MPW

Schwenksperre für die Fahrscheinkontrolle

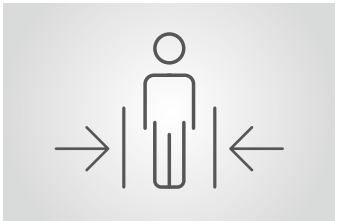
MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS

Für die schnelle automatische Fahrscheinkontrolle
Diese MPW-Ausführung ist speziell für die Kontrolle von Fahrscheinen im öffentlichen Verkehr konzipiert, wo eine schnelle und berührungslose Vereinzelung gewährleistet sein muss. Das Gehäuse aus hochwertig geschliffenem Edelstahl ist 2 m lang und in 2 Breiten für Standard- und barrierefreie Durchgänge verfügbar. Alle Bauteile für den Betrieb sind in der Sperre integriert, was die Montage und Inbetriebnahme deutlich beschleunigt. Die MPW bietet genügend Platz für die Lesegeräte und Ticketsysteme des öffentlichen Verkehrs und kann auf Wunsch an die Kundenbedürfnisse angepasst werden.

Der innovative MHTM™-Antrieb arbeitet wartungsfrei, energieeffizient und sehr leise. Durch eine feinfühlige Aufschlagserkennung, die europäischen Normen genügt, werden Verletzungen und Beschädigungen sicher vermieden. Die integrierte Steuerung kann mit allen gängigen Ticketsystemen betrieben werden und ermöglicht standardmäßig einen bidirektionalen Betrieb. Eine große Anzahl an Lichtschranken im Durchgang überwacht zuverlässig den Durchgangsprozess und erkennt unzulässige Verwendungen wie das Nachlaufen von Personen, den Durchgang in die falsche Richtung oder das Eintreten in den Durchgang ohne Autorisierung.

Schnelle Vereinzelung
Durch die kurzen Öffnungszeiten von 0,6 Sekunden eignet sich die Schwenksperre MPW für die schnelle und zuverlässige Fahrscheinkontrolle bei einer großen Anzahl von Passagieren.

Innovative Antriebstechnik
Die MHTM™-Antriebseinheit arbeitet wartungsfrei, energieeffizient und leise. Die feinfühlige Aufschlagserkennung entspricht den strengen europäischen Normen und sorgt für maximale Personensicherheit.



Sichere Abläufe
Lichtschranken im Durchgang erkennen zuverlässig Personen und Gegenstände. Sie ermöglichen einen berührungslosen Durchgang und geben Alarm bei unzulässiger Benutzung.

Einfach zugängliche Komponenten
Alle für den Betrieb erforderlichen Steuer- und Antriebsbauteile sind direkt in der Sperre untergebracht und können über DIP-Schalter oder eine PC-Schnittstelle konfiguriert werden – das vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung erheblich.

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

MPW

Schwenksperre für AFC

- Ausgelegt auf 10 Millionen Öffnungs- und Schließintervalle
- Kurze Öffnungszeiten von 0,6 Sekunden für eine hohe Durchgangsfrequenz
- Schlankes Design und komfortabler, berührungsloser Durchgang
- Einfache Integration gängiger Ticketkontrollsysteme
- Automatische Öffnung bei Spannungsausfall und Alarm
- Platzsparender Aufbau von Mehrfachanwendungen
- Breiter Durchgang geeignet für Rollstühle und Fahrräder

Technische Daten	MPW 112 (Standard)	MPW 112 (Wide Lane)
Durchgangsbreite	550 mm	900 mm
Öffnungs-/Schließzeit	> 0,6 s (je nach Sperrelement)	> 1,0 s (je nach Sperrelement)
Antriebstechnologie	MHTM™	MHTM™
Spannung	110–240 VAC, 50/60 Hz	110–240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	maximal 120 W	maximal 120 W
Einschaltdauer	100 %	100 %
Gehäusemaße (L x B x H)	2000 x 200 x 1016 mm	2000 x 200 x 1016 mm
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4301/SS304	Edelstahl 1.4301/SS304
Schutzklasse	bis IP54	bis IP54
Temperaturbereich	0 bis +45° C	0 bis +45° C

