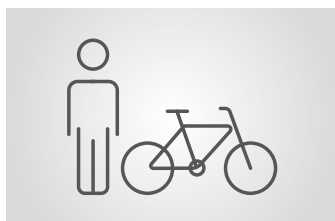




Für Fahrrad und Fahrer

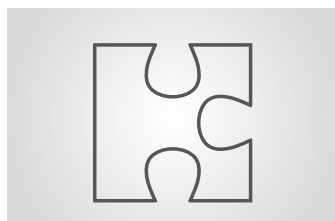
Die Personen- und Fahrradsperre MPB kombiniert ein Drehkreuz für den Personenzutritt mit einem Drehtor für Fahrräder. Wird über die Induktionsschleife die Anwesenheit eines Fahrrads erkannt, öffnet sich beim Betreten des Drehkreuzes automatisch auch das Drehtor und gibt den Weg für das Zweirad frei. Sie bietet damit eine sichere und schnelle Zutrittslösung für Fahrrad und Fahrer – besonders für Fahrradparkhäuser und für Firmen, bei denen die Mitarbeiter auf zwei Rädern auf das Werksgelände gelangen können.

Das Drehkreuz MPB zeichnet sich nicht nur durch seine robuste Konstruktion, seine durchdachten Detaillösungen und die wartungsfreie und energieeffiziente MHTM™-Antriebstechnologie aus. Es lässt sich außerdem durch verschiedene Materialausführungen, Verriegelungen und zusätzliche Anbauteile wie Beleuchtung und Richtungsanzeigen individuell an den gewünschten Einsatzzweck anpassen.



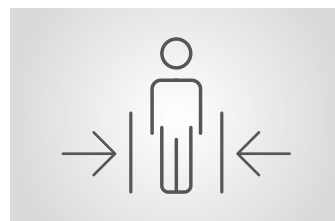
Für Fahrrad und Fahrer

MPB ermöglicht den gleichzeitigen Zutritt für Fahrer und Fahrrad. Für die Zutrittskontrolle lassen sich alle gängigen Lesegeräte und biometrischen Scanner einsetzen.



Einheitliche Systemarchitektur

In den Drehkreuzen und Drehtoren von Magnetic sind dieselben Antriebs-, Steuerungs- und Energieversorgungseinheiten im Einsatz wie in den Schranken und Personensperren. Das vereinfacht Schulung und Lagerhaltung und beschleunigt Installation und Wartung erheblich.



Herausragende Sicherheit

Die Magnetic Safe Drive Solution MSDS® stellt dem Antrieb nur so viel Energie bereit, wie er für die Bewegung des Drehtors benötigt. Das Niedrigenergie-Konzept (Performance-Level d, Kat. 2) schützt die Benutzer nach den strengen Vorgaben der DIN EN 17352.



Innovative Antriebstechnik

Die MHTM™-Antriebseinheit mit Planetengetriebe sorgt für einen sanften, gleichmäßigen und praktisch geräuschlosen Lauf des Drehtors. Damit begleitet das Drehtor die Besucher sicher und angenehm auf dem Weg in den Perimeter.

- > Gleichzeitiger Zutritt für Fahrrad und Fahrer
- > Höchste Personensicherheit gemäß DIN EN 17352 dank Magnetic Safe Drive Solution MSDS®
- > Maximaler Komfort durch Anpassung der Drehgeschwindigkeit
- > Induktionsschleifendetektor zur Erkennung des Fahrrads (Induktionsschleifen sind bauseitig bereitzustellen)
- > Öffnung der Fahrradtür durch zusätzlichen Taster möglich
- > Ausgelegt auf jeweils 10 Millionen Personen- und Fahrraddurchgänge



Technische Daten	MPB 411
Technologie Drehkreuz/Drehtor	elektromechanisch/motorisch
Durchflussrate (Anzahl der Personen pro Minute) ¹	ca. 10
Steuerungssystem	MGC
Sicherheitssystem	MSDS®
Spannung	110 – 230 V AC, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 50 W (ohne Zubehör)
Einschaltdauer	100 %
Schutzklasse	IP43 (IP54 optional erhältlich)
Abmessungen (L x B x H)	2500 x 2458 x 2235 mm
Gewicht	ca. 550 kg
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C

