



Für einen schnellen Zugang zu den Sicherheitskontrollbereichen

Die systematische Kontrolle von Bordkarten, Ausweispapieren und biometrischen Daten ist ein wesentlicher Bestandteil des Kundenerlebnisses am Flughafen. Mit der Momentum[®]-Serie bietet Magnetic Flughafenbetreibern, Behörden und Systemintegratoren maßgeschneiderte Gates für alle Kontaktpunkte, die die Kontrollen beschleunigen und den Personenfluss in Schwung bringen. mPass vor der Sicherheitskontrolle dient der Überprüfung von Bordkarten und biometrischen Daten.

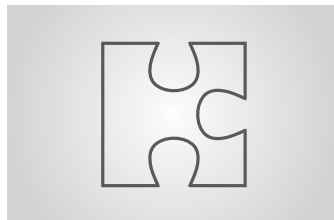
Die Beschleunigung zeigt sich in mehreren Bereichen: 200.000-fach getestete Antriebs- und Steuerungseinheiten garantieren extrem kurze Öffnungs- und Schließzeiten der Absperrelemente.

Eine Vielzahl von Lichtschranken überwacht die Nutzer, erkennt unbefugtes Verhalten und mögliche Störungen und wirkt diesen aktiv entgegen. Der schnelle Austausch von Antriebs- und Steuerungseinheiten gewährleistet eine hohe Systemverfügbarkeit. mPass kann individuell konfiguriert werden: Ästhetisch stehen verschiedene Farben und Materialien zur Verfügung, technisch lässt sich mPass durch mehrspurige Anwendungen, Portalsysteme und Befestigungsmöglichkeiten für biometrische Systeme an spezifische Bedürfnisse anpassen. Die Kontrollmodule bieten reichlich Platz für Datenverarbeitungssysteme und Kundengeräte.



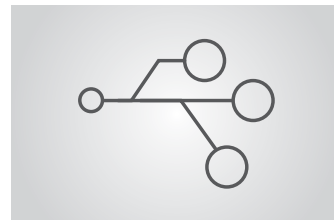
Schnelle Inspektionen

Mit mPass machen die Zugangskontrollverfahren in Sicherheitsbereichen einen Quantensprung. Dank intuitiver Bedienung, umfassender Überwachung und hoher Zuverlässigkeit kann eine große Anzahl von Passagieren in kürzester Zeit kontrolliert werden.



Umfassende Personalisierung

Durch seinen modularen Aufbau passt sich Momentum[®] flexibel an die Anforderungen vor Ort an, was das Design, die biometrischen Systeme und die Integration in die Flughafenstruktur und die digitale Infrastruktur betrifft.



Einfache Integration

Momentum[®] liefert die Hardware für die digitale Sicherheitsarchitektur. Die Fußgängertoren können mit allen gängigen Lesegeräten ausgestattet werden und sind daher besonders einfach in bestehende Sicherheits- und Datenverarbeitungssysteme zu integrieren.



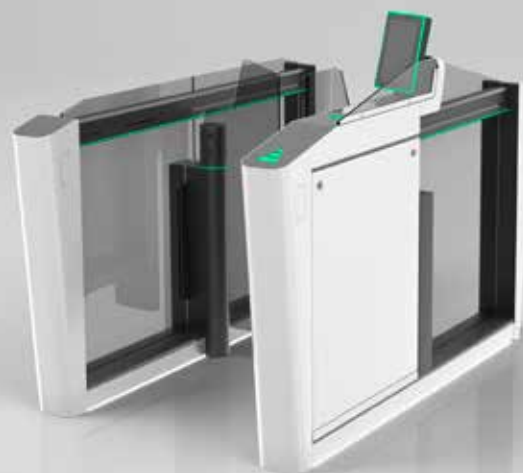
Innovative Antriebstechnik

Die Antriebs- und Steuereinheiten sind das Herzstück der Magnetic-Technologie. Das Magnetic Safety Drive System MSDS[®] verbindet mit seinem Low-Energy-Ansatz hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit mit maximaler Personensicherheit.

mPass

Pre-security gate

- > Hohes Passagieraufkommen beschleunigt die Einsteigevorgänge erheblich
- > Einfache Integration in alle gängigen Flughafen-IT-Infrastrukturen
- > Einfache Wartung und Modernisierung durch modulares Design
- > Kann je nach den spezifischen Anforderungen konfiguriert werden
- > Maximale Passagiersicherheit durch MSDS® Magnetic Safety Drive System mit Niedrigenergieantrieb
- > Ausgelegt für 10.000.000 Öffnungs- und Schließzyklen



