



Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage enterré.  
Opérateur électromécanique irréversible également disponible en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Gamme plus évoluée : 4 versions d'opérateurs Metroplex .

Caissons de fondation emboutis Metro Box avec butée mécanique en ouverture :  
 • en acier INOX (MECX), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes ,  
 • finition cataphorèse (MECF), très résistantes à la corrosion .

Fiable et résistant : parties internes robustes en métal et alliage de bronze. Nouveau moulage sous pression d'aluminium étanche IP 67.

Grande liberté de choix : débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier pouvant être librement associés et faciles à actionner d'une seule main.

Utilisation aisée : système de butée mécanique en fermeture.  
Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

Totalement compatible avec la série Metro précédente.

Logiques de commande conseillées : Mindy A60, A700F ; pour ME3024 Moonclever MC824H.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des sens de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Code	Description
ME3024	Irréversible 24 Vcc, à encodeur magnétique, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture.
ME3000	Irréversible 230 Vca, rapide, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture.
ME3000L	Irréversible 230 Vca, lent, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture.
ME3010	Irréversible 230 Vca, à bain d'huile, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture.

Code	Description
MECX	Caisson de fondation embouti en acier INOX, avec butée mécanique en ouverture.
MECF	Caisson de fondation embouti, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture.

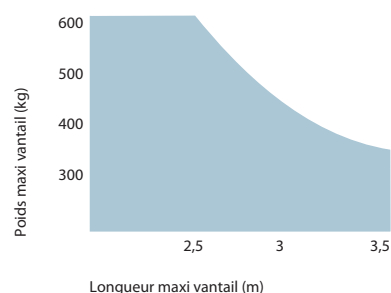
N.B. : débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

## Données techniques

Code	ME3024	ME3000	ME3000L	ME3010
<b>Données électriques</b>				
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	230		
Alimentation (Vcc)	24	-		
Intensité (A)	5	1,2	1,3	1,4
Puissance (W)	120	250	300	290
<b>Performances</b>				
Vitesse (tr/min)	1,4	1,14	0,8	1,14
Couple (Nm)	250	300	250	300
Cycle de travail (%)	80	30		40
<b>Données dimensionnelles et générales</b>				
Indice de protection (IP)	67			
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensions (mm)	390x322x194,5 h			
Poids (kg)	11			11,5

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## Limites d'utilisation



La forme, la hauteur du portail et les conditions climatiques (par ex. vent fort) peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique ci-après. Pour les zones venteuses, nous préconisons les modèles 230 Vca.