

**Opérateurs pour portes battantes ED 100 et ED 250.**

Opérateurs mécatroniques pour portes battantes intérieures. Montage côté paumelles avec bras à glissière ou montage côté opposé aux paumelles avec bras compas. Prévu pour portes à un vantail ou portes à deux vantaux.

Ces opérateurs peuvent être installés aussi bien sur des portes intérieures que sur des portes donnant sur l'extérieur (montage côté intérieur).

\* Système mécatronique :

- moteur électrique intégré
- ferme-porte à came intégré
- assisté par la force contre électromotrice.
- commande électronique avec réglage des paramètres par "micropoussoir" et écran d'affichage (display)
- vitesse et à-coup final réglables en continu
- freinage à l'ouverture automatique

\* Installation sur linteau, réversible à gauche ou à droite.

\* Plaque de montage, pour installation, avec groupe de perçage et ergots d'accrochages de l'opérateur.

\* Modes de fonctionnement en standard :

- ouverture automatique et fermeture automatique
- « Push & Go » (activable / désactivable)
- ouverture manuelle Easy Open (grande souplesse à l'ouverture)
- ouverture permanente (activable / désactivable)
- déblocage du verrouillage de porte en surpression, avant démarrage (activable / désactivable)

\* Sélecteur de fonctions intégré, à 3 positions (Fermé / Automatique / Ouverture / Sortie automatique, sur porte un vantail)

\* Temporisation à l'ouverture, réglable jusqu'à 30 secondes

\* Angle d'ouverture : maxi. 110°

\* Dimensions opérateur avec capot (P x H x L) : 130 x 70 x 685 mm

\* Poids de l'opérateur : 12 kg

\* Alimentation stabilisée : 230 V AC 50 Hz +/- 10 %, protection 10 A

\* Puissance de sortie (alimentation des périphériques) : 24 V DC +/- 10 %, 1,5 A

Pour une installation complète sur porte à un vantail, ajouter à l'opérateur capot, bras compas (montage poussant) ou bras à glissière (montage tirant), présentés dans les sous chapitres suivants, ou bien consulter le Chapitre 2 « Solutions courantes en kits pour ED 100 et ED 250 ».

Disponible en solutions pour portes à deux vantaux et équipements DAS.

**ED 100 – EN 2-4**

- Force de fermeture ajustable en continu et réglable de 2 à 4 selon EN 1154
- Vitesse d'ouverture "Low Energy" : jusqu'à 27°/ seconde (jusqu'à 50° / Seconde, en option avec carte additionnelle « Full Energy »)
- Largeur du vantail : de 700 mm à 1.100 mm
- Poids du vantail : maxi. 100 kg
- Consommation : 120 Watt

**ED 250 – EN 4-6**

- Force de fermeture ajustable en continu et réglable de 4 à 6 selon EN 1154
- Livré avec sa carte "Full Energy" couleur bleu ciel : Vitesse d'ouverture jusqu'à 60° / seconde et contrôle permanent de la pression exercée sur la porte, jusqu'à 150 N. (« Low Energy » limité à 27° / Seconde, si carte additionnelle « Full Energy » non utilisée)
- Largeur du vantail : de 700 mm à 1.600 mm
- Poids du vantail : maxi. 250 kg
- Consommation : 240 Watt

Opérateurs pour portes battantes ED 100 et ED 250 – Images :

