnitřní vrata nebo jako dodatečné opatření při uzavírání haly. Rychloběžná roletová vrata jsou vysoce kvalitním řešením zejména pro prostory, které jsou často využívány vysokozdvižnými vozíky. Roletová vrata EFAFLEX jsou k dispozici v provedení z pozinkované nebo nerezové oceli. Pro zajištění spolehlivého a dlouhodobého provozu roletových vrat jsou všechny komponenty vzájemně sladěny a vyznačují se snadnou údržbou.

EFA-SRT® PREMIUM PŘEHLEDNĚ:

- K dispozici je provedení pro čisté prostory
- K dispozici je hygienické provedení
- Vysoce zatížitelná vnitřní vrata
- Volitelně s ochranou proti nárazu
- Otevírání až 2,0 m/s
- Zavírání až 0,75 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 6 000 mm, V = 7 000 mm

SPOLEHLIVÝ VYSOKÝ VÝKON

S vysokorychlostním pohonem EFAFLEX s mikroprocesorovým řízením a frekvenčním měničem jste ideálně vybaveni, zejména pro frekventované průjezdy.

Hmotnost je vyrovnávána mechanismem s tažnou pružinou (viz obrázek vpravo). Ten vytáhne vrata nahoru, pokud je například v případě výpadku proudu aktivována příslušná ruční páka.

V bočních zárubních jsou nainstalovány napínací pružiny, které jsou pomocí silných řemenů spojeny přímo s hnací hřídelí. Pružiny se napínají v poloze „vrata zavřená“ (obr. vlevo) a uvolňují se v poloze „vrata otevřená“ (obr. vpravo).

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

Odolné plastové díly a tažné pružiny v bočních zárubních udržují vratový list při otevírání a zavírání napnutý a zajišťují jeho odolnost vůči větru, podtlaku, teplu, chladu a průvanu. Vrata EFA-SRT® jsou mimořádně tvarově stabilní, a proto je lze kdykoli snadno navinout a svinout.

INTELIGENTNÍ SENZORY

Systém indukčních snímačů je umístěn přímo na motoru. Signalizuje řídicí jednotce přesnou polohu vratového listu. Výška zdvihu se automaticky určuje podle počtu otáček motoru. Není třeba provádět žádné seřizovací práce v zárubni.

Systém zatížení větrem od společnosti EFAFLEX zajišťuje trvalé napnutí vratového listu. Ideální všude tam, kde vítr nebo podtlak způsobují průvan!

KVALITA, KTERÁ SE VYPLATÍ

Samozřejmost inovativního inženýrství je základem špičkové kvality našich rychloběžných vrat. Jejich dlouhá životnost se vyplatí – dlouhodobě šetříte peníze.

EFA-SRT® ECO PŘEHLEDNĚ:

- Ideální pro dopravní techniku
- Prostorově úsporné provedení
- Špičkový poměr cena/výkon
- Volitelně s ochranou proti nárazu
- Otevírání až 2,0 m/s
- Zavírání až 1,0 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 6 000 mm, V = 6 000 mm

Hospodárná interierová vrata. EFA-SRT® ECO

Rolovací vrata EFA-SRT® ECO jsou mimořádně hospodárným vratovým systémem. Díky prostorově úsporné konstrukci, jako jsou velmi úzké boční zárubně, nejsou nutné speciální stavební úpravy. Díky tomu jsou rolovací vrata EFA-SRT® ECO univerzálnější než jakákoli jiná rolovací vrata.

Volný průjezd v případě výpadku proudu
K vyvážení hmotnosti při otevírání a zavírání vrat se používají bezúdržbová a neopotřebitelná protizávaží. V případě výpadku proudu je možné rychlé a snadné nouzové otevření. Stačí aktivovat tažné lanko, aby se uvolnila brzda, a vrata se automaticky otevřou.

INOVATIVNÍ VLASTNOSTI

Díky prostorově úsporné konstrukci se vrata EFA-SRT® ECO ideálně hodí pro použití na automatizovaných válečkových drahách nebo dopravních systémech. Vrata EFA-SRT® ECO zaručují bezpečný a rychlý tok materiálu. Rolovací vrata EFAFLEX se používají na letištích, v potravinářském průmyslu a v logistice.

