

# T-SG-135S | Krídlová prístupová bránka

Bezuhlíkový pohon s riadením ARM a DFC



PRIECHOD 650-900 mm | 0,5-2 s | ≥35 OS./MIN | 8-10 MIL. CYKLOV

## Základný popis

T-SG-135S je krídlová prístupová bránka. Skriňa z nehrdzavejúcej ocele SUS304, riadenie ARM s technológiou DFC a inteligentný bezuhlíkový pohon umožňujú stabilnú prevádzku v interiéri aj exteriéri, napríklad v administratívnych budovách, areáloch a na kontrolovaných vstupoch.

## Popis funkčnosti

Po prijatí platného signálu sa krídlo otočí o 90° a uvoľní priechod. Po prejení osoby alebo vozidla sa automaticky vráti; nevyužitie oprávnenie sa po nastaviteľnom čase zruší. Pri neoprávnenom vstupe, spätnom pohybe alebo náraze systém aktivuje alarm, protitlak a viacstupňové tlmenie. Požiarne vstup otvorí priechod a pri výpadku napájania možno krídlo ručne odtlačiť do otvorenej polohy.

## Kľúčové vlastnosti

- Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W s riadením ARM, technológiou DFC a inteligentným polohovaním.
- Priechod 650 mm pre osoby alebo 900 mm pre vozíček; pohyb krídla v uhle 90°.
- Skriňa z ocele SUS304 a krídlo z nehrdzavejúcej ocele alebo akrylu.
- Viacstupňové tlmenie nárazu, ochrana proti spätnému pohybu, protitlak a alarm.
- Externé ovládanie, tlačidlo, diaľkový ovládač, spätný signál a požiarne vstup.

## Technické parametre

| PARAMETER               | HODNOTA                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Model                   | T-SG-135S                                                  |
| Rozmery skrine          | 1 200 × 200 × 1 000 mm (D × Š × V)                         |
| Priechod                | 650 mm pre osoby; 900 mm pre vozíček                       |
| Krídlo                  | Nehrdzavejúca oceľ alebo akryl; uhol pohybu 90°            |
| Materiál / hmotnosť     | SUS304; jedno telo cca 50 kg, dvojité cca 70 kg            |
| Pohon / riadenie        | Bezuhlíkový motor 24 V / 30 W; systémy ARM a DFC           |
| Rýchlosť / priepustnosť | 0,5-2 s nastaviteľne; najmenej 35 os./min                  |
| Deklarovaná životnosť   | Pohon 8-10 mil. cyklov; výrobok viac ako 8 rokov           |
| Ochrana / integrácia    | Tlmenie nárazu, protitlak, alarm; externý a požiarne vstup |
| Prevádzkové prostredie  | -20 °C až +80 °C; 5-90 %; interiér alebo exteriér          |

# T-SG-135S | Swing barrier gate

Brushless drive with ARM and DFC control



650-900 mm PASSAGE | 0.5-2 s | ≥35 PEOPLE/MIN | 8-10M CYCLES

## Product overview

T-SG-135S is a swing barrier gate. Its SUS304 stainless-steel cabinet, ARM controller with DFC technology and intelligent brushless drive support stable indoor or outdoor operation in office buildings, managed facilities and other controlled access points.

## How it works

After a valid signal, the wing rotates through 90° to release the passage. It resets after a person or vehicle passes; unused authorization is cancelled after an adjustable delay. Forced entry, reverse movement or impact triggers an alarm, counterforce and multi-stage buffering. The fire input opens the passage, while power loss allows the wing to be pushed manually to the open position.

## Key features

- 24 V / 30 W brushless motor with ARM, DFC control and intelligent positioning.
- 650 mm pedestrian or 900 mm wheelchair passage with 90° wing movement.
- SUS304 cabinet with a stainless-steel or acrylic swing wing.
- Multi-stage impact buffering, reverse protection, counterforce and alarm.
- External control, push-button, remote control, feedback output and fire input.

## Technical specifications

| PARAMETER                | VALUE                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Model                    | T-SG-135S                                                       |
| Cabinet dimensions       | 1,200 × 200 × 1,000 mm (L × W × H)                              |
| Passage width            | 650 mm pedestrian; 900 mm wheelchair                            |
| Swing wing               | Stainless steel or acrylic; 90° movement                        |
| Material / weight        | SUS304; single body approx. 50 kg, double approx. 70 kg         |
| Drive / control          | 24 V / 30 W brushless motor; ARM and DFC systems                |
| Speed / throughput       | Adjustable 0.5-2 s; at least 35 people/min                      |
| Declared service life    | Drive 8-10 million cycles; product over 8 years                 |
| Protection / integration | Impact buffering, counterforce, alarm; external and fire inputs |
| Operating environment    | -20 °C to +80 °C; 5-90%; indoor or outdoor                      |