

Opérateur électromécanique pour porte battante

## PRODUIT UNIVERSEL INSTALLATION RAPIDE

ISSUES DE SECOURS Etablissements publics (ERP)



SÉCURITE INCENDIE



Un opérateur paramétrable pour répondre à de nombreuses applications.

ISO3 est le choix idéal pour toutes les applications qui requièrent :

- Puissance et gestion de trafics importants
- Sécurité des personnes et des bâtiments conformément aux réglementations
- Souplesse et douceur d'ouverture pour les personnes fragiles
- Confort, hygiène et facilité d'accès dans les espaces sensibles.



# ISO3 Une multitude d'applications, un même opérateur

# **MODE LOW ENERGY**

MAISONS DE RETRAITE MÉDICALISÉES (EHPAD), RÉSIDENCES POUR PERSONNES ÂGÉES...

Apportez confort et sécurité à vos résidents en prenant soin tout particulièrement des personnes âgées pour lesquelles l'ouverture manuelle d'une porte s'avère parfois difficile ou délicate.



HÔPITAUX, CLINIQUES, PRÉSERVEZ L'HYGIÈNE AU SEIN DE VOTRE ÉTABLISSEMENT TOUT EN FACILITANT LA CIRCULATION DANS LES COULOIRS.

Dans le milieu médical, la propreté et l'hygiène sont vitales. Limiter le risque de contamination par contacts manuels des poignées de portes est un enjeu majeur.

### ISO3 SAIT RÉPONDRE À TOUS LES CAS DE FIGURE AVEC EFFICACITÉ ET PERFORMANCE.



### TYPES DE FONCTIONNEMENT

- Fully Automatic
- Power Assisted
- Push and Go

### MODES DE FONCTIONNEMENT

• Auto/Ouvert/Fermé/ Entrée/Sortie/Manuel

### NORMES

- Basse énergie
- EN16005
- ANSI 156.19
- Coupe-feu EN3-EN6

### PROGRAMMATION

- Entrées/Sorties programmables
- Analyse des défauts

### TYPES DE VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES

- Verrou motorisé
- Gâche électrique
- Ventouse...



### FONCTION FERME-PORTE

Par ressort de rappel



- Bouton Reset.
- Signalisation de l'état de la porte.

Selon l'usage, la problématique d'accès (grand trafic, personnes fragiles), les contraintes d'environnement (hygiène, propreté, vent, pression...), tous les systèmes de commande d'ouverture, de sécurité, de verrouillage sont envisageables.



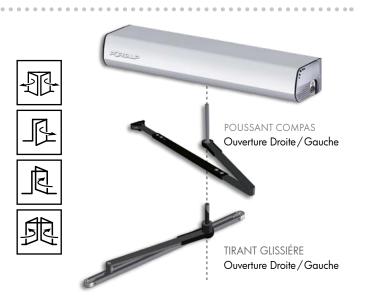








- Radars et détections.
- Commandes d'ouverture avec ou sans contact.
- Sélecteur de mode à clé.
- Console de changement de mode et réglages utilisateur.





ÉTABLISSEMENTS PUBLICS, BÂTIMENTS ADMINISTRATIFS, COMMERCES, HÔTELS, RESTAURANTS...

La densité de circulation y est souvent très importante. La réactivité de l'ouverture des portes est une qualité attendue par tous, usagers et exploitants, pour des mouvements toujours plus fluides et sécurisants.



AÉROPORTS, ACHEMINEZ LES VOYAGEURS RAPIDEMENT.

Dans les aéroports où la rapidité d'acheminement est un élément fondamental de la performance, la capacité d'adaptation à toutes les conditions (y compris climatiques) est un plus certain.



