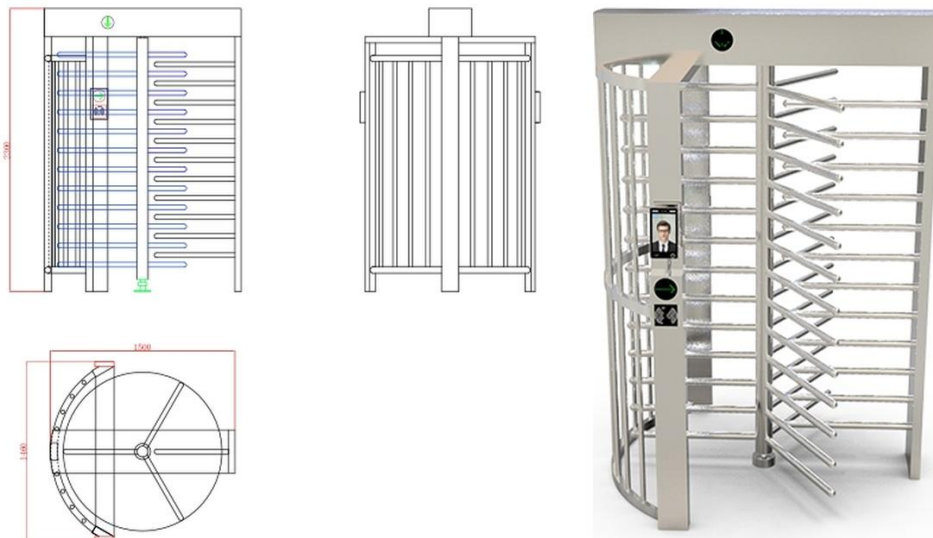


T-FB-1701A | Celotelový turniket

Bezpečná kontrola jednosmerného alebo obojsmerného pohybu osôb



PRIECHOD 600-800 mm | 20-25 OS./MIN | 6 MIL. CYKLOV

Základný popis

T-FB-1701A je celotelový otočný turniket určený na dôslednú kontrolu pohybu osôb. Rám z nehrdzavejúcej ocele SUS304 a celovýškový rotor sú vhodné pre výrobné areály, športoviská a ďalšie vnútorné aj vonkajšie vstupy.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného reléového signálu sa rotor odblokuje pre jeden prechod a po otočení o 120° alebo 90° sa automaticky uzamkne. Ak oprávnenie nie je využité v nastavenom čase, systém ho zruší. Uzamknutie bráni násilnému vstupu a obmedzuje nasledovanie. Pri výpadku napájania sa priechod uvoľní pre evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

- Celovýškový rotor s jednosmerným alebo obojsmerným režimom.
- Rám z nehrdzavejúcej ocele SUS304 pre interiér aj exteriér.
- Automatické uzamknutie po jednom prechode a ochrana proti nasledovaniu.
- Kompatibilita s čítačkami kariet, tlačidlami, diaľkovým a reléovým ovládaním.
- Nastaviteľný automatický reset a bezpečné uvoľnenie pri výpadku napájania.

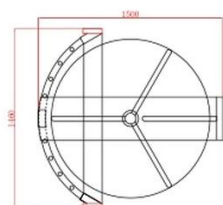
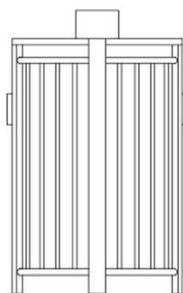
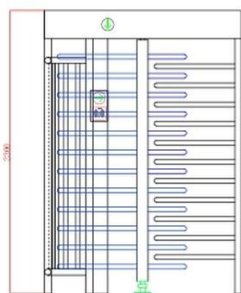
Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-FB-1701A
Rozmery turniketu	1 500 × 1 400 × 2 300 mm (Š × H × V), podľa výkresu
Priechod / rotácia	Čistá šírka 600-800 mm; rotácia 120° / 90°
Materiál / hmotnosť	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; približne 200 kg
Pohon / otáčky	DC motor 12 V / 50 W; 1 600 ot./min
Napájanie	AC 220 V ±10 %, 50 Hz
Priepustnosť / pripravenosť	20-25 os./min; pripravený do 3 s
Deklarovaná životnosť	6 miliónov cyklov
Riadenie / reset	Reléový vstup; oneskorenie 2 / 5 / 10 / 60 s; reset poruchy 10 s
Prevádzkové prostredie	-40 °C až +80 °C; 5-95 %; interiér aj exteriér

FULL HEIGHT ROTARY TURNSTILE

T-FB-1701A | Full height turnstile

Secure one-way or two-way pedestrian access control



600-800 mm PASSAGE | 20-25 PEOPLE/MIN | 6M CYCLES

Product overview

T-FB-1701A is a full height rotary turnstile for strict pedestrian access control. Its SUS304 stainless-steel frame and full-height rotor suit factories, venues and other indoor or outdoor entrances.

How it works

After a valid relay signal, the rotor unlocks for one passage and locks automatically after rotating through 120° or 90°. If authorization is not used within the selected delay, it is cancelled. Locking resists forced entry and helps prevent tailgating. A power failure releases the passage for evacuation.

Key features

- Full-height rotor with one-way or two-way operation.
- SUS304 stainless-steel frame for indoor and outdoor use.
- Automatic locking after one passage and tailgating protection.
- Compatible with card readers, push-buttons, remote and relay control.
- Adjustable automatic reset and fail-safe release on power loss.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-FB-1701A
Turnstile dimensions	1,500 × 1,400 × 2,300 mm (W × D × H), per drawing
Passage / rotation	600-800 mm clear width; 120° / 90° rotation
Material / weight	SUS304 stainless steel; approx. 200 kg
Drive / speed	12 V / 50 W DC motor; 1,600 rpm
Power supply	AC 220 V ±10%, 50 Hz
Throughput / ready time	20-25 people/min; ready within 3 s
Declared service life	6 million cycles
Control / reset	Relay input; 2 / 5 / 10 / 60 s delay; 10 s fault reset
Operating environment	-40 °C to +80 °C; 5-95%; indoor and outdoor