



# FASTPASS CONTACTLESS SWING GATE

## SG300 COMPACT

Innovación en materia de equipos de control de accesos "uno a uno" sin contacto con la barrera física.



NIVEL DE SEGURIDAD  
**MEDIA**

[www.ingesys.com.ar](http://www.ingesys.com.ar)

# LA BIENVENIDA

Su tamaño y funcionalidad fueron diseñados para **optimizar el espacio de instalación** sin relegar la seguridad en el acceso, minimizando los requerimientos del personal de seguridad.

Su versatilidad de medidas de paso brinda un concepto de **accesibilidad universal** permitiendo prescindir de las puertas auxiliares reglamentarias para el paso de personas con movilidad reducida sin necesidad de instalaciones complementarias. A su vez su movimiento suave y armonioso brinda al usuario una sensación de "bienvenida" al producir la apertura.

Su diseño de líneas suaves está ideado para **integrarse armoniosamente en cualquier ambiente**. Las indicaciones luminosas de LEDs con las que están equipados guían al usuario a una fácil y segura interacción desde el primer uso.



## CONTROL INTELIGENTE

Múltiples sensores, iluminación de LEDs, comunicación IP, una impecable lógica de funcionamiento con una electrónica inédita para estos productos, aseguran un alto nivel de seguridad y control asegurando el paso y acceso sólo a personal autorizado. Su control de posicionamiento electrónico

asegura un funcionamiento correcto sin necesidad de regulación.

Su configuración WEB embebida en el controlador (Alarmas, tiempos, función de cacheo, contadores, seteo de señales, etc) permite un control de accesos integrable con cualquier sistema pre existente o nuevo plenamente eficiente y seguro.



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**1**

Libres de  
Mantenimiento

**2**

Configuración y  
Operación por  
Comandos IP

**3**

Configuración de  
funcionamiento  
*(modo Unidireccional,  
Bidireccional, Paso libre,  
siempre abierto, conteo  
de personas, cacheo)*

**4**

Liberación de Paso  
ante  
Emergencias

**5**

Modelo  
"Single Swing" o  
"Doble Swing"

**6**

Ancho de paso  
Configurable  
*(ver dimensiones)*

**7**

Detalles de Terminación  
a Elección

## Double Swing

Equipado con dos motores y dos hojas.

Permite ampliar el ancho del pasillo favoreciendo el paso de personas con equipaje, de personas con movilidad reducida e ingreso de cargas.



## Single Swing

Equipado con un motor y una hoja.

Permite en un espacio reducido maximizar la cantidad de pasillos.

Ideal para reemplazar molinetes tradicionales de tres aspas, reutilizando las canalizaciones y acometidas de los viejos equipos.





