

Traffic

rychloběžná skládací vrata s výměnnými sekcemi



SPEEDY

rychlloběžná skládací vrata s výměnnými sekcemi

Stabilní, provozně spolehlivá vrata s modulárními sekcemi standardních rozměrů, ideální řešení pro středně velké a velké vstupní otvory.

Rychloběžná, funkční a spolehlivá vrata je to, co je potřeba do průmyslových a obchodních budov. Rychloběžná skládací vrata Traffic jsou univerzální a pevná vrata zajišťující dlouhodobou spolehlivost. Modulární konstrukce plachty, smontovaná a spojená eloxovanými hliníkovými profily dává možnost širokého výběru polyesterových sekcí, které jsou k dispozici v celé škále barevného provedení.

Průhledy v celé šíři plachty zajišťují bezpečnější provoz a umožňují průchod světla dovnitř.

Jejich rychlá a snadná výměna v případě roztržení způsobeného nehodou Vám ušetří peníze a čas. Střídavě vložená kovová trubková konstrukce zajišťuje rychloběžným vratům Traffic odolnost proti větru. Pohon, řízení, bezpečnostní systém a modulární vyvažovací systém pomocí protizávaží je umístěn ve vrchní příčce a ve svislém vedení přístupné konstrukce odolné proti atmosférickým vlivům. Vrata Traffic jsou ideálním řešením pro vnější vstupy a efektivní provoz v každé situaci, i při působení silného větru, v prostorách s vysokým podtlakem nebo v areálech s vysokou frekvencí provozu. Stabilní a provozně spolehlivá vrata Traffic jsou inteligentní vrata pro středně velké a velké vstupní otvory.

Funkční a cenově výhodná vrata

Univerzální s modulární plachtou

Vrata Traffic se skládají z pružné plachty s modulárními sekcemi vloženými do robustní, kovové konstrukce. Modularita (sekce standardních rozměrů) umožňuje různé uspořádání, vhodné pro různé typy použití, nebo případné nahrazení poškozené části způsobené nehodou. Vrata Traffic jsou velice univerzální s možností vložení pružných sekcí s jedním nebo více průhledy z transparentního PVC. Plachta se nabízí ve standardním provedení, jakož i v zesílené verzi podle různých požadavků na odolnost proti větru.



Snadná a rychlá montáž

Vrchní příčka namontovaná na svislém robustním vedení umožňuje snadnou montáž. Veškeré systémy převodu jsou v ní vestavěny a opatřeny ochranným krytem. Rychlá polarizace elektrických kabelů zajišťuje přesné elektrické zapojení.

Vysoká bezpečnost a spolehlivost

Stabilní, integrovaná konstrukce vrat Traffic vydrží extrémně vysoké zatížení. Její infračervené fotobuňky umístěné na svislém vedení konstrukce jsou zárukou vysokého standardu bezpečnosti.

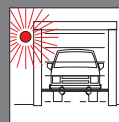
Na bezpečnostní kontaktní lištu mohou být nainstalovány různé bezpečnostní prvky, optoelektrický nebo tlakový spínač aktivující okamžitou reverzaci pohybu plachty v případě kontaktu s překážkou. Je opatřena hliníkovým profilem se spodní gumou, což je standardní provedení vhodné i pro ostatní vrata TOORS SPEEDY.

Modulární vyvažovací systém pomocí protizávaží se silnými tažnými pásy umožňuje, aby motor pracoval s minimálním zatížením. Navíc systém protizávaží zajišťuje bezpečné vyvážení plachty.

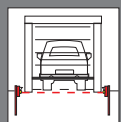
Páka na nouzové odjištění vrat, která je k dispozici na obou stranách vrat (na přání), umožňuje poloautomatické znovuotevření vrat uvolněním systému protizávaží.



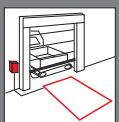
Řídící a bezpečnostní systémy



• majáček



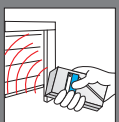
• fotobuňky



• indukční cívka



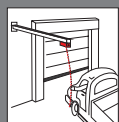
• radar



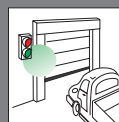
• dálkové radiové ovládání



• tlačítka



• tahový spínač



• semafor

Traffic CM

Vrata Traffic CM jsou spolehlivá a pevná vrata vhodná pro velké vratové otvory. Vyznačují se vysokou stabilitou a vynikající odolností proti větru. Tato verze má v plachtě průhledová okna pro zlepšení viditelnosti uvnitř.

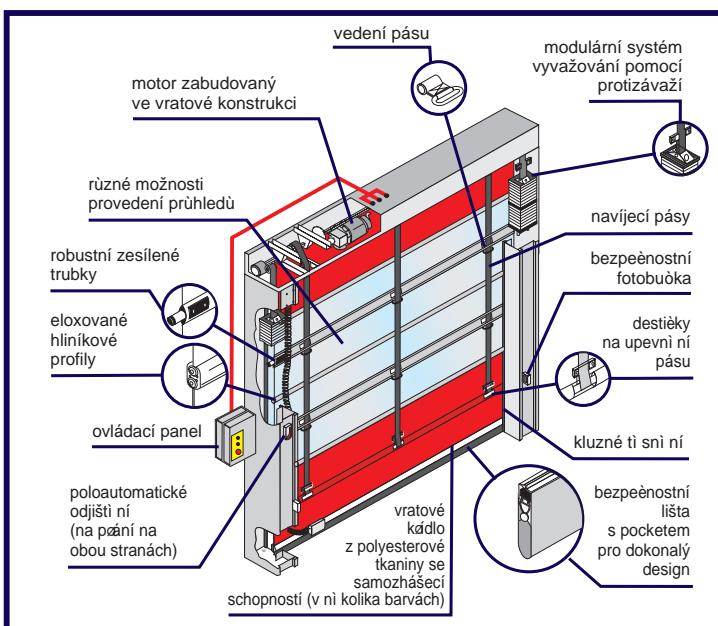
Stabilní s dlouhou životností

Stabilní a pevná kovová konstrukce z pozinkované oceli je na přání k dispozici v celé škále barevných odstínů RAL nebo v provedení z nerezavějící oceli (až do rozměru 4500 x V 4500 mm).

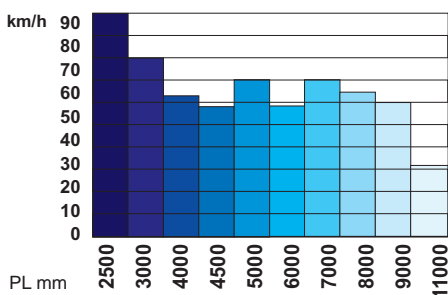
Pružná plachta ze speciální polyesterové tkaniny se samozhášecí schopností třídy 2 se nabízí v mnoha barevných provedeních. Zajišťuje efektivní ochranu proti chladu, horku, prachu, hluku a je vysoce odolná vůči tlaku větru (standardní verze odolá působení větru až do rychlosti 90 km/h, zesílená verze je vhodná až do rychlosti 120 km/h).

Inteligentní

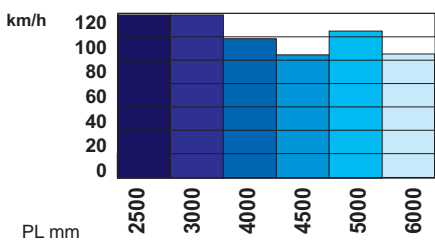
Ovládací panel vrat Traffic s technologií mikroprocesorů je v souladu s předpisy IEC (Mezinárodní elektronická společnost) a je schopen řídit automatický systém a bezpečnostní zařízení. Je vhodný pro práci s vyspělejšími řídicími systémy a je opatřen funkcí autotestu pro bezpečnostní systémy. Kartáčové těsnění po obvodu vratového křídla (na přání) zlepšuje těsnost a odolnost vůči atmosférickým vlivům.



