

DR-SG-21



Questo speed gate si distingue per un design industriale elegante, ottenuto tramite taglio laser, piegatura CNC e tecnologie di lavorazione avanzate, che garantiscono linee pulite e un'estetica minimalista.

La combinazione di un cabinet in acciaio inox e di pannelli in materiale trasparente offre un sistema di controllo accessi dal look contemporaneo e altamente funzionale.

Dotato di algoritmi di intelligenza artificiale e di un servo motore di precisione, il dispositivo integra numerosi sensori ottici e un avanzato sistema anti-tailgating, che assicura un'elevata protezione da accessi non autorizzati. La struttura in acciaio inox SUS304, con finitura spazzolata, garantisce massima stabilità e durata nel tempo, mentre la disponibilità di varie colorazioni permette di adattare il varco a qualsiasi contesto architettonico.

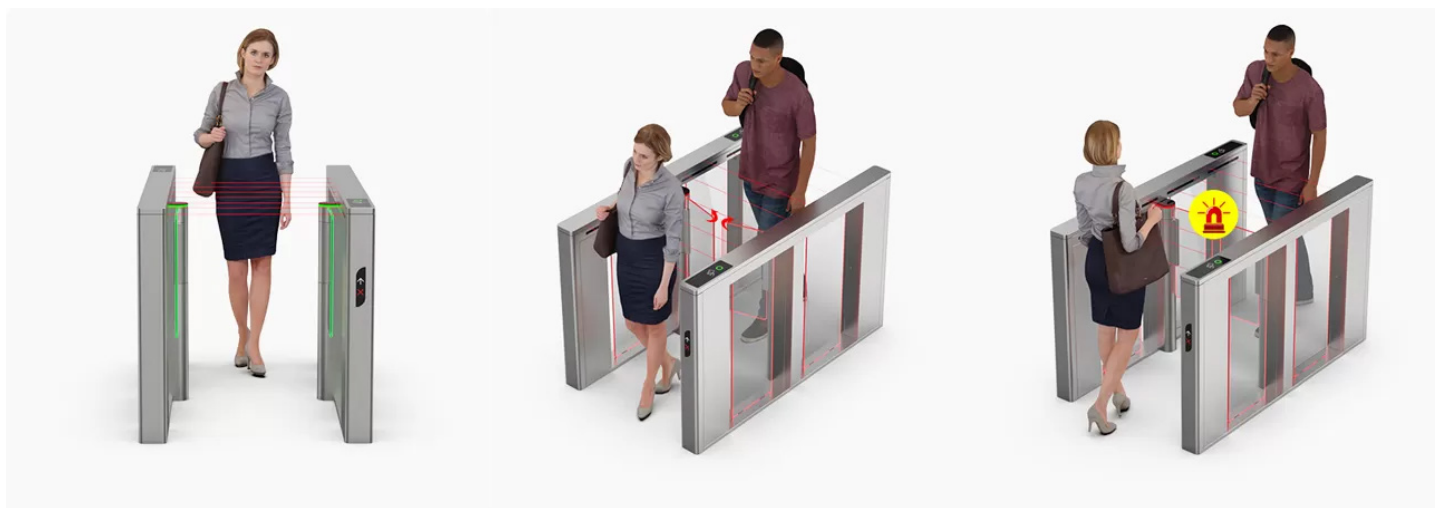
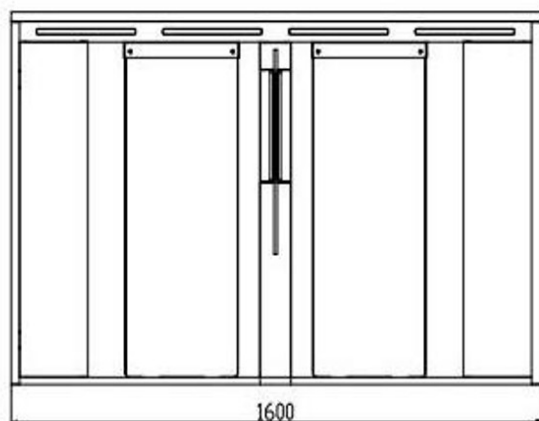
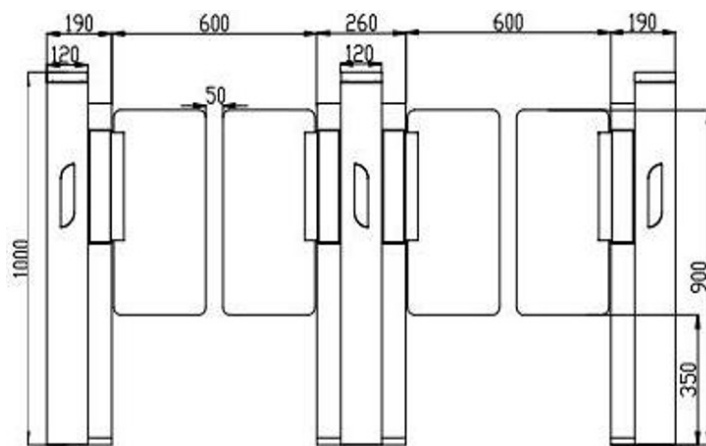
Funzioni