MNOHOSTRANNÉ OBLASTI POUŽITÍ

EFA-SRT® ECO jsou naše rychloběžná rolovací vrata s vynikajícím poměrem cena/výkon. Konstrukce s pružnými závěsy zajišťuje extrémně vysokou rychlost otevírání a zavírání, a to i při rozměrech 6 000 × 7 000 milimetrů. Rychloběžná rolovací vrata řady R jsou ideální také pro trvalé průmyslové použití s vysokým provozem. Bezpečnostní knoflíky na vnější hraně závěsu je bezpečně udrží na místě i při větru, průvanu a poklesu tlaku vzduchu.

PŘESNÁ VÝROBA

Standardní vratový list je zcela průhledný a je standardně vybaven výstražnými pruhy. Dodávají se také barevné závěsy. Vodicí profily z pozinkované oceli jsou na přání k dispozici také v nerezovém provedení.

Kompaktní a robustní vnitřní vrata. EFA-SRT® Value*

Hospodárná rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® Value mají solidní základní vybavení. Bezpřevodový pohon zajišťuje vysoké rychlosti otevírání a zavírání v nepřetržitém provozu díky přenosu síly pomocí řetězu. Vratový list je při zavírání trvale napnutý, což zajišťuje dokonalé otevírání a zavírání závěsu.

EFA-SRT® VALUE PŘEHLEDNĚ:

- Světelná závora jako standard
- Malé montážní rozměry
- Vysoké napnutí vratového listu
- Bezpřevodový pohon
- Závěs z PVC vysoce odolný proti roztržení
- Otevírání až 1,7 m/s
- Zavírání až 0,8 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 3 000 mm, V = 3 500 mm

PROSTOROVĚ ÚSPORNÁ KONSTRUKCE

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® Value jsou velmi kompaktní. Díky malým montážním rozměrům jsou ideálním řešením pro stísněné prostory.

ODOLNÝ VRATOVÝ ZÁVĚS

Vratový závěs EFA-SRT® Value se skládá z PVC závěsu s vysokou odolností proti roztržení, s průhledovým okénkem nebo bez něho. V závislosti na typu závěsu je možné také provedení s výstražnými pruhy.

CERTIFIKOVANÁ BEZPEČNOST

Základní systém je certifikován podle základní bezpečnostní normy EN ISO 13849 a splňuje bezpečnostní stupeň „Performance Level C“ požadovaný normou EN 12453 pro vrata.

NEJMODERNĚJŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE

Naše konstrukce vede světelnou závoru v zárubni a zajišťuje zavírací hranu vrat po celé šířce vrat bezkontaktně. Pokud světelná závora detekuje osobu nebo překážku na úrovni zavírání, vratový list se okamžitě zastaví ještě předtím, než dojde k jakémukoli kontaktu. Tím se zvyšuje bezpečnost osob i strojů.

* V současné době se v Německu nedodává

Další informace o našich rychloběžných rolovacích vratech:
www.efaflex.cz/produkte/rychlobezna-rolovaci-vrata/rada-r/

EFA-SRT® SOFT TOUCH PŘEHLEDNĚ:

- S frekvenčním měničem
- Rozvaděč na zárubni
- Standardně s ochranou proti nárazu
- Otevírání do 2,0 m/s, zavírání do 1,00 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 4 500 mm, V = 5 000 mm

Flexibilní multifunkční talent. EFA-SRT® Soft Touch

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® Soft Touch jsou vnitřní vrata speciálně navržená pro intenzivní průmyslové použití. Jsou odolná proti nárazu, spolehlivá, prostorově úsporná a nenáročná na údržbu, a proto se doporučují zejména do prostor s intenzivním pěším provozem.

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE

Vrata EFA-SRT® Soft Touch zaujmou vysokou rychlostí, snadným ručním otevíráním v případě potřeby a ochranou proti kolizím a zraněním osob. Inovativní technologie rolovacích vrat kombinuje napnutí vratového listu a vyrovnávání hmotnosti s detekcí kolize a nárazu v jednom komplexním systému. Na rozdíl od jiných konstrukcí rolovacích vrat se u vrat EFA-SRT® Soft Touch při dosažení dolních koncových poloh opětovně spojí oddělené západkové spoje. Výsledkem je nadprůměrná funkčnost, absolutní provozní spolehlivost a příslovečná odolnost.

