



Für Personen in Freigeländen

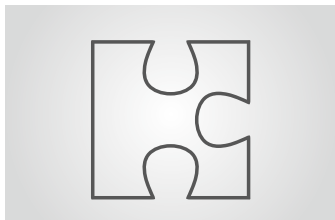
MPT-Drehkreuze sind die ideale Lösung für die Zutrittskontrolle im Außenbereich, wenn viele Personen in kurzer Zeit ein Areal betreten oder verlassen sollen. Durch die Antriebsvarianten lassen sich die MPT-Drehkreuze genau an Ihren Einsatzzweck anpassen: Das elektromotorische Drehkreuz MPT 332 wird durch eine MHTM™-Antriebseinheit sanft, gleichmäßig und praktisch lautlos in Bewegung versetzt – ideal für die repräsentative Sicherung von Außen- und Firmenarealen. Das MPT 333 verfügt über eine elektromechanische Verriegelungseinheit, die Drehbewegung erzeugt der Benutzer selbst – eine beliebte Variante

in Freizeitparks und Stadien. Beide Antriebsversionen lassen sich mit allen gängigen Zutrittskontrollsystemen ansteuern und wahlweise in beiden Durchgangsrichtungen betreiben. Das rein mechanische Drehkreuz MPT 330 lässt die Besucher nur in einer Richtung passieren und ist dadurch besonders für unbewachte Ausgänge in Schwimmbädern und Sportanlagen geeignet. Auch sonst lassen sich die MPT-Drehkreuze individuell an Ihre Anforderungen anpassen: mit unterschiedlichen Materialausführungen, Verriegelungsvarianten, zusätzlichen Anbauteilen und Erweiterungen für Fahrräder, Rollstühle und Materialtransport.



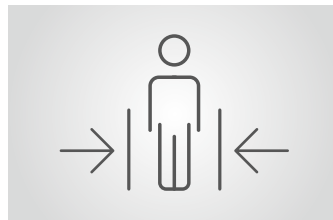
Für Einzelpersonen

MPT-Drehkreuze sind die ideale Lösung, wenn es auf die Sicherung von Außenbereichen mit hoher Personenfrequenz ankommt. Für die Zutrittskontrolle stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung.



Einheitliche Systemarchitektur

In den Drehkreuzen 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 Drehkreuzes 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 der Mittelsäule. Damit begleitet das Drehkreuz die Besucher sicher und angenehm auf dem Weg in den Perimeter.

- Zuverlässige Sicherung von Außenbereichen und Freigeländen mit hoher Besucherfrequenz
- Mechanische, elektromechanische oder motorisierte Ausführung
- Höchste Personensicherheit gemäß DIN EN 17352 dank Magnetic Safe Drive Solution MSDS®
- Zahlreiche Optionen, zum Beispiel Erweiterung für barrierefreien Zugang
- Ausgelegt auf 10 Millionen Personendurchgänge



Technische Daten	MPT 332 3-flügelig	MPT 332 4-flügelig	MPT 333 3-flügelig	MPT 333 4-flügelig	MPT 330 3-flügelig	MPT 330 4-flügelig
Zahl der Flügel (Winkel)	3 (120°)	4 (90°)	3 (120°)	4 (90°)	3 (120°)	4 (90°)
Durchflussrate ¹	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20
Antriebstechnologie	MHTM™		elektromechanisch		mechanisch	
Steuerungssystem	MGC		MGC		–	
Sicherheitssystem	MSDS®		–		–	
Spannung	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz		–	
Leistungsaufnahme	ca. 25 W (ohne Zubehör)		ca. 40 W (ohne Zubehör)		–	
Einschaltdauer	100 %		100 %		–	
Schutzklasse	IP43 (IP54 optional erhältlich)		IP43 (IP54 optional erhältlich)		IP43 (IP54 optional erhältlich)	
Abmessungen (L x B x H)	1510 x 1288 x 2235 mm	1359 x 1076 x 2235 mm	1510 x 1288 x 2235 mm	1359 x 1076 x 2235 mm	1510 x 1288 x 2235 mm	1359 x 1076 x 2235 mm
Gewicht	ca. 250 kg	ca. 250 kg	ca. 250 kg	ca. 250 kg	ca. 250 kg	ca. 250 kg
Temperaturbereich	–30 bis +55 °C		–30 bis +55 °C		–30 bis +55 °C	

