

Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di alimentazione
 Frequenza nominale
 Potenza nominale
 Velocità di apertura
 Portata max. ammissibile
 Peso dell'automatismo per metro lineare

traversa 1 anta
 traversa 2 anta
 traversa 1 anta
 traversa 2 anta

Technical Features

Rated supply voltage
 Rated frequency
 Rated power
 Opening speed
 Maximum allowable payload
 Weight of cross-piece per linear meter

1 wing system
 2 wing system
 1 wing system
 2 wing system

Technische Daten

Stromspannung	230	230	V
Nennfrequenz	50	50	Hz
Nennleistung	180	180	W
Öffnungsgeschwindigkeit	1 Schiebetür	65	40 cm/sec
	2 Schiebetüren	130	80 cm/sec
Max. Traglast	1 Schiebetür	160	300 Kg
	2 Schiebetüren	110+110	160+160 Kg
Gewicht der Führungsschiene pro Meter		15	15 Kg

PRATIKA MCR1

PRATIKA PLUS

PRATIKA MCR1, die Öffnungs- und Schließautomatik von SESAMO für Schiebetüren verschiedenen Typs aus Aluminium, Stahl, Sicherheitsglas, Holz oder Kunststoff ist das Konzept für höchste Betriebszuverlässigkeit im Dauereinsatz für Besuchereingänge in öffentliche Gebäude, Einkaufszentren, Banken, Krankenhäuser, Hotels, Flughäfen, Bahnhöfe, Schiffe usw. Mikroprozessorgesteuerte Digitaltechnik im Verein mit einsatzerprobter Mechanik garantieren eine konstante Überwachung der Türautomatik während Installation und Betrieb. Die anwenderfreundliche, gut durchdachte Systemtechnik macht die Installation äußerst einfach: Montageschiene befestigen und Schiebetüren einhängen. Neue, digitale



• Il prodotto illustrato in questo catalogo è soggetto a modifiche atte a migliorarlo.
 • The product shown in this brochure is subject to alterations aiming at its improvement.
 • Das in diesem Prospekt abgebildete Produkt darf jederzeit zwecks Verbesserung geändert werden.

Funktionen des Multifunktionsschalters

- Stop geschlossen
- Stop öffnen
- Radar Eingang und Ausgang
- Radar nur Ausgang
- Teilweise Öffnung mit Radar
- Eingang/Ausgang
- Teilweise Öffnung mit Radar nur Ausgang
- Reset
- Einstellen teilweise Öffnung
- Einstellen Öffnungsdauer
- Einstellen Geschwindigkeit
- Entwicklung, Prüfverfahren und Fertigung dieser Türautomatik sowie aller weiteren SESAMO Produkte entsprechen den internationalen Normen ISO 9001.

PRATIKA MCR1, die Öffnungs- und Schließautomatik für ein- und zweiteilige Schiebetür-Installationen bis zu 110 kg Gewicht pro Türflügel. Mit PRATIKA MCR1 können Besuchereingänge verschiedener Abmessungen automatisiert werden. Bei zweiteiligen Türsystemen ab 45 cm Breite pro Türflügel bis max. 300 cm für einteilige Türsysteme. Mit der PRATIKA MCR1-Führungsschiene und den FERTIGPROFILE von SESAMO entstehen automatische Besucher-Eingänge mit feststehenden und beweglichen Flügeltüren, die den EG-Richtlinien in Bezug auf Sicherheit bei Öffnungs- und Schließautomatik-Einrichtungen voll entsprechen. Die Profilrahmen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar: Natur eloxiert, bronziert dunkel, schwarz eloxiert oder in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl. Passend für jede Fenster- oder Türprofilfarbe.

Optionals

- Multifunktionsschalter Vollversion (Schlüssel auf Wunsch)
- Multifunktionsschalter Einfachversion
- Antipanik-Systeme: A) Batteriebetriebene Panikschaltung B) Selbstauslösende Öffnungsautomatik C) Mechanische Notöffnung
- Schließmechanikfunktion
- Funktion Sicherheitsschleuse in Rangfolge geschaltet (wie bei Banken)
- Schlüsselschalter zur Sicherheit vor Unbefugten während Nachtstunden
- Radar-Mikrowellensensor
- Infrarot-Sensor passiv und/oder aktiv
- Sicherheits-Fotozelle mit Aktionsradius einfach oder doppelt
- NOT AUS Pilzschalter
- Bodenlaufschienen



SESAMO S.r.l.
 str. Gabanone 8/10 • 15030 Terruggia (AL) Italy
 Tel. +39 0142 40323/4 • Fax +39 0142 403256
 www.sesamo.org • Email: info@sesamo.org

Die Version PLUS von PRATIKA schafft sogar Schwergewichte bis zu 300 kg im Fall von einteiligen Türsystemen.

PRATIKA MCR1/0 - 1/ GB / D - 05/99

AUTOMATISMO PER PORTE SCORREVOLI
 AUTOMATIC SYSTEM FOR SLIDING DOORS
 ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSAUTOMATIK FÜR FLÜGELTÜREN



PRATIKA MCR1



PRATIKA MCR1 è l'automatismo SESAMO per porte scorrevoli di ogni tipo: alluminio, acciaio, cristallo, legno o plastica. Progettata per dare la massima affidabilità di funzionamento in presenza di un servizio continuo è indicata per l'impiego in edifici pubblici, centri commerciali, banche, ospedali, hotel, aeroporti e stazioni ferroviarie, nautica ecc. ... La tecnologia digitale gestita da microprocessore abbinata alla collaudata componentistica meccanica consente un costante controllo della porta in fase di installazione e durante il suo funzionamento. L'impiego di un sistema sofisticato si

Funzioni del Selettore

- Stop chiuso • Stop aperto • Radar entrata e uscita • Radar solo uscita • Apertura parziale con radar entrata e uscita • Apertura parziale con radar solo uscita • Reset
 - Regolazione apertura parziale • Regolazione tempo di sosta in apertura • Regolazione velocità.
- Sviluppo, collaudo e produzione di questo automatismo sono eseguiti, come per tutti i prodotti SESAMO, secondo gli standard richiesti dalla normativa internazionale ISO 9001.

