

Ellickson Automatic Swing Door Operators



Custom Made Quality Solutions.

Technical Features

Rated supply voltage	230	V
Rated monophase frequency	50	Hz
Max. wing weight	150	Kg
Max. opening angle	100	°
Max. wing width	1200	mm
Max. wing height	2400	mm
Weight of door opener	10	Kg
Uninterrupted Service		

• The product shown in this brochure is subject to alterations aiming at its improvement.



Accessori

SESAMO Vi presenta l'automatismo per porte a battente modello **PIUMA**. Idoneo per l'automazione di porte per ospedali, alberghi, negozi, banche, uffici, ristoranti, supermercati, ecc...

PIUMA si adatta a qualsiasi tipo di serramento, anche già esistente, interno od esterno, ad una o due ante. La nuova

- Selettore multilogica digitale (chiave opzionale)
- Selettore logiche ridotte • Sistema alimentazione autonomo a batteria • 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.

centrale elettronica permette di effettuare tramite il selettore multilogica digitale tutte le regolazioni dell'impianto riducendone al minimo i tempi di installazione. **PIUMA** è dotato di funzionamento con logica **Push & Go**: uno spostamento dell'anta a seguito di un tentativo di apertura da parte di una persona causa l'inizio di tale manovra. Questo sistema è particolarmente utile al superamento delle barriere architettoniche oppure in tutti quei casi dove non è possibile installare sensori di azionamento. **PIUMA** contrasta, tramite una sua costante pressione sul serramento, eventuali aperture indesiderate dovute a vento o ad altre cause. **PIUMA** offre la possibilità di avere un sistema di alimentazione autonoma a batteria per l'utilizzo della porta in assenza di rete. L'automatismo è disponibile di serie con braccio articolato a spingere [A] o braccio scorrevole a tirare [B]. Eventuali ostacoli rilevati durante le fasi di apertura e di chiusura della porta sono monitorati da sensori ad infrarossi attivo (opzionali) installabili sull'anta stessa.

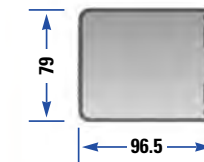
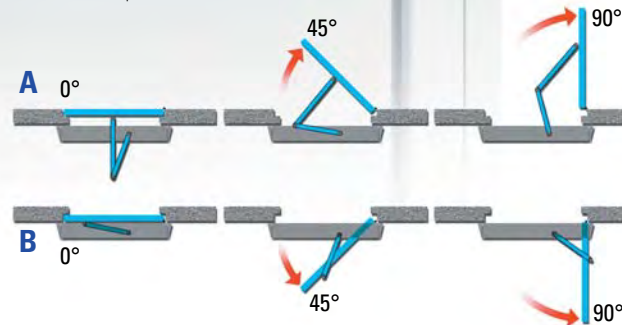
Sviluppo, produzione e collaudo di questo automatismo sono eseguiti, come per tutti i prodotti **SESAMO**, secondo gli standard richiesti dalla normativa internazionale **ISO 9001**.

Funzioni del Selettore Multilogica Digitale

- Stop chiuso • Stop aperto • Radar entrata e uscita • Radar solo Uscita • Reset.

Regolazioni da Selettore Multilogica Digitale

- Velocità di apertura e chiusura
- Velocità di accostamento • Tempo di sosta in apertura • Possibilità di esclusione del monitoraggio del sensore di sicurezza (opzionale) nella zona finale di apertura, e relativa regolazione dell'ampiezza di tale zona • Livello di spinta (alimentazione del motore) nelle fasi di tutto chiuso e tutto aperto
- Possibilità di scelta della tensione di alimentazione dell'elettroserratura: 12V o 24V • Possibilità di scelta di funzionamento semiautomatico
- Regolazione angolo per attivazione apertura **Push & Go**.



in Hospitals, Hotels, Shops, Banks, Offices, Restaurants and Supermarkets.

The **PIUMA** is suitable for most types of doors whether existing or retrofit, internal or external, with one or two wings. The electronic control unit enables all adjustments to be made easily using the digital multifunction selector thus cutting down installation time. The **PIUMA** also incorporates a **push and go** function: when pressure is applied to the door, the **PIUMA** automatically opens it. This feature is particularly useful to enable easy access for the elderly / less able or where operating sensors cannot be used. To avoid unwanted openings through wind or other causes the **PIUMA** keeps the door closed by applying a constant pressure to the

SESAMO presents the new **PIUMA** Automatic Door Opener for swing doors. It is particularly suitable to automate doors

As with every **SESAMO** product the development, manufacturing and testing of the **PIUMA** has been carried out in accordance with the requirements of **ISO 9001** and European Standards.

Accessories

- Multiple Logic Selector (optional keylock)
- Reduced Logic Selector • Independent Battery Operating System • Tamper-proof Selector for Night Closing • Microwave Radar • Passive and/or Active Infra-red Sensor • Single or double range safety photocell • Emergency push-button.

Digital Selector Functions

- Stop close • Stop open • Entry / Exit Radar • Exit only Radar • Re-set.

Digital Selector Adjustments

- Opening & Closing Speed • Setting ajar speed
- Opening pause time • Disabling of the optional Safety Sensor at the end of Opening Run and adjustment of zone width • Pushing strength (motor supply) in open-end and close-end positions

AUTOMATISMO PER PORTE A BATTENTE AUTOMATIC SYSTEM FOR SWINGING DOORS ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSAUTOMATIK FÜR DREHFLÜGELTÜREN

PIUMA

door. An emergency battery back up system can be applied to the **PIUMA** avoiding loss of operation during mains failure. There are two standard versions of the **PIUMA**, the Articulated Operation Arm (for doors opening outwards) [A] and the Sliding Operation Arm (for doors opening inwards) [B]. Active infra-red sensors can be mounted on the door wing if required to detect the presence of obstacles within the doors run during opening and closing cycles.

- Electric locking system voltage select: 12V or 24V
- Semi-automatic operating mode select • Active angle of **Push & Go** mode adjustment.

