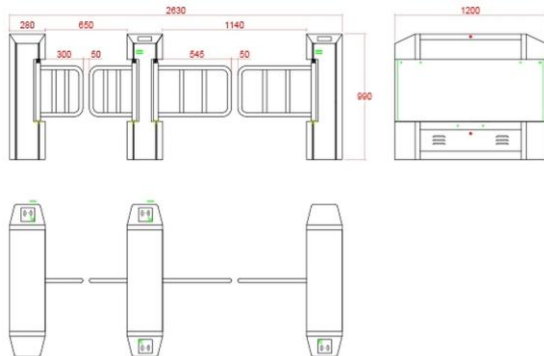


T-SG-130 | Krídlová prístupová bránka

Bezuhlíkový pohon s viacstupňovým nárazovým tlmením



RAMENO 600-900 mm | 0,5-2 s | 25-35 OS./MIN | 10 MIL. CYKLOV

Základný popis

T-SG-130 je krídlová prístupová bránka určená pre priechody v náročnejšom prevádzkovom prostredí. Konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele SUS304, priemyselné riadenie ARM a inteligentný bezuhlíkový pohon umožňujú použitie v administratívnych budovách, priemyselných areáloch, parkoviskách a ďalších vnútorných alebo vonkajších vstupoch.

Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa nerezové rameno otočí o 90° a uvoľní priechod. Po prejení osoby sa bránka automaticky vráti do základnej polohy; ak sa oprávnenie v nastavenom čase nevyužije, zruší sa. Pri neoprávnenom vstupe alebo spätnom pohybe rameno vytvorí protitlak, aktivuje alarm a viacstupňové tlmenie obmedzí následky nárazu. Pri požiarom signále alebo výpadku napájania zostane priechod otvorený.

Kľúčové vlastnosti

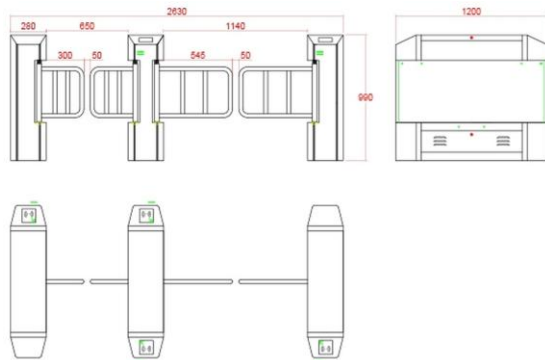
- Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W s priemyselným riadením ARM a inteligentným polohovaním.
- Nerezové rameno 600 mm v štandarde, s možnosťou predĺženia najviac na 900 mm.
- Viacstupňové nárazové tlmenie, ochrana proti spätnému pohybu a okamžitý protitlak.
- Prepínateľný režim pre osoby alebo vozidlá a voliteľné infračervené sledovanie priechodu.
- Externé riadenie, tlačidlo, diaľkový ovládač, spätný signál a požiarly vstup.

Technické parametre

PARAMETER	HODNOTA
Model	T-SG-130
Rozmery tela	1 200 × 280 × 990 mm (D × Š × V), podľa výkresu
Zostava podľa výkresu	Celková šírka 2 630 mm; priechody 650 a 1 140 mm
Rameno	Nerezová oceľ; štandard 600 mm; maximum 900 mm
Materiál skrine	Nehrdzavejúca oceľ SUS304; laserové spracovanie a leštenie
Pohon / riadenie	Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W; priemyselný ARM systém
Pohyb / priepustnosť	90°; 0,5-2 s nastaviteľne; približne 25-35 os./min
Deklarovaná životnosť	Pohon 10 mil. cyklov; výrobok 5-10 rokov
Ochranné funkcie	Nárazové tlmenie, protitlak, ochrana proti spätnému pohybu
Prevádzkové prostredie	-20 °C až +80 °C; 5-90 %; interiér alebo exteriér

T-SG-130 | Swing barrier gate

Brushless drive with multi-stage collision buffering



600-900 mm ARM | 0.5-2 s | 25-35 PEOPLE/MIN | 10M CYCLES

Product overview

T-SG-130 is a swing barrier gate for pedestrian passages in demanding operating environments. Its SUS304 stainless-steel construction, industrial ARM controller and intelligent brushless drive suit office buildings, industrial facilities, parking areas and other indoor or outdoor access points.

How it works

After a valid signal, the stainless-steel arm rotates through 90° to release the passage. The gate resets after a person passes; unused authorization is cancelled after the configured delay. During forced entry or reverse movement, the arm applies counterforce, activates an alarm and uses multi-stage buffering to reduce impact. A fire signal or power loss leaves the passage open.

Key features

- 24 V / 30 W brushless motor with ARM control and intelligent positioning.
- 600 mm stainless-steel arm; extendable up to 900 mm.
- Multi-stage collision buffering, reverse-movement protection and immediate counterforce.
- Selectable pedestrian or vehicle mode with optional infrared passage monitoring.
- External control, push-button, remote control, feedback output and fire input.

Technical specifications

PARAMETER	VALUE
Model	T-SG-130
Cabinet dimensions	1,200 × 280 × 990 mm (L × W × H), per drawing
Illustrated assembly	2,630 mm overall width; 650 and 1,140 mm passages
Swing arm	Stainless steel; 600 mm standard; 900 mm maximum
Cabinet material	SUS304 stainless steel; laser processing and polishing
Drive / control	24 V / 30 W brushless motor; industrial ARM system
Movement / throughput	90°; adjustable 0.5-2 s; approx. 25-35 people/min
Declared service life	Drive 10 million cycles; product 5-10 years
Protection functions	Collision buffering, counterforce and reverse-movement protection
Operating environment	-20 °C to +80 °C; 5-90%; indoor or outdoor