

Sector

rychloběžná rolovací vrata s výměnnými sekcemi



 **TOORS**  **DOOR SYSTEMS**
made in EU *s a f e f u t u r e*

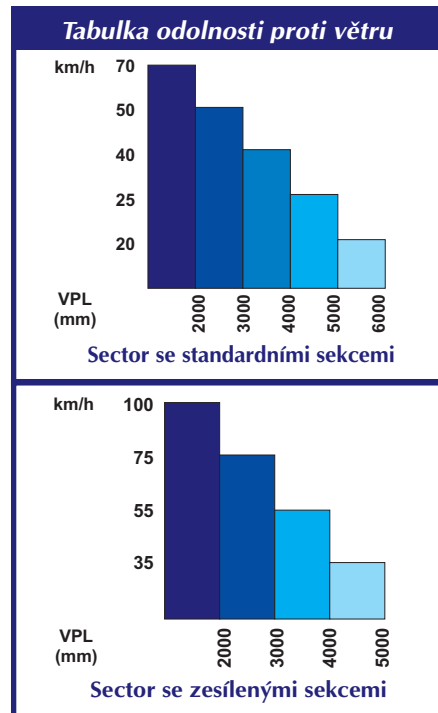
SPEEDY

Sector

rychlloběžná rolovací vrata s výměnnými sekcemi

Dokonalá kombinace funkčnosti a provedení

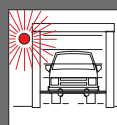
Rychloběžná vrata s kompaktním designem vhodná pro intenzivní provoz jsou dobrým řešením pro vstupní otvory s vysokým a plynulým provozem. Kromě těchto vlastností se rychloběžná rolovací vrata Sector vyznačují integrovaným designem, ve kterém regulace, řízení a bezpečnostní zařízení tvoří jeden celek. Kromě toho, že vrata Sector jsou velice ekonomická, jsou také konstrukčně vysoce pružná s transparentními nebo barevnými výměnnými sekcemi plachty. To znamená, že v případě zničení způsobeného nehodou se poškozené sekce dají snadno vyměnit.



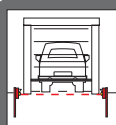
Vrata Sector se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- **kompaktní kovovou konstrukcí** z pozinkované oceli s práškovou povrchovou úpravou v široké škále barevných odstínů RAL nebo v provedení z nerezavějící oceli AISI 304 s úpravou hladký povrch;
- **prostorově úspornými rozměry**, zejména z hlediska výšky a snadné montáže i v omezených prostorách;
- **samonosným rámem** s integrovaným pohonem namontovaným již při výrobě;
- **bezpečnostním zakončením** spodní sekce s pryžovým a hliníkovým profilem vyznačujícím se speciálním designem pro dobré utěsnění, které lze opatřit tlakovým spínačem nebo optoelektrickým zařízením;
- **zařízením pro automatické odblokování** (APS) (na přání), které díky bateriím a protizávaží umožňuje automatické otevření vrat při výpadku elektrické energie;
- **zvláštní odolností proti větru** u standardního provedení plachty díky vyztuženým hliníkovým profilům sekcí.