SPOLEHLIVÁ OCHRANA PROTI NAJETÍ

Systém rolovacích vrat má zcela nové řešení systému ochrany proti najetí a díky pružné zavírací hraně nabízí vysokou úroveň bezpečnosti provozu. Pokud se vratový list dostane do kontaktu s překážkou nebo osobou, zavírací hrana se může snadno deformovat ve všech směrech. U těchto rolovacích vrat EFAFLEX proto není nutná přídavná bezpečnostní lišta. Pokud je překročena určitá míra deformace, uvolní se oba západkové spoje na uzávěru vrat a vratový list se oddělí od vodicích dílů. Senzory hlásí tento stav řídicí jednotce jako „Crash“. V důsledku toho se pohyb okamžitě zastaví a systém se bez prodlení otevře.

V případě kolize se může zavírací hrana deformovat ve všech směrech. Předpjatá lanka zajišťují kontrolované vychýlení, dokud se neuvolní západkové spoje mezi uzavřením vratového listu a vodicími díly. Vratový závěs pak vyklouzne v libovolném směru z vodicích prvků zárubně.

Po ručním spuštění ovládání se vrata posunou směrem dolů do zavřené polohy. Všechny systémy se regenerují plně automaticky: Závěs vrat a zavírací hrana se pomocí napínacích lanek vrátí zpět do zárubně a po dosažení koncové polohy se opět spojí.

EFA-SRT® EC PŘEHLEDNĚ:

- Snadné čištění
- Prostorově úsporné provedení
- Šikmý koncový štít a kryt navíjecí hřídele
- V provedení z nerezové oceli
- Možnost rozšíření zárubně na jedné nebo obou stranách
- Otevírání až 2,0 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 4 000 mm, V = 4 000 mm

Hygienická rychloběžná rolovací vrata. EFA-SRT® EC

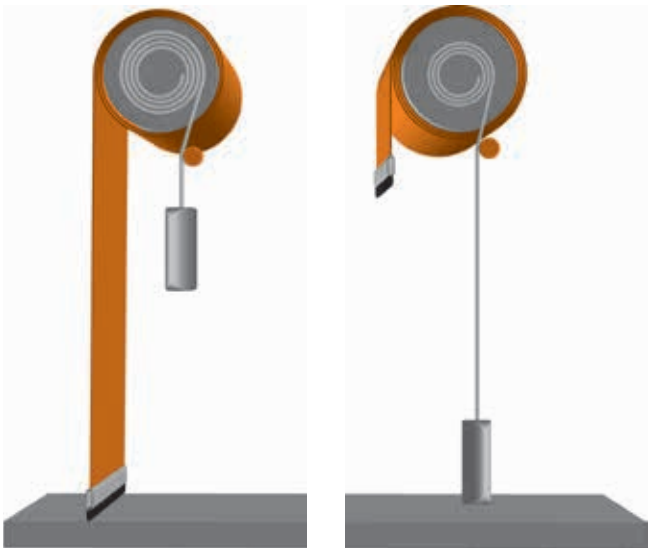
Vrata EFA-SRT® EC byla vyvinuta v úzké spolupráci s potravinářským průmyslem. Hygienická rychloběžná rolovací vrata jsou ideálním řešením pro všechny vnitřní průchody s nejvyššími hygienickými požadavky, například v potravinářském průmyslu. Vrata EFA-SRT® EC jsou jedinými hygienickými rolovacími vraty doporučenými pro potravinářský sektor německým Spolkovým svazem kontrolorů potravin Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure e. V. (BVLK).

