

DREHSPERRE MTRIPOD DSP-L



Lange Ausführung

mTripod

Drehsperre



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.



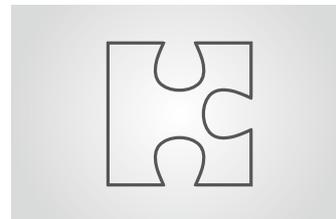
Ausgezeichnetes Design

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

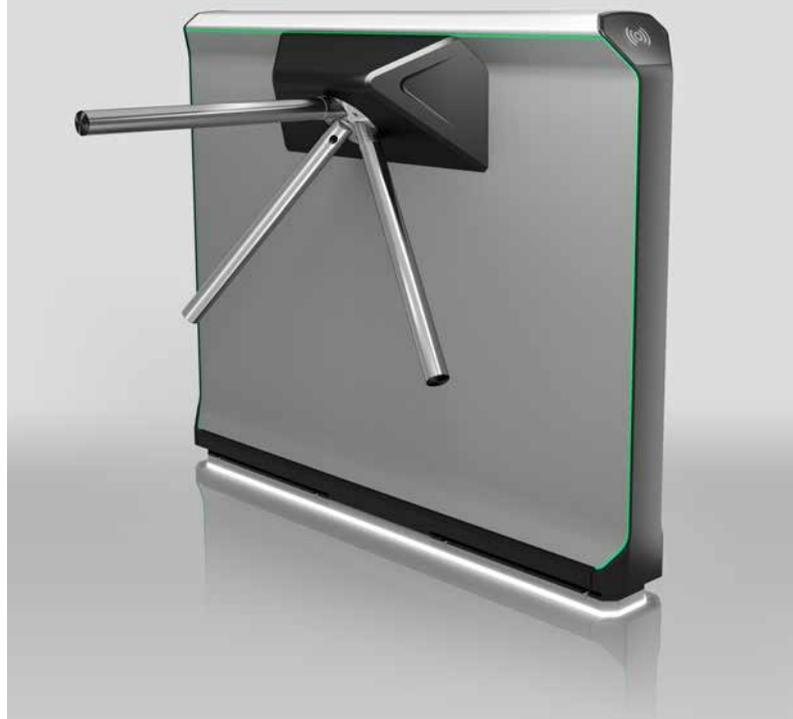
Revolutionäres Design, ausgezeichnet mit dem German Design Award 2018

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) Anthrazit (Rahmen)
Durchgangsrichtung	Frei wählbar
Notfallfreigabe	Bei Stromausfall oder Schließen des Alarmkontakts
Zufallsgenerator	In der Steuerung integriert
Durchgangserfassung und 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	✓

