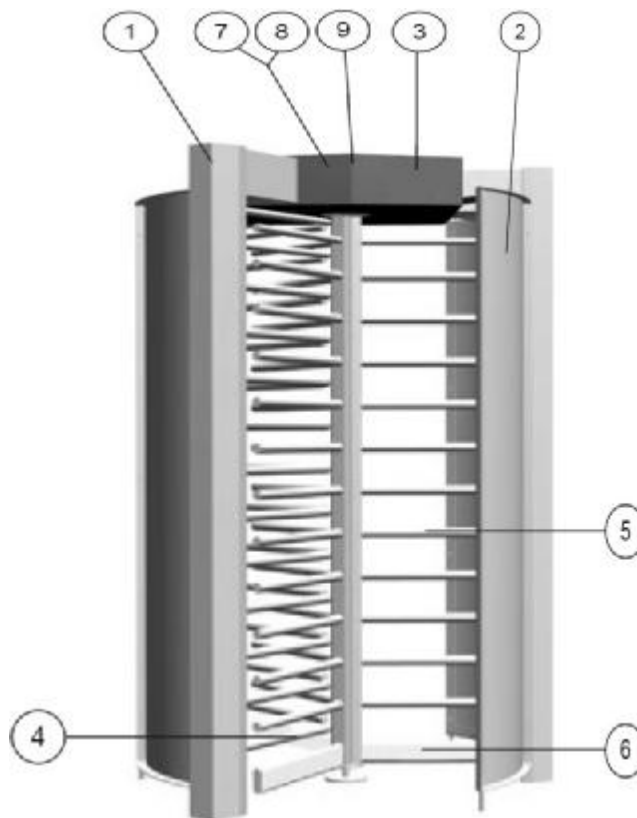


## Plnorozměrný turniket TRS360/365

TRS360 (příp.jeho motorová verze TRS365) je plnorozměrný obousměrný turniket s 3-listým rotorem pro bezdoporový elektronicky řízený přístup. Robustní konstrukce podložená třicetiletou praxí výrobce zaručuje dlouhodobý efektivní provoz zařízení.

### Provedení

1. Nosný rám z ohýbaného ocelového plechu vhodné pro snadnou integraci přístupového zařízení.
2. Obloukový panel z perforovaného ocelového plechu (se 6mm otvory).
3. Horní skříň z ocelového plechu se dvěma dveřmi pro přístup k mechanismu a elektronice.
4. Pevný hřeben z ocelových trubek.
5. 3-listý rotor z ocelových trubek.
6. Elastická ochrana spodních trubek.
7. Elektromechanika manuálního turniketu TRS360:
  - elektromagnetický vačkový zamykací systém
  - pružinový polohovací mechanismus
  - samonastavitelný olejový tlumič
8. Elektromechanika motorového turniketu TRS365:
  - pohon rotoru řízeným bezkartáčovým 24V motorem s převodovkou, přenos ozubenými klínovými řemeny
  - induktivní polohovací čidla
  - tzv. 'push and go' logika (po autorizaci přístupu se pohon rotoru uvede do pohybu zatlačením na rotor)
  - elektromagnetický vačkový zamykací systém
9. Elektronika:
  - logika s napájením 24V s přípojnou svorkovnicí.
  - nastavení pomocí LCD displeje



### Funkce

(nezávisle v kterémkoliv směru)

1. Volný přístup
2. Stále zamknuto
3. Stále zamknuto, při výpadku napájení odemknuto
4. Elektricky řízeno
5. Elektricky řízeno, při výpadku napájení odemknuto

### Povrchová ochrana

1. zinkování + kataforéza 20mikronů
2. práškový polyesterový lak 100mikronů
  - horní skříň mechaniky RAL7031 -tmavě šedá
  - ostatní části RAL7038 –světle šedá
3. vnitřní díly mechanismu - zinkování

### Technická data

Napájení: 230V, jednofázové

Řídící obvody: 24V

Spotřeba: 100VA manuální, 150VA motorový

Teplotní rozsah: -20°C to +65°C

Relativní vlhkost: 95%

MTBF: 2 roky

MCBF: 1 milion cyklů

MTTR: 20 minut

Váha: 310kg

Normy: vyhovuje evropským předpisům o shodě

### Volitelně

- provoz s 1/6 otáčku pro dvojitě ověření přístupu
- nerezový rotor
- rotor z ohýbaných trubek
- provedení horní sekce proti přezení
- střecha
- stropní osvětlení
- orientační piktogramy
- kotvicí rám

### Instalace

- zabetonování kotvicího rámu nebo ukotvení patek pro povrchovou montáž
- podlahový přívod napájení (3x1,5CYKY) a ovládání
- mechanická montáž turniketu
- elektrické zapojení

### Rozměry