¹ Abhängig von Lesegerät, Produktkonfiguration und Personenverhalten



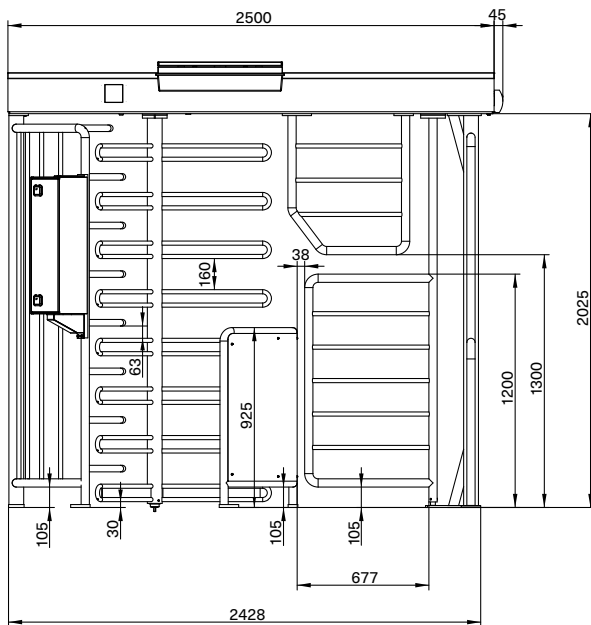
RAL 7042

Auch Sonderfarben sind auf Anfrage möglich und können aus der vierstelligen RAL-Farbtabelle ausgewählt werden.

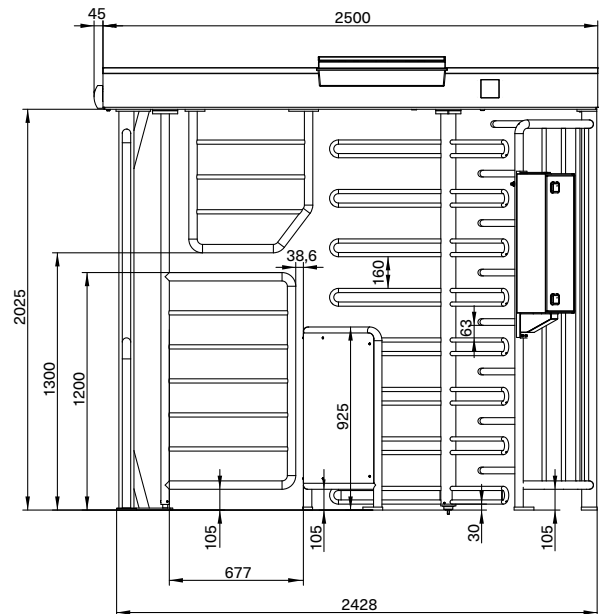
Optionen	
Material	Stahl feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standardfarbe oder Sonderfarbe, Edelstahl (V4A/AISI316L; AISI316Ti)
Verhalten bei Stromausfall	Durchgang frei oder verriegelt bei Stromausfall
Anbauteile	Anbausäulen, Beleuchtung, Durchgangs-anzeige (GED), Fundamentrahmen, Fundamentbefestigungssatz, Dach, Verbindungsset für Doppelanlage



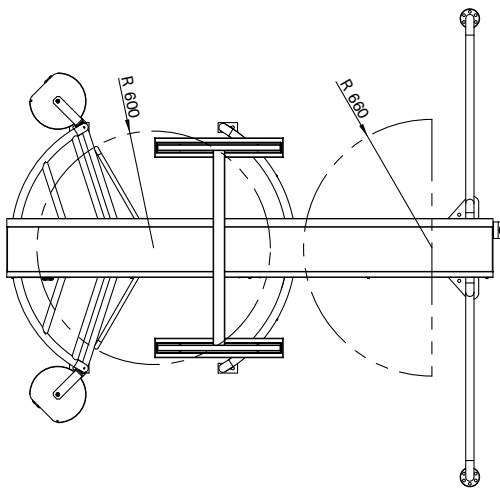
Ansicht von außen
Variante Drehtor rechts