¹ Anzahl der Personen pro Minute. Abhängig von Lesegerät, Produktkonfiguration und Personenverhalten

Einsatzmöglichkeiten



Standardfarbe

RAL 7042

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

Optionen

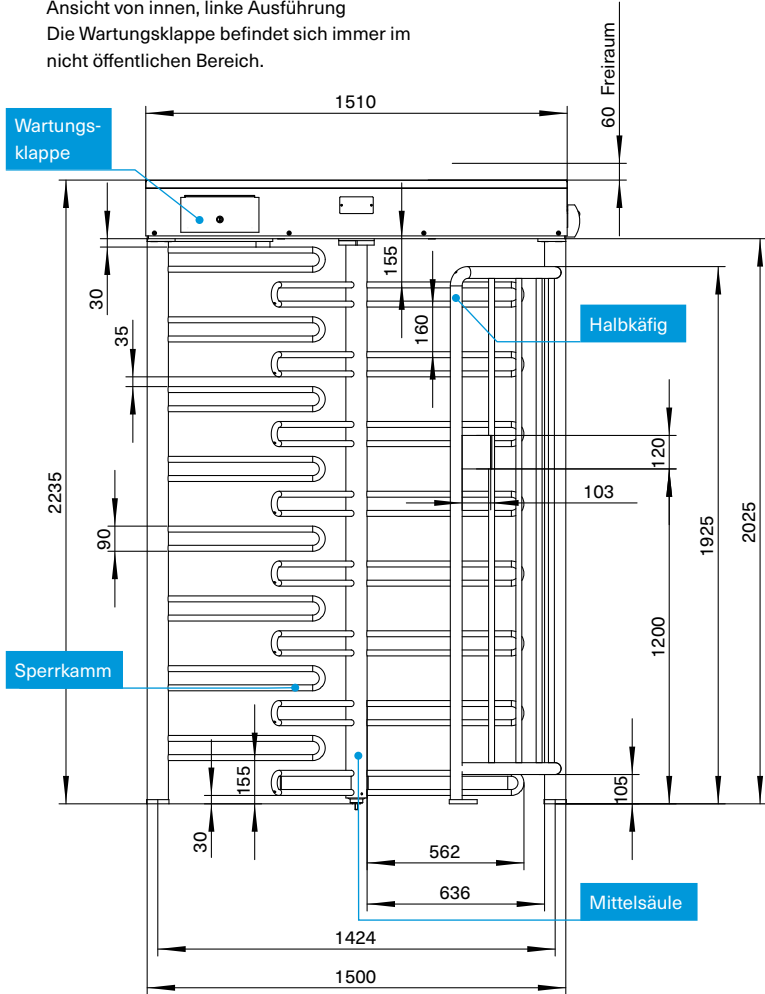
Material	Stahl feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standardfarbe oder Sonderfarbe, Edelstahl (V4A/AISI316L; AISI316Ti)
Verhalten bei Stromausfall	Durchgang frei oder verriegelt bei Stromausfall
Anbauteile	Anbausäule, Beleuchtung, Fundamentrahmen, Fundamentbefestigungssatz, Dach, Durchgangsanzeige (GED)
Erweiterungen	Barrierefreier Zugang für Fahrrad, Rollstuhl und Materialtransport (MPG 162)



MPT *3* – 3-flügelige Variante

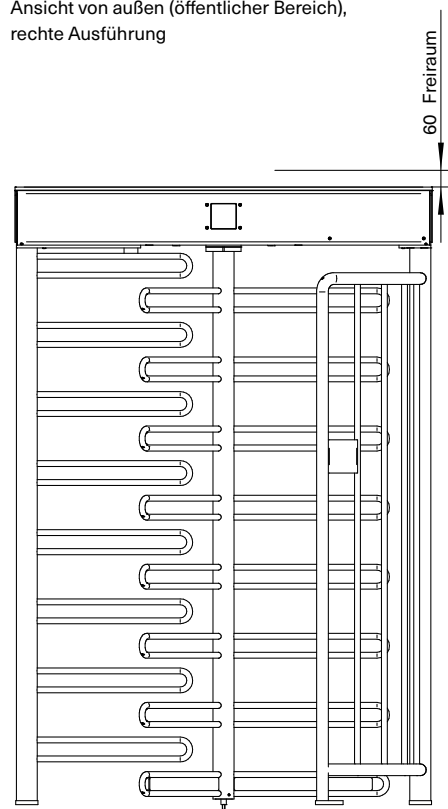
Ansicht von innen, linke Ausführung

Die Wartungsklappe befindet sich immer im nicht öffentlichen Bereich.