| MÉCANIQUES   | POUSSANT  | POUSSANT COUPE-FEU                            | TIRANT  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| Montage  | Horizontal sur dormant porte, à droite ou à gauche  |   |   |  |  |
| Encombrement ( $H \times P \times L$ )   | 102 x 136 x 650 mm  | 102 x 136 x 760 mm                            | 102 x 136 x 650 mm  |  |  |
| Bras   | Bras compas télescopique noir satiné  |   | Bras à glissière noir satiné                                    |  |  |
| PERFORMANCES   |   |   |   |  |  |
| Angle ouverture max.   | 120°  | 95°   | 95°   |  |  |
| Largeur ouvrant min/max  | Simple 720 - 1500 mm<br>Double 1450 - 3000 mm   | Simple 780 - 1400 mm<br>Double 1500 - 3000 mm | Simple 820 - 1500 mm<br>Double 1550 - 3000 mm                   |  |  |
| Poids max*   | 250 kg  | 250 kg  | 160 kg  |  |  |
| *Consulter Abaque  | (largeur 0,8m)*   | (largeur 1,1 m)*                              | (largeur 0,8m)*   |  |  |
| Puissance ferme-porte tirant   | 160 kg  | EN 3 à EN 6 selon<br>EN 61937-2 / EN1154      | 100 kg  |  |  |
| Réglage vertical   | Base opérateur - Haut passage<br>H.: 0 -50 mm/ H.: 50 -100 mm   |   | Base opérateur - Haut porte<br>H.: 45 - 95 mm<br>H.: 95 -145 mm |  |  |
| Réglage horizontal   | Profondeur linteau<br>P.: 0 - 200 mm<br>P.: 200 - 400 mm (option)   |   | Platine murale/mur<br>P.: ±10 mm                                |  |  |
| Vitesses réglables   | Ouverture : 10 à 60°/s<br>Fermeture : 10 à 50°/s  |   |   |  |  |
| Temporisations d'ouverture   | 0 à 25 s<br>3 temporisations : Ouverture complète, Ouverture partielle maître-esclave, Ouverture<br>prioritaire |   |   |  |  |
| Niveau sonore  | 55 dBA mesuré à une distance de 25 cm   |   |   |  |  |
| THE PROPERTY OF THE PROPERTY O |   |   |   |  |  |

**ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE** 

Alimentation 230 V AC / 120 V AC, 50/60 Hz ±10 % avec terre Consommation Au repos 10 W - Max. 120 W 10 % à 85 % sans condensation Taux d'humidité Temp fonctionnement -20° C à +60° C Commande verrou 12 VDC ou 24 VDC / 12 W max. CE - EN 61000 6-3 - EN 61000 6-2 - EN 16005/IS - UL325 Normes EN 60335 - EN 13849-1 NFS 61937-1 - NFS 61937-2

### **FONCTIONNALITÉS**

Push & Go

Synchronisation vantaux maître-esclave

Gestion porte SAS

Gestion porte en surpression ou en dépression

Entrées programmables :

- 2 entrées sécurité Fermeture/Ouverture NO/NF/ Autocontrôlées
- 1 entrée commande intérieure NO/NF/Fréquence
- 1 entrée commande extérieure NO/NF
- 1 entrée clé/ouverture prioritaire
- 1 entrée sélecteur 6P/3P

6 modes de fonctionnement

Gestion de codes

Diagnostic défauts/historique

Compteur de cycles

Sorties programmables :

- 2 sorties relais FCO/FCF/Alarme technique/PMR
- 1 sortie verrouillage : Appel/Manque/

Stationnaire/Motorisé

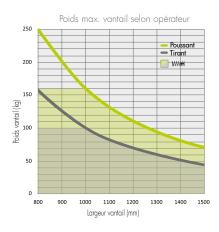
### **ÉQUIPEMENTS / OPTIONS**

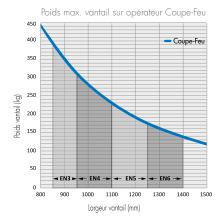
| Sélecteur 3 positions               | • | Rallonge d'axe poussant 50 - 100 mm | 0 |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Sélecteur 6 positions               | 0 | Rallonge d'axe tirant 95 - 145 mm   | 0 |
| Console Naviblu                     | 0 | Module détection incendie (DAS)     | 0 |
| Bouton Reset                        | • | Câble liaison maître-esclave        | 0 |
| Coulisse bras poussant 200 - 400 mm | 0 | Equipement API bras tirant          | 0 |

### FINITIONS / PEPSONNALISATION

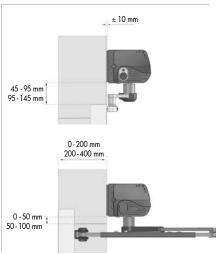
| I IIIIII OII 7   EKSOIII ALISAII OII |             |                                  |   |  |  |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|---|--|--|
| Finition AS1                         | •           | Capot simple sur-mesure          | 0 |  |  |
| Finition RAL                         | 0           | Capot double sur-mesure          | 0 |  |  |
| Finition spéciale                    | SUR DEMANDE | Capot intermédiaire porte double | 0 |  |  |

● En série ○ En option





### GRANDE FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION





www.portalp.com