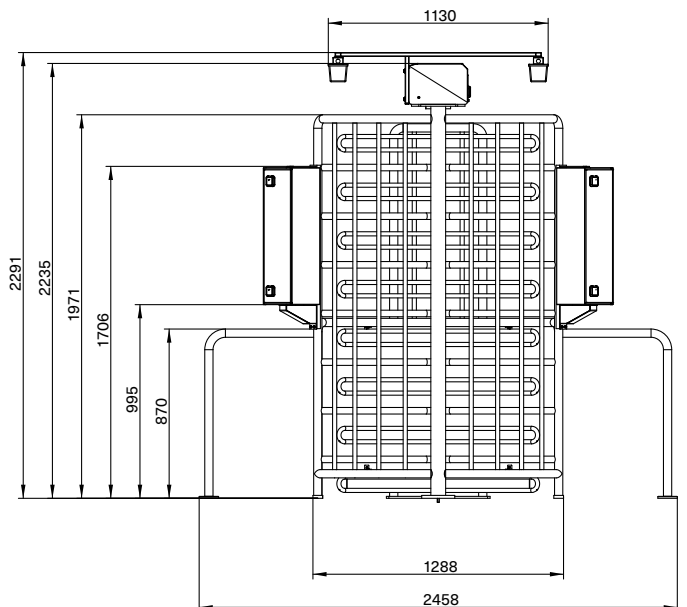
Ansicht von außen
Variante Drehtor links



Ansicht von oben



Ansicht von der Seite



Standardmäßig wird immer eine rechte Ausführung geliefert. Bei Wunsch einer linken Ausführung muss dies zwingend bei der Bestellung angegeben werden.

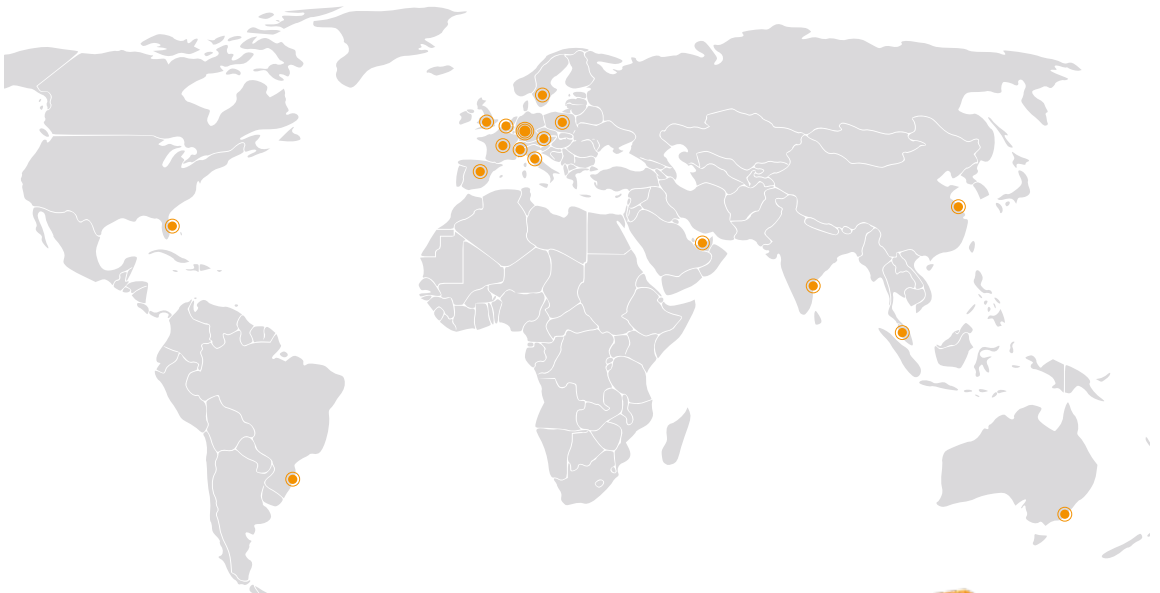
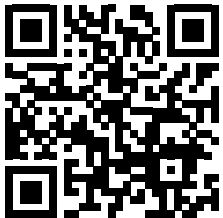


Access to Progress

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



58070029DE_04



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.





Ihr Magnetic Partner Rhein-Main

Dieses Datenblatt zum Produkt "Fahrrad-Drehkreuz MPB" 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