mBorder

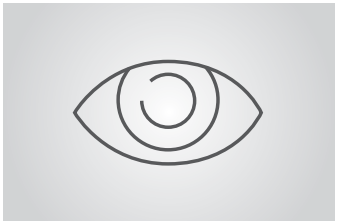
ABC Gate

MAGNETIC®
ACCESS TO PROGRESS

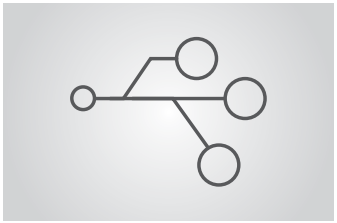
Für schnelle Identitätskontrollen an der Grenze
Die systematische Kontrolle von Bordkarten, Ausweispapieren und biometrischen Daten ist ein wesentlicher Bestandteil des Kundenerlebnisses am Flughafen. Mit der Momentum®-Serie bietet Magnetic Flughafenbetreibern, Behörden und Systemintegratoren maßgeschneiderte Tore für alle Kontaktpunkte, die die Kontrollen beschleunigen und den Personenfluss in Schwung bringen. Das ABC mBorder Tor ist für die Identitätskontrolle anhand von Passport- und biometrischen Daten konzipiert.
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 entgegen. Der schnelle Austausch von Antriebs- und Steuerungseinheiten gewährleistet eine hohe Systemverfügbarkeit. mBorder kann individuell konfiguriert werden: in der Standardkonfiguration mit 2 halbhohen Flügeltüren und in der SDE-Konfiguration mit einem patentierten eintürigen Ausgang mit höhenverstellbarer biometrischer Einheit. Ästhetisch stehen verschiedene Farben und Materialien zur Verfügung, technisch lässt sich mBorder durch mehrspurige Anwendungen, Portalsysteme und Befestigungsmöglichkeiten für biometrische Systeme an spezifische Bedürfnisse anpassen.

Schnelle Identitätsüberprüfung
Mit mBorder machen die Identitätsprüfungsverfahren an der Grenze einen Quantensprung. Dank intuitiver Bedienung, umfassender Überwachung und hoher Zuverlässigkeit kann eine große Anzahl von Passagieren in kürzester Zeit kontrolliert werden.



Vielseitige biometrische Einheit
mBorder kann mit verschiedenen biometrischen Lesegeräten ausgestattet werden: in der Standardkonfiguration mit Gesichtserkennung und in der SDE-Version mit Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser und Irisscanner. Darüber hinaus können auch CCTV-Systeme integriert werden.



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.

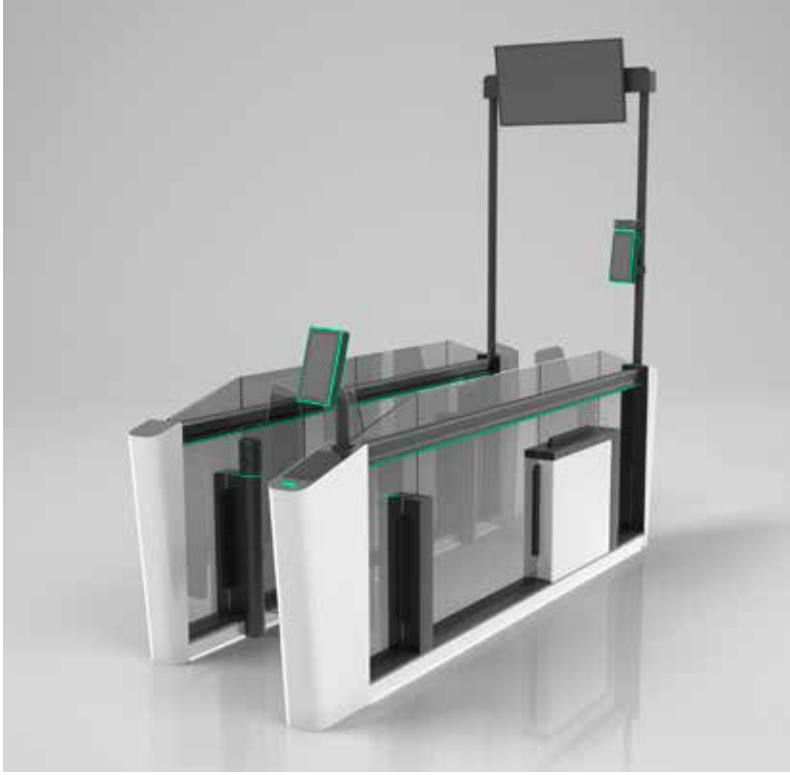
Innovative Antriebstechnik
Die Antriebs- und Steuereinheiten sind das Herzstück der Magnetic-Technologie. Das Magnetic Safety Drive System MSDS® verbindet mit seinem Low-Energy-Ansatz hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit mit maximaler Personensicherheit.

