

[Position:]

Personenschleuse mit Schwenktüren Magnetic FlowMotion® mWing FMWG-M

Motorgetriebene Personenschleuse mit Schwenktüren (Speed Gate) für die Zugangskontrolle in Büro-, Verwaltungs- und Industriegebäuden.

Funktion:

- Komfortabler kontaktfreier Durchgang
- Komplette Öffnung der Schwenktüren für eine angenehme Passage
- Schnelle Öffnungszeiten (0.6s – 1 s in Abhängigkeit von der Flügelgröße und Material)
- Öffnungsvorlauf für schnellere Passagezeiten
- Open gate - Funktion
- Automatische Schließung nach eingestellter Zeit
- 2-Richtungsbetrieb in Eingangs- und Ausgangsrichtung
- Pulszählung in beide Durchgangsrichtungen
- Fehler-Historie für den technischen Service
- Für Anwendungen im Gebäude und im Freien

Design:

- Design-Gehäuse mit fließenden Linien, schlanker Silhouette und weichen Formen
- Rahmenbeleuchtung und Fußbodenbeleuchtung (Option)
- Keine sichtbaren Verbindungselemente
- Elegante Farbgestaltung in Basalt-Anthrazit oder kundenspezifischen Lackierungen

Sicherheit:

- Feinfühliges Aufschlagserkennung für maximale Personensicherheit
- Niedrigenergieantrieb bis max. 1,69J, statische Kraft beim Öffnen und Schließen max. 67N (gemäß EN 16005)
- Sicherheitsposition oder Freischwingen bei Notfallalarm
- Freischwingen bei Netzausfall und automatisches Anfahren der Home-Position bei Spannungswiederkehr
- Bei forciertem Durchgang sendet die Sperre eine Warnmeldung
- Zufallsgenerator für die Personen- und Taschenkontrolle
- Kein Unterklettern
- Kein Überklettern mit hohen Sperrelementen mit bis zu 1800 mm
- Überwachter Schleusenbereich für zusätzliche Benutzersicherheit
- Erkennung von Tailgating (gleichzeitiger Durchgang von 2 Personen)
- Erkennung von Durchgang in entgegengesetzter Freigaberichtung

Elektrik:

- Integriertes MHTMTM-Antriebssystem für mindestens 10 Millionen Durchgangszyklen (MCBF)
- Integrierte MGC-Steuerung mit Display zur Parametrierung und Inbetriebnahme
- Funktionen und Parameter aktivierbar und einstellbar und über digitale Eingänge und Ausgänge schaltbar: Durchgangsrichtung, Offenhaltezeit, Durchgangsrichtungsanzeige, Beleuchtungsoptionen, Zufallsgenerator, Verhalten im Notfall, Warnmeldung bei forciertem Durchgang
- Anschluss für 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
- Ansteuerung mit Freischaltung durch Rezeption sowie mit allen gängigen Kartenlesern
- 8 digitale Eingänge mit frei belegbaren Funktionen
- 4 digitale Ausgänge und 6 Ausgangsrelais für die Beleuchtungssteuerung und Zustandmeldung (frei belegbar)
- 3 Steckkarten-Plätze für Erweiterungsmodule
- USB- und LAN-Anschluss für Software-Update und Fernzugriff
- Integrierter Webserver

Material:

- Gehäuse: 2-Komponenten-Polyurethan mDure
- Hohe Schlag-, Kratz- und Abriebfestigkeit
- Beständig gegen Korrosion, UV-Strahlung sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Umweltfreundliche Entsorgung als Hausmüll
- Schutzart: IP54
- Sperrelement: Einscheibensicherheitsglas (ESB) oder Acrylglas

Abmessungen:

- Gehäuseabmessung: 1300 x 1050 x 180 mm (L x H x B)
- Durchgangsbreiten: 600 mm (Standard) / 900 mm (breiter Durchgang) / weitere auf Anfrage
- Sperrelementhöhe: 889 mm (Standard) / 1800 mm (hohes Sperrelement) / weitere auf Anfrage
- Gesamtbreite für eine Line (Standard-Durchgangsbreite): 960 mm
- Einbauraum für Kartenleser in Kartenlesersäule: 60 x 80 x 40 mm (B x H x T)

Montage

- Verschraubung auf tragfähigem Fußboden
- Alternative Montage auf dem Rohfußboden mit einstellbarem Fundamentrahmen (siehe Zubehör)
- Alternative Montage auf klebbarer Metallplatte (siehe Zubehör)

Temperaturbereich: -30 bis +55 °C

Gewicht: ca. 120 kg pro Modul

Installation durch vom Hersteller geschulten Monteur, Einweisung und Übergabe der Dokumentation inklusive Prüfbuch, Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie / Niederspannungsrichtlinie / EMV-Richtlinie

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: mWing Master-Modul FMWG-M-MM

Für Durchgangsbreite: Höhe Sperrelement:

Material Sperrelement (Glas/ Acryl): Gehäusefarbe:

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: mWing Slave-Modul FMWG-M-SM

Für Durchgangsbreite: Höhe Sperrelement:

Material Sperrelement (Glas/ Acryl): Gehäusefarbe:

