

mBorder Compact

Identitätsverifizierungs-Gate

mAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS



Die kompakte Lösung für schnelle, sichere und nahtlose identitätsbasierte Zutrittskontrolle.

mBorder Compact ist eine platzsparende Zutrittskontrolle von Magnetic, die für Umgebungen entwickelt wurde, in denen Sicherheit, Besucherfluss und Komfort auf begrenztem Raum vereint werden müssen.

Basierend auf der Momentum[®]-Plattform bietet mBorder Compact die volle Leistungsfähigkeit der High-End-Gates von Magnetic in einem kompakten, schlanken Design. Dadurch eignet es sich ideal für Eingangsbereiche mit architektonischen Einschränkungen oder begrenztem Installationsraum.

Überall dort, wo eine Identitätsprüfung erforderlich ist, bietet mBorder Compact eine robuste und flexible Lösung.

Typische Anwendungen:

- Gaming- und Unterhaltungsbereiche (z. B. Alters- oder Zutrittskontrollen).
- Unternehmensumgebungen mit reguliertem Zugang.
- Gastronomie- und Freizeitbereiche mit kontrolliertem Zutritt.
- Häfen, Terminals, Bahnhöfe und andere Bereiche mit begrenztem Platz.
- Veranstaltungsorte mit strukturiertem und sicherem Besucherfluss.

Durch sein kompaktes Design, die modulare Architektur und vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten ist mBorder Compact eine zukunftssichere Lösung für modernes, identitätsbasiertes Zutrittsmanagement.



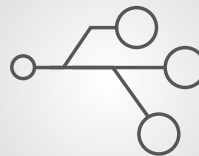
Schnelle und intuitive Identitätsprüfung

mBorder Compact optimiert die Identitätsprüfung durch intuitive Bedienung und umfassende Überwachung während des Durchgangs. Hohe Zuverlässigkeit, schnelle Öffnungszyklen und intelligente Sensortechnologie ermöglichen eine effiziente Abwicklung großer Besucherzahlen bei gleichzeitig komfortabler Nutzung.



Vielseitige biometrische Einheit

Je nach Einsatz kann mBorder Compact mit verschiedenen biometrischen Lesegeräten ausgestattet werden. Z.B. zur Gesichtserkennung, Fingerabdruckscanner oder Iris-Scanner. Darüber hinaus können auch CCTV-Systeme integriert werden. Damit lässt sich das gewünschte Sicherheitsniveau individuell festlegen.



Einfache Integration

Momentum[®] liefert die Hardware für eine unkomplizierte Integration in bestehende Zutrittskontrollsysteme.

mBorder Compact kann mit verschiedenen Lesegeräten ausgestattet werden, z. B.: Dokumentenscanner, Barcode-Leser, Biometrische Module, und kann daher besonders einfach an individuelle Anforderungen angepasst werden.



Fortschrittliche Antriebstechnologie

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. Alle Komponenten sind auf eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb ausgelegt – selbst bei intensiver Dauerbelastung.

mBorder Compact

Identitätsverifizierungs-Gate

- > Für vielfältige Einsatzszenarien konzipiert
- > Besonders intuitiver Durchgangsprozess
- > Einfache Integration in alle gängigen IT-Infrastrukturen
- > Einfache Wartung und Modernisierung durch modulares Design
- > Individuell konfigurierbar
- > Maximale Personensicherheit durch MSDS®-Antrieb (energiearm)
- > Ausgelegt für 10.000.000 Öffnungs- und Schließzyklen



Technische Daten	mBorder Compact Standard
Anwendung	Innenbereich
Durchgangsbreite	Standard 900 mm
Höhe der Sperrelemente	1 100 mm
Öffnungs-/Schließzeit	ca. 1,2 s ¹
Strömungsgeschwindigkeit	ca. 20 Personen/Minute ²
Antriebstechnologie	MHTM™
Steuerung	MGC plus
Parametrierung	über API oder Web-UI
Stromverbrauch	Max 400 W ³
Material Gehäuse	Aluminium und pulverbeschichtetes Stahlblech - Edelstahl (auf Anfrage)
Schutzart	IP32
Abmessungen Gehäuse (L x H x W)	2263 x 1400 x 160 mm
A-Einhei	ca. 180 kg
B-Einhei	ca. 290 kg
C-Einhei	ca. 315 kg
Temperaturbereich	0 bis +40 °C

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

² Abhängig von Lesegerät, Produktkonfiguration und Personenverhalten.

³ Der Energieverbrauch bezieht sich nur auf Komponenten von Magnetic.

Ausstattung

Vorrichtung für Dokumenten- / Barcode-Leser am Eingang

Vorrichtung für Gesichtserkennung am Ausgang

10,1"-mScreen mit RGB-LED-Rahmen (Ein- und Ausgang) zur Nutzerführung

Summer für akustische Signalisierung

Schlüsselschalter (verschiedene Funktionen zuweisbar)

Sensorleistenbeleuchtung

Bodenbeleuchtung

Einsatzmöglichkeiten



Farben (Standardfarben, Sonderfarben auf Anfrage)

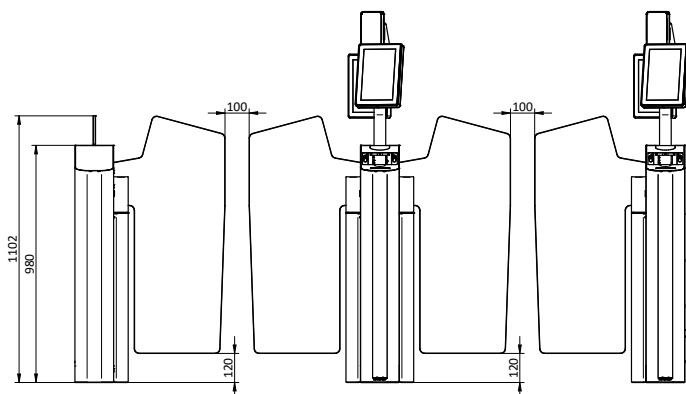


Reinweiß, glänzend
(RAL 9010)

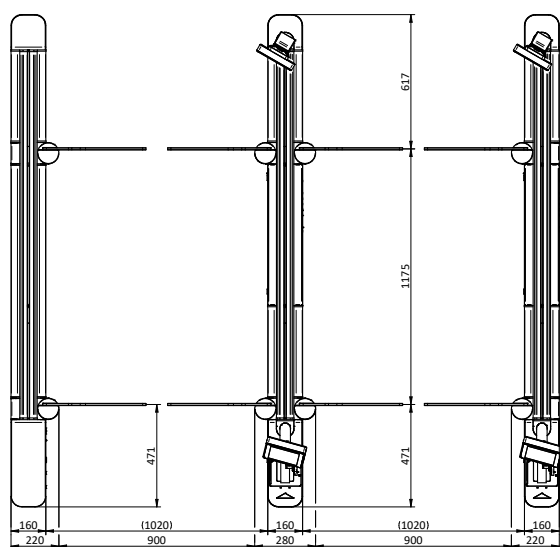


Tiefschwarz, matt
(RAL 9005)

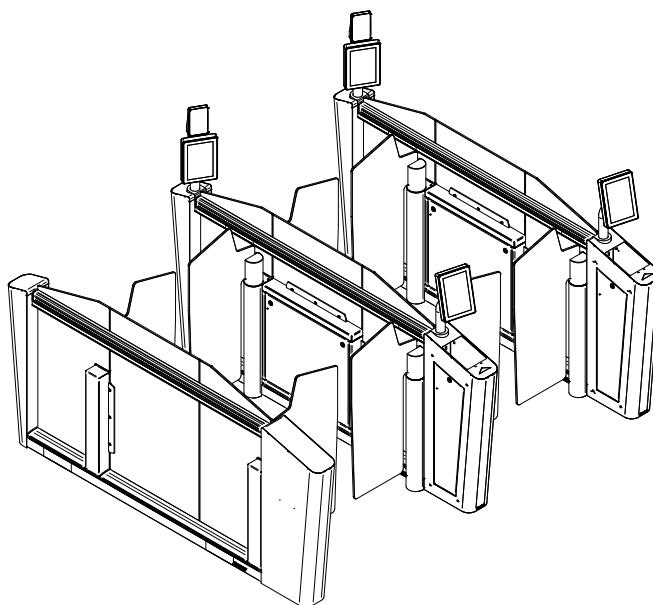
mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Vorderansicht



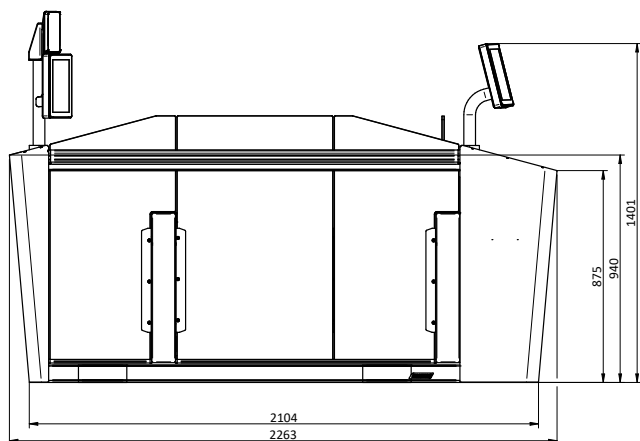
mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Ansicht von oben



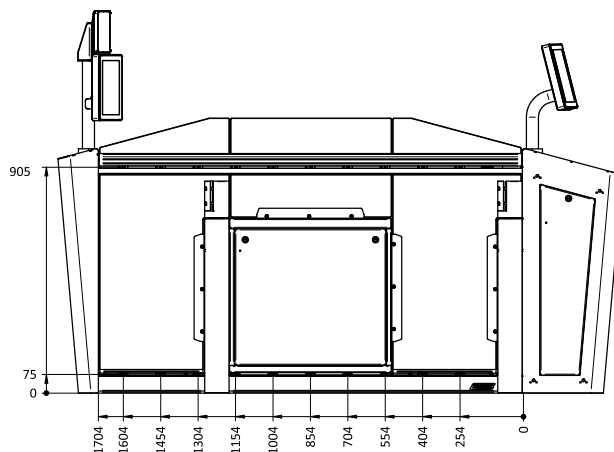
mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – perspektivische Ansicht



mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Seitenansicht



mBorder (2-Zeilen-Konfiguration) – Seitenansicht

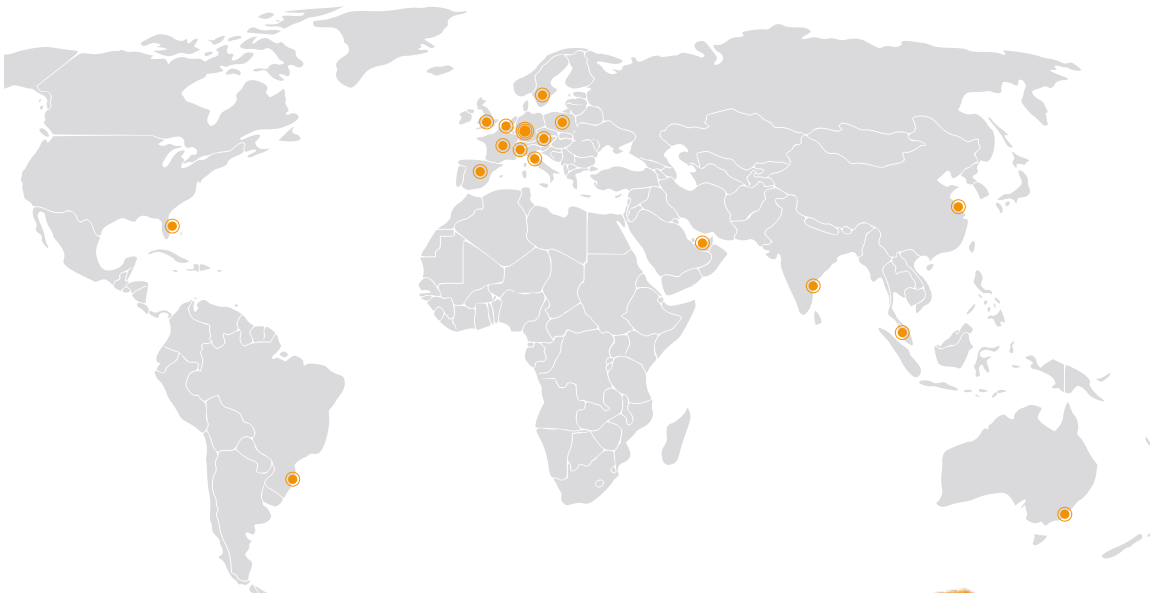
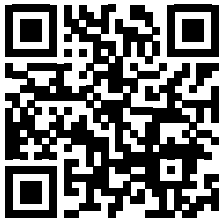


Access to Progress

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



58070056DE_03



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.