



## Für anspruchsvolle Umgebungen

Immer mehr Unternehmen, Kulturinstitutionen und öffentliche Einrichtungen möchten die Anwesenheit von Mitarbeitern und Besuchern systematisch erfassen, um damit Prozesse zu automatisieren und die Sicherheit in den eigenen Räumlichkeiten zu steigern. In den hochwertigen Arbeits- und Erlebniswelten spielt dabei die Gestaltung der Zutrittskontrollsysteme eine zentrale Rolle. Als eine der ersten Stationen auf dem Weg ins Gebäude sollen sie den architektonischen Anspruch unterstreichen und den Eintretenden einen freundlichen Empfang bereiten. Die Personensperre mTripod von Magnetic wurde genau für

diese Anwendungen konzipiert. Durch seine extrem schlanke Bauform, die geschwungenen Linien und die elegante Beleuchtung an Fuß und Rahmenkanten fügt es sich ideal in anspruchsvolle Architekturen ein, und gleichzeitig vermittelt der Werkstoff mDure einen einzigartigen Eindruck beim ersten Kontakt. Statt kalt und hart wie Edelstahl fasst mDure sich weich und angenehm an und betont so den offenen Charakter der neuen Produktgeneration. Aber auch unter der schicken Außenhaut werden Maßstäbe gesetzt: Mit einer intuitiven Steuerung, einem außergewöhnlichen Funktionsumfang und zukunftsweisenden Anbindungen definiert mTripod Zutrittskontrolle neu.



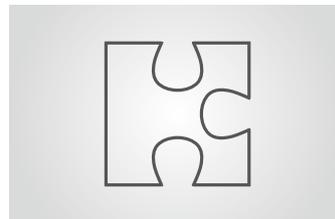
### Ausgezeichnetes Design

Bei der Entwicklung von mTripod stand die Einsetzbarkeit in hochwertigen Umgebungen im Vordergrund. Das Design, das bereits mit dem German Design Award ausgezeichnet wurde, integriert sich perfekt in moderne Wohn- und Arbeitswelten.



### Umfassende Funktionen

Dezente Beleuchtung, Verriegelung gegen unzulässigen Zutritt, Drop-Arm für höchste Sicherheit – mTripod verfügt über zahlreiche einzigartige Funktionen. Features wie Fehlerprotokollierung und ein Zufallsgenerator gehören bereits zur Basisfunktionalität.



### Passgenaue Lösungen

Bei Magnetic erhalten Sie alles aus einer Hand: das Zutrittskontrollsystem mTripod, die passende Schwenktür MPS für barrierefreien Zugang sowie die Geländerelemente mGuide.



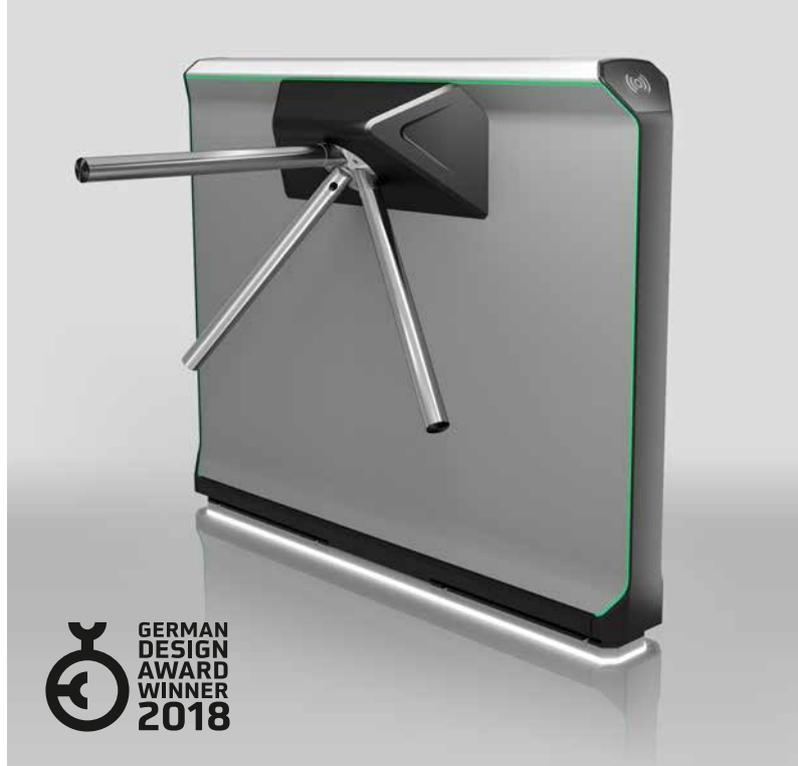
### Direkter Zugriff

Durch das integrierte Display lassen sich alle Einstellungen direkt an der Steuerung vornehmen – ganz ohne Adapterkabel und Notebook. Und da wir MGC auch in unseren Fahrzeugschranken einsetzen, reduzieren sich Systemvielfalt und Schulungsaufwand erheblich.

