

Puertas rápidas Speedgate

ASSA ABLOY serie SG100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Refuerce el control de acceso de su edificio con un pasillo rápido, elegante y compacto, creado especialmente para supervisar y disuadir el paso de personas no autorizadas.

El pasillo rápido Speedgate SG100 de ASSA ABLOY es una solución fiable y elegante para regular el flujo de personas dentro y fuera de su edificio. Con un motor BLDC de 24V que acciona las alas de barrera (de vidrio templado de 8 mm de forma estándar) ocultas de apertura rápida, se trata de una entrada muy eficaz capaz de supervisar y bloquear accesos no deseados y cuando es necesario, contribuyendo significativamente a mantener un nivel de seguridad constante en sus instalaciones.

El marco de acero galvanizado de la puerta y los paneles de acero inoxidable de la carcasa, junto con la tapa superior de vidrio templado de 10 mm y los pictogramas iluminados, la convierten en una adición elegante y de alta calidad para la entrada de su edificio. Sin embargo, lo que la diferencia de nuestras otras soluciones es la integración intuitiva del control de acceso. Nuestro marco Vision Touch se integra fácilmente con cualquier sistema de control de acceso a través de puertos de contacto seco o COM.

Incluso puede elegir personalizar la tapa superior de la puerta con cortes opcionales disponibles para lectores de superficie o soportes de lector, así como postes estándar o diseñados a medida para la integración del controlador de acceso. Tan solo tiene que decirnos qué necesita.

Especificaciones de diseño

Construcción	Acero
Ancho de paso	650/915 mm
Tamaño del armario (ancho x largo x alto):	125 x 1325 x 1000 mm
Peso	95 kg
Suministro eléctrico	100 a 240 V CA, 50 / 60 Hz
Tensión del equipo	24 V CC
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +70 °C
Protección IP	Armario IP44
Número medio de ciclos entre averías (MCBF)	10 000 000
Tiempo medio hasta reparación (MTTR)	< 30 min.
Tiempos de apertura y cierre:	0,7 a 1,5 s.

Opciones y accesorios

- Alas de barrera de vidrio o acrílicas
- Logotipo de la empresa en alas de barrera acrílicas/de vidrio
- Paneles de la carcasa lacados en color RAL
- Placa de la base de acero inoxidable
- Dispositivo de inserción de tarjeta
- Soportes de integración del controlador de acceso (bajo pedido)



Funciones esenciales y características de la interfaz

Configuración personalizable

El pasillo rápido SG100 tiene una interfaz lógica y funciona bidireccionalmente. Las direcciones de entrada y salida se pueden configurar de forma individual como controlada, bloqueada o rotación libre. Después de la liberación, el torno se bloquea automáticamente después del tiempo ajustado si no se produce ninguna transición o paso. Si hay personas que quieren acceder simultáneamente en ambas direcciones, la primera persona que activa el torno será la primera en acceder.

Acceso controlado

En el modo de acceso controlado, cuando el sistema de control de acceso envía la confirmación de liberación, la puerta abre las alas de barrera y permite el acceso de una persona. Después de cada persona, las alas de barrera bloquean de nuevo el paso y no permite el acceso desde las direcciones de entrada o salida hasta que recibe una nueva señal de liberación del sistema de control de acceso.

Múltiples aperturas

Una persona adicional puede utilizar el siguiente ciclo de paso durante un ciclo de paso en curso en ambas direcciones. El controlador del torno almacena hasta 255 liberaciones y puede permitir el paso de la misma cantidad de personas.

Diferentes respuestas de seguridad

Durante una amenaza de seguridad u otros incidentes relacionados, la puerta puede responder de diferentes maneras:

- Solo alarma acústica, sin bloqueo de vía de acceso.
- Las alas se cierran inmediatamente y bloquean la vía de acceso*, sin alarma acústica.
- Las alas se cierran inmediatamente y bloquean la vía de acceso*, además de la alarma acústica.

* Si la vía de acceso se bloquea durante un intento de 'tailgating' o si alguien se mueve en la dirección incorrecta, las alas de barrera de la puerta pueden lesionar a la persona en cuestión.

Modos de emergencia e interrupción del suministro eléctrico

En caso de emergencia, el pasillo abre las alas de barrera (modo a prueba de fallos). Sin embargo, durante interrupciones del suministro eléctrico, tanto el mecanismo como las alas de barrera se desbloquean, por lo que pueden moverse libremente. Cuando la alarma de emergencia se detiene y/o se restablece el suministro eléctrico, la puerta se bloquea automáticamente.

Indicadores LED

Las luces LED del torno indican el estado de funcionamiento en ambas direcciones.

