



Para un acceso rápido a las zonas de seguridad

El control sistemático de las tarjetas de embarque, los documentos de identidad y los datos biométricos es una parte integral del recorrido del cliente en el aeropuerto. Con la serie Momentum[®], Magnetic ofrece a los operadores de aeropuertos, autoridades e integradores de sistemas puertas personalizadas para todos los puntos de contacto. Agilizan los controles y permiten que el flujo de personas tome impulso. La puerta de preseguridad mPass está diseñada para comprobar las tarjetas de embarque y las características biométricas.

La aceleración se produce en varios ámbitos: las unidades de accionamiento y control, probadas 200 000 veces, garantizan unos

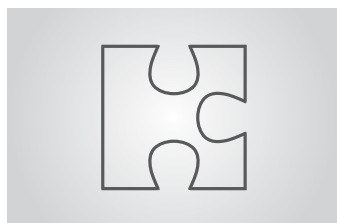
tiempos de apertura y cierre de los elementos de la barrera extremadamente reducidos. Un gran número de sensores de luz vigilan a los usuarios, detectan comportamientos no autorizados y posibles interrupciones y los contrarrestan activamente. La rápida sustitución de las unidades de accionamiento y control garantiza una alta disponibilidad del sistema.

El mPass puede configurarse de forma individual: visualmente, hay disponibles diferentes colores y materiales; técnicamente, el mPass puede adaptarse a los requisitos mediante múltiples aplicaciones, sistemas de pórtico y opciones de montaje para dispositivos biométricos. Los módulos de control ofrecen un amplio espacio para los equipos del cliente y el procesamiento de datos.



Inspecciones rápidas

mPass lleva el control de acceso a zonas de seguridad a otro nivel. Con un funcionamiento intuitivo, una supervisión exhaustiva y una gran fiabilidad, se puede controlar un gran número de viajeros en muy poco tiempo.



Personalización exhaustiva

Momentum[®] tiene un diseño modular y, por lo tanto, puede adaptarse con flexibilidad a los requisitos in situ, tanto en términos de diseño y biometría como de integración en el edificio del aeropuerto y su infraestructura digital.



Integración sencilla

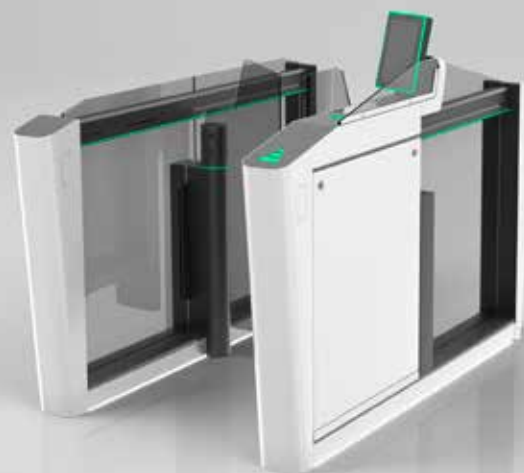
Momentum[®] proporciona el hardware para la arquitectura de seguridad digital. Las puertas peatonales pueden equiparse con todos los lectores habituales, por lo que son especialmente fáciles de integrar en los sistemas de procesamiento de datos y seguridad existentes.



Tecnología de accionamiento innovadora

Las unidades de accionamiento y control son la tecnología principal de Magnetic. Con su enfoque de baja energía, el Magnetic Safety Drive System MSDS[®] combina una alta eficiencia y un funcionamiento económico con la máxima seguridad personal.

- > El elevado número de pasajeros acelera considerablemente el embarque
- > Integración perfecta en todas las infraestructuras informáticas de los aeropuertos
- > Fácil mantenimiento y readaptación gracias a su diseño modular
- > Configurable según las necesidades individuales
- > Máxima seguridad para los pasajeros gracias al Magnetic Safety Drive System MSDS® con accionamiento de baja energía
- > Diseñado para 10 000 000 ciclos de apertura y cierre



Datos técnicos	mPass
Aplicación	Interiores
Ancho paso	Estándar: 600 mm Ancho de carril: 900 mm (más bajo petición)
Altura de los elementos de barrera	Estándar: 1100 mm (más bajo petición)
Tiempo de apertura/cierre	0,6–1,0 s ¹
Índice de flujo (número de personas por minuto)	25–35 PAX/min ²
Tecnología de accionamiento	MHTM™
Sistema de control	MGC plus
Ajuste de parámetros	Mediante API o web UI
Consumo de energía	Máximo 250 W ³
Material del alojamiento	Aluminio y chapa de acero con revestimiento de polvo Acero inoxidable (bajo petición)
Índice de protección	IP32
Dimensiones del alojamiento (L x A x P)	1745 x 1295 x 160 mm
Peso	Unidad A: aprox. 110 kg Unidad B: aprox. 140 kg Unidad C: aprox. 160 kg
Salida de emergencia	mediante un botón de emergencia
Rango de temperatura	De 0 a +40 °C

¹ Según la dimensión del elemento de barrera; los tiempos de apertura y cierre limitados por el accionamiento de baja energía y las especificaciones técnicas para las fuerzas de impacto máximas.

² Según el lector, la configuración de la cerradura y el comportamiento de la persona.

³ El consumo de energía se refiere exclusivamente a los componentes Magnetic.

Opciones

Lectores de documentos y códigos de barras

Dispositivos biométricos

Impresora

Tensator (posibilidad de personalización)

Interruptor con llave (posibilidad de diferentes asignaciones funcionales)

Botón de desembarque

Avisador para la señalización acústica

Bloqueo por fallos de alimentación

Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)

Luces guía (verdes, naranjas y rojas)

Iluminación del suelo

Paneles de vidrio personalizados (tintados/transparentes)

Para más opciones, póngase en contacto con su distribuidor de Magnetic.

Posibles aplicaciones



Colores estándar (colores especiales bajo petición)

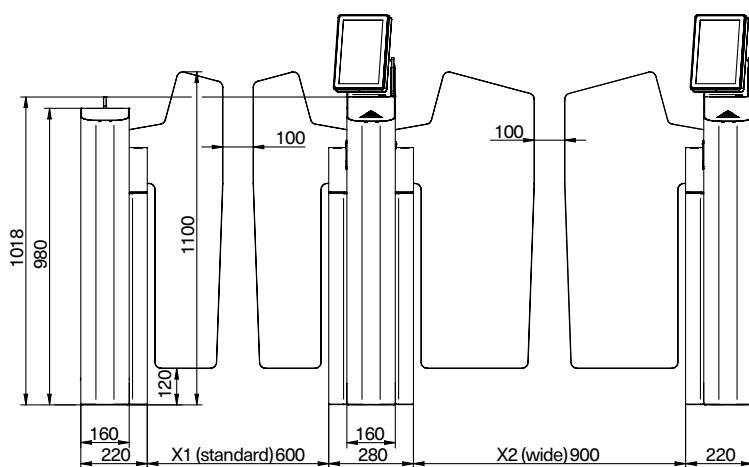


Blanco puro, liso brillante
(RAL 9010)

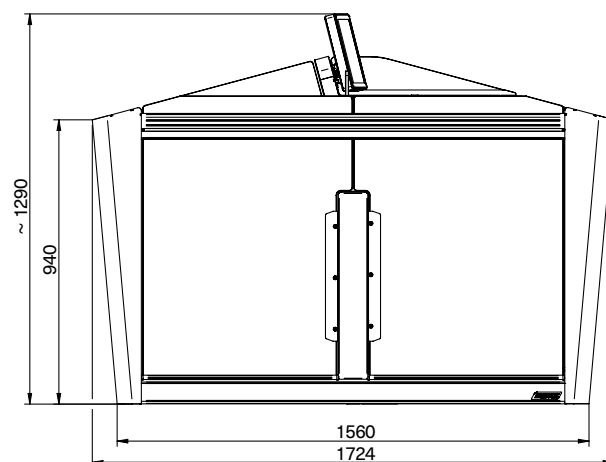


Negro azabache, fina estructura mate
(RAL 9005)