- Allarme anti-accodamento e anti-passaggio inverso
- Allarme luminoso e acustico in caso di ingresso non autorizzato
- Voce integrata (volume regolabile)
- Funzione di memoria di apertura (fino a 500 eventi), con chiusura ritardata e chiusura per superamento tempo
- Conteggio delle persone in transito
- Interfaccia standard per allarme antincendio: il varco si apre automaticamente in caso di incendio
- Funzione anti-intrusione: i battenti si chiudono automaticamente se non ricevono un segnale di apertura valido
- Funzione anti-schiacciamento meccanica: durante il movimento, i battenti si fermano e tornano indietro di un certo angolo quando incontrano un ostacolo
- Funzione anti-schiacciamento tramite sensori IR: durante la chiusura, i battenti si riaprono automaticamente se rilevano persone nel passaggio
- Funzione di auto-test all'accensione
- Passaggio libero in caso di mancanza di alimentazione, conforme ai requisiti antincendio
- Funzione di reset automatico: dopo la lettura di una carta valida, se il pedone non transita entro il tempo stabilito (default 5 s, configurabile), il diritto di passaggio viene annullato
- Protezione multipla durante il passaggio:
 - a. Anti-schiacciamento tramite sensori IR
 - b. Logica di traffico anti-schiacciamento
 - c. Rilevamento della corrente anti-schiacciamento
- Modalità anti-accodamento attivabile, con due modalità operative:
 - a. Allarme durante l'apertura dei battenti
 - b. Allarme durante la chiusura dei battenti
- Modalità anti-passaggio inverso attivabile, con tre modalità operative:
 - a. Allarme durante l'apertura dei battenti
 - b. Allarme durante la chiusura dei battenti, con annullamento del diritto di passaggio
 - c. Allarme durante la chiusura dei battenti, mantenendo il diritto di passaggio
- Parametri configurabili tramite pulsanti e display LCD

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale del cabinet	Acciaio inox SUS304 spazzolato
Materiale dei bracci	Acrilico
Dimensioni	1600 x 120 x 1000 mm
Tensione di alimentazione	AC220 \pm 10% V, 50 \pm 10% Hz
Motore di azionamento	Motore servo DC 24V
Indicatore LED di passaggio	Indicatore LED
Sistema di posizionamento	Motore + frizione + encoder
Direzione di passaggio	Mono-direzionale / Bi-direzionale
Larghezza di passaggio	600 - 1100 mm
Sensori IR	8 coppie
Ambiente di lavoro	Indoor, da -25°C a +70°C
Umidità relativa	< 90%, senza condensa
Velocità di apertura	Minimo 0,3 s, regolabile
Velocità di passaggio	35-40 persone/min
MTBF (affidabilità)	10 milioni di cicli
Angolo di apertura dei bracci	90° \pm 5°
Rumorosità	< 50 dB
Interfaccia di comunicazione	Level / Pulse / RS485 / RS232
Interfaccia di ingresso	Relè (contatto pulito)
Grado di protezione	IP42
Potenza	100 W (lato sinistro/destro), 200 W (unità centrale)

DIMENSIONI



Anti collisione

Anti accodamento

Blocco passaggio inverso

Il prodotto può essere soggetto a variazioni senza preavviso

tornellicontrolloaccessi.it

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