Tabulka odolnosti proti větru

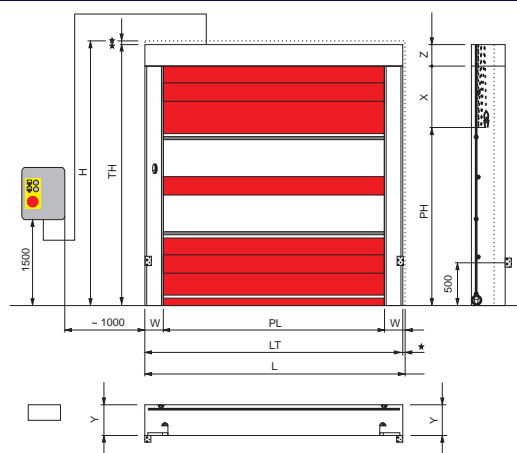


Standardní provedení vrat



Zesílené provedení vrat

Rozměry



Verze	Traffic C		Traffic CM		
PH	≤ 4500	≤ 6000	≤ 7000	≤ 8000	> 8000
W	170	170	220	220	220
Y	280	280	380	380	380
Z	190	190	200	200	200
X	600	750	850	1000	1100

Sekce plachty lze dodat v následujících barvách:



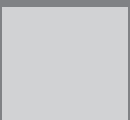
červená RAL 3002



modrá RAL 5002



oranžová RAL 2009



šedá RAL 7038



žlutá RAL 1021



zelená RAL 6026



krémová RAL 1015



bílá RAL 9016



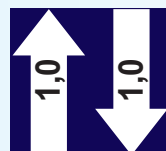
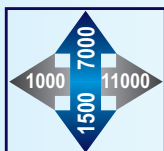
sv.modrá RAL 5012

technické vlastnosti

Motor	Traffic C	Traffic CM
max. světlé rozměry	6000 x V5500 mm	11000 x V7000 mm
min. světlé rozměry	1000 x V1500 mm	1800 x V2710 mm
napájení	400 V, 50/60 Hz	400 V, 50/60 Hz
max. odběr	4A	6A*
ovládací napětí pro příslušenství	24V DC	24V DC
počet motorů	1	1*
výkon motoru	0,9 kW	1,5 kW
ovládací panel	externí	externí
tlačítko pro nouzové zastavení vrat během otevírání / zavírání	ano	ano
částečné otevření	ano	ano
stupeň krytí ovládacího panelu	IP 55	IP 55
rychlost otevírání / zavírání	do 4500 x V4500: 1.0 m/s nad 4500 x V4500: 0.7 m/s	0.7 m/s
materiál barevných sekcí plachty	polyester	polyester
hmotnost	650gr/m ²	650gr/m ²
tloušťka materiálu	0.6 mm	0.6 mm
stupeň samočinného zhášení	třída 2	třída 2
materiál průhledných sekcí plachty	PVC	PVC
tloušťka	2 mm	1 mm
stupeň samočinného zhášení	DIN 4102	DIN 4102
systém vyvažování	modulární protizávaží	modulární protizávaží
systém napínání plachty	gravitační	gravitační
odolnost proti větru	viz tabulka	viz tabulka
provozní teplota	-5 / +50°C	-5 / +50°C
nouzové znovuotevření	poloautomatické	poloautomatické

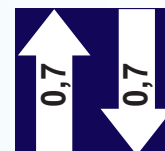
* když je světlá šířka vrat PL větší než 7000 mm a PH větší než 4500 mm, používají se dva motory, proud 9 A a výkon 3 kW

Nabídka
v následujících
rozměrech
(mm)



< 4500 x H 4500

Rychlost
otevírání
a zavírání
(m/s)



> 4500 x H 4500