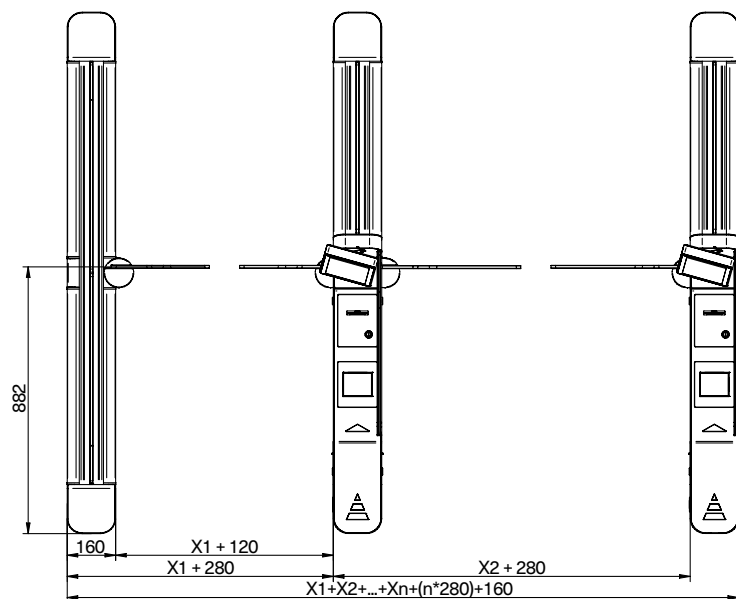
mPass (configuración de 2 vías) – vista frontal



mPass (configuración de 2 vías) – vista lateral



mPass (configuración de 2 vías) – vista superior

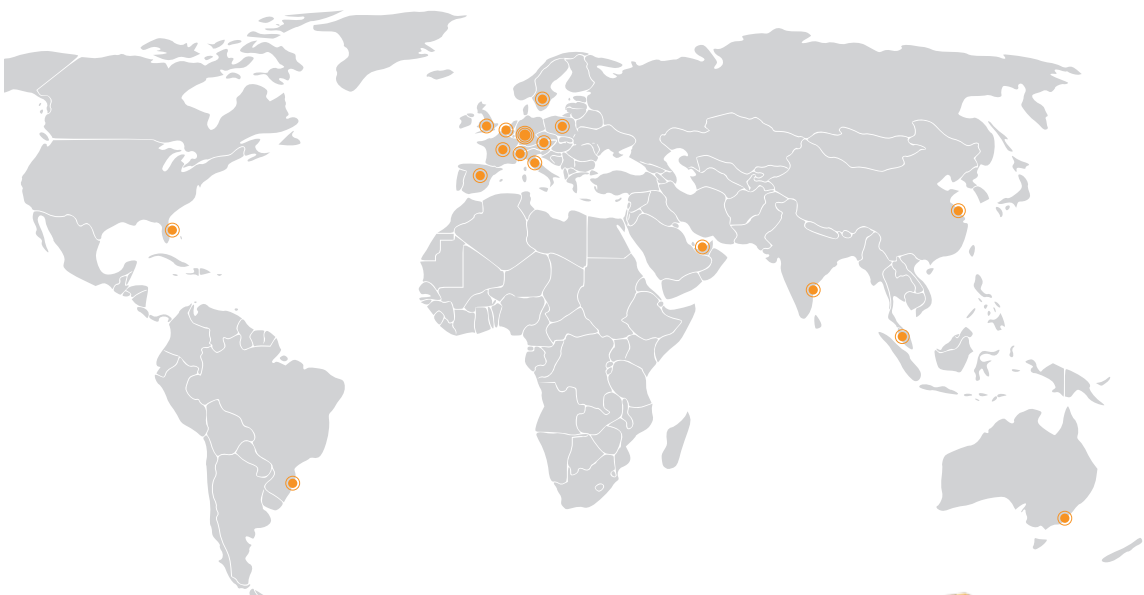
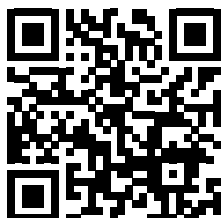


Access to Progress

Magnetic es sinónimo de productos pioneros, en todos los sentidos. Nuestros sistemas de control de acceso para vehículos o peatones abren el camino a miles de personas cada día: en aparcamientos, peajes, estaciones, aeropuertos y edificios. Pero nuestra tecnología también es pionera: con accionamientos innovadores, sistemas de control inteligentes y detalles bien estudiados, proporciona la máxima seguridad y longevidad. ¿Desea unirse al camino hacia Magnetic?

¡Encuentra al especialista en Magnetic de tu zona!

www.magnetic-access.com/worldwide



5807006ES_01



Barreras vehiculares



Puertas peatonales



Terminales



FAAC TECHNOLOGIES es uno de los principales actores internacionales en el sector de la automatización de accesos, aparcamientos y control de accesos, tanto en el ámbito residencial como en el industrial. Con una amplia presencia a escala mundial, siempre estamos cerca de usted y le ofrecemos soluciones

adaptadas a su segmento de mercado específico. Nos enorgullece presentar a Magnetic como especialista en barreras para vehículos y puertas peatonales de última generación dentro de nuestro grupo.