**DORMA ED100 - ED 250 : opérateurs pour portes battantes**

"Automatismes électromécaniques pour portes battantes type ED 100 ou ED 250 (en fonction du poids de la porte) des établissements Dorma ou techniquement équivalent à faible encombrement. 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

Technologie :

- Motorisation assurée par un ensemble compact, composée d’un moteur électrique

 couplé à un système à came actionnant un ressort.

**- Système intégré de gestion des températures le rendant insensible aux variations de - 15 °C à + 50 °C.**

**- Contrôle permanent de l’action du ferme-porte par la motorisation (jusqu’à la limite des 150 N réglementaires) à la fermeture comme à l’ouverture de la porte, ce qui permet de vaincre l’action du vent (jusqu’à 17 m/s.), des dépressions et des courants d’air, pour préserver la porte, son environnement et ses usagers.**

**- Hors tension et à l’utilisation manuelle de la porte, souplesse à l’ouverture « EasyOpen » inférieure à 50 N, rendant l’usage de l’automatisme conforme à la loi « Accessibilité » et au Guide Européen CEN/TR 15894 à l’usage des prescripteurs.**

- Fonctionnement silencieux. Niveau sonore en service : 50 décibels.

- Vitesse de fermeture électronique, régulée par courant induit généré par le moteur,

 ajustable par potentiomètre.

- A-coup final électronique, régulé par courant induit généré par le moteur, ajustable de 7° à

 0° par potentiomètre.

- Mise en service automatique, auto apprentissage de l’environnement et optimisation

 permanente des paramètres d’utilisation ».