



CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

-  Moteur alimenté en 24V
-  Usage intensif
-  Contrôlé par encodeur magnétique
-  Moteur autobloquant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

-  Poids maxi. du vantail 400kg
-  Ouverture vantail maxi. 100°
-  Longueur maxi. du vantail 4m
-  Bâtiment industriel

Caractéristiques SÉRIE EGOS

Automatismes 24V à vis sans fin pour portails battants

Cet automatisme est constitué d'un ensemble qui prévoit l'emploi d'un programmeur pour la gestion de l'installation, 1 ou 2 opérateurs à vis sans fin et un câble spécial pour le branchement. L'opérateur, constitué d'une très robuste structure en aluminium moulé sous pression, contient un moteur efficace qui travaille en parfaite synergie avec un réducteur isolé et performant, renfermé dans un logement étanche à l'eau et lubrifié en permanence par graisse fluide. La solidité et la particularité de construction en trois parties distinctes du carter, la rotation de la vis faisant appel à un double roulement et la vis d'entraînement spéciale en font un opérateur haut de gamme aux performances uniques. Son mouvement, silencieux et régulier, est contrôlé, par l'intermédiaire d'un encodeur (intégré dans le moteur), par le programmeur fourni en dotation dans cette série.

Les opérateurs à translation horizontale s'installent très facilement sans devoir effectuer des travaux de maçonnerie et offrent un excellent service quant au nombre de manœuvres.

À utiliser avec les programmeurs Cardin CC242ETOPCB, CC242EXTOPCB.

Le contrôle de la position du vantail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage, ce qui réduit au maximum les temps de pose et optimise la programmation. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent dans la zone de débattement. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

En cas de coupure de courant, la manœuvre manuelle est garantie par un système de déverrouillage accessible par clé, efficace en toutes conditions.

Il est également prédisposé à recevoir un système de déverrouillage extérieur à câble actionnable par levier.

Caractéristiques du produit BLESOL

Opérateur électromécanique avec moteur 24V.

Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur. Le système de réduction garantit le verrouillage du vantail en fermeture.

Fourni avec un kit quincaillerie pour le montage de l'opérateur, pattes de fixation avant et arrière en acier galvanisé incluses.

Programmeur électronique Cardin à commander à part CC242ETOPCB / CC242EXTOPCB.

Version longue pour vantaux d'une longueur maxi. 3,5m (4m avec serrure électrique), poids maxi. 400kg.



> App ULTIMATE CARDIN

BLESOL - AUTOMATISMES À VIS SANS FIN POUR PORTAILS BATTANTS

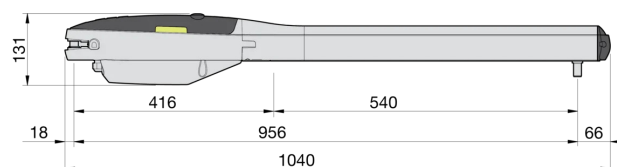
Opérateur électromécanique avec moteur 24V.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation du moteur	Vac	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	60
Courant nominal absorbé moteur	A	2
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	20
Ouverture maximum	°	100
Poussée	N	2000
Course de la vis	mm	500
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	44

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it