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: mWing Master-/Salve-Modul FMWG-M-MSM – Modell 1

Für Durchgangsbreite (Master-Seite): Für Durchgangsbreite (Slave-Seite):

Höhe Sperrelement: Material (Glas/ Acryl): Gehäusefarbe:

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: mWing Master-/Salve-Modul FMWG-M-MSM – Modell 2

Für Durchgangsbreite (Master-Seite): Für Durchgangsbreite (Slave-Seite):

Höhe Sperrelement: Material (Glas/ Acryl): Gehäusefarbe:

Menge: Einheit: St EP: GP:

Optionen für Personenschleuse mit Schwenktüren Magnetic FlowMotion® mWing FMWG-M

[Position:]

Option Rahmenbeleuchtung RLED100

Umlaufende Rahmenbeleuchtung in Rot/Grün mit separater Ansteuerung der Eingangs- und Ausgangsseite zur Anzeige der Durchgangsbereitschaft. Kann ein- und ausgeschaltet werden.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: RLED100 – Rahmenbeleuchtung FlowMotion® 1300 mm

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Option Bodenbeleuchtung BOLED100

LED-Bodenbeleuchtung als Designlicht und zur Unterstützung der Personenlenkung. Kann ein- und ausgeschaltet werden.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: BOLED100 – Bodenbeleuchtung FlowMotion® 1300 mm

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Option Durchgangsrichtungsanzeige GED100/ GED101

Durchgangsrichtungsanzeige GED (Gate End Display) zur Anzeige der Durchgangsrichtung mit LED-Licht als grüner bzw. roter Pfeil. Verfügbar als linke und rechte Ausführung für beidseitigen Einbau in eine FlowMotion® Personenschleuse. Einbau bei der Personenschleuse mit Schwenktüren mWing immer im Master-Modul.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: GED100 – Durchgangsanzeige GED, links

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: GED101 – Durchgangsanzeige GED, rechts

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Option Einbausummer ESU01

Akustischer Signalgeber zur wahlweisen Signalisierung eines forcierten Durchgangs, eines Treffers des Zufallsgenerators oder eines Funktionsfehlers. Einbau bei den FlowMotion® Personenschleusen immer im Master-Modul.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: ESU01 – Einbausummer

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Option Signal-LED DLED100

Rote Signal-LED zur wahlweisen Signalisierung eines forcierten Durchgangs, eines Treffers des Zufallsgenerators oder eines Funktionsfehlers. Einbau bei den FlowMotion® Personenschleusen immer im Master-Modul.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: DLED100 – Signal-LED FlowMotion®

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Option Einbaupauschale EP

Pauschalbetrag für die Vorinstallation aller gewählten Optionen in der FlowMotion® Personensperre.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: EP – Einbaupauschale

Menge: Einheit: St EP: GP:

Zubehör für Personenschleuse mit Schwenktüren Magnetic FlowMotion® mWing FMWG-M

[Position:]

Befestigungsset BSS100

Installationsmaterial für die Verschraubung einer FlowMotion® Personenschleuse auf dem Fertigfußboden, bestehend aus Klebeplatten und Verschraubung mit Innengewinde.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: BSS100 – Befestigungsset FlowMotion® 1300 mm

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Fundamentrahmen FURA100

Befestigungsset BSSFURA100

Zur Montage einer FlowMotion® Personenschleuse mit Gehäuselänge 1300 mm auf dem Rohfußboden.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: FURA100 – Fundamentrahmen FlowMotion® 1300 mm

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: BSSFURA100 – Befestigungsset Fundamentrahmen FlowMotion®

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Klebeplatte KLP100

Befestigungsset BSKL100

Installationsmaterial für die Verschraubung einer FlowMotion® Personenschleuse auf einer Montageplatte zum Verkleben auf dem Fertigfußboden.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: KLP100 – Klebeplatte FlowMotion® 1300 mm

Menge: Einheit: St EP: GP:

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH

Typ: BSKL100 – Befestigungsset Klebeplatte FlowMotion®

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Notaustaster NT100

Zum Auslösen eines Notfallsignals. Schaltet die Personenschleuse mit Schwenktüren mWing in beiden Durchgangsrichtungen frei oder fährt die Schwenktüren in eine definierte Sicherheitsposition. Bei der Zurücksetzung des Alarms fahren die Schwenktüren zurück in die Home-Position.

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: NT100 – Notaustaster FlowMotion®

Menge: Einheit: St EP: GP:

[Position:]

Geländer mGuide

Personenleitelement zur Montage parallel zur Dreiarmdreh Sperre mTripod oder als Abgrenzung zwischen kontrolliertem und frei zugänglichem Bereich:

- Rahmen aus Edelstahl
- Sperrelement aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), Verbundsicherheitsglas (VSG) oder Acrylglas
- Breite frei wählbar im Bereich 40 bis 1300 mm
- Abmessungen (H x T): 1000 x 10 mm (Durchmesser 105 mm am Sockel)

Hersteller: Magnetic Autocontrol GmbH
Typ: mGuide – Geländersystem

Länge:

Menge: Einheit: St EP: GP: