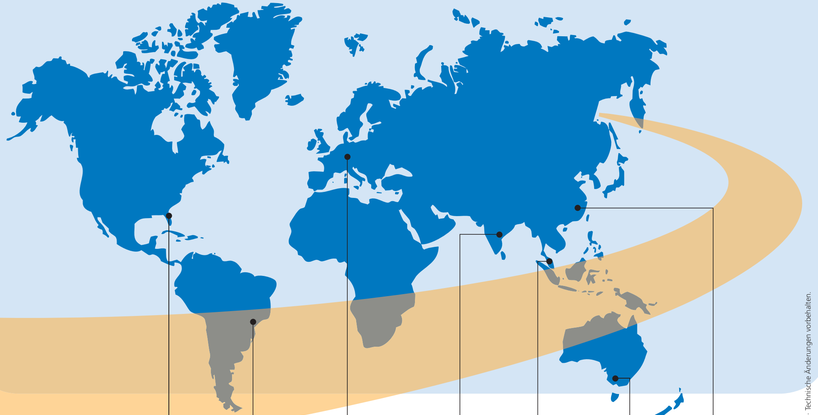

Magnetic Automation Corporation
USA

Magnetic Autocontrol Ltda.
Brazil

Magnetic Autocontrol GmbH
Germany

Magnetic Autocontrol Pty. Ltd.
India

Magnetic Control Systems Sdn. Bhd.
Malaysia

Magnetic Automation Pty. Ltd.
Australia

Magnetic Control Systems
China

Magnetic Autocontrol Gruppe
D-79650 Schopfheim / Germany
Phone: +49 76 22 / 6 95-5
e-mail: info@ac-magnetic.com

Ihr autorisierter Magnetic Partner

5807_50SIDE_D0103.10 · Technische Änderungen vorbehalten.

Wählen Sie Ihre Personensperre…

www.ac-magnetic.com

Lösungen für Personen-Anwendungen

	Drehsperren				Drehflügelsperren			Horizontalflügelsperren	
Anwendungen	MPP 112	MPP 122	MPT 13x	MPT 15x	MPG 12/22	MPS 122	MPW	MPR	MPH
Gewerbliche Gebäude	X	X				X	X	X	X
Prozesssicherheit	X	X				X	X		X
Perimeter Absicherung/Zaunanlage			X	X	X				
Museen	X	X				X			
Sport- und Freizeiteinrichtungen	X	X				X		X	
Stadien, Hallen und Kulturzentren	X	X				X		X	X
WC-Anlagen	X	X							
Banken						X	X	X	X
Öffentliche Einrichtungen und Behörden						X		X	X
Fahrscheinkontrolle	X	X					X	X	X
Flughäfen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grenz- und Passkontrolle							X		
Boardkartenkontrolle/Boarding							X	X	X
Technische Daten									
Sperrelement Bewegung	3 x 120°		3 x 120°	3 x 120°	90/180°	90/180°	90/180°	einziehbar	
Material Sperrelement	Edelstahl		Stahl pulverbeschichtet, verzinkt und Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl	Polyaethylen, Acryl	
Öffnungs- und Schließzeit	~ 1,5		~ 2,5		~ 3,0	1,5–4	0,8–1,4	3,5–8 ms	
Personendurchsatz pro Min.*	40		20	2x20	20	30	40	> 60	
Durchgangsbreite	550		636		1000	1800	500–900	500–960 mm**	
Gehäuseabmessungen	400x300x1035	1300x260x1035	1500x1288x2234	2200x1313x2234	645-2458/1451-1623/2234	0159/1000	variabel	1300x250-300x1000mm	
Gehäusematerial	Chromstahl / Edelstahl		Stahl pulverbeschichtet, verzinkt und Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl	pulverbeschichtet, Edelstahl	
IP-Klassifizierung	32/44		43/54	43/54	43/54	44	43	IP33	
Umgebungstemperatur	-20…+40°C		-20…+40°C		-20…+40°C	-20…+40°C	-20…+40°C	- 20° bis +40°C	
Ein- und Ausgänge	9/10		7/9; 9/10		6/4	9/10	9/10	potentialfreie Ein-/Ausgänge, RS 232/485	
Spannung	115/230/240		115/230/240	115/230/240	115/230/240	115/230/240	115/230/240	110-240 V AC	
Stromverbrauch	02/0,85		0,32/0,53	2/2,5	2	1,6	nicht spezifiziert	500W, 1000W max.	
Absperrhöhe	halb		voll		voll	halb	halb-voll	halb	halb-voll
Highlights									
Elegantes Design						X	X		X
Hoher Durchsatz*							X	X	X
Effektive Personenvereinzelung	X		X				X	X	X
Vandalismusresistenz	X		X		X	X	X		
Schutz vor Übersteigen und Unterkriechen			X		X		X		X
Geringer Platzbedarf	X					X	X		
Außeninstallation	X		X		X	X	X		

* Wert hängt stark von der Vertrautheit der durchgehenden Personen mit dem System ab
** Mehrere Durchgangsbreiten möglich, angegebene Werte gelten bei einem Abstand von 50 mm zwischen den Sperrflügeln

Für eine saubere Umwelt 100% recyclebar.