PRATIKA MCR1

AUTOMATISMO PER PORTE SCORREVOLI
 AUTOMATIC SYSTEM FOR SLIDING DOORS
 ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSAUTOMATIK FÜR FLÜGELTÜREN



traduce in una grande semplicità di posa in opera ora ridotta al solo fissaggio della traversa e delle ante. Tutte le regolazioni vengono fatte tramite il nuovo selettore multilogica digitale.

L'automatismo PRATIKA MCR1 aziona l'apertura di serramenti ad una o due ante e sopporta pesi fino ad un massimo di 110 Kg per anta. Con PRATIKA MCR1 è possibile automatizzare ingressi di dimensioni diverse che partono, nel caso di anta doppia, da 45 cm (per anta) ed arrivano ad un massimo di 300 cm nel caso di anta singola.

PRATIKA versione PLUS è l'automatismo pensato per ante molto pesanti e sopporta, nel caso di anta singola, un peso massimo di 300 Kg.

Le diverse finiture (anodizzato naturale, bronzo scuro, nero, o verniciatura a scelta con codice RAL) rendono possibile la sua integrazione con qualunque tipo di serramento colorato.

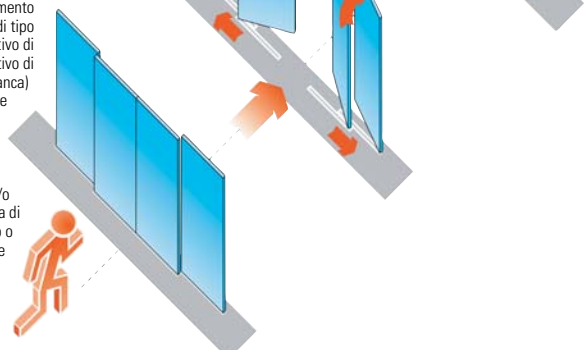
Abbinando alla traversa PRATIKA MCR1 la serie dei PROFILI SESAMO per la realizzazione di ante fisse e scorrevoli si ottiene come risultato finale l'ingresso pedonale automatico realizzato secondo le direttive europee sulla sicurezza per le porte automatiche.

Accessori

- Selettore multilogica (chiave opzionale) • Selettore logiche ridotte
- Sistemi antipatico: A) a batteria, B) ad abbattimento delle ante, C) di tipo meccanico
- Dispositivo di elettroblocco • Dispositivo di interblocco (tipo banca)
- Selettore antimanomissione per chiusura notturna • Radar a microonde
- Sensore infrarosso passivo e/o attivo • Fotocellula di sicurezza a singolo o doppio raggio d'azione
- Pulsante a fungo
- Guide a pavimento.



ISO 9001 - Cert. n° 05610



The PRATIKA MCR1 unit operates single or double wing doors, supporting a maximum load of 110 Kg per wing. PRATIKA MCR1 can operate pedestrian entries of different widths, from a minimum 45 cm per wing (double wing doors) up to 300 cm for single wing doors.

The different finishing types (plain, dark bronze, black anodising, or RAL code painting upon request) allow the system to match with any sort of coloured frame. The joint use of the PRATIKA MCR1 cross-piece together with SESAMO BEAM SERIES permits assembly of automatically operating pedestrian entries which comply with European Community safety requirements for sliding doors.

The version PLUS of PRATIKA is especially conceived for very heavy doors and can support - in case of single wing doors - a maximum load of 300 Kg.

Accessories

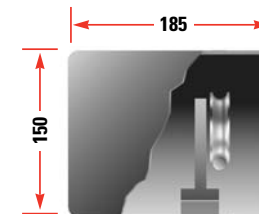
- Multiple logic selector (optional keylock) • Reduced logic selector
- Antipanic systems: A) battery operated, B) with break-away doors, C) mechanically operated
- Electric locking system
- Interblock system (bank style)

- Tamper-proof key for night closing
- Microwave radar
- Passive and/or active infrared sensor
- Single or double field safety photocell
- Emergency push-button
- Floor rails

Selector Functions

- Stop close • Stop open
- Entry-exit radar
- Only exit radar
- Partial opening with entry-exit radar
- Partial opening with only exit radar
- Reset
- Partial opening adjustment
- Opening idle time adjustment
- Speed adjustment.

Development, manufacturing and testing of this system are carried out - as for every other SESAMO product - according to the requirements of ISO 9001 international specifications.



PRATIKA MCR1 is the automatism manufactured by SESAMO, suited for sliding doors of every type: aluminium, steel, safety glass, wood or plastic. It has been conceived to ensure maximum reliability where a continuous service is required; therefore is particularly convenient for public buildings, department stores, banks, hospitals, hotels, airports, railway stations, marine fixtures etc. ... The digital system controlled by microprocessor together with the well-tested mechanical components allow a constant control over the system during both installation and everyday use. The sophisticated system adopted greatly simplifies the installation operations, now reduced to the mere application of cross-piece and door wings. All settings are carried out by means of the new digital multiple logic selector.