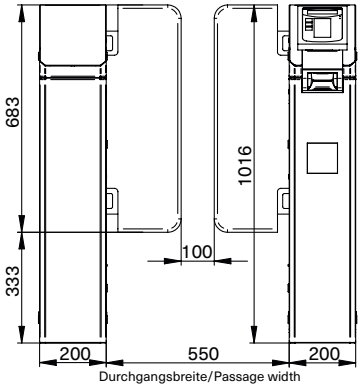
Optionen	
Material der Sperrelemente	Kundenspezifische Sperrelemente aus gehärtetem Sicherheitsglas, Acryl-Glas oder feuerfestem PU-Schaum
Einbauteile	Kundenspezifische Kartenleser und Ticket-systeme, Durchgangsanzeige (GED), Anzeige des Tarifs (Concession Light), Verriegelung der Sperrelemente in spannungslosem Zustand
Gehäuse	Kundenspezifische Anpassungen

Einsatzmöglichkeiten

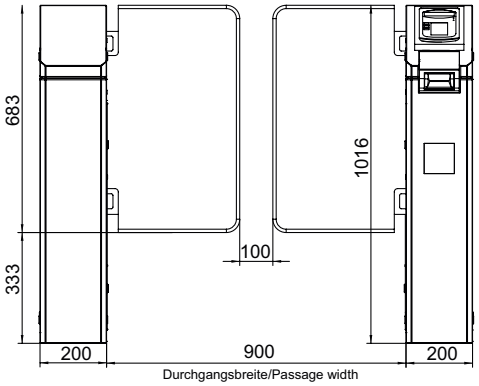
MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

Maßzeichnungen

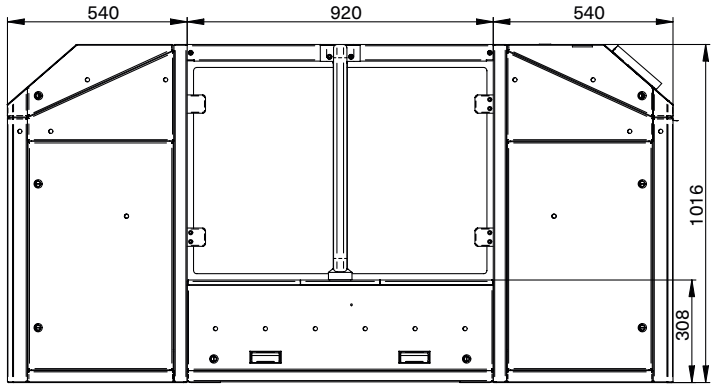
MPW 112 (Standard) mit 550 mm Durchgangsbreite



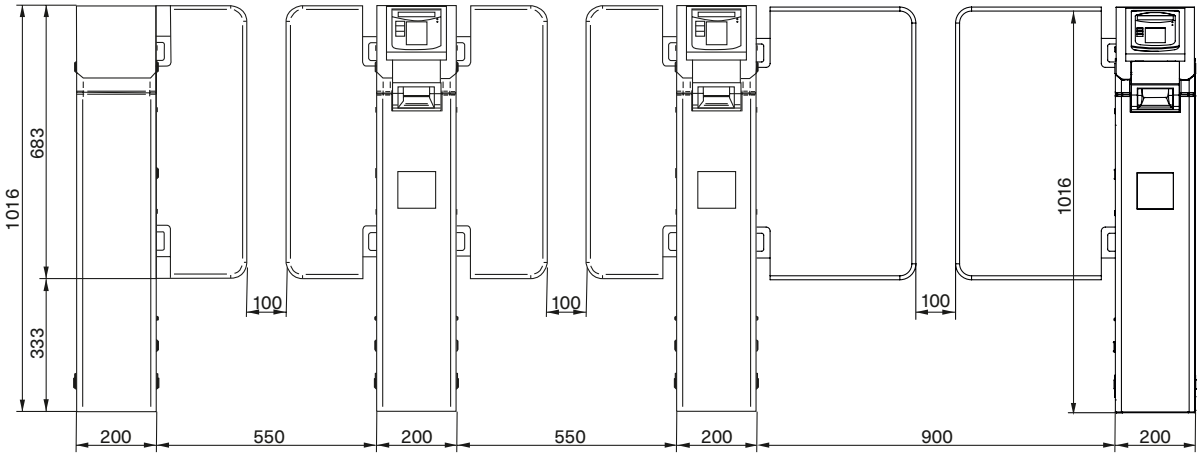
MPW112 (Wide Lane) mit 900 mm Durchgangsbreite



