

DESCRIPTIF OPERATEUR BATTANT - OUVRE PORTE BESAM POWERSWING

PRINCIPE & FONCTIONNEMENT

L'ouvre-porte de type de **BESAM POWERSWING** est compact et s'adapte à différentes portes et demandes des clients. L'opérateur est **électrohydraulique**. L'ouverture est motorisée et la fermeture se fait à l'aide d'un ressort. Les vitesses d'ouverture et de fermeture peuvent être réglées individuellement. Le moteur, la pompe à huile et l'unité hydraulique forment un ensemble compact couplé à la carte électronique sous le capot.

• Implantation rapide et aisée

- installation pour porte intérieure ou de façade
- universel, convient quel que soit le sens de ferrage (droit ou gauche)
- entraînement du vantail par poussée ou traction
- dispositif d'entraînement par bras articulé
- maintien ouvert intégré
- fermeture du vantail par ressort pré-tendu à l'ouverture
- ouverture manuelle en cas de coupure de courant

• Mécanisme présenté en unité compacte composé de :

- un moteur
- une pompe
- un vérin hydraulique
- une carte électronique intégrée
- réglage indépendant de :
 - vitesses d'ouverture et de fermeture (à partir de 1,5 sec.)
 - vitesses de fin de course
 - temporisation d'ouverture
 - angle d'ouverture (jusqu'à 110°)
 - accompagnement en fin de fermeture
 - puissance de la pompe
 - tarage du ressort de refermeture

DETAIL DU PROJET

Mécanisme fixé contre :

- linteau maçonné
- poutre alu/acier

Pour porte à :

- 1 vantail
- 2 vantaux

Implantation :

- en poussant : installation côté opposé au mouvement du vantail
- en tirant : installation côté du mouvement du vantail

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Commutateurs :

- 3 positions (automatique, arrêt, ouverte)
- 4 positions (automatique, arrêt, sortie seule, ouverte)

Télécommandes :

- Intérieure type : voir télécommandes
- Extérieure type : voir télécommandes

Sécurités :

- Système anti-panique (pour système implanté en tirant et vantail monté sur pivot uniquement). Il permet l'ouverture vers l'extérieur par poussée manuelle (hors anti-panique type STL-P)
- Par système de détecteurs, agissant soit à l'ouverture, soit à la fermeture. En cas de panne de courant, le vantail est manoeuvrable à la main et l'ouvre-porte agit comme un ferme porte.

FINITIONS

Aspect : Finition aluminium teinte naturelle ou RAL

Capotage :

Powerswing - 1 (un opérateur) : Mini = 716 Maxi = 1600
 Powerswing - 2 (double opérateur) : Mini = 1432 Maxi = 3200

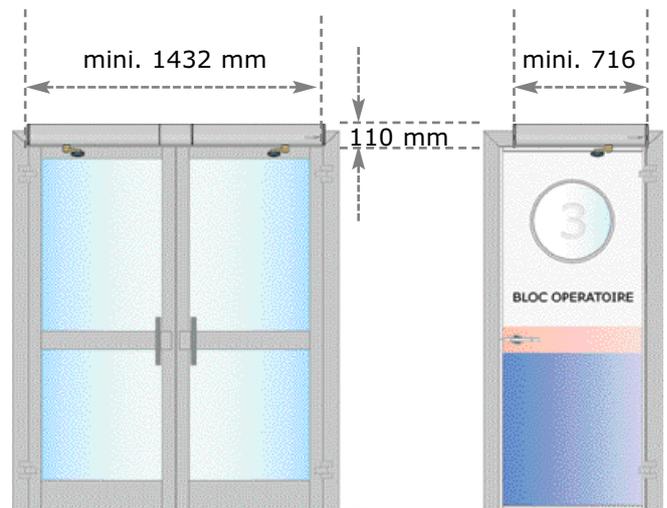
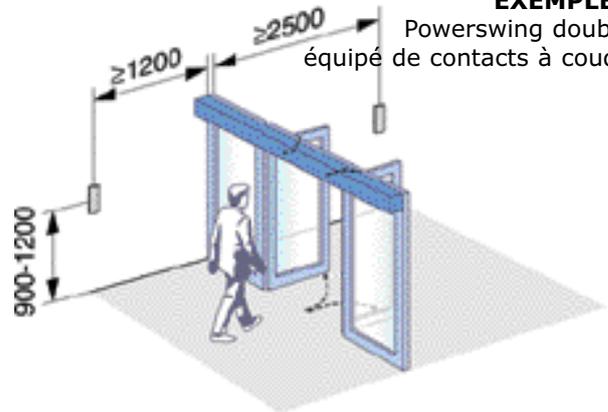
Hauteur = 110 mm

Profondeur = 110 mm

ASSA ABLOY Group comp:

EXEMPLES

Powerswing double équipé de contacts à coude



POWERSWING DOUBLE

POWERSWING SIMPLE

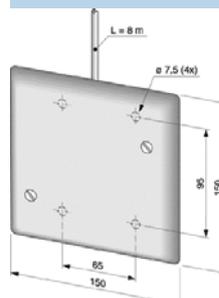
TELECOMMANDES

IMPORTANT

- la gestion des gâches et ventouses peut être assurée par l'opérateur (24V - 300mA)
- gestion de la sécurité par détecteur de présence à l'ouverture et à la fermeture
- gestion par commande radio ou infra rouge possible
- **Avis technique NF 61 937**



RADAR

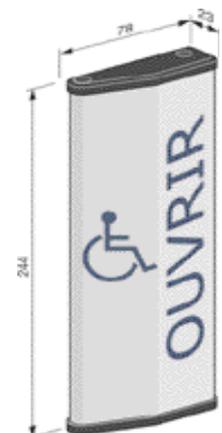


PEDALE PNEUMATIQUE



DETECTEUR DE PROXIMITE MAGIC SWITCH

(détecte sans contact de 10 à 50 cm)



CONTACT A COUDE