# ESPACIOS RECOMENDADOS

Oficinas Corporativas  
Espacios Multiempresa



Universidades, Colegios y  
Establecimientos educativos



Instalaciones Bancarias



Gimnasios y Centros  
Deportivos



Instalaciones Médicas  
y Farmacéuticas



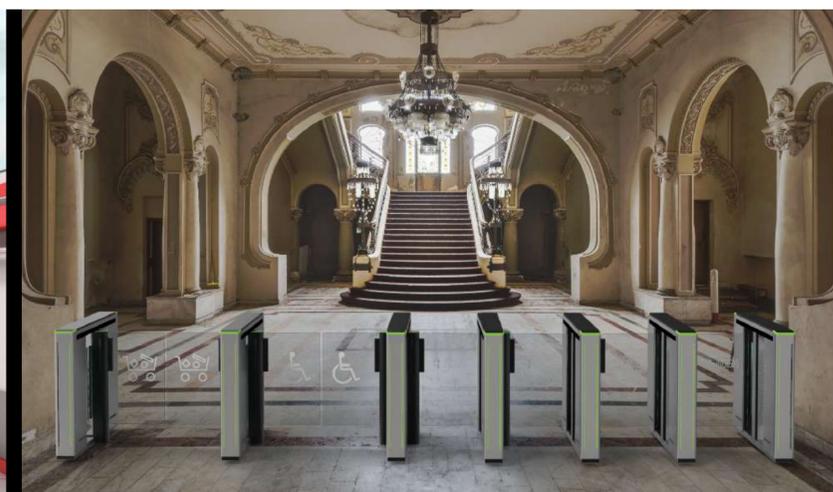
Casinos



Edificios Gubernamentales  
Embajadas



Industrias de todo tipo





ESPECIFICACIONES TECNICAS		OPCIONAL
Aperturas por minuto	25	
Potencia del motor	130W	
Temperatura de trabajo	-20 a +55 °C	
Ruido	<60dB	
Servo motor	24V	
Torque	9.3Nm	
MCBF	1,000,000	
Alimentación	24V	220V
Velocidad de apertura/cierre	0,4s configurable	
Comunicación	TCP/IP	
Consumo single swing	40W	
Consumo doble swing	60W	
Grado de protección	IP55	
Peso	40KG	
Dimensión del gabinete	1200x990x150mm	

FUNCIONES		OPCIONAL
Modo	Siempre Abierto o cerrado	
Aceptación de Pulsos	Ingreso/Egreso	
Liberación de paso ante falta de energía	✓	
Control Tailgating	Alcance medio	Alcance alto/ +sensores
Sleep Mode		✓
Interface de accionamiento	Comunicación IP/Pulso seco	
Autorización de paso controlado	Unidireccional/Bidireccional	
Autorización automática de paso	Unidireccional/Bidireccional	
Conteo de personas	✓	
Control de paso completado/finalizado	✓	
Posicionamiento de Puertas	Controlado automáticamente	



EQUIPAMIENTO		OPCIONAL
Soporte de lector de proximidad		✓
Soporte de lector de QR		✓
Soporte de lector de Código de Barras		✓
Soporte de lector biométrico de reconocimiento facial		✓
Sensores	IRx6 unidades	IRx10 unidades
Alarma sonora	Buzzer	
Apertura Pánico		✓
ESTETICA Y TERMINACION		OPCIONAL
Material del Gabinete	Acero SAE 1010	Inox AISI 304
Color	Blanco, Negro o Gris	A elección/Segun catálogo
Hojas y coberturas laterales	Vidrio templado	Acrilico
Señalización lateral de paso habilitado		✓
Señalización de pasillo habilitado		✓
Señalización de sentido de paso		✓
Señalización Puntera	✓	
Branding/diseño personalizado		✓
Puerta/barrera modificable en altura		✓



