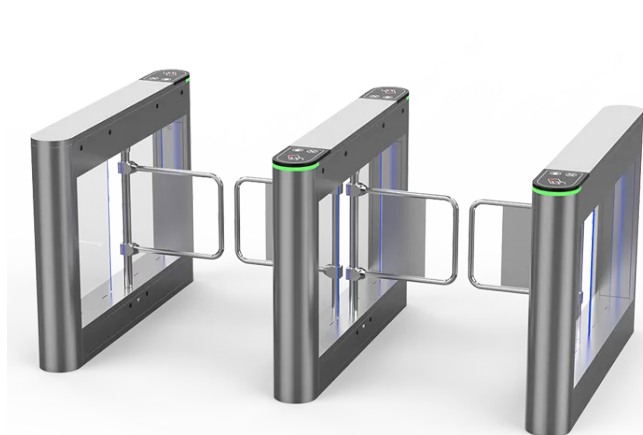


DR-SG-57 SPEED GATE CON MODALITÀ DI RICONOSCIMENTO MULTI TECNOLOGIA



Tornello che supporta varie modalità di riconoscimento (**riconoscimento facciale, QR, RFID, credenziali su dispositivo mobile**), rendendolo ideale per ambienti ad alto traffico come stazioni, stadi e uffici.

La larghezza di passaggio è regolabile (600- 900-1050 mm), per adattarsi anche a utenti con disabilità o gruppi.
LED rossi/verdi e strisce blu offrono una guida visiva chiara e comprensibile.

Grazie al motore BLDC e all'encoder ad alta risoluzione, il movimento delle ante è preciso, silenzioso e durevole (**MCBF > 5 milioni di cicli**). Il sistema offre anche protezioni multiple: sensori IR, anti-tailgating, anti-intrusione e anticollisione.

Il varco può essere configurato in passaggio uni o bidirezionale, ed è adatto sia per ambienti interni che esterni, con un range di temperatura da 20 °C a +70 °C. Il livello di protezione è **IP55**, garantendo una discreta resistenza agli agenti esterni.

Funzioni

Design e qualità costruttiva

- Cabinet in acciaio inox SUS304 e componenti in lega di alluminio, resistente e duraturo
- Pannelli a battente in acrilico trasparente o acciaio, a scelta per un effetto leggero o robusto
- Design modulare e senza viti visibili, facile da installare e mantenere
- Strisce LED blu e indicatori rosso/verde per guidare il passaggio in modo chiaro e intuitivo

Tecnologia avanzata per la sicurezza

- Motore BLDC DC 24V per un movimento fluido, preciso e silenzioso
- Sensori IR e encoder ad alta precisione per la massima affidabilità
- Funzioni integrate: anti-tailgating, anti-intrusione e anticollisione
- Modalità di passaggio uni o bidirezionale configurabili secondo le esigenze

Prestazioni e affidabilità

- Larghezza del passaggio regolabile: 600 - 1050 mm, ideale anche per utenti con disabilità o gruppi
- Flusso pedonale fino a 40 persone/minuto
- Velocità di apertura regolabile: minimo 0,5 secondi
- MCBF > 5 milioni di cicli, per lunga durata e funzionamento affidabile
- Rumorosità ridotta: < 50 dB
- IP55, adatto anche ad ambienti esterni

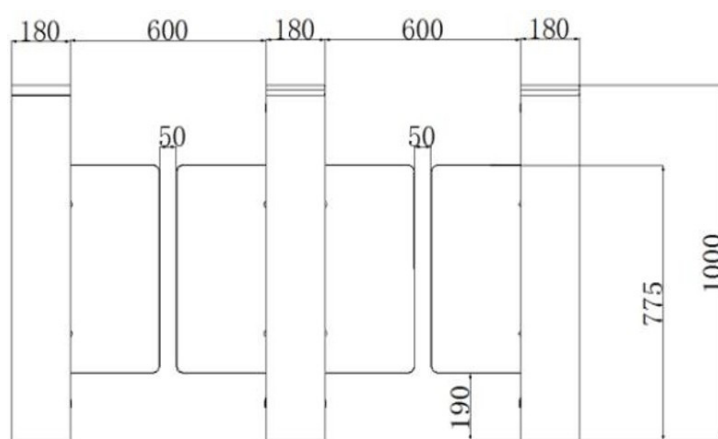
Compatibilità e funzionalità smart

- Supporta diversi metodi di autenticazione: riconoscimento facciale, QR, RFID e mobile
- Controllo e configurazione semplice tramite interfaccia elettronica
- Sistema modulare facile da aggiornare e integrare con altri sistemi di sicurezza

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura cabinet	SUS304 acciaio inox
Materiale pannelli	PMMA acrilico / acciaio inox
Dimensioni prodotto	1400 x 180 x 1000 mm
Sensori IR	4 coppie
Alimentazione	AC 220 ±10 %, 50 ±10 Hz
Motore	Motore BLDC DC 24 V
Potenza	40 W
Protocollo di comunicazione	RS 485 / TCP / IP
Interfaccia ingresso	Relè (contatto pulito)
Indicatore passaggio	LED rosso/verde + strisce LED blu
Direzione passaggio	Uni direzionale / Bi direzionale
Larghezza di passaggio	600 - 1050 mm (regolabile)
Velocità di passaggio	30 - 40 persone/minuto
Velocità di apertura dei battenti	Minimo 0,5 s (regolabile)
Angolo di apertura	90° ± 5°
Metodo di posizionamento	Motore + encoder
Ambiente di lavoro	Indoor / Outdoor, da 20 °C a +70 °C
Umidità relativa	≤ 90%, senza condensa
MTBF / MCBF	≥ 5 milioni di cicli
Rumorosità	< 50 dB
Grado di protezione (IP)	IP55
Funzioni di sicurezza	Anti-tailgating, anti-intrusione, anticollisione
Metodi di autenticazione supportati	Riconoscimento facciale, QR, RFID, credenziali mobile

DIMENSIONI



Il prodotto può essere soggetto a variazioni senza preavviso

tornellicontrolloaccessi.it

per informazioni contattare: commerciale@infordata.it - 040 367 189