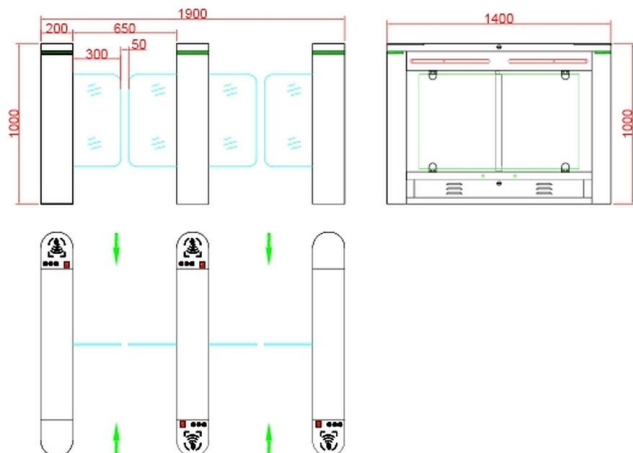


T-SG-200 | Rýchloprieichodná krídlová bránka

Bezuhlíkový pohon s inteligentným riadením ARM a DFC



PRIECHOD 600-900 mm | 0,5-2 s | 25-35 OS./MIN | ≥8 MIL. CYKLOV

Základný popis

T-SG-200 je rýchloprieichodná krídlová bránka pre riadenie pohybu osôb v reprezentatívnych a frekventovaných priestoroch. Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele SUS304, riadenie ARM a DFC a inteligentný bezuhlíkový pohon poskytujú plynulú prevádzku vo vnútorných aj vonkajších peších vstupoch.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa krídlo otočí o 90° a uvoľní priechod. Po prechode sa automaticky vráti; nevyužitie oprávnenie sa po nastaviteľnom čase zruší. Pri nasledovaní, neoprávnenom vstupe, náraze alebo spätnom pohybe systém aktivuje inteligentný odpor, nárazové tlmenie a alarm. Požiarny signál alebo výpadok napájania otvorí priechod pre bezpečnú evakuáciu.

Kľúčové vlastnosti

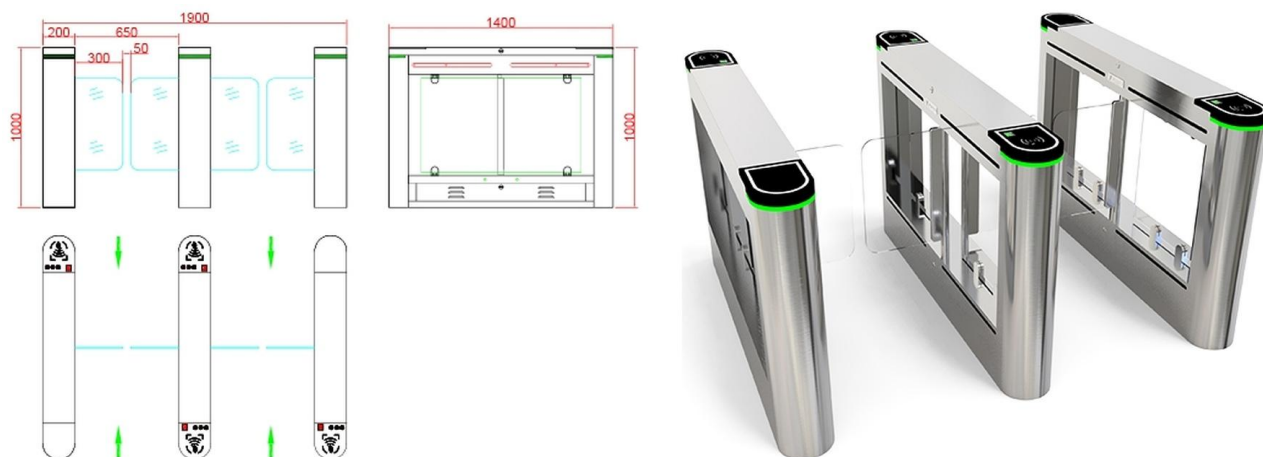
- Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W s riadením ARM a DFC a inteligentným polohovaním.
- Priechod 600-900 mm, uhol krídla 90° a nastaviteľný čas pohybu 0,5-2 s.
- Skriňa z ocele SUS304 s laserovým spracovaním, zvaraním a leštením.
- Ochrana proti nárazu, spätnému pohybu a nasledovaniu; voliteľné infračervené snímanie.
- Externé signály, tlačidlo, diaľkové ovládanie, spätný výstup a požiarny vstup.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-SG-200
Rozmery skrine	1 400 × 200 × 1 000 mm (D × Š × V)
Zostava podľa výkresu	Celková šírka 1 900 mm; dva priechody po 650 mm
Priechod / krídlo	600-900 mm; uhol pohybu 90°
Materiál / hmotnosť	SUS304; jedno jadro cca 50 kg, dvojité cca 80 kg
Pohon / riadenie	Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W; ARM a DFC
Rýchlosť / priepustnosť	0,5-2 s nastaviteľne; približne 25-35 os./min
Deklarovaná životnosť	Pohon najmenej 8 mil. cyklov; výrobok najmenej 8 rokov
Ochrana / integrácia	Tlmenie, inteligentný odpor, alarm; externý a požiarny vstup
Prevádzkové prostredie	-20 °C až +80 °C; 5-90 %; interiér alebo exteriér

T-SG-200 | Speed swing barrier gate

Brushless drive with intelligent ARM and DFC control



600-900 mm PASSAGE | 0.5-2 s | 25-35 PEOPLE/MIN | ≥8M CYCLES

Product overview

T-SG-200 is a speed swing barrier gate for managing pedestrian movement in premium and high-traffic locations. Its SUS304 stainless-steel construction, ARM and DFC control and intelligent brushless drive provide smooth operation at indoor or outdoor pedestrian entrances.

How it works

After a valid signal, the wing rotates through 90° to release the passage. It resets after passage; unused authorization is cancelled after an adjustable delay. Tailgating, forced entry, impact or reverse movement triggers intelligent resistance, impact buffering and an alarm. A fire signal or power loss opens the passage for safe evacuation.

Key features

- 24 V / 30 W brushless motor with ARM and DFC control and intelligent positioning.
- 600-900 mm passage, 90° wing angle and adjustable 0.5-2 s movement.
- SUS304 cabinet with laser processing, welding and polishing.
- Impact, reverse and tailgating protection with optional infrared detection.
- External signals, push-button, remote control, feedback output and fire input.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-SG-200
Cabinet dimensions	1,400 × 200 × 1,000 mm (L × W × H)
Illustrated assembly	1,900 mm overall width; two 650 mm passages
Passage / wing	600-900 mm; 90° movement
Material / weight	SUS304; single core approx. 50 kg, double approx. 80 kg
Drive / control	24 V / 30 W brushless motor; ARM and DFC
Speed / throughput	Adjustable 0.5-2 s; approx. 25-35 people/min
Declared service life	Drive at least 8 million cycles; product at least 8 years
Protection / integration	Buffering, intelligent resistance, alarm; external and fire inputs
Operating environment	-20 °C to +80 °C; 5-90%; indoor or outdoor