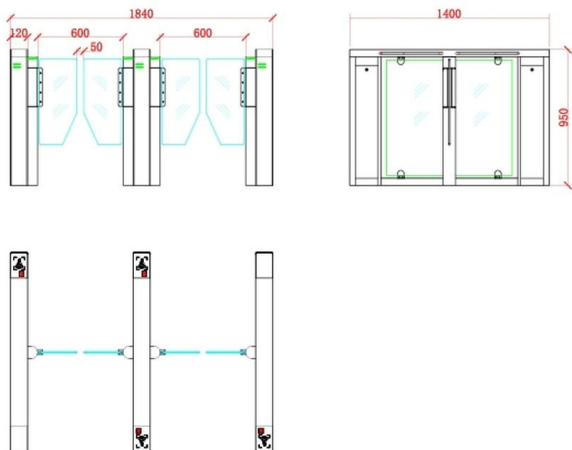


T-SG-114 | Rýchlobránkový turniket

Nerezový prístupový systém s trojitou ochranou proti privretiu



PRIECHOD 650 mm | 0,5-2 s | 25-35 OS./MIN | ≥ 8 MIL. CYKLOV

Základný popis

T-SG-114 je bezuhlíkový rýchlobránkový turniket určený na riadenie pohybu osôb v administratívnych budovách, hoteloch, obchodných centrách, dopravných termináloch a ďalších reprezentatívnych priestoroch. Úzke telo z nehrdzavejúcej ocele SUS304, transparentné krídla a svetelná signalizácia vytvárajú moderný priechod pre interiéry a kryté polootvorené vstupy.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa krídla otočia o 90° a uvoľnia priechod. Senzory sledujú pohyb osoby a po prejdení krídla automaticky zatvoria; ak sa priechod v nastavenom čase nepoužije, oprávnenie sa zruší. Pri neoprávnenom nasledovaní, protismernom alebo násilnom vstupe systém krídla zablokuje alebo pribrzdí a aktivuje alarm. Pri výpadku napájania alebo požiarom signále zostane priechod otvorený.

Kľúčové vlastnosti

- Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W, riadenie ARM + DFC a inteligentné polohovanie s mechanizmom spojky.
- Nastaviteľný pohyb krídla 0,5-2 s a priepustnosť približne 25-35 osôb za minútu.
- Trojitá ochrana proti privretiu: infračervená, mechanická a spätný pohyb pri prekážke.
- Alarm pri neoprávnenom nasledovaní (2 osoby za sebou), násilnom prechode alebo pohybe v protismere.
- Vstupy pre externé riadenie a požiarly systém, spätný signál, tlačidlo aj diaľkové ovládanie.

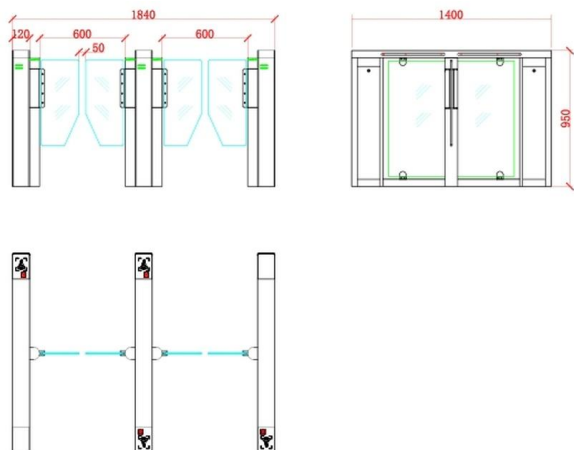
Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-SG-114
Rozmery tela	1 400 × 120 × 950 mm (D × Š × V)
Šírka priechodu	Štandard 650 mm; výkres 600 mm; voliteľne ≤ 900 mm
Zostava podľa výkresu	Celková šírka 1 840 mm; čelná šírka 1 400 mm; výška 950 mm
Materiál / hrúbka	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; 1,2-1,5 mm podľa časti
Hmotnosť	Jednoduchý mechanizmus približne 45 kg; dvojité 60 kg
Pohon / riadenie	Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W; ARM + DFC
Pohyb / priepustnosť	90°; 0,5-2 s nastaviteľne; približne 25-35 os./min
Deklarovaná životnosť	Pohon ≥ 8 mil. cyklov; výrobok ≥ 8 rokov
Prevádzkové prostredie	-20 °C až +80 °C; 5-90 %; interiér alebo krytý polointeriér

BRUSHLESS SPEED GATE

T-SG-114 | Speed gate

Stainless-steel access system with triple anti-pinch protection



650 mm PASSAGE | 0.5-2 s | 25-35 PEOPLE/MIN | ≥ 8M CYCLES

Product overview

T-SG-114 is a brushless speed gate for pedestrian access control in offices, hotels, shopping centres, transport terminals and other premium facilities. Its slim SUS304 stainless-steel cabinets, transparent swing panels and illuminated status indicators provide a modern passage for indoor and covered semi-outdoor entrances.

How it works

After a valid signal, the panels rotate through 90° to release the passage. Sensors monitor the user and close the panels automatically after passage; unused authorization is cancelled after the configured delay. Tailgating, reverse movement or forced entry causes the panels to block or buffer and activates an alarm. During power loss or a fire signal, the passage remains open.

Key features

- 24 V / 30 W brushless motor, ARM + DFC control and intelligent positioning with clutch mechanism.
- Adjustable 0.5-2 s panel movement and approximate throughput of 25-35 people per minute.
- Triple anti-pinch protection: infrared, mechanical and obstacle-rebound protection.
- Alarms for tailgating, forced passage and movement in the wrong direction.
- Third-party and fire-system inputs, feedback output, push-button and remote-control support.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-SG-114
Cabinet dimensions	1,400 × 120 × 950 mm (L × W × H)
Passage width	650 mm standard; 600 mm shown; optional ≤ 900 mm
Illustrated assembly	1,840 mm overall width; 1,400 mm front width; 950 mm height
Material / thickness	SUS304 stainless steel; 1.2-1.5 mm depending on section
Weight	Single mechanism approx. 45 kg; double mechanism 60 kg
Drive / control	24 V / 30 W brushless motor; ARM + DFC
Movement / throughput	90°; adjustable 0.5-2 s; approx. 25-35 people/min
Declared service life	Drive ≥ 8 million cycles; product ≥ 8 years
Operating environment	-20 °C to +80 °C; 5-90%; indoor or covered semi-outdoor