DŮMYSLNÁ KONSTRUKCE

Konstrukce vrat EFA-SRT® EC je promyšlená do nejmenších detailů: Kryt navíjecí hřídele a koncový štít jsou navrženy pod takovým úhlem, aby tekutiny mohly odtékat a nic nekapalo na dráhu průjezdu nebo potraviny. Tento kryt, podepřený přítlačnými tlumiči, lze v několika jednoduchých krocích vyklopit směrem nahoru. To usnadňuje čištění spodní strany rolovacích vrat a i samotná navíjecí hřídel je snadno přístupná. Vyvažovací systém protizávaží našeho hygienického profesionála je chráněn proti korozi speciální povrchovou úpravou. Kromě toho jsou elektrické a elektronické komponenty mikroprocesorů a frekvenčních měničů v těchto rolovacích vratech umístěny ve skříňovém rozvaděči z materiálu V2A s krytím IP65.

OPTIMALIZOVANÉ MATERIÁLY PRO VŠECHNY ÚČELY POUŽITÍ

Díky vynikajícím materiálům jsou vrata mimořádně odolná vůči korozi a mnoha kyselinám, louhům, dezinfekčním prostředkům a dalším chemikáliím. Pro trvalé použití ve zvláště citlivých výrobních prostorech, jako jsou mokré nebo vlhké místnosti, je na vyžádání k dispozici speciální převodový motor s brzdou. Tento hladce „zapouzdřený“ speciální pohon bez ventilátoru splňuje kategorii korozivity C5-I.



Čisté vyrovnávání hmotnosti
Konstrukce vrat EFA-SRT® EC je promyšlena do nejmenších detailů. Hmotnostní vyvážení našeho hygienického profesionála s protizávažím je chráněno proti korozi speciální ochrannou povrchovou vrstvou.

Zaaretování krytů zárubní lze uvolnit během okamžiku a pro snadné čištění je lze otevřít a zaaretovat. Díky tomu je možné snadno dosáhnout parním čističem do celého vnitřního prostoru.

ČIŠTĚNÍ BEZ NÁMAHY

Koncovka u označení EFA-SRT® EC znamená „Easy Clean“, tedy snadné čištění. Celá konstrukce rolovacích vrat je standardně vyrobena z nerezové oceli. Pružný závěs splňuje požadavky předpisů HACCP a FDA. Díky prostorově úsporné konstrukci rolovacích vrat lze EFA-SRT® EC použít i ve stísněných instalačních podmínkách. Aretaci krytu zárubní lze snadno uvolnit a zárubně otevřít a zaaretovat za účelem čištění. BLVK odkazuje zejména na možnost napěnění a čištění proudem páry.

EFA-SRT® FR PŘEHLEDNĚ:

- Světelná závora v kombinaci s kontaktní lištou jako standardní vybavení
- Vysoké napnutí vratového listu
- Průhledný PVC závěs s výstražnými pruhy v různých barvách
- Otevírání až 2,6 m/s
- Zavírání až 0,75 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 4 000 mm, V = 5 000 mm

Vrata pro únikové a záchranné cesty. EFA-SRT® FR

Hospodárná vnitřní vrata EFA-SRT® FR byla speciálně navržena pro únikové a záchranné cesty v silně frekventovaných průmyslových nebo obchodních prostorách. Chytrá konstrukce je do značné míry nenáročná na údržbu, robustní a prostorově úsporná a zvládá extrémní výzvy při každodenním používání s maximální spolehlivostí.

S naší širokou nabídkou inovativních senzorů chráníme osoby a stroje v okolí vrat. Přídavně zjednodušíme také vaše pracovní procesy a obslužnost.

SPOLEHLIVÁ V KAŽDÉ SITUACI

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® FR přesvědčí extrémně vysokou rychlostí otevírání a zavírání, a to jak v každodenním provozu, tak ve výjimečných situacích. Vrata se otevřou během několika sekund a umožňují rychlý a bezpečný únik před nebezpečím. Vrata EFA-SRT® FR jsou však také velmi hospodárným a cenově výhodným řešením pro nepřetržité průmyslové použití.

AUTOMATIZOVANÁ BEZPEČNOST

Díky pracovní proudové brzdě se vrata v případě výpadku proudu automaticky otevřou. Úniková cesta je tak bezbariérová bez nutnosti jakéhokoli dalšího zásahu. Na místě je také možné propojení s nadřazenými systémy požární signalizace.

