

# ONYX - M

Ergonomisches Design mit stilvollen Linien, ein robustes Chassis und ein effizientes Steuerungssystem in einer Einheit - ideal für die modernen Innenräume von heute. Diese Drehkreuze sind mit automatischen bidirektionalen Servo-Antriebsmechanismus mit robustem Verriegelungssystem ausgestattet und bewältigen hohes Verkehrsaufkommen zuverlässig und effizient. Dieses Modell ist mit einem automatischen Anti-Panik-System ausgestattet, bei dem im Notfall die Arme automatisch abgesenkt werden und freien Durchgang ermöglichen. Die Gehäuseoberteile bestehen aus kratzfestem schwarzem Glas. Die schlanken LEDs folgen den Gehäuselinien und können sowohl statisch als auch dynamisch betrieben werden. Zusätzlich zeigt die pulsierende Anzeige die Freigaberichtung an. Unter der oberen Glasabdeckung sind zwei RFID-Leser mit LED Anzeige integriert. Die Kombination der LED-Elemente zeigt eindeutig den Status des Durchgangs (Grün – Zutritt berechtigt, Rot – Zutritt verweigert und Blau – Standby-Modus).



## TRIPOD DREHKREUZ DER ONYX SERIE



60  
pers/min

FREE ACCESS



25  
pers/min

KAPAZITÄT



600  
mm

BREITE PASSAGE



IP 41

SCHUTZGRAD



DROP-ARM



SERVOANTRIEB



BI-DIREKTIONAL

### Vorteile

- Ergonomisches Design in stylischer Form
- Servoantriebsgesteuertes Drehkreuz mit Anti-Paniksystem / drop-arm Funktion für die Holme
- Anti-Panikfunktion mit automatischem Reset
- Perfekte Kombination von Qualität und Preis
- Integration aller üblichen Zugangskontroll- und ID-Systemen
- Geringe Leistungsaufnahme
- flüsterleiste, geräuscharme Funktion
- Montage auf Rampe (mobile Plattform Frame-M) möglich
- Große Bandbreite an Zubehör
- standardmäßig mit drahtgebundenem Bedientableau
- 4 LED Indikatoren
- Batterie backup vorbereitet
- Montageplätze für RFID Leser unter der Glasfläche
- Turnstile wird plug&play fertig geliefert

### Optionen

- Zusätzliche Bedienelemente und Funktionen auf Anfrage (e.g. Passagenzähler, RFID/Proximity/BioMetric Leser, Münzprüfer, Taster, Barcode- und QR-code Leser)
- drahtlose Fernsteuerung
- Übersteig-Alarm
- Durchgangssimulations-Alarm
- Unterkriech-Alarm
- OEM / Logo nach Kundenwunsch

## Technische Spezifikationen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Breite, mm  | 802          |
| Länge, mm   | 1005         |
| Höhe, mm    | 1076         |
| Mechanismus | Servoantrieb |

### Steuerung über:



Zugangskontrollsysteme;



Bedientableau

### Elektrische Spezifikationen:

- Spannung:
  - AC (100-240)V, 50/60Hz;
  - DC 12 V;
- maximale Leistungsaufnahme 55W pro Passage

### Umgebungstemperatur:

- Standard: von +1°C bis +40°C, bis IP41

### Material:

|                  |  |
|------------------|--|
| Gehäuse Standard | Edelstahl V2A gebürstet  |
| Optionen         | Edelstahl V4A gebürstet<br>Edelstahl V2A poliert<br>Edelstahl V4A poliert<br>Edelstahl pulverbeschichtet |
| Tripod hub       | Druckguss-Aluminium mit<br>Edelstahlholmen   |

### Installationsbereiche:

- Regierungseinrichtungen
- Militärische Anlagen
- Atomkraftwerke
- Produktionsanlagen
- Logistikzentren
- Banken
- Flughäfen
- Bürokomplexe
- Hotels
- Sportanlagen
- Erholungsgebiete
- Wohnanlagen
- Bildungseinrichtungen

