

Smart

rychloběžná rolovací vrata s výměnnými sekcemi



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

**SPEEDY**

# Smart

## rychloběžná rolovací vrata s výměnnými sekcemi

*Jednoduchá, rychlá a kompaktní. Vysoce inteligentní, při zachování kvality*

Vrata SMART byla navržena s cílem vyvinout vrata, která jsou vysoce inteligentní a modulární, zabezpečit snadnější instalaci a bezporuchovou funkčnost jednotlivých součástí. Robustní a kompaktní nosná konstrukce, originální motory, součásti a vynikající design; tyto rysy dělají vrata Smart spolehlivá, elegantní, ale především snadno a rychle seřiditelná a opravitelná.

### Kompaktní struktura

Vrata Smart jsou opatřena velmi kompaktní nosnou konstrukcí s redukovanými rozměry. Konstrukce je velmi spolehlivá, elegantní a je dodávána v provedení pozinkovaná nebo nerezová ocel. Díky redukovaným rozměrům, tato vrata mohou být nainstalována tam, kde je prostoru nedostatek.

### Pohonná jednotka

Umístění mimo vratovou konstrukci (standardně na levé straně) spolu s ručním bezpečnostním otvíráním, které se ovládá pomocí speciální pohybové tyče. Skládá se z kompletního motoru, převodové jednotky, brzdy a koncových spínačů. Nejdůležitější části jsou identické s částmi použitými ve starších typech vrat a tedy testovány a ověřeny.

### Modularita plachty

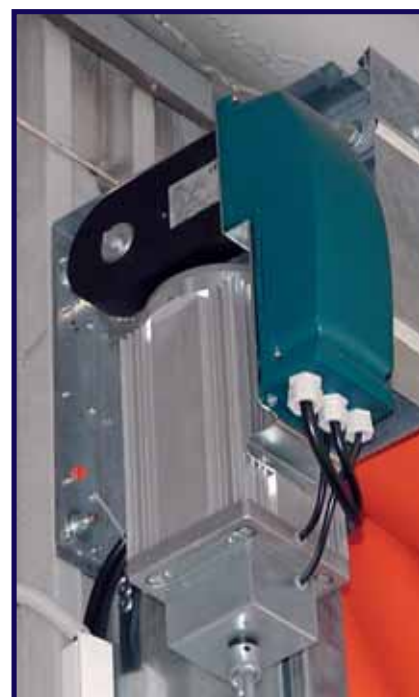
Díky modularitě plachty mohou být barevné a průhledné sekce namontovány dle potřeb zákazníka a jakákoliv sekce může být snadno a rychle nahrazena pokud dojde k jejímu poškození.

### Technická specifikace plachty

Spojnice plachty jsou z vytlačovaného eloxovaného hliníkového profilu, které zaručují odolnost plachty vůči větru až do 50 km/h.

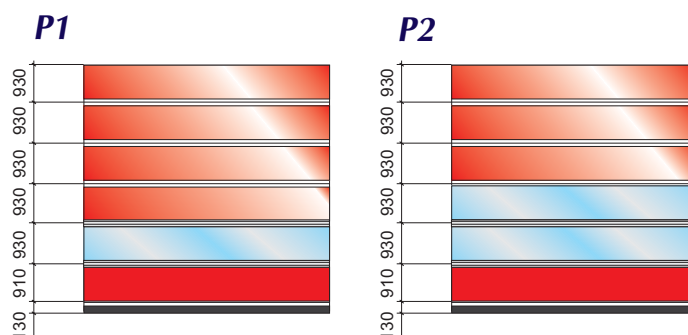
Flexibilní plachta je vyrobena z nehořlavého materiálu o výšce jedné sekce 930 mm.

- **P1** barevná polyesterová plachta s 1 průhlednou sekcí.
- **P2** barevná polyesterová plachta se 2 průhlednými sekcemi.

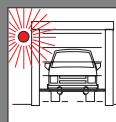


motor na levé nebo pravé straně

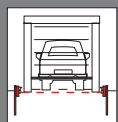
### Typ plachty (průhledná sekce)