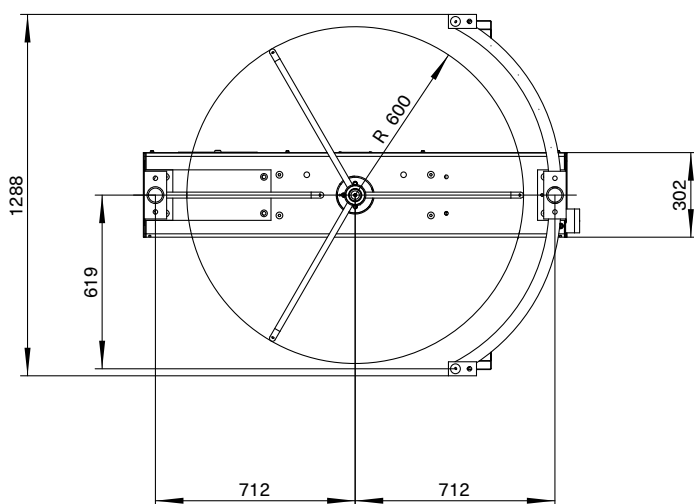
MPT *3* – 3-flügelige Variante

Ansicht von außen (öffentlicher Bereich),
rechte Ausführung



MPT *3* – 3-flügelige Variante (3 x 120°)

Ansicht von unten



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

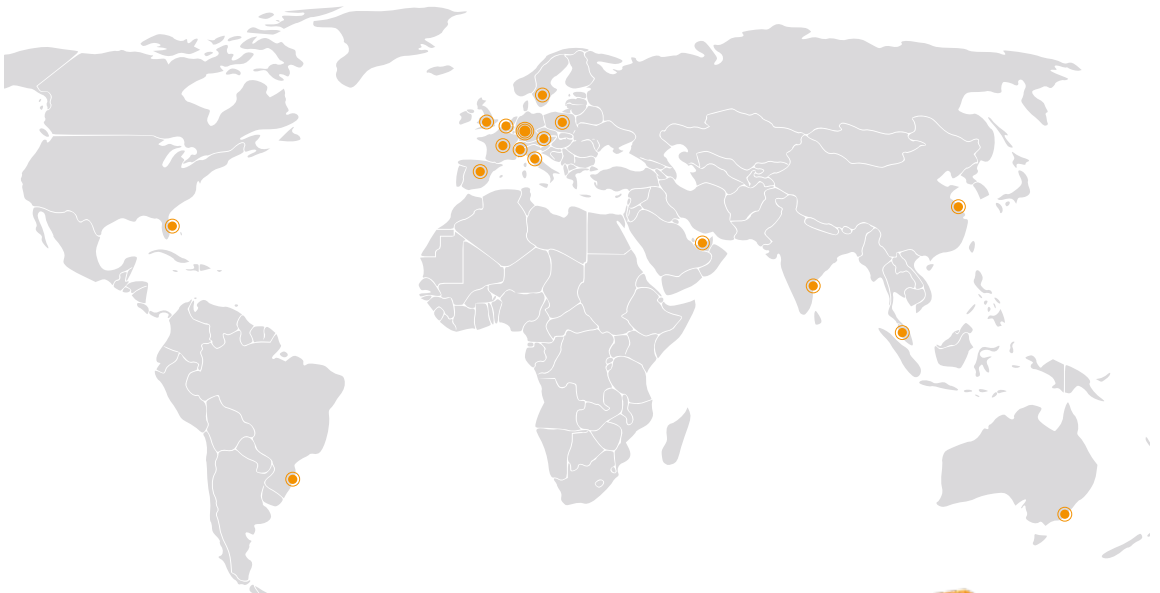
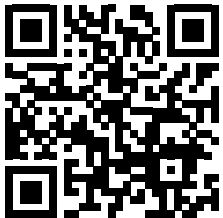


Access to Progress

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



58070031DE_04



Schracken



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 "Drehkreuz MPT (MPT 330 / 332 / 333)" 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