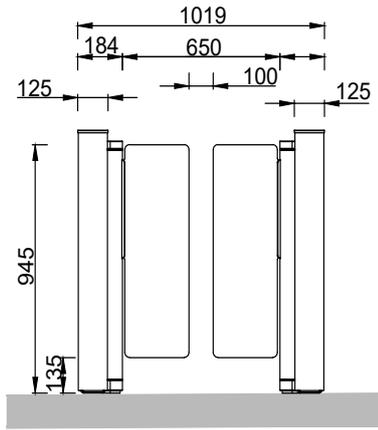
Azul	En espera
Verde	Paso confirmado
Rojo	Paso prohibido

Ajustes

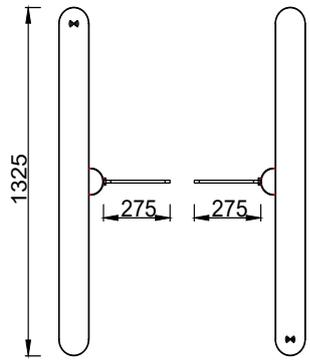
Modo de funcionamiento para cada dirección:	Controlado / Libre / Bloqueado
Avisos acústicos	Activación / Desactivación
Tiempo de espera para liberación	5, 10, 15, 20 s.
Conexión de emergencia	Activación / Desactivación

Dimensiones

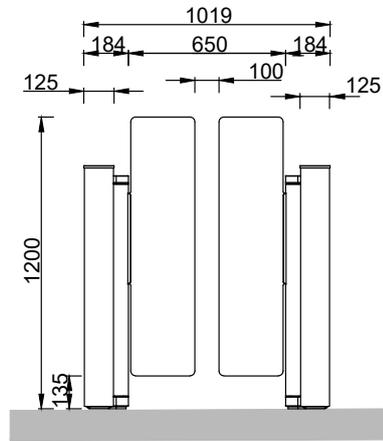
945 mm



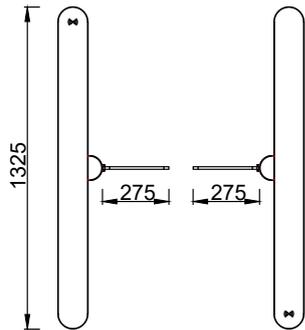
IZQUIERDA DERECHA



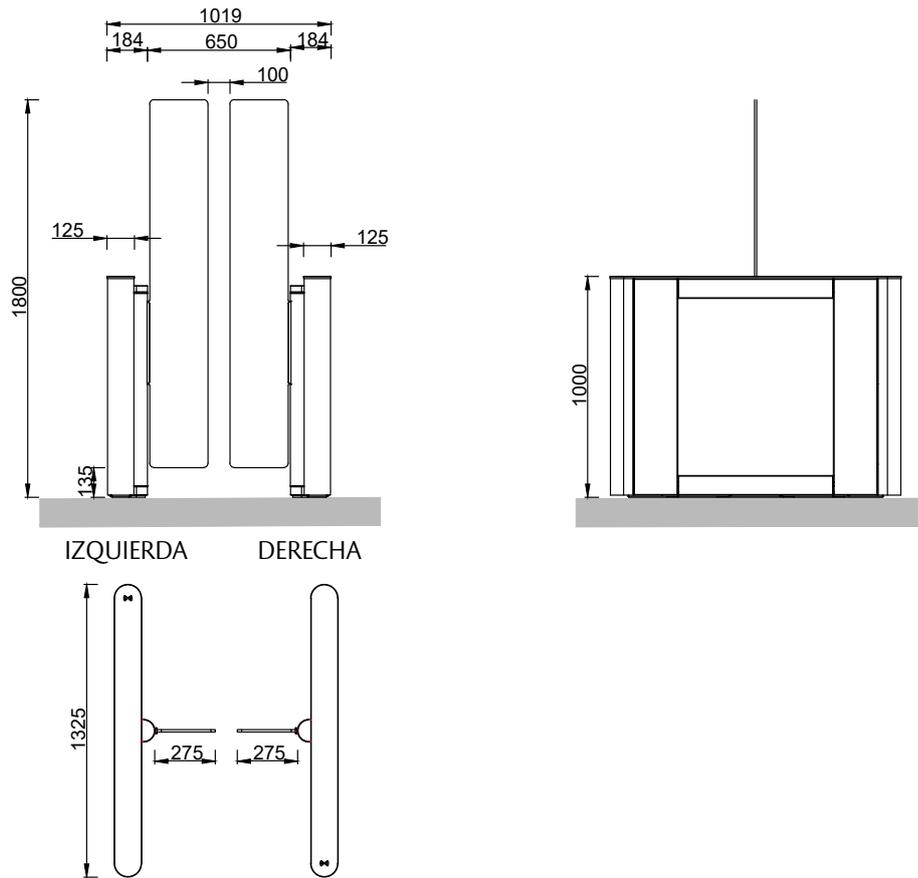
1200 mm



IZQUIERDA DERECHA



1800 mm



Este equipo debe ser instalado, inspeccionado regularmente, mantenido y reparado por personal autorizado y debidamente formado. Se recomienda definir planes de mantenimiento preventivo para garantizar un funcionamiento correcto y seguro. Póngase en contacto con su representante de ASSA ABLOY Entrance Systems que le asesorará sobre nuestra oferta de servicio.