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

ZUGRIFF | AFC | **EINWANDERUNG** | BOARDING

mBorder
ABC Gate

- Hohe Abfertigungskapazität für Passagiere verkürzt die Grenzkontrollzeit erheblich
- Besonders intuitiver Durchgangsprozess
- Hohe Sicherheit durch hohe Sperrelemente (SDE-Version)
- Einfache Integration in alle gängigen 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	mBorder Standard	mBorder SDE
Anwendung	Innenbereich	
Durchfahrtsbreite	Standard: 600 mm, Breite Gänge: 900 mm (breiter auf Anfrage)	
Höhe der Absperrelemente	Standard: 1.100 mm (höher auf Anfrage)	
Öffnungszeit/ Schließungszeit	0,6–1,0 s[1]	> 2,0 s[1]
Strömungsgeschwindigkeit	ca. 30 Personen/min.[2]	
Antriebstechnik	MHTM™	
Kontrollsystem	MGC plus	
Einstellung der Parameter	Über API oder Web-UI	
Stromverbrauch	Maximal 400 W[3]	
Material des Gehäuses	Aluminium und pulverbeschichtetes Stahlblech Rostfreier Stahl (auf Anfrage)	
Schutzgrad	IP32	
Abmessungen des Gehäuses (B x H x T)	3180 x 1400 x 160 mm	3265 x 1400 x 160 mm
Gewicht der Einheit A Gewicht der Einheit B Gewicht der Einheit C	ca. 210 kg ca. 325 kg ca. 350 kg	ca. 185 kg ca. 345 kg ca. 370 kg
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 und übergeordneten Systemen.
[3] Der Energieverbrauch bezieht sich nur auf magnetische Komponenten.

Optionen

- Dokument- und Barcodeleser
- Fingerabdruck-Scanner
- Iris-Scanner
- Overhead-Kamera
- Sprechanlage
- Summer für akustisches Signal
- Schlüsselschalter (verschiedene Funktionen zuweisbar)
- Stromausfallsperre (für Ausgangsports)
- 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)

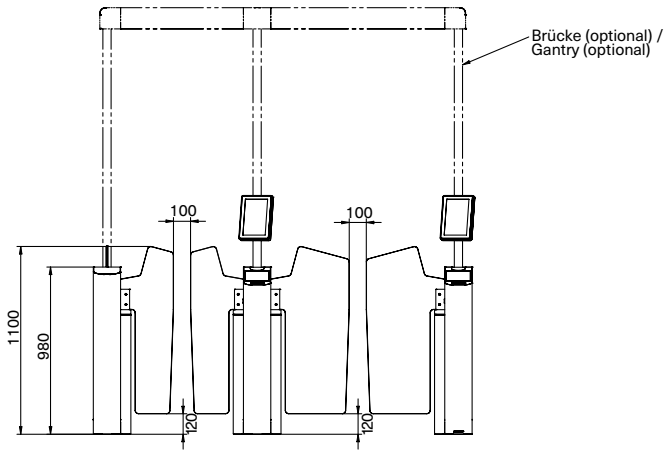
Reinweiß, gleichmäßig glänzend (RAL 9010)

Tiefschwarz, feinmattes Finish (RAL 9005)

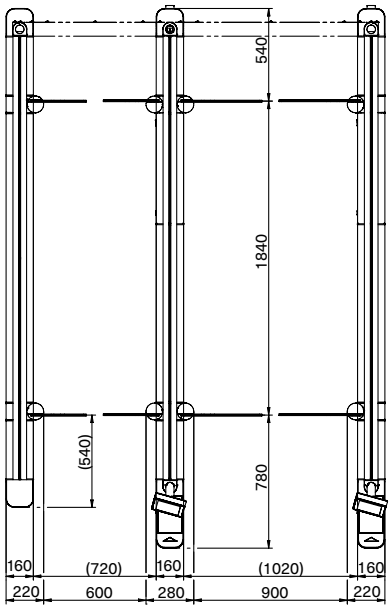
MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