# mTripod

## Dreh Sperre

- > Revolutionäres Design, ausgezeichnet mit dem German Design Award 2018
- > Umfassende Ausstattung und intuitive Bedienung
- > Drop-Arm-Mechanismus (Option) gibt Durchgang bei Stromausfall und Alarm frei
- > Ethernet-Steckmodul für die IP-Anbindung optional erhältlich
- > Ausgelegt auf über 10.000.000 Durchgangszyklen



| Technische Daten        | mTripod                  |
|-------------------------|--------------------------|
| Gehäusevariante         | Lang                     |
| Anwendungsbereich       | Innen- und Außenbereiche |
| Durchgangsbreite        | 515 mm                   |
| Antriebstechnologie     | MHTM™                    |
| Steuerung               | MGC                      |
| Spannung                | 85–264 VAC, 50/60 Hz     |
| Leistungsaufnahme       | Typisch 30 W             |
| Einschaltdauer          | 100 %                    |
| Gehäusematerial         | mDure                    |
| Gehäusemaße (L x B x H) | 1300 x 290 x 1050 mm     |
| Schutzklasse            | IP 54                    |
| Gewicht                 | 70 kg                    |
| Temperaturbereich       | -30 bis +55 °C           |

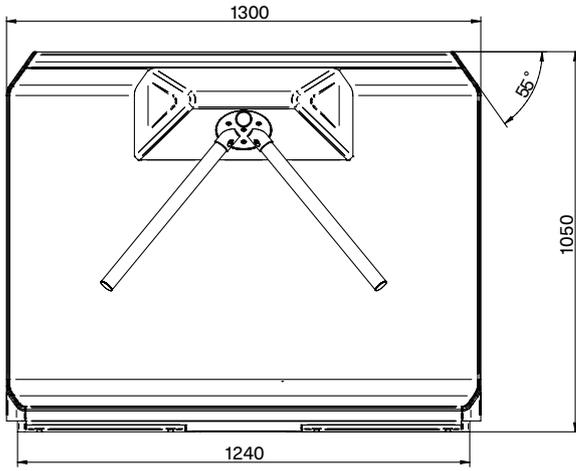
| Ausstattung  |  |
|--|--|
| Standardfarbe                                      | Basalt (Seitenteile)<br>Anthrazit (Rahmen)           |
| Durchgangsrichtung                                 | Frei wählbar   |
| Notfallfreigabe                                    | Bei Stromausfall oder Schließen<br>des Alarmkontakts |
| Zufallsgenerator                                   | In der Steuerung integriert                          |
| Durchgangserfassung und<br>Ereignisprotokollierung | In der Steuerung integriert                          |

| Optionen                              |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Sonderfarben                          | Auf Anfrage |
| Durchgangsrichtungsanzeige            | ✓           |
| Flurbeleuchtung                       | ✓           |
| Rahmenhinterleuchtung                 | ✓           |
| Drop-Arm                              | ✓           |
| Warnmeldung bei forciertem Durchgang  | ✓           |
| Verrastung gegen forcierten Durchgang | ✓           |
| Übersteigschutz                       | ✓           |
| Untersteigschutz                      | ✓           |
| Ethernet-Anbindung                    | ✓           |

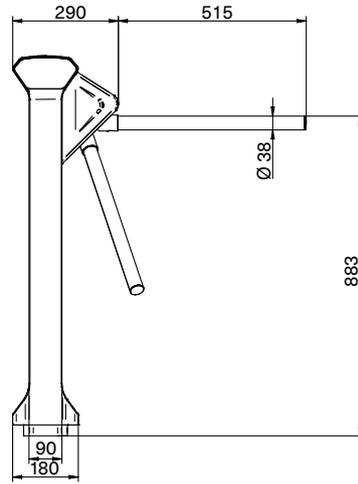
| Einsatzmöglichkeiten |  |
|----------------------|--|
|                      |  |

| Zubehör         |  |
|-----------------|--|
| Notfalltaster   | Zur Auslösung des Alarmkontakts<br>und zur Entriegelung der Dreh Sperre<br>bzw. des Drop-Arms (Option) |
| Fundamentrahmen | Zur Integration in Neubauten,<br>Höhe zwischen 10 und 15 cm<br>variabel einstellbar                    |

