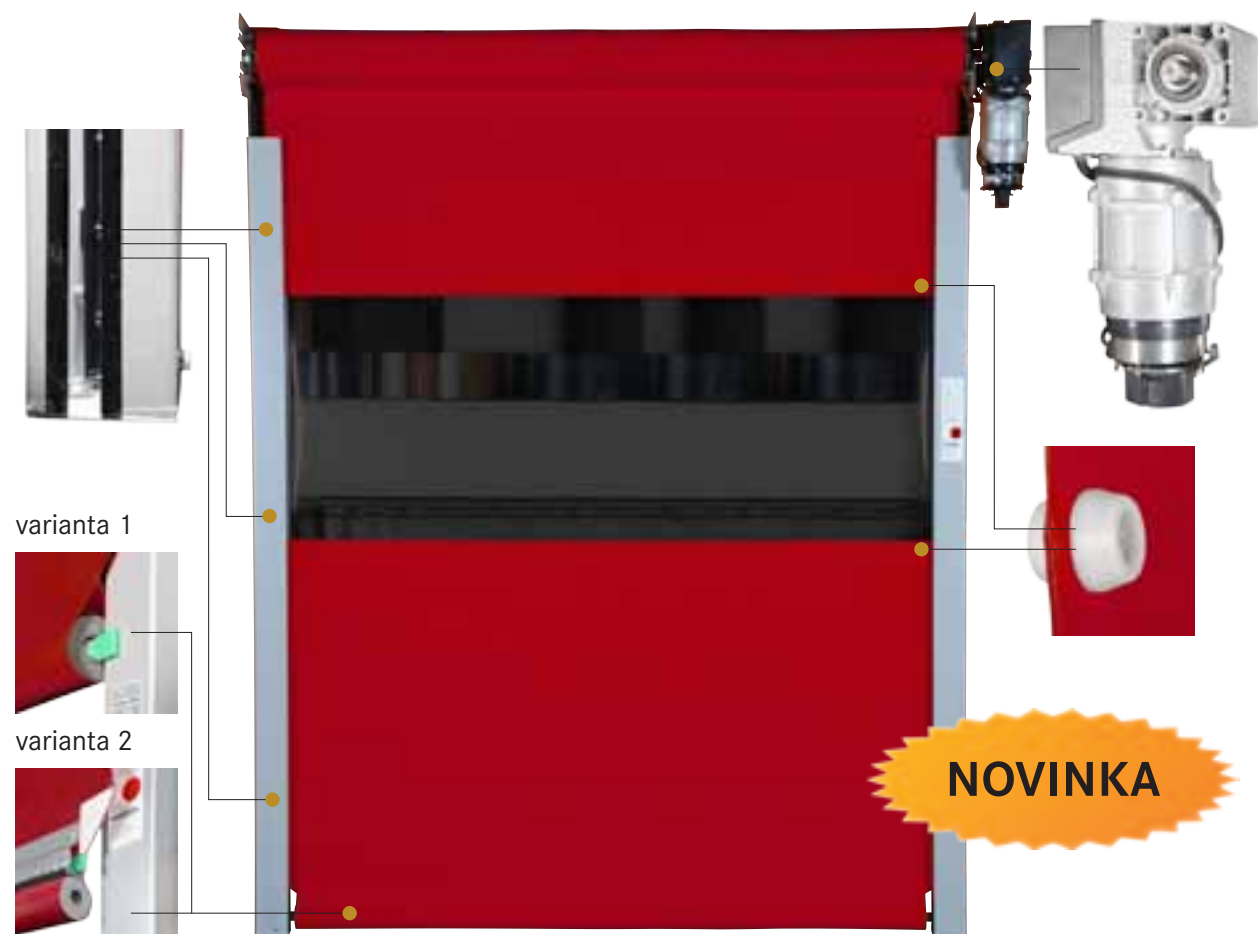


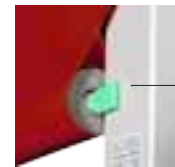
# SPEROL - ST/L

ELASTICKÁ RYCHLONAVÍJECÍ VRATA

# jednoduché řešení



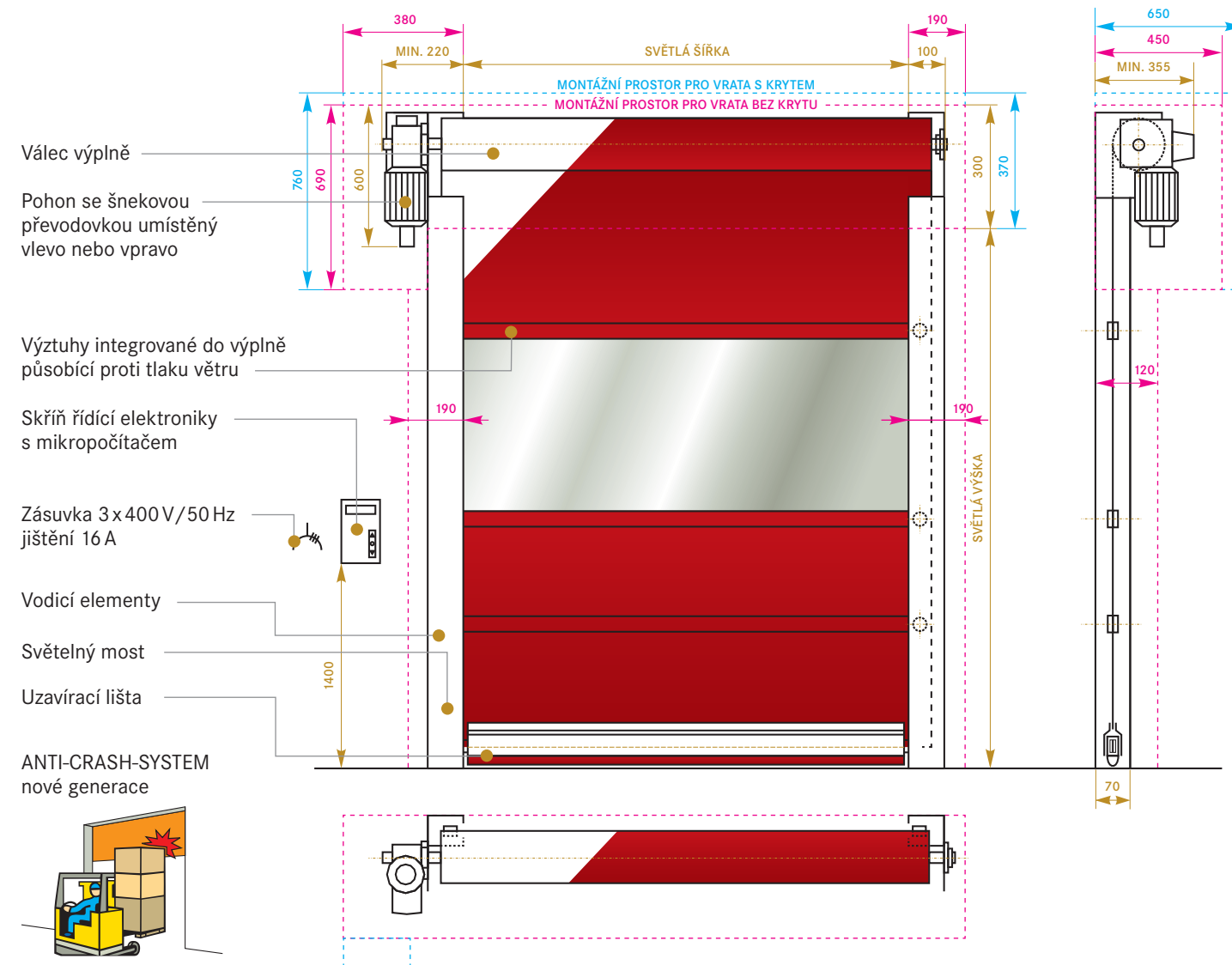
varianta 1



varianta 2



**NOVINKA**



*Tato vrata jsou ideální volbou do interiérů s vyšší frekvencí pohybu, pro oddělení prostor s nízkým dynamickým zatížením větrem. Své uplatnění proto nalézají v supermarketech, prodejních halách, nebo výrobních provozech, kde je požadavek na menší montážní rozměry bezporuchovost a jednoduchost.*

- bezhlučný provoz
- vrata jsou bez výztuh, pouze s naváděcími členy
- samovolné najíždění výplně zpět do vodítek po kolizi
- malé montážní rozměry
- kvalitní navíjená výplň vrat, materiál PES zesílený tkaninou, 1 mm silný
- bezpečný provoz při statickém zatížení větrem do 15 km/h
- samonosné postranní vedení z pozinkovaného materiálu (možno dodat i v provedení nerez nebo v barvách RAL\*)
- možno dodat v provedení levém i pravém (umístění motoru a ovládání)
- velké bezpečnostní průhledové okno
- nouzové otevření klikou pro případ výpadku proudu (možnost automatického nouzového otevření bez nutnosti náhradního zdroje\*)

### Výhody, které se vyplatí:

- kvalitní a rychlé ■ dlouhodobě bezporuchové, bez pružin podléhajících opotřebení ■ snadná údržba