Drehsperren

MPP 112/122

... die passende Lösung für zuverlässige Vereinzelung bei geringem Platzbedarf. Im Notfall oder bei Spannungsausfall klappt der stehende Holm einfach ab. Mit dem patentierten „Drop-Arm"-Mechanismus lässt sich der Holm jederzeit wieder automatisch aufstellen.

- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Patentierte Drop-Arm Sicherheitsfreigabe
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Integration von Ausweismedien
- Kassenfunktion für kostenpflichtigen Zutritt
- Hocheffiziente Personenvereinzelung
- Kundenspezifische Ausführung
- Nahezu geräuschloser Softlauf
- Multifunktionale Steuereinheit
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie

Durchgangsbreite:
550 mm
Öffnungszeit:
~ 1,5 sec.

MPT13x/15x/MPG12/22

... hoch wirksames Drehkreuz zur sicheren Zutrittsregelung speziell im Außenbereich. In Verbindung mit dem Modul MPG können selbst Fahrräder, Rollstühle oder andere Transportmittel die Kontrollstelle problemlos passieren.

- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Variable Materialien und Oberflächen
- Verschiedene Sperrelemente zur Auswahl
- individuelle Farben möglich
- Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel (nur MPG)
- Schutz vor Übersteigen / Unterkriechen
- Personenvereinzelung (nur MPT)
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Integration von Ausweismedien
- „Kassenfunktion für kostenpflichtigen Zutritt"
- Nahezu geräuschloser Softlauf
- Multifunktionale Steuereinheit
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie

Durchgangsbreite:
636 mm
Öffnungszeit ab:
~ 2,5 sec.

Drehflügelsperren

MPS 122

... effiziente und flexible Drehsperre für große Durchgangsbreiten im eleganten Design und sehr geringem Platzbedarf. Neben dem Stand-Alone Einsatz lässt sich das MPS auch sehr einfach mit anderen Sperren kombinieren.

- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Variable Sperrbreiten
- Unterschiedliche Sperrelemente
- Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- Zulassung für Flucht- und Rettungswege
- Schutz vor Übersteigen / Unterkriechen
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Nahezu geräuschloser Softlauf
- Einstellbarer Öffnungswinkel
- Multifunktionale Steuereinheit
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie

Durchgangsbreite:
1800 mm
Öffnungszeit ab:
~ 3,0 sec.

MPW

...elegante Personensprerre mit Drehflügeln und geringem Platzbedarf. Dieses Gate verbindet höchsten Personendurchsatz und Komfort mit edlem Design ohne dabei auf effektive Sicherheit verzichten zu müssen.

- Kundenspezifisches Gehäusedesign
- Kundenspezifische Sonderfunktionen
- Sonderapplikationen
- Schutz vor Übersteigen / Unterkriechen
- Multifunktionale Steuereinheit
- Personenvereinzelung
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie
- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Variable Sperrelemente
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- Integration von Ausweismedien
- Kassenfunktion für kostenpflichtigen Zutritt
- Kundenspezifische Ausführung
- Nahezu geräuschloser Softlauf

Durchgangsbreite:
500–900 mm
Öffnungszeit ab:
1,5 – 4 sec.

Horizontalflügelsperren

MPR

... schnellste Personensperre mit Rückzugsflügeln und hohem Benutzerkomfort. Die ideale Lösung für Zugangskontrollen bei denen es auf höchsten Personendurchsatz und effektive Vereinzelung ankommt.

- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Unterschiedliche Sperrelemente
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- Integration von Ausweismedien
- Kassenfunktion für kostenpflichtigen Zutritt
- Kundenspezifische Ausführung
- Nahezu geräuschloser Softlauf
- Multifunktionale Steuereinheit
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie

Durchgangsbreite:
500-960 mm
Öffnungszeit ab:
0,8–1,4 sec.

MPH

... elegantes und innovatives Design gepaart mit höchster Sicherheit. Die Personensperre, die sich leicht in eine edle Umgebung integrieren lässt und höchste Sicherheit mit einer effektiven Personenvereinzelung bietet.

- Oberflächen aus Edelstahl oder pulverbeschichtet
- Ergonomisches Design
- Geeignet für Rollstühle, Fahrräder und Transportmittel
- Freier Durchgang bei Spannungsausfall
- Integration von Ausweismedien
- Schutz vor Übersteigen / Unterkriechen
- Kundenspezifische Ausführung
- Nahezu geräuschloser Softlauf
- Konkurrenzlose MHTM® Antriebstechnologie

Durchgangsbreite:
500-960 mm
Öffnungszeit ab:
0,8–1,0 sec.