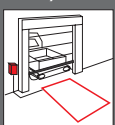
Řídící a bezpečnostní systémy



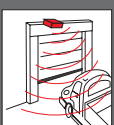
• majáček



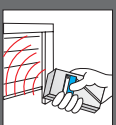
• fotobuňky



• indukční cívka



• radar



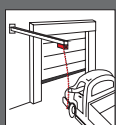
• dálkové radiové ovládání



• tlačítka



• tahový spínač



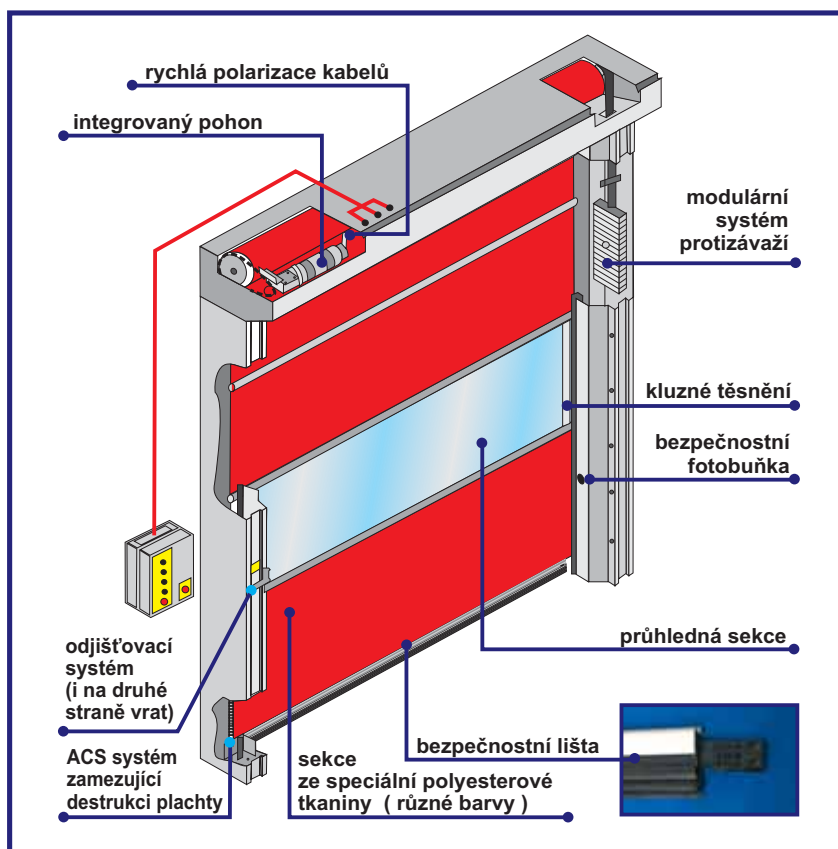
• semafor

Sector

Tato rychloběžná vrata korunuje maximální konstrukční univerzálnost. Podle požadavků lze nakombinovat pružné vratové křídlo s částečnými průhledy nebo s celými průhledovými sekcemi, které zajišťují dobrou viditelnost uvnitř a bezpečnost.

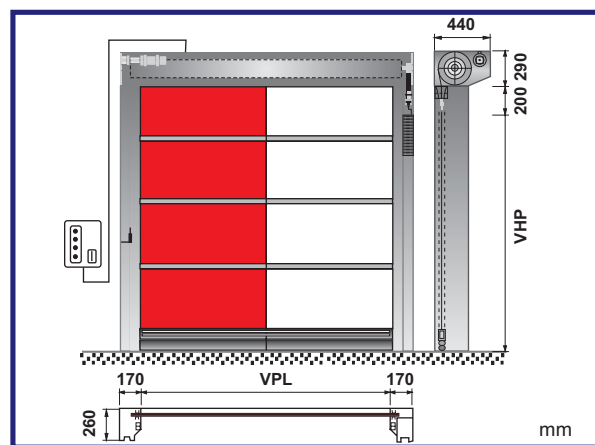
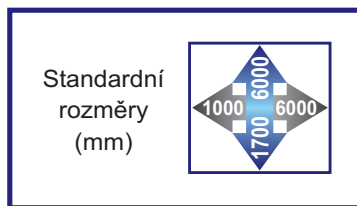
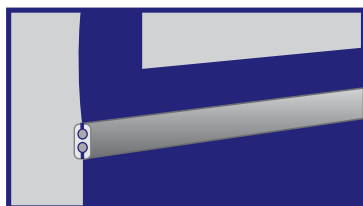
Vrata Sector se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- *modulárními sekcemi;*
- *spolehlivým systémem vyvažování pomocí modulárních protizávaží s pevnými tažnými pásy pro minimální zatížení pohonu. Protizávaží rovněž slouží jako prostředek proti případnému pádu vrat.*
- *bezpečnostní kontaktní lištou pro okamžitou reverzaci pohybu vrat se systémem ACS instalovaným na obou koncích lišty, který zabrání poškození vratového křídla a bezpečnostní lišty v případě nárazu.*
- *vnějším řídicím panelem dle standardu IEC s funkcí autotestu a s nejvyspělejší operační logikou.*
- *nouzovým odjištěním k dispozici na obou stranách vrat, pro uvolnění vyvažovacího systému a umožnění poloautomatického znovuotevření vrat.*



Modulární sekce

umožňují uspořádání vratového křídla dle vlastních požadavků a snadné nahrazení opotřebovaných nebo poškozených sekcí.



Sekce plachty lze dodat v následujících barvách:



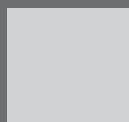
červená RAL 3002



modrá RAL 5002



oranžová RAL 2009



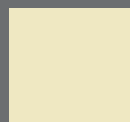
šedá RAL 7038



žlutá RAL 1021



zelená RAL 6026



krémová RAL 1015



bílá RAL 9016



sv.modrá RAL 5012

Sector

technické vlastnosti

Motor	Sector T1
max. světlé rozměry	6000 x V6000 mm
min. světlé rozměry	1000 x V1700 mm
napájení	400 V, 50/60 Hz
max. odběr	3 A
ovládací napětí pro příslušenství	24 V CC
výkon motoru	0,9 kW
ovládací panel	externí
panel s tlačítky (otevření /zavření /nouzové zastavení)	ano
stupeň krytí ovládacího panelu	IP 55
max. rychlost otevírání	0.9 m/s
rychlost zavírání	0.9 m/s
materiál barevných sekcí plachty	polyester
tloušťka materiálu	0.6 mm
polyester se samozhášecí schopností	třída 2
materiál průhledných sekcí plachty	PVC
tloušťka materiálu	2 mm
stupeň samozhášení průhledových sekcí	DIN 4102
systém vyvažování	modulární protizávaží
systém napínání plachty	tíhový (gravitační)
odolnost proti větru	viz tabulka
provozní teplota	-5 až + 50 °C
nouzové znovuotevření	poloautomatické
automatické odblokování	ne
systém proti zničení plachty	ano
bezpečnostní zakončení s vnitřním vedením	ano

Příslušenství na přání	Sector	Sector INOX
odjišťovací mechanismus na druhé straně	ano	ano
zamykání ovládacího panelu	ano	ano
kaskádový systém pro dvoje vrata	ano	ano
majáček na 24V	ano	ano
přídavné integrované fotobuňky	ano	ano