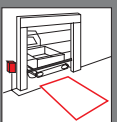
### Řídící a bezpečnostní systémy



• majáček



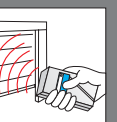
• fotobuňky



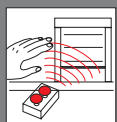
• indukční cívka



• radar



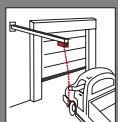
• dálkové radiové ovládání



• tlačítka

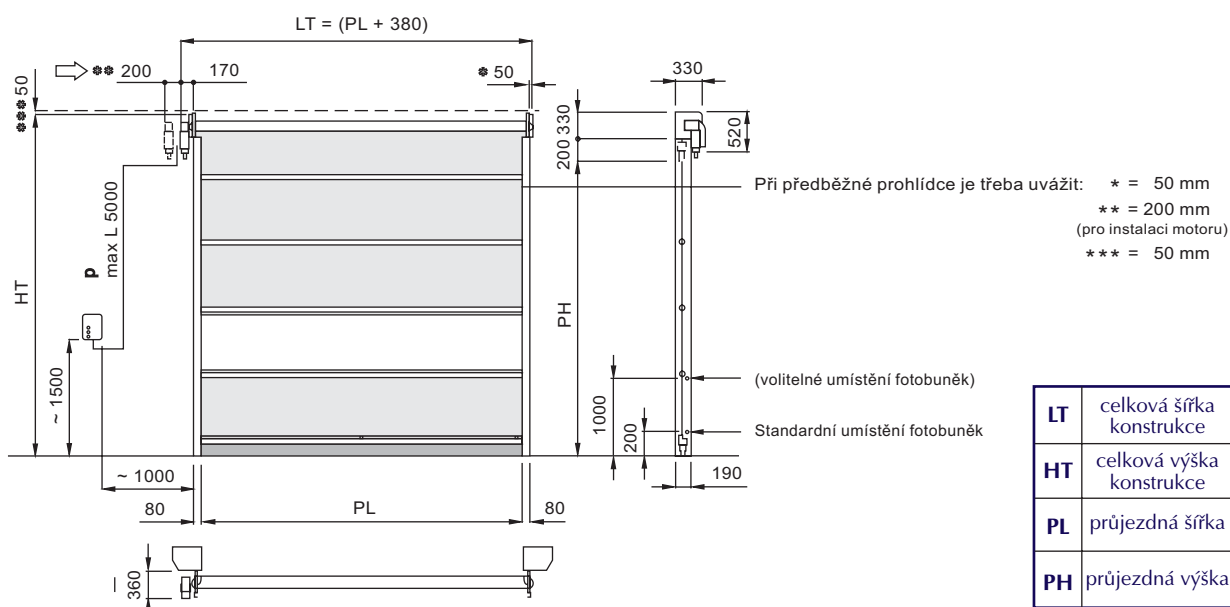


• tahový spínač



• semafor

## Rozměrová specifikace



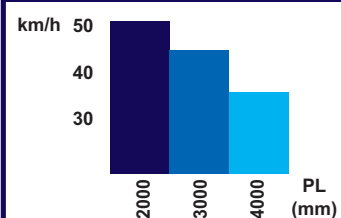
## Praktické řešení pro všechny požadavky

Jednoduchá, rychlá a extrémně kompaktní vrata, toto je vysoce efektivní řešení pro průmyslové a komerční sektory, je možné je použít pro maximální rozměry otvoru až 4 X 4.5 m.

## Hlavní technická specifikace

- Samonosná kovová konstrukce, extrémně kompaktní, zhotovená z elektricky pozinkované oceli (T1,T1X) nebo lesklé provedení AISI 304 z nerezové oceli (T1Y) obvodového rámu, spolu s rychlou instalací elektrického vedení a s bezpečnostními fotobuňkami.
- RAL příplatek za nástřik polyuretanové dvousložkové barvy vytvrzené teplem.
- Axiální motor s převodovkou: IP 54, 400 V, třífázový, rychlost otevírání / zavírání 0.8 m/s
- Ovládací panel (IP 55) s tlačítky pro otevření - zavření - bezpečnostní zastavení; funkce automatického testování bezpečnostních prvků.
- Ruční bezpečnostní otevírací zařízení spolu s pohybovou tyčí.
- Bezpečnostní lišta zhotovená z vytačovaného eloxovaného hliníkového profilu s ACS Anti-crash system (pojistka proti zničení lišty).

### Tabulka odolnosti proti větru



### ▼ vrchní díl s čelním plechem



### ▼ vrchní díl bez čelního plechu



### Sekce plachty lze dodat v následujících barvách:



## technické vlastnosti

Popis	Rychloběžná vrata s vyměnitelnými sekcemi plachty
max. světlé rozměry (š x v)	4000 x 4500 mm
min. světlé rozměry (š x v)	1500 x 2100 mm
max. napájení	400V, 50/60 Hz
max. odběr	2A
výkon motoru	0,6 kW
převodový poměr	1:28
pohonná jednotka	přímo na hřídeli
rychlost otvírání	0,8 m/s
rychlost zavírání	0,8 m/s
plachta	barevné polyesterové sekce a průhledné z PVC spojené hliníkovými profily
tloušťka plachty	barevný polyester-0,6 mm; průhledné PVC-2 mm
třída nehořlavosti	barevný polyester-třída 2; průhledné PVC-DIN 4102
bezpečnostní lišta	CPA- lišta s tlakovým spínačem; CFA- optoelektronická lišta
systém pro ruční otevření	pohybová tyč upevněná na spodní části motoru
odolnost	velmi odolné
intermitence	S2=20 min.; S3=30%
provozní teplota	-20°C až +55°C
provozní teplota plachty	-5°C až +50°C
stupeň krytí	IP 54
předpřípravenost	viz instalační manuál
ovládací panel	5QE44E