ESTETICA TERMINACION

BLANCO



NEGRO



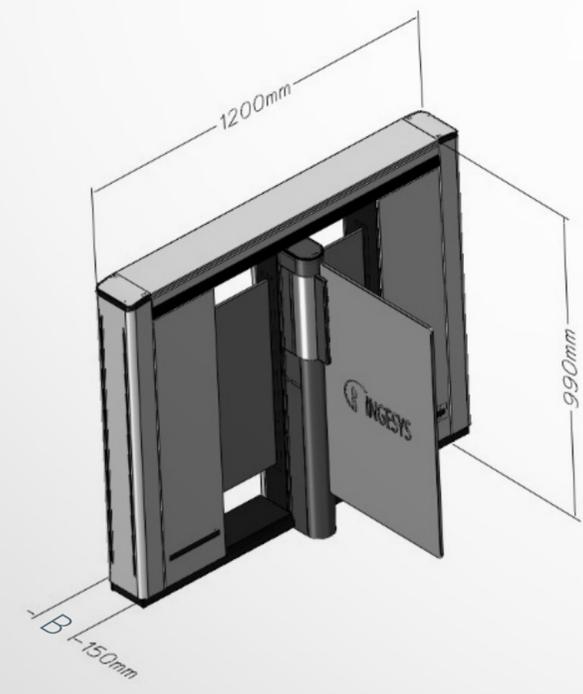
GRIS



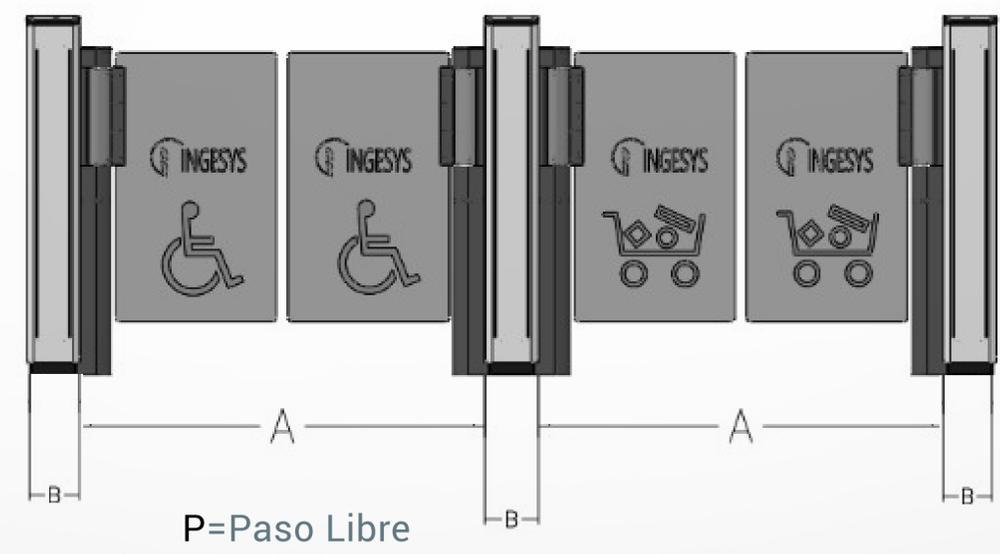
INOX



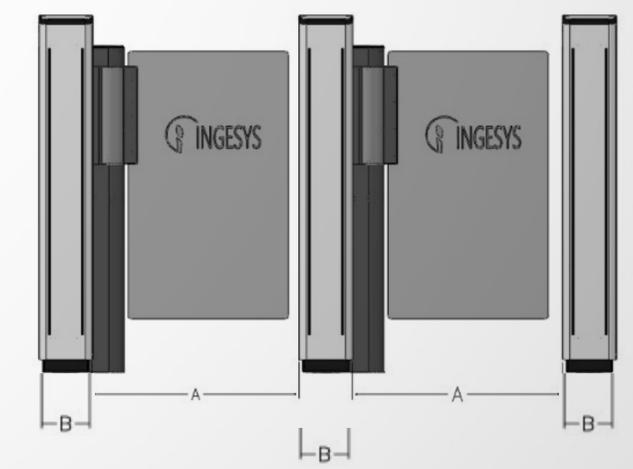
DIMENSIONES



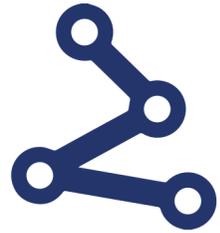
Double Swing |  $700 < A < 1200$  |  $P = A - 200\text{mm}$



Single Swing |  $450 < A < 650$  |  $P = A - 100\text{mm}$



# Tecnología, Diseño e Innovación al Servicio de la Seguridad.



## TRAYECTORIA

Desde 1990 desarrollamos continuamente nuevas tecnologías que llegan a distintos países e instalamos redes y sistemas a medida en establecimientos y empresas de todo tipo de escala.



## PROFESIONALIDAD

Somos un equipo profesional y de excelencia compuesto por ingenieros, técnicos y desarrolladores de las áreas industrial, civil, informática, mecánica y electrónica.



## CALIDAD

Nos destacamos por la calidad de nuestros productos, servicios y soluciones que brindamos para cubrir las más disímiles y exigentes necesidades.



## CONTACTO

Francisco Acuña de Figueroa 544, CABA, Argentina  
+5411 5236 6100 al 6109 | [www.ingesys.com.ar](http://www.ingesys.com.ar)  
email: [ingesys@ingesys.com.ar](mailto:ingesys@ingesys.com.ar)