Maßzeichnungen der mBorder-Standardkonfiguration

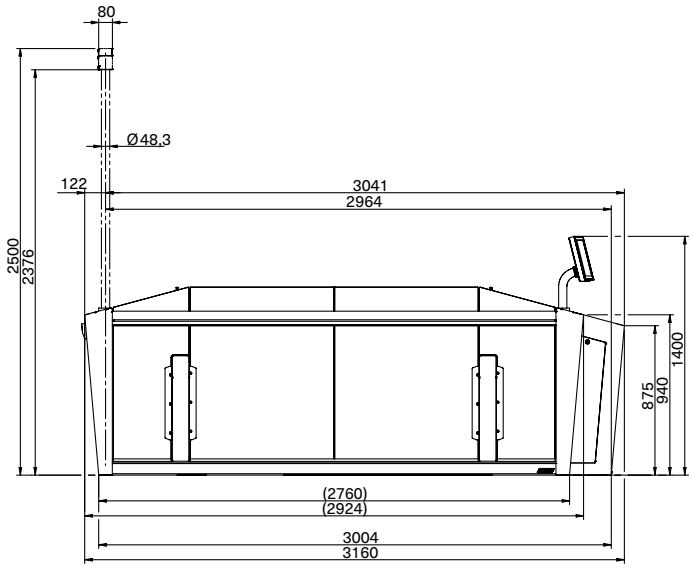
mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Vorderansicht



mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Ansicht von oben

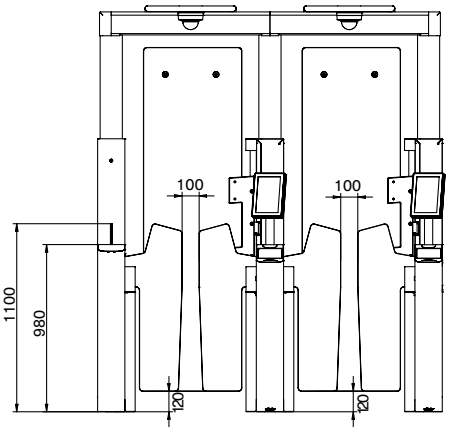


mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Seitenansicht

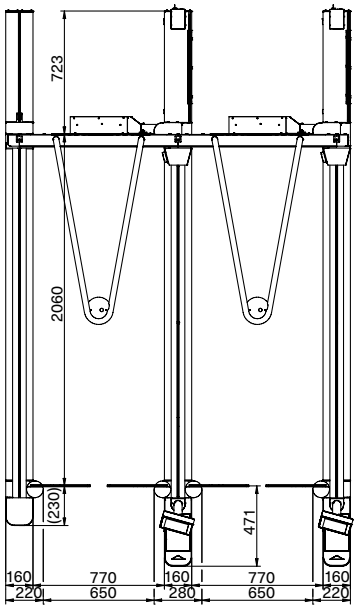


Maßzeichnungen von mBorder SDE

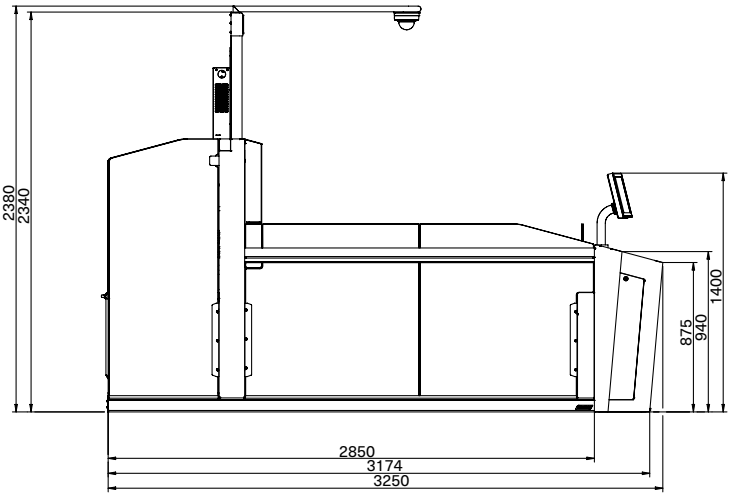
mBorder SDE (2-Zeilen-Konfiguration) – Vorderansicht



mBorder SDE (2-Zeilen-Konfiguration) – Ansicht von oben



mBorder SDE (2-Zeilen-Konfiguration) – Seitenansicht



MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

Technische Änderungen bleiben 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

Österreich
FAAC GMBH
Münchner Bundesstraße 123
5020 Salzburg
Telefon: +43 662 853395-0
E-Mail: at.info@faacgroup.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
Rua Toledo Barbosa 491.
03061-000 Belenzinho
São Paulo - SP - Brasil
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

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
E-Mail:
controlloaccessi@faacgroup.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 (ausg. Brasilien)
FAAC INTERNATIONAL, INC
3160 Murell Road
Rockledge, FL 32955
USA
Telefon: +1 321 635 8585
E-Mail: info@magnetic-usa.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

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 3581110
E-Mail: info@clemsa.es

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

58070058DE_00

MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH
www.magnetic-access.com

A BRAND OF FAAC TECHNOLOGIES