

T-SG-136 | Vysokorychlostná krídlová brána

Bezuhlíkový pohon pre plynulý a bezpečný priechod



PRIECHOD 660-900 mm | ≥35 OS./MIN | >5 MIL. CYKLOV | RS485

Základný popis

T-SG-136 je vysokorychlostná automatická krídlová brána s úspornou a plynulou prevádzkou. Podporuje pripojenie rozpoznávania tváre, čítačiek kariet, QR terminálov a ďalších prístupových zariadení. Šírka priechodu 660 alebo 900 mm je vhodná aj pre osoby s batožinou a osoby so zníženou pohyblivosťou.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa krídla synchronne otvoria. Ak osoba neprejde do štandardného času 5 sekúnd, oprávnenie sa automaticky zruší. Infračervené snímače a odporové snímanie do 2 kg znižujú riziko privretia; neoprávnený vstup, nasledovanie a opačný smer aktivujú zvukovú a svetelnú signalizáciu. Požiarny signál alebo výpadok napájania bránku odomkne a otvorí.

Kľúčové vlastnosti

- Bezuhlíkový DC motor s pracovným príkonom 30 W a nastaviteľnou rýchlosťou.
- Priechod 660 alebo 900 mm a priepustnosť najmenej 35 osôb za minútu.
- Skriňa z nehrdzavejúcej ocele SUS304 a priehľadné akrylové krídla.
- Šesť párov infračervených snímačov v štandarde, voliteľne desať párov.
- RS485, reléový vstup, vzdialené riadenie a požiarna integrácia.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-SG-136
Materiál	Skriňa SUS304; krídla z akrylu
Šírka priechodu	660 mm alebo 900 mm
Pohon / príkon	Bezuhlíkový DC motor; pracovný príkon 30 W
Priepustnosť	Najmenej 35 osôb/min
MCBF / záruka	Viac ako 5 mil. cyklov; záruka 2 roky
Infračervené snímače	6 párov štandardne; voliteľne 10 párov
Rozhrania	RS485; reléový signál; tvár, karta, QR alebo odtlačok
Riadenie / bezpečnosť	Reset 5 s; alarmy; ochrana proti privretiu do 2 kg
Prostredie	Interiér; exteriér iba s doplneným ochranným krytom

T-SG-136 | High-speed swing barrier gate

Brushless drive for smooth and safe passage



660-900 mm PASSAGE | ≥35 PEOPLE/MIN | >5M CYCLES | RS485

Product overview

T-SG-136 is a high-speed automatic swing barrier gate with smooth, low-power operation. It supports face-recognition terminals, card readers, QR devices and other access systems. Passage widths of 660 or 900 mm accommodate regular users, people carrying luggage and people with reduced mobility.

How it works

After a valid signal, the wings open synchronously. If nobody passes within the standard five-second delay, authorization is cancelled automatically. Infrared sensors and resistance detection up to 2 kg reduce trapping risk; illegal entry, tailgating and reverse passage trigger audible and visual alarms. A fire signal or power loss unlocks and opens the gate.

Key features

- Brushless DC motor with 30 W operating power and adjustable speed.
- 660 or 900 mm passage with throughput of at least 35 people per minute.
- SUS304 stainless-steel cabinet with transparent acrylic wings.
- Six infrared sensor pairs as standard, optionally ten pairs.
- RS485, relay input, remote management and fire-system integration.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-SG-136
Material	SUS304 cabinet; acrylic wings
Passage width	660 mm or 900 mm
Drive / power	Brushless DC motor; 30 W operating power
Throughput	At least 35 people/min
MCBF / warranty	More than 5 million cycles; 2-year warranty
Infrared sensors	6 pairs standard; 10 pairs optional
Interfaces	RS485; relay signal; face, card, QR or fingerprint
Control / safety	5 s reset; alarms; anti-pinch resistance up to 2 kg
Environment	Indoor; outdoor only with an added protective enclosure