CERTIFIKACE PRO ÚNIKOVÉ CESTY

Použití našich vrat SRT-FR jako uznané únikové cesty závisí na konkrétní situaci a musí být vždy schváleno příslušnými úřady pro konkrétní případ použití. To je navíc podloženo naším certifikátem TÜV-Süd.

EFA-SRT® EASYFIT PŘEHLEDNĚ:

- Velmi rychlá montáž
- Úspora místa a štíhlé provedení
- Špičkový poměr cena/výkon
- Zvýšená bezpečnost díky světelné mříži
- Otevírání až 1,5 m/s
- Zavírání až 1,0 m/s
- Až 150 000 pracovních cyklů ročně
- Standardní konstrukční velikosti do Š = 4 000 mm, V = 4 000 mm

Štíhlý všestranný pomocník. EFA-SRT® EasyFit

EFA-SRT® EasyFit přesvědčí vynikajícím poměrem ceny a výkonu a velmi rychlou a snadnou montáží. Díky prostorově úspornému a štíhlému konstrukčnímu provedení lze dokonce instalovat dva vratové systémy vedle sebe. Systém EasyFit vydrží i nejvyšší zatížení, protože je možné provést až 150 000 pracovních cyklů za rok a lze jej otevřít rychlostí až 1,5 metru za sekundu. Světelná mříž vrat navíc zajišťuje, že jsou stále zaručeny nejvyšší bezpečnostní standardy.

PŘESNÁ VÝROBA

Standardní vratový list EFAFLEX EFA-SRT® EasyFit je v barevném provedení. K dispozici jsou také průhledová okénka nebo průhledné závěsy s výstražnými pruhy. Vodicí profily rolovacích vrat z vysoce kvalitní pozinkované oceli jsou na přání k dispozici také v nerezovém provedení.

RYCHLÁ MONTÁŽ

Konstrukce EFA-SRT® EasyFit slibuje obzvláště rychlou a snadnou montáž. Díky skládacímu mechanismu v zárubních, předmontovaným dílům a předem vedeným kabelům lze montáž a uvedení do provozu provést v nejkratším možném čase. Tím se minimalizuje narušení probíhajícího provozu.

NEJMODERNĚJŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE

Naše konstrukce obsahuje světelnou mříž vrat a zajišťuje bezdotykově zavírací hranu vrat po celé jejich šířce. Pokud světelná mříž vrat zaznamená osobu nebo překážku v úrovni zavírání, vratový list se okamžitě zastaví ještě předtím, než dojde k jakémukoli kontaktu. Tím se zvyšuje bezpečnost osob i strojů.

PROSTOROVĚ ÚSPORNÁ KONSTRUKCE

Rychloběžná rolovací vrata EFA-SRT® EasyFit jsou velmi kompaktní. Díky malým rozměrům zárubní jsou ideálním řešením pro obzvlášť stísněné prostory. Je také možné instalovat dva systémy vrat v jedné rovině vedle sebe.

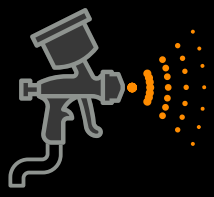
JEDNODUCHÁ MONTÁŽ VE 3 KROCÍCH

SPECIÁLNÍ ZÁVĚS 1: PRO LOGISTIKU POTRAVIN

Tento závěs je schválen v souladu s předpisy FDA pro přepravu suchých potravin, je k dispozici také v antistatickém provedení a s průhledovým okénkem, nebo bez něj, vyrobený z polyesteru potaženého PVC.

SPECIÁLNÍ ZÁVĚS 2: NEHOŘLAVÉ PROVEDENÍ

Optimální varianta, pokud pro svoje EFA-SRT® potřebujete nehořlavý závěs. Vyrobeno z uretanem impregnované polyesterové tkaniny.



SPECIÁLNÍ ZÁVĚS 3: PRO LAKOVACÍ KABINY A ZAŘÍZENÍ

Všechny závěsy splňují požadavky na shodu se zónou III LABS podle VDMA 24364 a jsou vyrobeny z polyesterové tkaniny impregnované uretanem.

