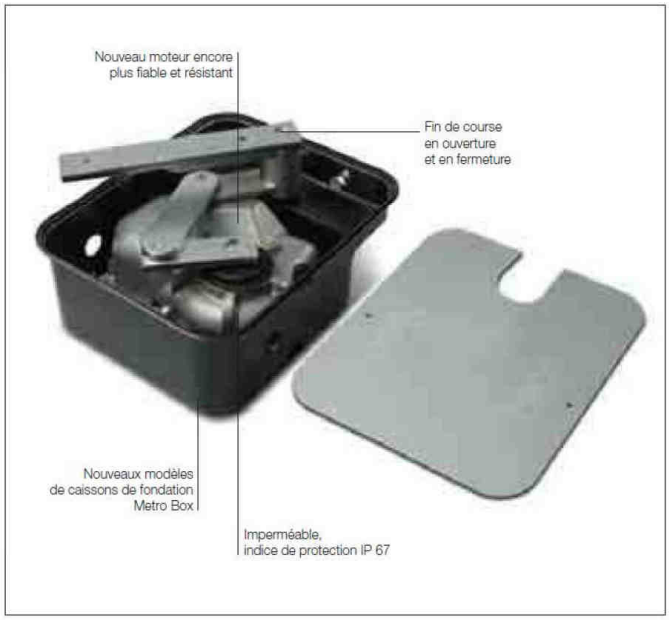
Nice Metroplex



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
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
Condensateur incorporé (µF)	-	10		12
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

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 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.

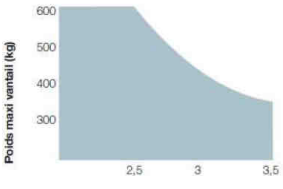
Utilisation aisée : système de butée mécanique en fermeture.
Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

Totalement compatible avec la série Metro précédente.

Logiques de commande conseillées :
Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ;
pour ME3024 Moonclever MC824H.

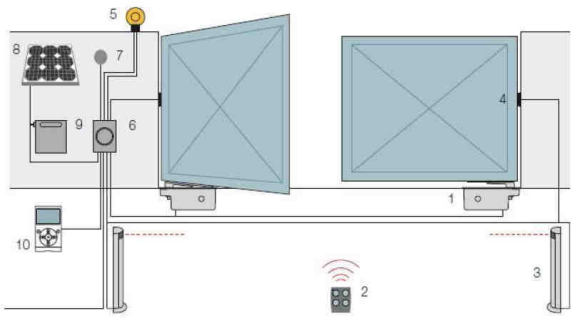
Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :
- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture 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 ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

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. Nous déconseillons les modèles 24 Vca dans les zones venteuses.

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com



1. Metroplex **2.** Emetteur **3.** Photocellules sur colonne
4. Photocellules **5.** Lampe clignotante
6. Logique de commande **7.** Sélecteur à clé ou à code **8.** Panneau solaire SYP*
9. Logement batterie PSY24*
10. Afficheur multifonctions O-View*.

*Connexion en option aux systèmes Solemyo et Opera.

Accessoires

PLA10
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).

PLA11
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).

MEA3
Déverrouillage par levier à cléf à utiliser dans le cas d'installations sur des surfaces sablonneuses ou à proximité de terre.

MEA1
Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour battants d'une longueur max. de 2,5 m.

Accessoire

Pour version 24 Vcc

PS324
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Système Solemyo

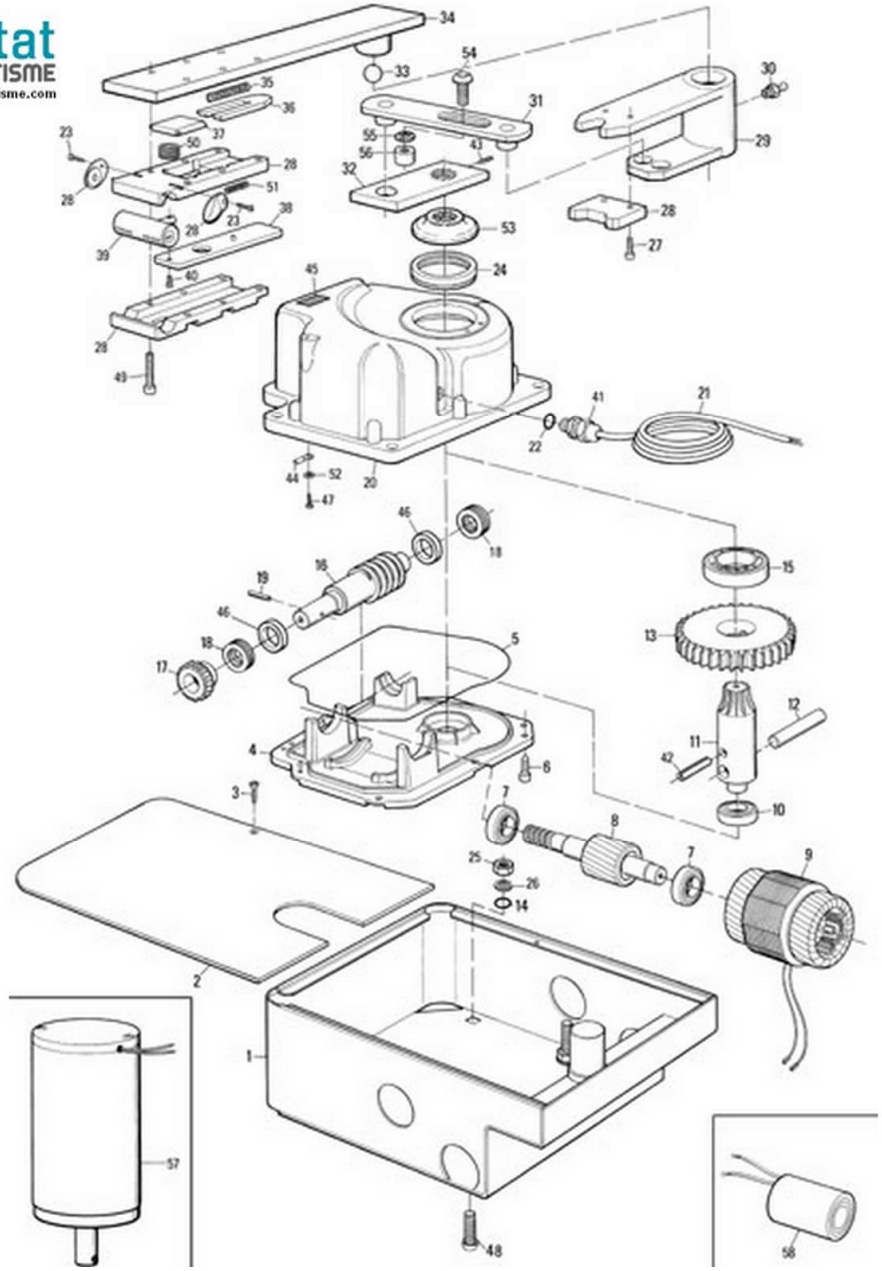
24V

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.

Système Opera

24V

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.

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

Habitat AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com