Technische Daten	mPass
Anwendungsbereich	Innenbereich
Durchgangsbreite	Standard: 600 mm Breite Gänge: 900 mm (breiter auf Anfrage)
Höhe der Absperrelemente	Standard: 1.100 mm (höher auf Anfrage)
Öffnungs-/Schließzeit	0,6–1,0 s ¹
Durchflussraten (Anzahl der Personen pro Minute)	25-35 Personen/min. ²
Antriebstechnologie	MHTM™
Steuerung	MGC plus
Einstellung der Parameter	Über API oder Web-UI
Stromverbrauch	Maximal 250 W ³
Material des Gehäuses	Aluminium und pulverbeschichtetes Stahlblech Rostfreier Stahl (auf Anfrage)
Schutzgrad	IP32
Abmessungen des Gehäuses (B x H x T)	1745 x 1295 x 160 mm
Gewicht	Einheit A: ca. 110 kg Einheit B: ca. 140 kg Einheit C: ca. 160 kg
Notfallfreigabe	Not-Aus-Taster
Temperaturbereich	von 0 bis +40 °C

¹ Abhängig von der Größe des Absperrelements; Öffnungs- und Schließzeiten begrenzt durch den Niedrigenergieantrieb und technische Spezifikationen für maximale Aufprallkräfte.

² Abhängig vom Lesegerät, der Sperrkonfiguration und dem Verhalten der Personen.

³ Der Energieverbrauch bezieht sich nur auf Komponenten von Magnetic.

Optionen

Dokument- und Barcodeleser

Biometrische Geräte

Drucker

Tensator (Personalisierung möglich)

Schlüsselschalter (verschiedene Funktionen zuweisbar)

Deboarding-Schaltfläche

Summer für akustisches Signal

Verriegelung bei Stromausfällen

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)

Anzeigelampen (grün, orange und rot)

Bodenbeleuchtung

Kundenspezifische Glasscheiben (rauchfarben/transparent)

Für weitere Optionen wenden Sie sich bitte an Ihren Magnetic-Lieferanten.

Mögliche Anwendungen

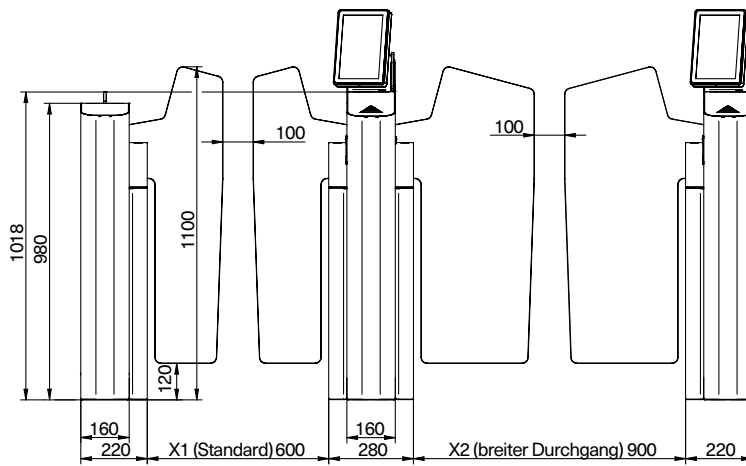


Standardfarben (Sonderfarben auf Anfrage)

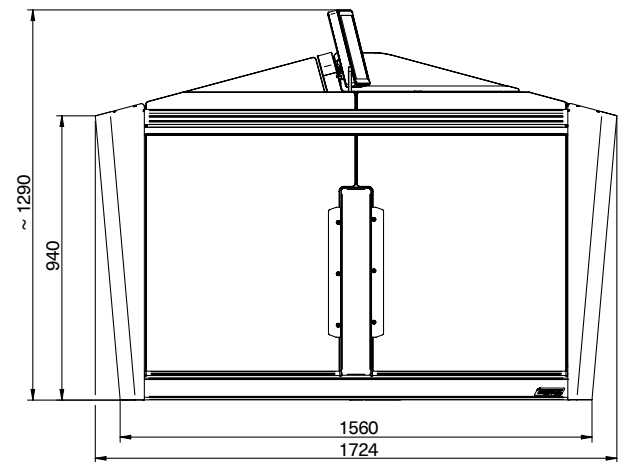
Reinweiß, glatt glänzend
(RAL 9010)

Tiefschwarz, Feinstruktur matt
(RAL 9005)

