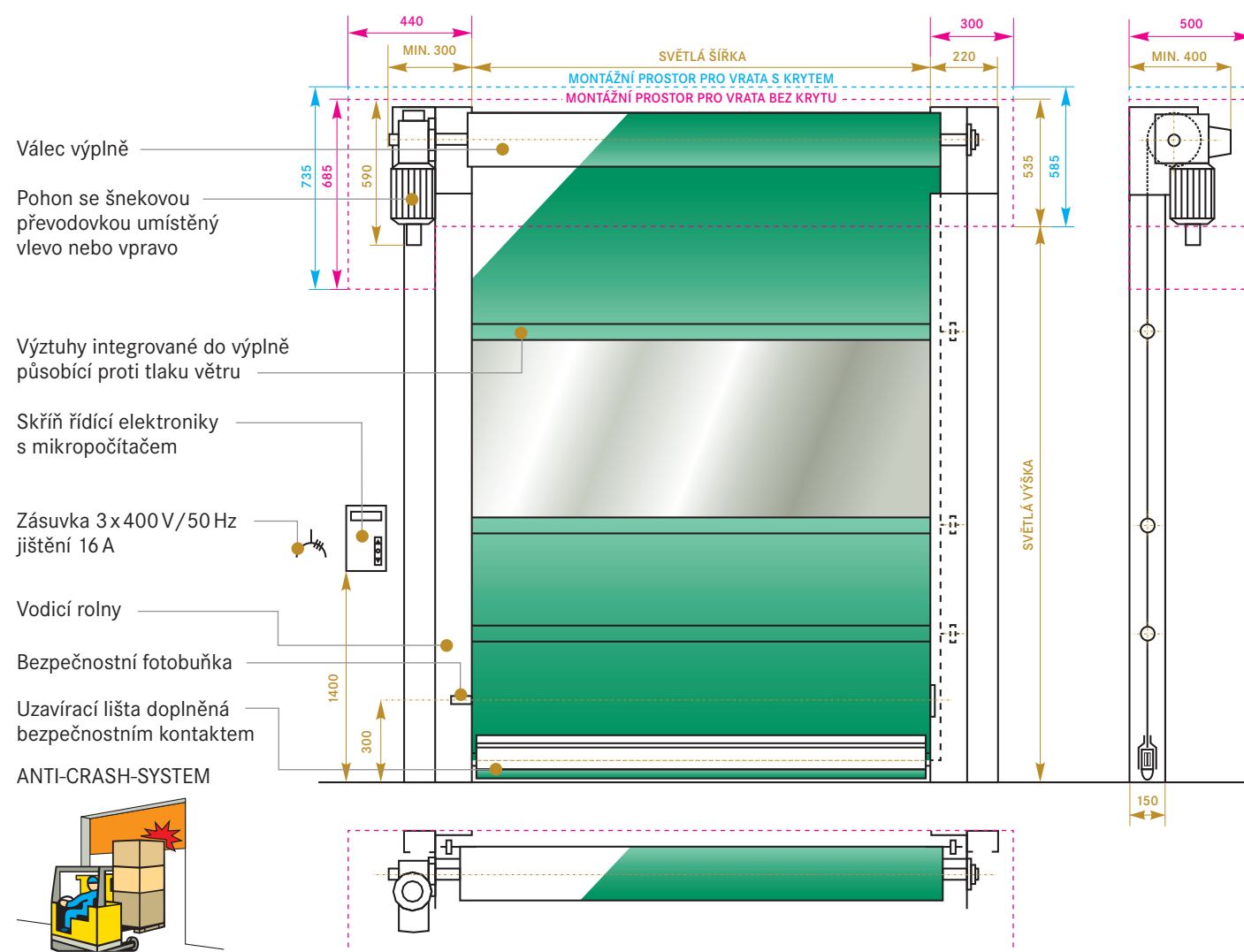


# SPEROL - PR/R

ELASTICKÁ RYCHLONAVÍJECÍ VRATA

# masivní konstrukce



*Tato vrata jsou určena pro vnější použití s vysokým nápořem větru. Zesílená, praxí ověřená konstrukce odolá povětrnostním vlivům za všech okolností.*

- kvalitní navíjená výplň vrat, materiál PES zesílený tkaninou, 1 mm silný
- výztuhy plachty z trubek o průměru 33 mm
- bezpečný provoz i při zatížení větrem do 80 km/hod.
- 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 vyplátí:

- flexibilní stavebnicový systém ■ v praxi ověřený systém v náročných podmínkách
- rychlé, spolehlivé s dlouhou životností ■ snadná údržba ■ bezpečnost dle EN 13241-1
  - bezpečnostní kontaktní lišta a světelná závora ■ \* kryt válce a pohonu ■ \* veškeré možnosti personálního a automatického ovládání

\* nadstandardní vybava na dotaz

**Vzhledem k jistění proti pádu výplně integrovaném v pohonu se tento typ vrat obejde bez pružinových mechanismů podléhajících opotřebení.**

**Rozměry:**  
 maximální šířka . . . . . 6000 mm  
 maximální výška . . . . . 6000 mm

**Minimální montážní prostor po stranách a nad otvorem:**  
 strana motoru . . . . . 300 mm  
 protější strana . . . . . 310 mm  
 nad otvorem . . . . . 535 mm

**Pohon:**  
 GFA-Elektromaten, 400 V

**Rychlost otevírání a zavírání:**  
 bez i s frekvenčním měničem  
 0,8 m/s

**Zatížení větrem:** třída 1


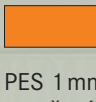
**Řízení vrat:**  
 GFA-Elektromaten řízená mikropočítačem, napájecí napětí 400 V, plastová skříň, druh ochrany IP 54 (případně vyšší)

**Připojení:**  
 GFA: 400 V, 50 Hz, 16 A (pro pohony s FM možno i 230 V, 50 Hz, 16 A)


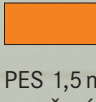
**Bezpečnostní průhledné okno:**  
 1 350 až 2 250 mm nad podlahou







**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

- |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 9010                                                                              | RAL 7038                                                                              | RAL 5010<br>RAL 5012                                                                  | RAL 6024                                                                              | RAL 1003                                                                              | RAL 3002                                                                              |