



CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

 Moteur alimenté en 24V

 Moteur autobloquant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

 Ouverture vantail maxi. 105°

 Usage intensif

 Contrôlé par encodeur magnétique

 Poids maxi. du vantail 350kg

 Longueur maxi. du vantail 3.5m

 Câble de branchement pré-câblé

 Logement résidentiel

Caractéristiques SÉRIE HLMOLE

Cet automatisme est constitué d'un ensemble qui prévoit l'emploi d'un programmeur pour la gestion électronique de l'installation, un/deux opérateurs autobloquants et étanches à l'eau, avec caissons de fondation et câble de branchement spécial (2 mètres).

L'opérateur électromécanique, fiable et robuste, assure un service sans faille en toutes conditions de fonctionnement. Grâce à son système de leviers pivotant sur bille, il transmet au vantail du portail un mouvement régulier et silencieux. L'opérateur possède un engrenage hélicoïdal en fonte haute résistance.

Les caissons de fondation traités par galvanisation à chaud ou réalisés en acier inox sont protégés durablement contre la corrosion.

L'idéal pour une application sur portails qui ne permettent pas une fixation sur le pilier ou lorsque la configuration des lieux impose une occultation totale de l'automatisme, permettant des angles d'ouverture allant jusqu'à 360° (avec accessoire en option).

Ces appareils étant dépourvus de programmeur électronique, pour l'utilisation il est recommandé d'utiliser des programmeurs électroniques Cardin:

Cardin T600 pour 1 ou 2 moteurs 230V.

Cardin T624 pour 1 ou 2 moteurs 24V.

Sur le modèle 24V, le contrôle de la position du vantail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage et à l'aide des butées mécaniques, 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 sur sa course. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

Le système de réduction, qui est irréversible, garantit le verrouillage du portail en fermeture. La manœuvre d'urgence avec réarmement par embrayage automatique s'effectue aisément par deux systèmes au choix, par clé personnalisée ou levier.

Caractéristiques du produit HLMOLE24

Opérateur électromécanique avec moteur 24V pour vantaux avec ouverture maxi. 105°

Opérateur electromecánico autobloquant contrôlé par encodeur.

Système d'entraînement par bielle/manivelle.

Câble de branchement fourni en dotation, longueur 2m.

Caisson de fondation et programmeur électronique Cardin à commander à part.



> Vai all'app Ultimate Cardin

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	120
Courant nominal absorbé moteur	A	5
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	s	19
Temps d'ouverture 110°	s	23
Temps d'ouverture 180°	s	40
Couple maxi.	Nm	400
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	67



> Vai all'app Ultimate Cardin