- bezpečnost osob dle EN 13241-1 ■ fotomosty Witt LIGI s certifikátem bezpečnostních norem EN 12978, EN 12445 a EN 12453 ■ \* kryt válce ■ \* možnost zakrytí válce z čelního pohledu ■ \* veškeré možnosti personálního a automatického ovládání ■ \* rozvaděč s frekvenčním měničem pro zrychlení otevírání až do 2 m/s s měkkým rozběhem

\* nadstandardní vybava na dotaz

### Rozměry:

maximální šířka . . . . . 5000 mm  
maximální výška . . . . . 5000 mm

### Minimální montážní prostor po stranách a nad otvorem:

strana motoru . . . . . 220 mm  
protější strana . . . . . 190 mm (na vyžádání od 100 mm)  
nad otvorem. . . . . 300 mm

### Řízení vrat:

- GFA-Elektromaten řízená mikropočítačem, napájecí napětí 400 V, plastová skříň, druh ochrany IP 54 (případně vyšší)
- pro některé pohony s možností i 230 V

### Pohon:

GFA-Elektromaten, 400 V (lze i v provedení 230 V)

### Rychlost otevírání a zavírání:

- bez frekvenčního měniče 0,8 m/s
- s frekvenčním měničem až 2 m/s

### Připojení:

- GFA: 400 V, 50 Hz, 16 A (pro pohony s FM možno i 230 V, 50 Hz, 16 A)
- Feig: 230 V, 50 Hz, 20 A


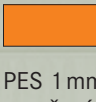
### Bezpečnostní průhledné okno:

1 350 až 2 250 mm nad podlahou


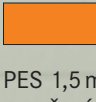
### Výplň vrat:

z PES tkaniny, 1-2 mm silné

### Standardní provedení:

-  PES 1 mm s bezpečnostním průhledovým pruhem, oranžová RAL 2004
-  PES 1 mm bez průhledu, oranžová RAL 2004

### Nadstandardní provedení na vyžádání:

-  PVC 2 mm plně transparentní s výstražnými pruhy
-  PES 1,5 mm (3 mm) oranžová RAL 2004 modrá RAL 5012