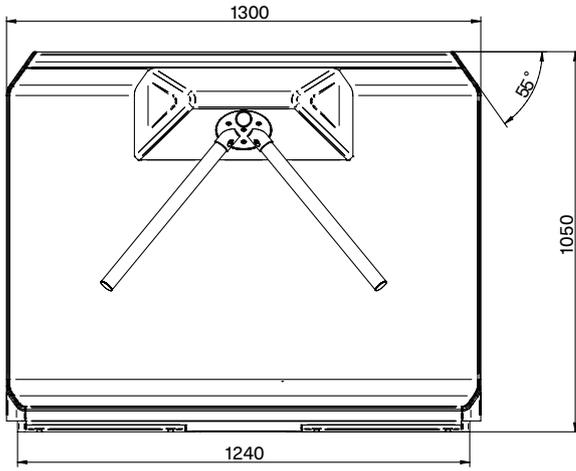
Einsatzmöglichkeiten



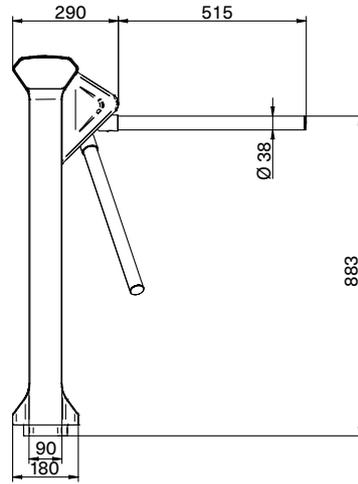
Zubehör

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

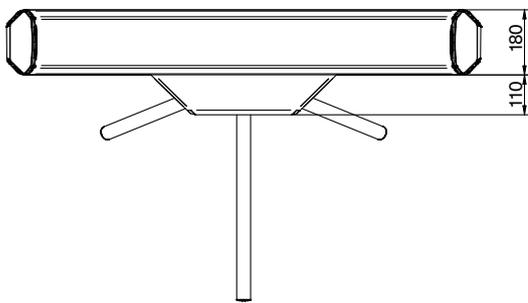
mTripod Seitenansicht



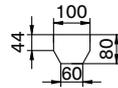
mTripod Fontansicht



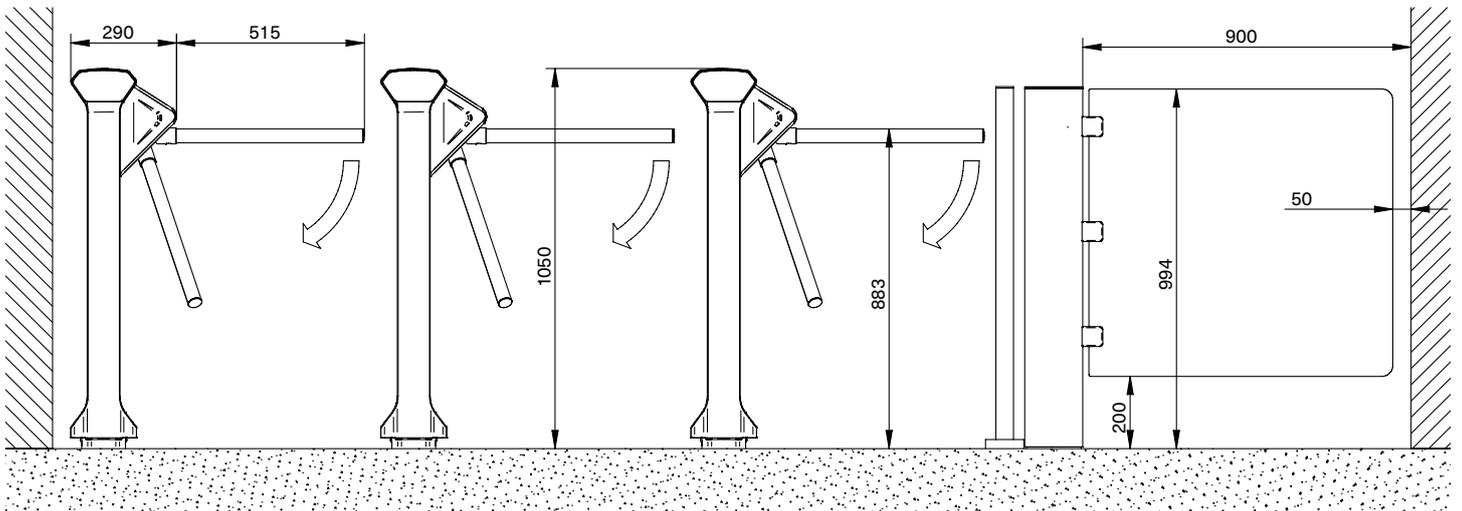
mTripod von oben



Einbauraum für Lesegeräte
(ohne Durchgangsanzeige, Einbautiefe 40 mm)



Linienkonfiguration



Dank des schmalen Designs lassen sich mit mTripod platzsparend Mehrfachanwendungen realisieren.
Mit der Schwenktüre MPS können zudem breite, barrierefreie Zugänge eingerichtet werden.
Die optisch passenden Geländerelemente mGuide schließen bauliche Lücken.

DREHSPERRE mTRIPOD DSP-L

Produktinformationen:

FMPML - Dreiarmdreh Sperre Magnetic FlowMotion® mTripod

Elektromotorisch angetriebene Dreiarmdreh Sperre für die Zutrittskontrolle und Personenvereinzelnung.