Seitenansicht



Linienkonfiguration durch kombinierte Module



Durch unterschiedliche Module mit Flügeln an einer oder zwei Seiten und für schmale und breite Durchgänge lassen sich einfach und platzsparend Mehrfachanwendungen für Fußgänger und Rollstuhlfahrer realisieren.

MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS

Access to Progress

Magnetic steht für wegweisende Produkte – in jeder Hinsicht. Unsere Fahrzeugschranken und Personensperren geben jeden Tag Tausenden von Menschen den Weg frei – in Parkhäusern, Mautstationen, Bahnhöfen, Flughäfen und Gebäuden. Wegweisend ist aber auch unsere Technik: Mit innovativen Antrieben, intelligenten Steuerungen und durchdachten Detaillösungen steht sie für maximale Sicherheit und Langlebigkeit. Weist auch Ihr Weg zu Magnetic?

Schranken

Zufahrtsschranken
Parkplatzschranken
Mautschranken
Spezialschranken

Personensperren

Drehkreuze
Drehtore
Drehsperren
Flügelsperren
Schwenktüren

Terminals

Pkw
Lkw

Deutschland
MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
Grienmatt 20
79650 Schopfheim
Telefon +49 7622 695-5
Telefax +49 7622 695-800
E-Mail info@magnetic-germany.com

Australien
MAGNETIC AUTOMATION PTY LTD
38 Metrolink Circuit
Campbellfield, VIC 3061
Telefon +61 3 9339 2900
E-Mail info@magnetic-oz.com

Benelux-Länder
FAAC BENELUX NV/SA
Industriezone 3B
8490 Jabbeke
Belgien
Telefon +32 50 320202
E-Mail info@magnetic-benelux.com

Brasilien
MAGNETIC AUTOCONTROL LTDA
Av. Salim Antônio Curiati, 136
04690-050 – São Paulo
Telefon +55 11 5660 8500
E-Mail info@magnetic-br.com

China
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS CO., LTD
No. 3 Building, No. 51
Lane 1159, Kang Qiao (East) Road
Kang Qiao Industrial Zone, Shanghai
Telefon +86 21 68182970
E-Mail info@magnetic-cn.com

Frankreich
FAAC FRANCE
377 Rue Ferdinand Perrier
69808 St Priest Cedex
Telefon +33 4 72 21 86 89
E-Mail info@magnetic-fr.com

Indien
MAGNETIC FAAC INDIA PVT LTD.
PRS Centre
Plot No. 373 to 376, 2nd Floor (West Wing)
1st Cross Street, Nehru Nagar
Old Mahabalipuram Road
Kottivakkam (Opp Rayala Technopark, Perungudi)
Chennai 600041
Telefon +91 44 421 23297
E-Mail info@magnetic-india.com

Mittlerer Osten
FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis
PO Box 54886
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
Telefon +971 4 3724193
E-Mail info@magnetic-uae.com

Nord- und Südamerika (ohne Brasilien)
FAAC INTERNATIONAL, INC
3160 Murell Road
Rockledge, FL 32955
USA
Telefon +1 321 635 8585
E-Mail info@magnetic-usa.com

Österreich
FAAC GMBH
Münchner Bundesstraße 123
5020 Salzburg
Telefon +43 662 853395-0
E-Mail at.info@faacgroup.com

Skandinavien
FAAC NORDIC AB
Box 125
284 22 Perstorp
Schweden
Telefon +46 435 77 95 03
E-Mail info@magnetic-nordic.com

Südostasien
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN. BHD
No. 17, Jalan Anggerik Mokara 31/54
Taman Perindustrian Kota Kemuning
40460 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Telefon +60 3 5123 0033
E-Mail info@magnetic-malaysia.com

5807.0043 DE_02

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

Member of FAAC group