



Série 8100

Portes battantes robustes

L'opérateur de portes battantes électromécaniques de la série 8100 est conçu pour automatiser les portes battantes dans les situations de circulation intense.

Conçue pour répondre aux exigences du marché en matière de fiabilité, de faible bruit et de flexibilité d'application, les portes de la série 8100 sont idéales pour les hôpitaux, les supermarchés, les bibliothèques, les universités, les magasins et les aéroports dont l'exploitation se déroule sans problème.

Combiné à la technologie de précision suisse et à un système de contrôle breveté doté d'un processeur 32 bits, le mécanisme des portes de la série 8100 est puissant, intelligent et garantit un contrôle rapide et fiable des portes, même lorsque des fonctions complexes sont requises.

Dans le cadre de sa plateforme logicielle unique, les portes de la série 8100 peuvent également être programmées pour être utilisées en tant qu'opérateur à faible énergie afin de se conformer à la norme ANSI 156.19.

Ferme-porte à ouverture en tirant ou en poussant, posé en surface ou encastré à montage supérieur, fini anodisé bronze clair ou foncé, à panneau simple, double ou ensemble de deux panneaux.

Complies with the following standards.

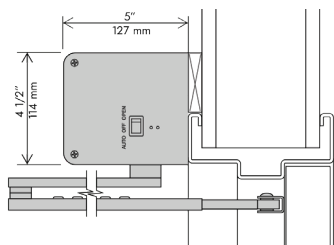
ANSI/BHMA A156.19, A156.10, UL325, UL228, UL10C.

Your global partner for entrance solutions

Caractéristiques

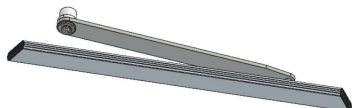
Fonctionnement silencieux
Convient aux emplacements à forte circulation
Utilisation intérieure ou extérieure
Peut être utilisé sur pratiquement n'importe quelle configuration de porte
Pousser pour mettre en marche
Surveillance des systèmes embarqués avec la technologie SMART Écran tactile ACL
Dispositif de verrouillage électrique assurant la fermeture dans les zones où la pile est lourde
Portes nécessitant une ouverture de 120 degrés

Profil des portes de la série 8100



Bras

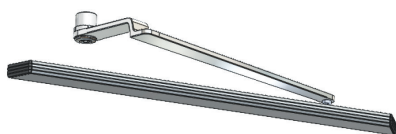
Bras de traction (fourni de série)



Bras de série



Bras excentrique



Caractéristiques et données techniques

Dimensions du linteau	5 po x 4 1/2 po
Type de moteur	24 VCA 1/4 HP
Alimentation	120 VCA à 15 à 60 Hz
Largeur max. de la porte	48 po (simple), 96 po (double)
Conditions de fonctionnement	-40°F et +140°F
Alimentation électrique	24 VCA à 5 A pour les fermetures magnétiques, gâches électriques
Force d'ouverture et de fermeture manuelles	Réglable de 5 à 15 lb
Angle d'ouverture du bras de traction	Jusqu'à 98 degrés (côté pousser) Jusqu'à 180 degrés (côté tirer)
Angle d'ouverture du bras de série	Jusqu'à 130 degrés (côté pousser) Jusqu'à 98 degrés (côté tirer)
Jeu (côté pousser)	Jusqu'à 12 po avec bras de série Jusqu'à 3 po avec bras de traction
Jeu (côté tirer)	Jusqu'à 6 po avec bras de série Jusqu'à 6 po avec bras de traction

Données techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Autres caractéristiques :

- » Ferme-porte encastré à montage supérieur ou posé en surface
- » À suspension centrale
- » Ouverture en poussant ou en tirant la même porte
- » Pour utilisation à droite ou à gauche
- » Diverses options de bras de ferme-porte
- » À panneau simple, double ou ensemble de deux panneaux
- » Fini anodisé bronze clair ou foncé, peinture personnalisée ou revêtements disponibles

Autres configurations



8200 - Linteau d'équerre



8300 - Linteau incliné pour salles blanches



8600 - Ferme-porte à montage supérieur



8700 - À charnières visibles