



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 électromécaniques irréversibles **Metroplex**, également disponible en version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Metro Box, 2 nouveaux caissons de fondation emboutis monobloc avec butée mécanique en ouverture : **en acier INOX (MECX)**, adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes, et dans la nouvelle **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 imperméable IP67.

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 A3, A3F, A6, A6F, 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, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins 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	P.ces/palette
ME3024	Irréversible 24 Vcc, à encodeur magnétique, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3000	Irréversible 230 Vca, rapide, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3000L	Irréversible 230 Vca, lent, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3010	Irréversible 230 Vca, à bain d'huile, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18

Code	Description	P.ces/palette
MECX	Caisson de fondation embouti en acier INOX, avec butée mécanique en ouverture	20
MECF	Caisson de fondation embouti, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	20

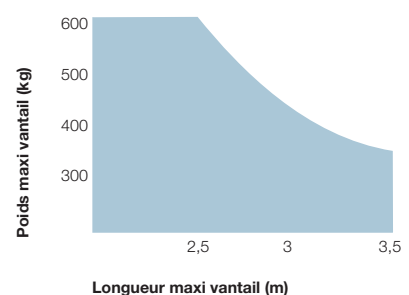
Nota : débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

Données techniques

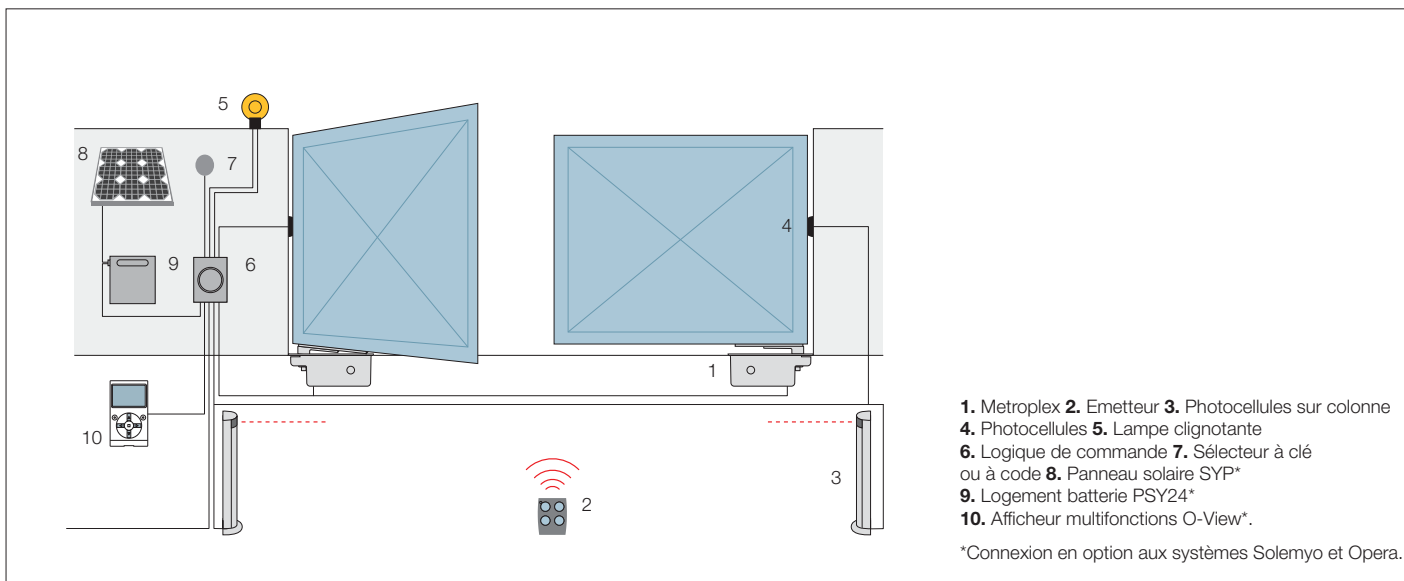
Code	ME3024	ME3000	ME3000L	ME3010
Données électriques				
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	-	230	
Alimentation (Vcc)	24	-	-	
Intensité (A)	5	1,2	1,3	1,4
Puissance (W)	120	250	300	290
Performances				
Vitesse (tr/min)	1,4	1,14	0,8	1,14
Couple (Nm)	250	300	250	300
Cycle de travail (%)	80	30		40
Données dimensionnelles et générales				
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 la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Nous déconseillons les modèles 24 Vcc dans les zones venteuses.



Accessoires

					
MEA2 Débrayage à clé. P.ces/emb. 1	MEA3 Déverrouillage par levier à clé à utiliser dans le cas d'installations sur des surfaces sablonneuses ou à proximité de terre. P.ces/emb. 1	MEA5 Clé à levier pour débrayage MEA3. P.ces/emb. 4	MEA6 Patte de fin de course, pour installations où il n'est pas possible de noyer le caisson dans le ciment. P.ces/emb. 1	MEA1 Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour battants d'une longueur max. de 2,5 m. P.ces/emb. 1	PLA10 Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m). P.ces/emb. 1

Accessoire

Pour version 24 Vcc

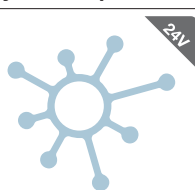
		
PLA11 Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m). P.ces/emb. 1	TS Panonceau de signalisation. P.ces/emb. 1	PS324 Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré. P.ces/emb. 1

Système Solemyo



Kit pour l'alimentation solaire de systèmes d'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance d'une alimentation électrique, sans devoir effectuer de tranchées pour le raccordement.
Voir pages 180/181

Système Opera



Le système Opéra est innovant car il permet de gérer, programmer et contrôler les installations d'automatisation, même à distance, de manière simple, sûre et avec un gain de temps considérable.
Voir pages 130/149

Metro Box : nouveaux modèles de caissons de fondation emboutis très résistants à la corrosion !

