



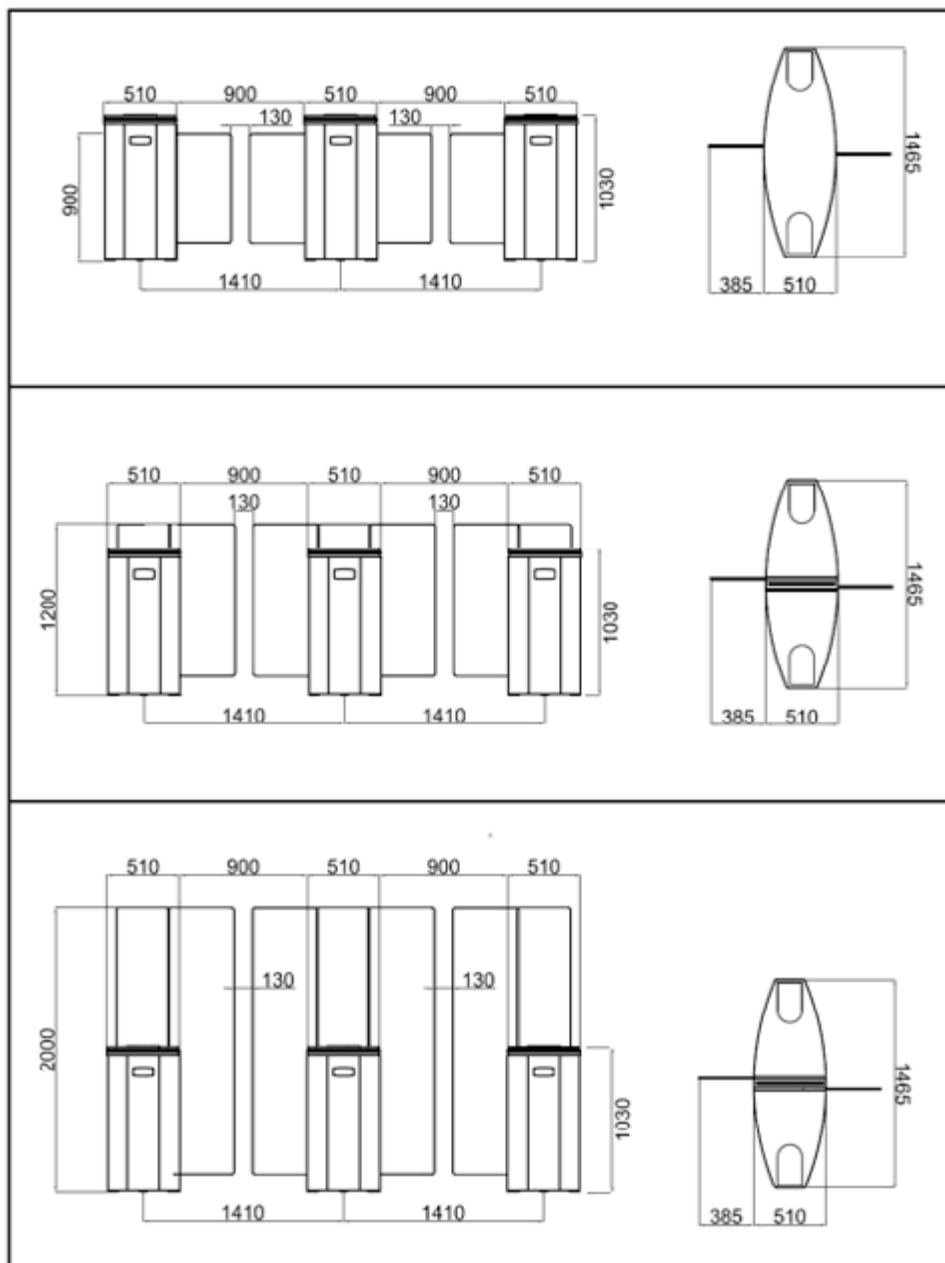
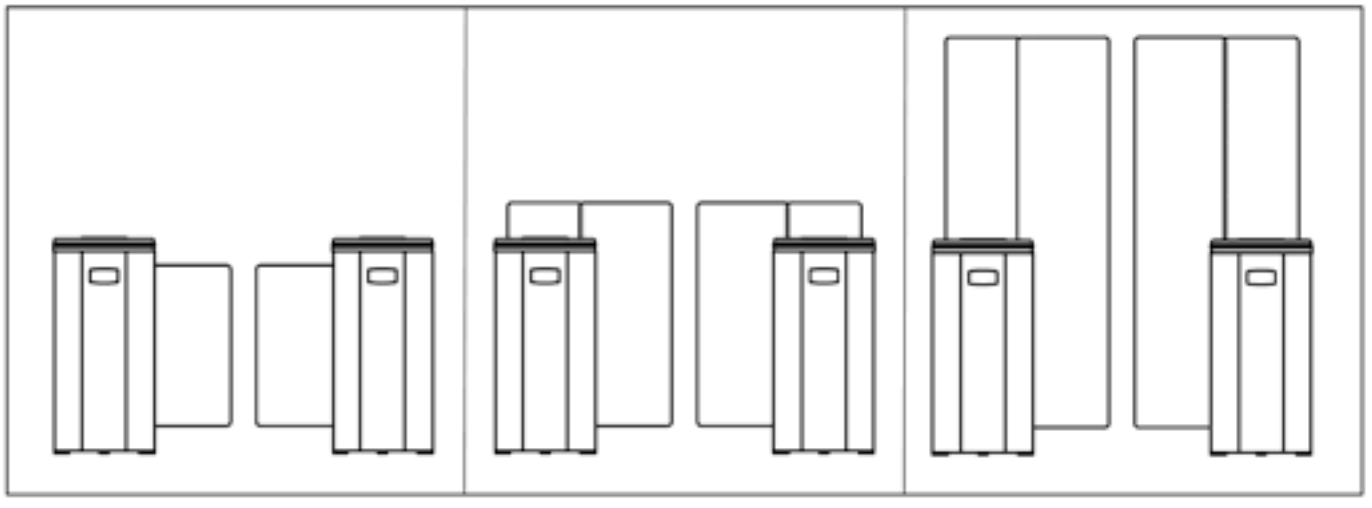
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SG 90