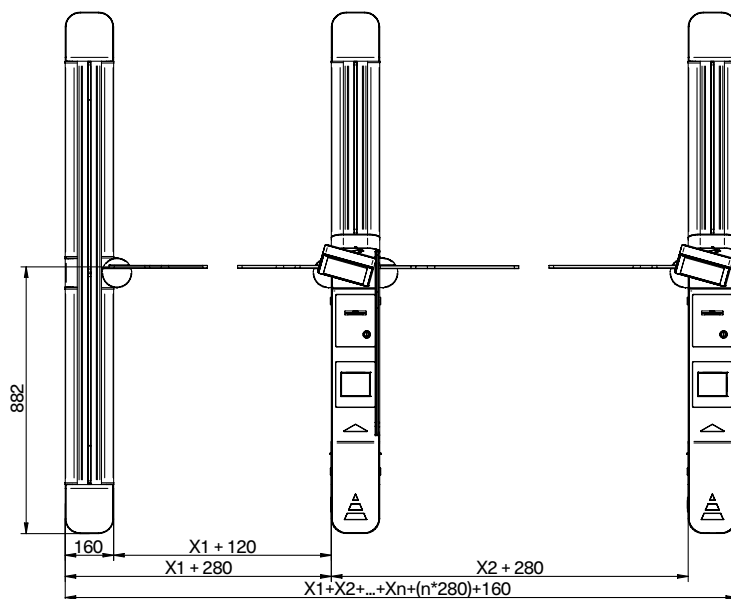
mPass (2-Linien-Konfiguration) – Vorderansicht



mPass (2-Linien-Konfiguration) – Seitenansicht



mPass (2-Linien-Konfiguration) – Ansicht von oben

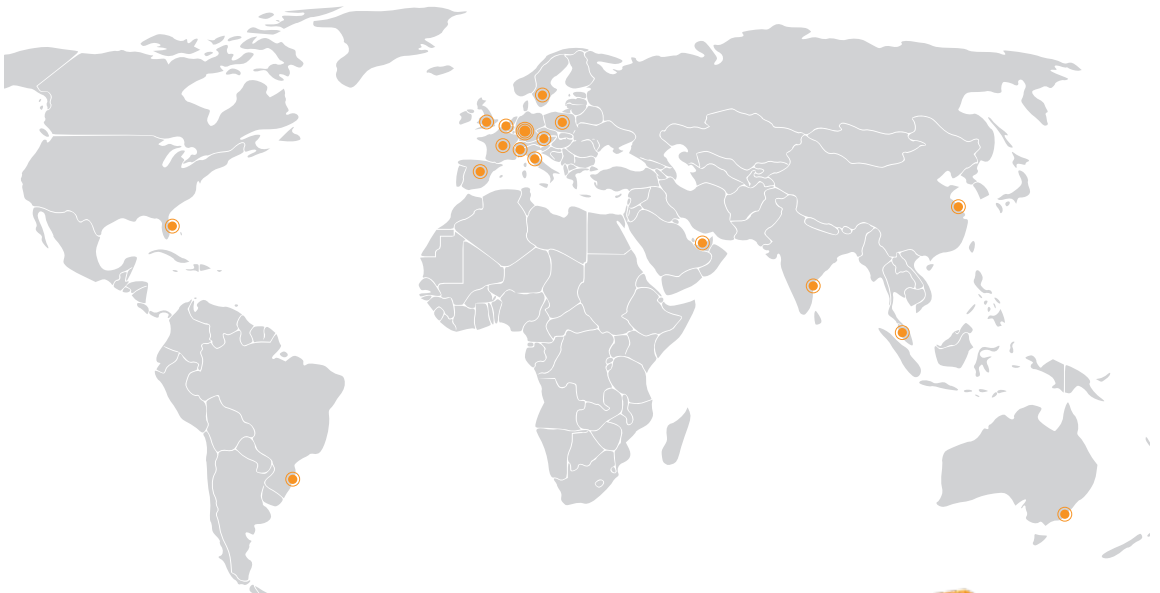
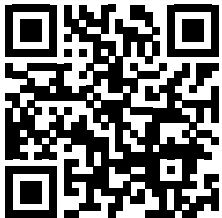


Access to Progress

Magnetic steht für herausragende Fahrzeugschranken und Personensperren. Mit ihrem durchdachten Design, ihrer innovativen Antriebstechnik und ihrer extremen Langlebigkeit sind unsere Produkte dem Wettbewerb weit voraus. Und dank unserer langjährigen Erfahrung in zahlreichen Marktsegmenten können wir Ihnen genau die Lösungen für die Zufahrts- und Zutrittskontrolle anbieten, die Sie benötigen. Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!

Finden Sie den Magnetic-Spezialisten in Ihrer Nähe!

www.magnetic-access.com/worldwide



58070058DE_02



Schranken



Personensperren



Terminals



FAAC TECHNOLOGIES zählt zu den führenden internationalen Akteuren in den Bereichen Zufahrts- und Zutrittsautomation, Parkraumbewirtschaftung sowie Zufahrts- und Zutrittskontrolle – im privaten und gewerblichen Bereich. Durch unsere weltweite

Präsenz sind wir immer in Ihrer Nähe und bieten Ihnen passgenaue Lösungen für Ihr Marktsegment. Wir sind stolz, Ihnen Magnetic als Spezialisten für wegweisende Fahrzeugschranken und Personensperren in unserer Gruppe zu präsentieren.