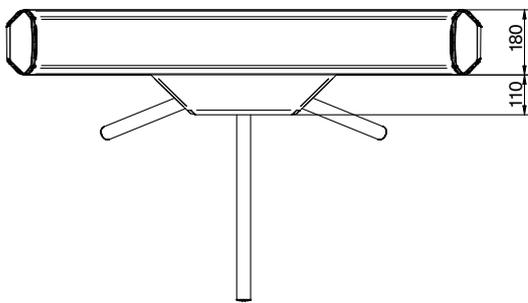
mTripod Seitenansicht



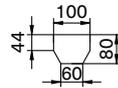
mTripod Fontansicht



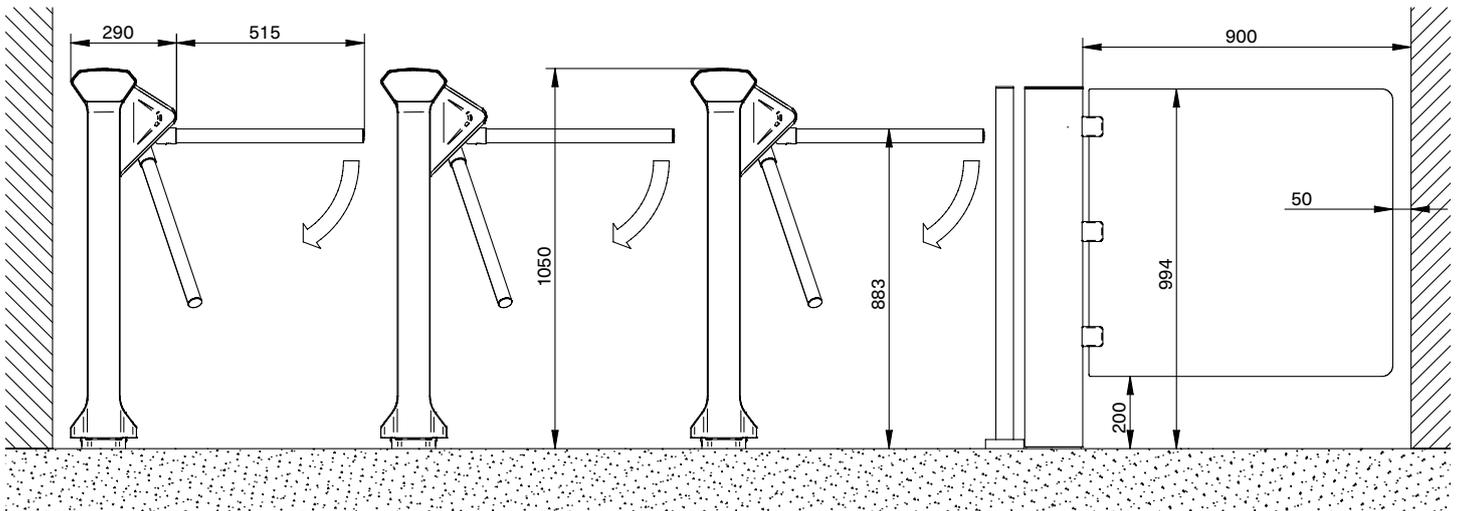
mTripod von oben



Einbauraum für Lesegeräte  
(ohne Durchgangsanzeige, Einbautiefe 40 mm)



Linienkonfiguration



# 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  
Drehsperrern  
Flügelsperren  
Schwenktüren



## Terminals

Pkw  
Lkw

*Deutschland*  
**MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH**  
Grienmatt 20  
79650 Schopfheim  
Telefon +49 7622 695-5  
Telefax +49 7622 695-800  
E-Mail [info@magnetic-germany.com](mailto: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](mailto:info@magnetic-oz.com)

*Benelux-Länder*  
**FAAC BENELUX NV/SA**  
Lieven Bauwensstraat 13  
8200 Brügge  
Belgien  
Telefon +32 50 451 459  
E-Mail [info@magnetic-benelux.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@magnetic-fr.com)

*Indien*  
**MAGNETIC AUTOCONTROL 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](mailto:info@magnetic-india.com)

*Mittlerer Osten*  
**FAAC MIDDLE EAST FZE**  
Dubai Silicon Oasis  
PO Box 54886  
Dubai  
Vereinigte Arabische Emirate  
Telefon +971 4 3724193  
E-Mail [info@magnetic-uae.com](mailto: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](mailto:info@magnetic-usa.com)

*Österreich*  
**FAAC GMBH**  
Münchner Bundesstraße 123  
5020 Salzburg  
Telefon: +43 662 853395-0  
E-Mail: [at.info@faacgroup.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@magnetic-malaysia.com)