CORTO

MEDIO

ALTO



**Requisitos de energía:** 110 / 220-240V. 60 / 50Hz. CA (% ± 10) 24V.CC

- En espera ~ 10W. Durante la operación ~ 39W. (Unidad individual)

- En espera ~ 20W. Durante la operación ~ 78W. (Unidad central)

**Movimiento de alas:** Movimiento rápido de alas controlado electrónicamente para pasos rápidos y suaves.

**Características de las alas:** Alas de cristal templado de 12 mm. resistente a los golpes iluminado en azul suave (policarbonato opcional)

Un carril de paso consta de dos unidades de un solo lado.

**Tapa superior:** 20 mm. La piedra de granito grueso natural (Star Galaxy Black) en la parte superior es una característica estándar para una apariencia decorativa y estética. Diferentes patrones y colores de granito están disponibles. (Opción Acero inoxidable, vidrio templado o madera).

**Características del cuerpo:** Acero inoxidable con acabado satinado de 304 grados.

Las placas de acero inoxidable y acrílico para ambas direcciones se proporcionan con la tapa superior para cubrir los dispositivos lectores. Debajo de estas placas hay espacio adecuado para la instalación de varios dispositivos de lectura y cableado. Se recomiendan placas acrílicas para la integración de unidades de RF.

**Indicador y funciones de visualización:** En los paneles frontales, las pantallas de estado LED animadas DOT MATRIX de flecha verde y cruz roja se proporcionan como característica estándar.

Además, se incluye una capa acrílica iluminada debajo de la tapa superior de granito. En modo de espera, la capa acrílica se ilumina en azul; durante los pasajes autorizados parpadea en verde y cuando se detecta un intento no autorizado o durante el modo de alerta, parpadea en rojo.

**Temperatura de funcionamiento, humedad, clasificación IP:** - 20 °C - + 68 °C / RH 95% sin condensación / IP 44 modelo interior.

**Rendimiento mínimo de pasaje:** 15 millones de pasajes.

**Características del sistema y operación:** Mecanismo accionado por motor PWM CC controlado por microprocesador; sistema de detección de pasaje IR multisensor. Las alas están cerradas cruzando el carril en modo de espera. Las alas se abren rápidamente para permitir el paso cuando la entrada se recibe por cualquier dirección. Interruptor DIP interno seleccionable.

El paso libre por detección de fotocélula, acceso restringido, acceso controlado en ambos modos o en una sola dirección están incorporados en las características.

**Datos de salida:** El sistema proporciona retroalimentación de paso de contacto seco por parada.

**Modo de emergencia:** El sistema permite el paso libre abriendo las alas mientras gira todos los indicadores y las alas en verde al recibir la entrada de emergencia de un sistema de alarma. Las alas se abren automáticamente en caso de una falla de energía en el modo predeterminado de apertura de falla (alimentado por una batería de respaldo interna). El usuario puede seleccionar el modo de falla cerrada mediante un interruptor DIP interno.

**Velocidad del ala:** La velocidad del ala se controla electrónicamente mediante un sistema de accionamiento de motor PWM ajustable.

<b>Velocidad de apertura y cierre del ala</b>	<b>Ancho de paso 900 mm</b>
<b>Peso del ala 900 mm</b>	~ 1,3 segundos predeterminado de fábrica
<b>Peso del ala 1200 mm</b>	~ 1,6 segundos predeterminado de fábrica
<b>Peso del ala 2000 mm</b>	~ 1,8 segundos predeterminado de fábrica

- Las cifras anteriores son para alas de vidrio templado estándar.
- Las velocidades predeterminadas se pueden ajustar mediante consulta en el momento del pedido

**Velocidad de flujo:** Capacidad del mecanismo: ~ 1-120 pasos / minuto;

Nominal: ~ 25-50 pasajes por minuto (Ver figura de referencia).

- El uso de diferentes unidades de control de acceso puede cambiar la tasa de flujo.

**Características estándar:** Indicadores de dirección y estado de matriz de puntos, tapa superior de granito natural, placas de cubierta de lector de acero inoxidable y acrílico para ambas direcciones, funcionalidad de paso del carro de equipaje.

**Accesorios opcionales y aplicaciones:** Paneles laterales de vidrio templado, unidad de control remoto, unidad de interfaz para PC, RS 485, RS232 y LAN, contador, sistema de mensajes de audio, sensor de alarma, placa inferior, ranura para monedas / sistema inteligente de monedas y caja de monedas, separador, poste lector de tarjetas.

*\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.*

*\* Como la tapa superior está hecha de granito natural, puede tener variaciones en los tonos y patrones de color.*