mWing

Personenschleuse mit Schwenktüren

PREISER
www.preiser-technik.de

MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS



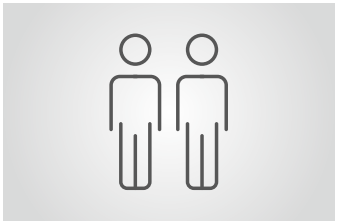
Zutrittslösungen für Ihre Anforderungen

Hohe Besucherzahlen, barrierefreie Zugänge, Fluchtwege für Gefahrensituationen – in vielen Fällen ist eine einzelne Sperre nicht ausreichend, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden. Aber auch hier zahlen sich das extrem schlanke Design und die einheitliche Formensprache von FlowMotion® aus, denn damit lassen sich besonders einfach und platzsparend Mehrfachanwendungen realisieren. Die Markenzeichen von mWing sind die extrem schmale Silhouette, die weichen Formen und die fließenden Linien.

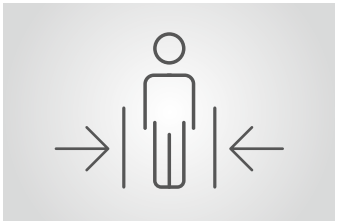
Das schlanke Design fügt sich harmonisch in architektonisch anspruchsvolle Umgebungen ein und steigert durch die einladende Formgebung die Akzeptanz der Benutzer. Das Gehäuse besteht aus dem eigens entwickelten 2-Komponenten-Werkstoff mDure®. Mit diesem Werkstoff erschließt Magnetic bisher ungekannte Möglichkeiten der Formgebung. Anders als Edelstahl ist der Werkstoff mDure® nicht kalt und hart, sondern fühlt sich angenehm warm und griffig an. Besuchern wird dadurch bereits beim Betreten des Gebäudes ein freundlicher Empfang bereitet.



Freie Fluchtwege
Bei Stromausfall oder auf ein Alarmsignal hin geben die FlowMotion®-Sperren den Durchgang frei. Nach dem Ende des Alarms oder bei Spannungswiederkehr nehmen sie den Betrieb automatisch wieder auf.



Große Besucherzahlen
Sollen viele Besucher innerhalb kürzester Zeit kontrolliert werden, bietet es sich an, mehrere parallele Linien einzurichten. Dank einheitlicher Formensprache und Steuerungstechnik sind alle FlowMotion®-Personensperren für den unkomplizierten Aufbau von Mehrfachanwendungen geeignet.



Sichere Zutrittskontrolle
Lichttaster (Option) geben beim Übersteigen und Unterschreiten zuverlässig Alarm. Die Verriegelung im geschlossenen Zustand (Option) verhindert jeden forcierten Durchgang.



Schnelle Montage
Unsere Durchgangssysteme werden montagefertig ausgeliefert. Wenn sie am Einsatzort eintreffen, sind bereits alle Optionen installiert und die dazugehörigen Parameter voreingestellt. Das und die Bohrschablone verkürzen die Inbetriebnahme deutlich.

PREISER

ACCESS | AFC | IMMIGRATION | BOARDING

Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co. KG · Fritz-Schubert-Ring 69, 63486 Bruchköbel · Tel. 06181 70907-0 · Fax 06181 70907-77 · info@preiser-technik.de · www.preiser-technik.de

mWing

Personenschleuse mit Schwenktüren

- Hoher Personendurchsatz dank kurzer Öffnungszeiten und Vorlauffunktion
- Open-Gate-Modus beschleunigt den Durchgang zusätzlich
- Für höchste Sicherheitsanforderungen in überwachten und nicht überwachten Bereichen.
- Minimale Aufschlagskräfte für maximale Personensicherheit dank Niedrigenergie-Antrieb.
- Freidrehend bei Spannungsausfall
- Ausgelegt auf 10.000.000 Öffnungs- und Schließzyklen



Technische Daten	mWing
Anwendungsbereich	Innen- und Außenbereiche
Durchgangsbreite x mit passenden Höhen	Standard: 600 mm Wide Lane: 900 mm (weitere auf Anfrage)
Höhe der Sperrelemente	Standard: 888 mm Hoch: 1800 mm (weitere auf Anfrage)
Öffnungs-/Schließzeit	0,6 – 1 s, abhängig von den Abmessungen des Sperrelements
Durchflussraten (Personenanzahl pro Min.)[1]	ca. 40
Antriebstechnologie	MHTM™
Steuerung	MGCplus
Spannung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Maximal 45 W
Einschaltdauer	100 %
Material Gehäuse	mDure
Abmessungen Gehäuse (L x H x B)	1300 x 1050 x 180 mm
Schutzklasse	IP 54
Gewicht	ca. 120 kg pro Modul
Temperaturbereich	–30 bis +55 °C

