

Mécanisme d'entraînement pour portes battantes d'intérieur DS 100

Un mécanisme d'entraînement pour porte d'intérieur jusqu'à 100 Kg

Ouvrir et fermer dans le plus grand confort

Avec le DS 100, on peut ouvrir les portes simplement par l'intermédiaire d'un bouton, d'un capteur ou d'une radiocommande.

Grâce à la fonction PUSH & GO, il suffit d'effleurer la porte pour qu'elle s'ouvre automatiquement.

Polyvalent et élégant en un espace de 7 cm seulement

L'opérateur DS 100 peut être installé sur le linteau de la porte en garantissant la plus grande flexibilité d'utilisation et simplicité d'installation grâce à la plaque de fixation et au poids réduit.

Le carter de protection est réalisé en aluminium extrudé anodisé qui met en valeur l'aspect esthétique.

Le DS 100 peut automatiser également les entrées constituées par un double battant en interfaçant les 2 unités en configuration master/slave et le double battant sera actionné par une seule automatisation en assurant la plus grande synchronisation entre les vantaux, grâce à une communication CAN BUS.

Sûr et intelligent

Le DS 100 est équipé d'un microprocesseur qui contrôle en temps réel toutes les activités de la porte et un encodeur en révèle constamment la position angulaire.

En outre, moyennant un sélecteur latéral, on peut choisir la logique de fonctionnement (automatique, manuel, nuit, ouvert).

Réalisé conformément aux nouvelles normes européennes de sécurité EN16005, l'automatisme DS 100 peut fonctionner en low energy ou gérer les capteurs suivis EN16005, comme le nouveau capteur laser FLATSCAN SW

Silencieux, fiable et économe en énergie

Grâce au choix minutieux des composants mécaniques et électroniques, notre automatisme DS 100 est en mesure d'actionner dans le plus grand silence des vantaux d'un poids de 100 kg et d'une largeur de 1100mm en service continu, permettant des économies considérables d'énergie durant la mise en veille et le fonctionnement.



- Unité de contrôle intégrée dans le microprocesseur avec autodiagnostic et vérification en continue de toutes les fonctions de la porte
- Sécurité anti-écrasement active en fermeture/ouverture
- Sélecteur des fonctions intégré dans l'opérateur avec logiques: AUTOMATIQUE - MANUELLE/NUIT – OUVERTE
- Fonctions "ANTI-INTRUSION", la porte s'oppose à la tentative d'ouverture manuelle
- Fonction « PUSH and GO » programmable
- Disposition pour sélecteur de fonctions déporté
- affichage des cycles effectués

Groupe d'actionnement muni de

Automatisme électromécanique DS 100 pour portes battantes avec moteur en courant continu

- Capot de protection en aluminium anodisé
- Bras d'actionnement articulés en aluminium anodisé
- Installation sur le linteau avec ouverture en POUSSANT/TIRANT
- Fonctionnement manuel en cas de coupure de courant
- Batterie en option

L'utilisation sélecteur déporté d'obtenir les fonctions principales suivantes:

- réglages de la vitesse d'ouverture et de fermeture
- réglage de force d'ouverture et fermeture
- réglage anti-écrasement
- réglage du temps de pause
- gestion du diagnostic
- calendrier hebdomadaire
- gestion d'un kit batterie et lock
- programmation E/S
- avis cycles d'entretien
- version MASTER-SLAVE pour les portes à double vantaux
- fonction verrouillage réciproque
- fonctions INTERCOM

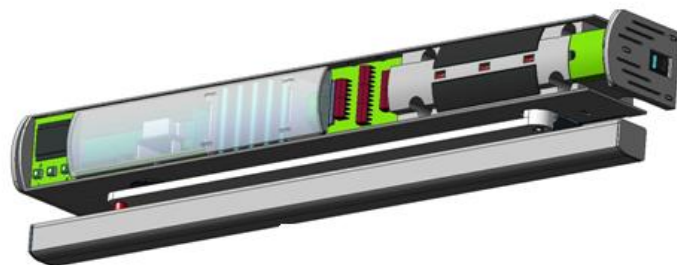
DoOR

SYSTEMES

Mécanisme d'entraînement pour portes battantes d'intérieur DS 100

Caractéristiques techniques

Transmission de la force	Bras à compas (POUSSANT) Bras à Glissière (TIRANT)
Dimensions de l'entraînement en mm	Hauteur 60, Largeur 575, Profondeur 70
Poids de l'entraînement	7 kg
Température ambiante de fonctionnement	-20 à +55 °C
Type de protection	IP 23 (uniquement pour un usage intérieur)
Alimentation électrique	230 VAC 50/60 Hz (En option Kit Batterie pour une alimentation secourue)
Moteur électrique	24 VDC
Puissance nominale du moteur	max. 100 W
Alimentation serrure électrique	24VDC (N.O/N.C) 500 mA max
Alimentation maximum des accessoires	24 VDC, 1 A
Fonctionnement en l'absence de Tension	Ouverture manuelle à Pousser / Tirer
Angle maximum d'ouverture vantail	100° à 125°
Vitesse d'ouverture	4 à 10 s (réglable)
Vitesse de fermeture	4 à 10 s (réglable)
Réglage d'ouverture partielle	De série (réglable)
Temps de maintien en position ouvert	0 à 30 s (réglable)
Temps de maintien en position nuit	0 à 90 s (réglable)
Compatibilité avec les détecteurs de sécurité EN 16005	De série (pouvant être exclu)
Fonctionnement LOW ENERGY	De série (pouvant être exclu)
Conformité aux normes	EN 16005 ; EN 61000-6-2 ; EN61000-6-3 ; EN 13849



DOOR
SYSTEMES

Z.I Nord - Bâtiment 10, Allée des Epinettes BP 33

77201 MARNE-LA-VALLEE Cedex 1

☎ 01.60.06.92.71 ☎ 01.60.05.72.40

S.A.S au capital de 200 000€ - RCS 507 384 857 - TVA FR 28 507 384 857 - APE 2512 Z

www.doorsystemes.com