Odolné vratové závěsy pro širokou škálu použití.

EFA-SRT® je k dispozici také se třemi speciálními závěsy. Každý z nich má jiné vlastnosti a je ideální pro různé účely použití. Všechny závěsy mají společné to, že jsou vyrobeny z příčně stabilní tkaniny, a proto odolávají vyššímu zatížení větrem. Všechny závěsy jsou bez obsahu silikonu.

ODOLNÝ VRATOVÝ ZÁVĚS

Naše rolovací vrata jsou standardně vybavena závěsem z průhledného PVC se svislými výstražnými pruhy (v závislosti na šířce vrat). Křížově stabilní závěsy jsou k dispozici také v různých barvách, s průhledovým okénkem, nebo bez něho.

Inteligentní a robustní ochrana proti najetí. EFA-EAS®

Na přání můžeme vaše rychloběžná rolovací vrata vybavit ochranou proti najetí EFA-EAS®. Toto ochranné zařízení do značné míry zabraňuje nákladnému poškození vratového listu v případě nárazu.

SPOLEHLIVÁ BEZPEČNOST

V případě nárazu je nejnižší modul vratového listu okamžitě vytlačen ze svých vodítek na obou stranách. Senzorový systém to signalizuje řídicí jednotce a okamžitě zastaví pohyb vrat. Vratový list a koncový štít můžete vrátit zpět ručně. Vaše vrata jsou v krátké době opět připravena k použití.

MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

S provedením EAS se vyhnete nerentabilním prostojům a vaše logistika bude pracovat ještě efektivněji. Bezpečnostní zařízení také snižuje vaše náklady na opravy. Rozhodněte se pro EFA-EAS®. Ušetříte čas, peníze a spoustu starostí.

NEJMODERNĚJŠÍ BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE

Jako přední světový výrobce rychloběžných vrat se snažíme být průkopníkem i v oblasti zabezpečení: Všechny výrobky EFAFLEX splňují nejpřísnější normy a chrání osoby a zboží i samotná vrata.

Nejen naše průmyslová vrata, ale i související systémy přesvědčují nejmodernější bezpečnostní technikou: EFA-SCAN® je například první laserový skener na světě určený pro použití na vratech a představuje spolehlivý generátor impulzů a bezpečnostní systém v jednom.

Individuální možnosti provedení.

Mimořádně odolné závěsy jsou k dispozici zcela průhledné nebo v různých barvách:

- RAL 1021 Žlutá hořčičná
- RAL 2008 Světle červená oranžová
- RAL 3002 Karmínová
- RAL 5002 Ultramarínová
- RAL 6005 Mechová zelená
- RAL 7016 Antracitová šedá
- RAL 7035 Světle šedá
- RAL 9010 Bílá
- RAL 9016 Dopravní bílá