[1] Abhängig von Lesegerät, Einstellung der Sperre, Personenverhalten

Ausstattung	
Durchgangsrichtung	Uni- oder bidirektional
Notfallfreigabe	Bei Stromausfall oder Schließen des Alarmkontakts
Zufallsgenerator	In der Steuerung integriert
Durchgangserfassung und Ereignisprotokollierung	In der Steuerung integriert
Ein- und Ausgänge der Steuerung	8 digitale Eingänge, 4 digitale Ausgänge und 6 Relaisausgänge

Standardfarben

Basalt (ähnlich RAL 9006)	Anthrazit (ähnlich RAL 9005)

Eine Übersicht aller Sonderfarben und Effektlackierungen auf Seite 100.

Einsatzmöglichkeiten

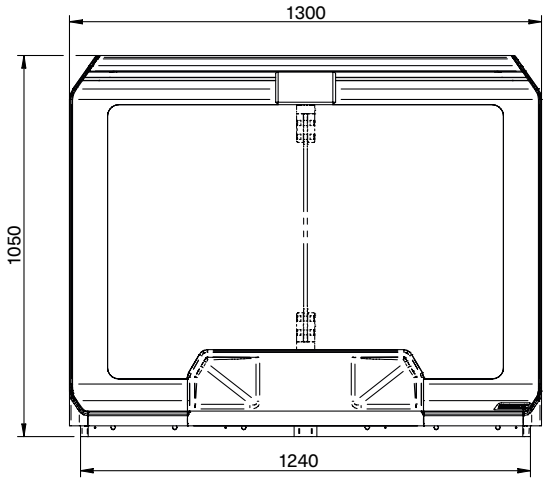


MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

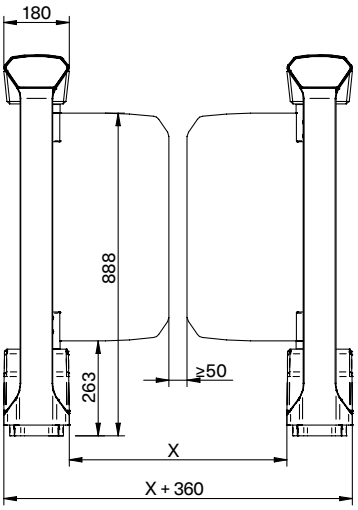
PREISER
www.preiser-technik.de

Maßzeichnungen

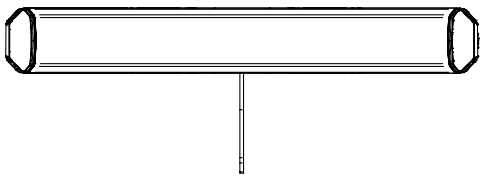
mWing von der Seite



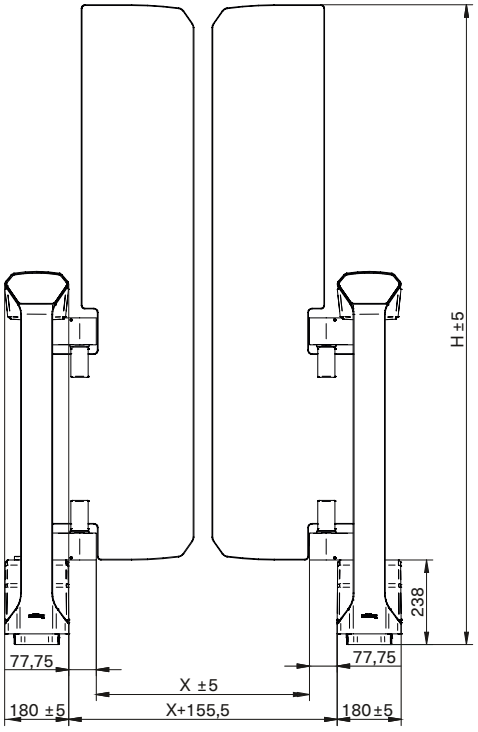
mWing von vorne



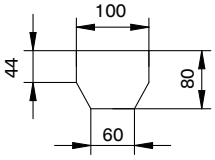
mWing von oben (ein Modul)



