

# AUTOMATISMES ENTERRÉS POUR PORTAILS BATTANTS



## CARDIN XCORE SÉRIE HL

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. 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.

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.

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

- PRG230M2 - T600 pour 1 ou 2 moteurs 230V;
- CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB 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, 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".

L'électronique de contrôle visualise sur afficheur toutes les étapes de programmation et le comptage du nombre de manœuvres réalisées par la machine.

Le système de réduction, qui est irréversible, garantit le verrouillage du portail en fermeture. La manœuvre d'urgence s'effectue aisément, au moyen de la clé personnalisée, en intervenant sur le dispositif de déverrouillage/verrouillage; le réarmement se fait par embrayage automatique.



ÉTANCHÉITÉ IP67

CAISSON EN ACIER INOX  
OU GALVANISÉ À CHAUD

MOUVEMENT JUSQU'À 360°



PIVOTEMENT SUR BILLE

AUTO-PROGRAMMATION AU MOYEN  
D'UN AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE  
CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB

PORTAILS BATTANTS

# CARDIN XCORE SÉRIE HL



## OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V POUR VANTAUX AVEC OUVERTURE MAXI. 110° (360° AVEC ACCHLXCORE360)

Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur:

- système d'entraînement par bielle/manivelle;
- caisson de fondation, programmeur électronique Cardin et câble de branchement à commander à part.



### HLXCORE24



## OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 230V POUR VANTAUX AVEC OUVERTURE MAXI. 110° (360° AVEC ACCHLXCORE360)

Opérateur autobloquant:

- système d'entraînement par bielle/manivelle;
- câble de branchement fourni en dotation, longueur 6m;
- caisson de fondation et programmeur électronique Cardin à commander à part.



### HLXCORE230



## CAISSONS DE FONDATION ADAPTÉS À LA MISE EN TERRE

munis de leviers de fixation et butées mécaniques réglables.

**HLBOX** - Traitement anticorrosion par galvanisation à chaud, dispositif de déverrouillage à commander à part. Couvercle en acier galvanisé à chaud en standard.

**HLBOXI** - Structure entièrement en acier inox, dispositif de déverrouillage à commander à part. Couvercle en acier inoxydable en standard.

**HLBOXC** - Traitement anticorrosion par galvanisation à chaud, dispositif de déverrouillage avec serrure chiffrée, intégré dans le groupe leviers/caisson. Couvercle en acier galvanisé à chaud en standard. Incompatible avec ACCHLXCORE360.

## COUVERCLE EN ACIER INOX POUR CAISSONS DE FONDATION

### HLBOXCAI