Technické údaje
Rychloběžná rolovací vrata

		Premium		ECO
	Velikost	L	S	L
Použití	Vnitřní vrata	●	●	●
Zatížení větrem max.*	Podle DIN EN 12424 v třídách	0–3	–	–
	popř. v km/h	–	38	18
Provozní síly / bezpečné zavírání	Podle DIN EN 13241 v třídách	splněno	splněno	splněno
Odolnost proti vniknutí vody*	Podle DIN EN 13241 v třídách	npd	npd	npd
Propustnost vzduchu*	Podle DIN EN 13241 v třídách	npd	npd	npd
Přímá vzduchová neprůzvučnost R_W*	V dB podle DIN EN 717-1	12	12	11
Velikost vrat (v mm)	Šířka Š max.	5 000	6 000	4 000
	Výška V max.	5 500	6 000	4 000
Maximální rychlost vratového listu*	v m/s	2,6	2,0	2,0
Průměrná rychlost, cca*	Otevírání v m/s	2,0	1,5	1,5
	Zavírání v m/s	0,75	0,75	0,75
	Zavírání se světelnou mříží EFA-TLG® v m/s	1,0	–	1,0
Ocelová konstrukce	Rám z pozinkovaného ocelového plechu	●	●	●
	Nerezová ocel	○	–	○
	Práškový nátěr v odstínu RAL	○	○	○
Vratový list	Vratový závěs z pružného PVC, průhledný s výstražnými pruhy v různých barvách	●	●	●
	Pružná tkanina v různých barvách s průhledovým okénkem, nebo bez něho	○/○	○/○	○/○
Chování při požáru	Třída stavebního materiálu DIN 4102	B2	B2	B2
Způsob vyrovnání hmotnosti		Pružina	Pružina	Hmotnost
Zkonstruováno pro cca ...pracovních cyklů ročně		150 000	150 000	150 000
Ochrana proti najetí	EFA-EAS®	○	○	○
Pohon	Elektromotor	●	●	●
Řídicí jednotka	EFA-TRONIC®	●	●	●
	EFA-TRONIC® Light	–	–	○
	EFA-TRONIC® Professional	○	○	○
	Hlavní vypínač a fóliová klávesnice	●	●	●
Napájecí vedení	Elektrické připojení 230 V/50 Hz	●	●	●
	Elektrické připojení 400 V/50 Hz	○	○	○
	Jistič vedení	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)
Nouzové ovládání	Samočinné po ručním spuštění	●	●	●
	Manuální ovládání	–	–	–
Bezpečnostní zařízení	Světelná mříž FA-TLG® v úrovni zavírání vrat	○	–	○
	Kontaktní lišta	●	●	●
	Světelná závora	●	●	●
	Monitorování prostoru před vstupem	○	○	○
	Světelná mříž externí	○	○	○
Bezpečnostní systém, vč. vysílačů impulsů	EFA-SCAN® zárubeň/sloupek	–/○	–/○	–/○
	LZR®-WIDESCAN	○	○	○

● Standardní, ○ na vyžádání, – nelze dodat, npd = no performance determined/ výkon nestanoven
* v závislosti na vratovém listu, úchytu vratového listu a velikosti vrat, technické změny vyhrazeny!

Řada R

EFA-SRT®						
	Value	ST		EC	FR	EasyFit
S	L	L	S	L		
●	●	●	●	●	●	●
0–2	0–1	–	–	–	0–3	npd
18	80	18	18	18	–	41
splněno	splněno	splněno	splněno	splněno	splněno	splněno
0	npd	npd	npd	npd	0	npd
1	npd	npd	npd	npd	0	npd
11	11	12	12	12	12	11
6 000	3 000	4 000	4 500	4 000	4 000	4 000
7 000	3 500	4 000	5 000	4 000	5 000	4 000
2,0	1,7	2,0	2,6	2,0	2,6	1,5
1,5	1,3	1,5	2,0	1,5	1,6	1,5
0,6	0,5	0,75	1,0	0,75	0,75	–
1,0	0,8	–	–	–	1,0	1,0
●	●	●	●	–	●	●
○	○	○	○	●	○	○
○	○	○	○	–	○	○
–	○	○	○	○	●	○
○/●	○/●	○/●	○/●	○/●	○/○	○/●
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
Hmotnost	Pružina	Pružina	Pružina	Hmotnost	Pružina	–
150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
–	–	●	●	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●
●	○	○	●	–	–	–
–	●	●	–	–	–	○
○	○	○	○	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	
○	○	○	○	○	○	–
16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)	16 A (K)
●	●	●	●	●	●	–
–	–	–	–	–	–	●
○	○	–	–	–	○	●
●	●	–	–	●	●	–
●	● předběžně L	●	●	●	●	–
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	–	○	○
–/○	–/–	–/–	–/○	–/–	–/○	–/○
○	○	○	○	–	○	○

EFAFLEX – CZ s.r.o.
Olší 55
CZ-391 61 Opařany
Telefon +420 381 201 311
www.efaflex.cz
info.cz@efaflex.cz

EFAFLEX
Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstraße 14
DE-84079 Bruckberg / Německo
Telefon +49 8765 82-0
www.efaflex.com
info@efaflex.com

EFAFLEX® je registrovaná a právně chráněná ochranná známka.
Technické změny vyhrazeny. Ilustrace částečně se speciálním vybavením.
Celkový koncept:
www.creativconcept.de 12 | 2024

EFAFLEX
rychlá a bezpečná vrata