mWing von vorne mit hoher Glasscheibe



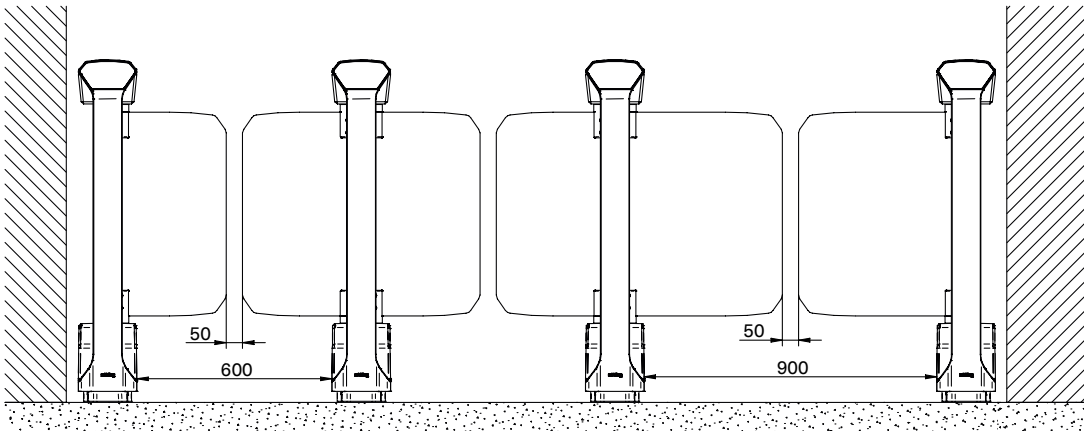
Einbauraum für Lesegeräte für mTripod und mTripod short
(ohne Durchgangsanzeige, Einbautiefe 40 mm)



Durchgangsbreite				
Name	**X [mm]**	**H1 [mm]**	**H2 [mm]**	**H3 [mm]**
Schmal	520	1200	1500	1800
Standard	600	1200	1500	1800
Breit	900	1200	1500	1800
Extra breit	960	1200	1500	1800

Maß X gilt für normale und hohe Türen, H1 bis H3 gilt nur für hohe Türen

Linienkonfiguration von mWing mit Durchgang in Standardbreite und breitem Durchgang



PREISER
www.preiser-technik.de

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

Die dargestellten Abmessungen gelten für die Standard-Versionen unserer Produkte.
Bei unterschiedlichen Durchgangsbreiten und Türhöhen können die Abmessungen abweichen.
Technische Änderungen vorbehalten.

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
Fax +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.
2/79, Rajiv Gandhi Salai (OMR)
(Before Sangeetha Restaurant)
Oggiyam Thoraipakkam,
Chennai 600041
Telefon +91 44 421 23297
E-Mail info@magnetic-india.com

Irland
NATIONAL AUTOMATION LTD
Boyle Business Park,
Boyle, Co. Roscommon
F52 V590
Telefon + 353 71 9663893
E-Mail sales@nal.ie

Italien
FAAC S.P.A. SOC. UNIPERSONALE
Via Calari, 10
40069 Zola Predosa (BO)
Telefon +39 05161724
controlloaccessi@faactechnologies.com

Mittlerer Osten
FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis
PO Box 54886
Dubai
United Arab Emirates
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

Spanien
CLEM, S.A.U.
Avda. de la Fuente Nueva, nº 12 – Nave 8–18
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid
Telefon +34 91 358 11 10
E-Mail info@clemsa.es

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

Vereinigtes Königreich
FAAC (UK) LIMITED
Unit 10 The Hatch Industrial Park,
Greywell Road,
Mapledurwell, Basingstoke, Hampshire,
RG24 7NG
Telefon 01256 318100
E-Mail sales@faac.co.uk

5807005 4DE_02

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

PREISER
www.preiser-technik.de

A BRAND OF FAAC TECHNOLOGIES

Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co. KG · Fritz-Schubert-Ring 69, 63486 Bruchköbel · Tel. 06181 70907-0 · Fax 06181 70907-77 · info@preiser-technik.de · www.preiser-technik.de

Ihr Magnetic Partner Rhein-Main

Dieses Datenblatt zum Produkt "mWing Personenschleuse mit Schwenktüren" wird Ihnen von der Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co.KG zur Verfügung gestellt.

Als autorisierter Magnetic Partner Rhein-Main liefern, montieren und warten wir seit über 50 Jahren Schrankenanlagen, Poller, Tore und Personensperren – herstellerunabhängig und aus einer Hand.

Montage und Service bieten wir im Umkreis von rund 150 km um Bruchköbel / Frankfurt am Main an. Den Verkauf der hier gezeigten Produkte übernehmen wir deutschlandweit.

Dipl.Ing.Preiser GmbH & Co. KG

Fritz-Schubert-Ring 69, 63486 Bruchköbel

Telefon: 06181 70907-0 · Fax: 06181 70907-77

E-Mail: info@preiser-technik.de · Web: www.preiser-technik.de

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können Optionen/Sonderausstattung zeigen.

Alle Angaben zum Originalprodukt auf den vorangehenden Seiten stammen vom Hersteller Magnetic (AUTOCONTROL S.p.A.).