Funktion:

- Leichtgängiger Motorantrieb für komfortablen Durchgang
- Automatische Drehbewegung nach Freigabeimpuls durch Handberührung
- 2-Richtungsbetrieb in Eingangs- und Ausgangsrichtung
- Signallöschung bei Nichtbenutzung nach eingestellter Zeit

Design:

- Nahtlose Konstruktion mit fließenden Linien, schlanker Silhouette und weichen Formen
- Keine sichtbaren Verbindungselemente
- Elegante Farbgestaltung in Basalt-Anthrazit

Sicherheit:

- Feinfühligere Aufschlagserkennung für maximale Personensicherheit (< 400N gemäß EN 12453)
- Bei Netzausfall oder bei Alarmsignal ist die Sperre in beide Richtungen frei drehbar
- Bei forciertem Durchgang sendet die Sperre eine Warnmeldung

Funktionalität:

- Pulszählung in beide Durchgangsrichtungen
- Zufallsgenerator für die Personen- und Taschenkontrolle
- Fehler-Historie für den technischen Service

Elektrik:

- Integrierte MGC-Steuerung mit Display zur Parametrierung und Inbetriebnahme
- Integriertes MHTM™-Antriebssystem für mindestens 10 Millionen Durchgangszyklen
- Anschluss für 85 – 264 VAC, 50/60 Hz
- Ansteuerung mit allen gängigen Kartenlesern
- 8 digitale Eingänge mit frei belegbaren Funktionen
- 4 digitale Ausgänge und 6 Ausgangsrelais für die Beleuchtungssteuerung und Zustandsmeldung (frei belegbar)

Gehäuse-Material:

- 2-Komponenten-Polyurethan mDure
- Hohe Schlag-, Kratz- und Abriebfestigkeit
- Beständig gegen Korrosion, UV-Strahlung sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Umweltfreundliche Entsorgung als Hausmüll
- Schutzart: IP32

Abmessungen:

- Abmessungen Gehäuse: 1300 x 1050 x 290 mm (B x H x T)
- Durchgangsbreite: 515 mm
- Einbauraum für Kartenleser: 60 x 80 x 40 mm (B x H x T)

Montage

- Verschraubung auf tragfähigem Fußboden
- Alternative Montage auf klebbarer Metallplatte (auf Anfrage)

Temperaturbereich

- von -30 bis +50 °C

DREHSPERRE MTRIPOD DSP-L

RLED100 - Option Rahmenbeleuchtung

Umlaufende Rahmenbeleuchtung in Rot/Grün mit separater Ansteuerung der Eingangs- und Ausgangsseite zur Anzeige der Durchgangsbereitschaft oder als Dauerbeleuchtung.

GED100 - Option Durchgangsrichtungsanzeige

Durchgangsrichtungsanzeige GED (Gate End Display) zur Anzeige der Durchgangsrichtung mit LED-Licht als Pfeil ausgeführt. Verfügbar als beidseitiger Einbau in eine FlowMotion* Personensperre.

DA100 - Option Drop-Arm

Abklappen des oberen Dreharms bei Netzausfall oder Notfallsignal. Automatisches Aufrichten des Dreharms bei Spannungswiederkehr oder Ende des Notfallsignals.

VERH100 - Option Verriegelung

Mechanische Verriegelung bei forciertem Durchgang ohne Freigabeimpuls. Automatisches Zurücksetzen nach eingestellter Zeit.

DT100 - Drucktaster

Blau umrandete Drucktaster zur Freigabe des Durchgangs.
Verfügbar als beidseitiger Einbau in eine FlowMotion* Personensperre

BSS100 - Befestigungsset

Installationsmaterial für die Verschraubung einer FlowMotion* Personensperre auf dem Fertigfußboden, bestehend aus Klebepatronen und Verschraubung mit Innengewinde.

BSSKL100 - Befestigungsset für Verklebung

Installationsmaterial für die Verschraubung einer FlowMotion* Personensperre auf der mitgelieferten Klebplatte, bestehend aus Klebepatronen, Reiniger, Primer, Grundplatte und Befestigungsmaterial.

DREHSPERRE mTRIPOD DSP-L

Drehsperrren DSP mTripod sind ein Torwerk-
Handelsprodukt
unseres Kooperationspartners:

Magnetic Autocontrol GmbH
Grienmatt 20
D-79650 Schopfheim

Ein kleiner Ausblick auf die wachsende Produktserie Magnetic -
FlowMotion®



Torwerk verfügt über die aktuellsten Updates und Services