

12
VOLT

OPÉRATEUR ARM 2000ENC

Pour portails à battants
jusqu'à 3 m par vantail

650ARM2000ENC

Vérin électromécanique DC avec encodeur pour
vantail max. 3 m



Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 3 m
- moteur en basse tension
- technologie encodeur optique
- vérin à poussée "sortie tige"
- étriers de fixation multi-positions

Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et en fermeture
- usage intensif et continu
- robuste et silencieux grâce à l'engrenage en bronze
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut

Caractéristiques techniques

ARM2000ENC

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC
Absorption	1,3 A
Puissance absorbée	24 W
Temps de ouverture 90°	12 sec.
Cycle de travail	100 %
Poussée max.	2600 N
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	-
Degré de protection IP	IP 44



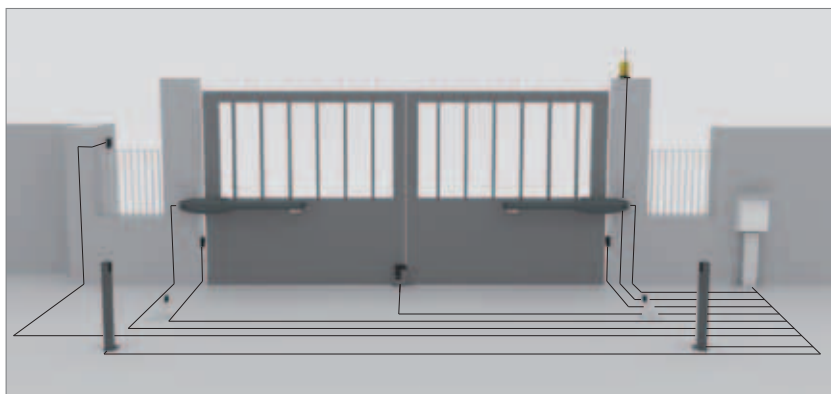
Facilité d'installation

Installation simplifiée
grâce aux étriers multi-
positions de série.



Déverrouillage manuel

Nouveau dispositif
simple et fiable avec clé
personnalisée



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



KARM2000BA

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 3+3 m avec 2 vérins réf. 650ARM2000ENC

Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC



750D749MA



300T-KEY
aluminium
+ LED TSL



250ANTD



900LAMP4



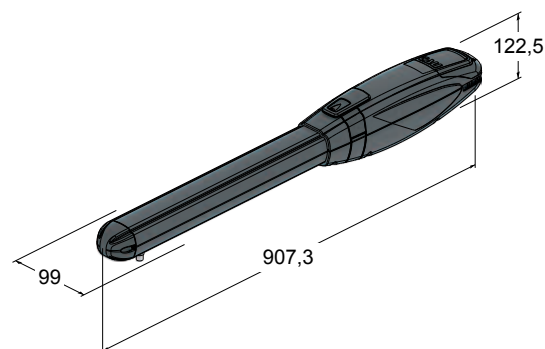
250K-SLIMRP



ÉTRIERS



C-CRT



Accessoires



200BATT
Batterie 12 V - 7,2 Ah



700BAP
Butée au sol pour vantail de
poids important



750D749MA
Centrale de commande équipant
1-2 moteurs DC avec encodeur,
récepteur radio 433,92 Mhz
rolling code et carte chargeur de
batterie incorporés, fournie avec
bloc d'alimentation et coffret



700BAP1
Butée au sol pour petit
vantail



M-030000CC50
Câble composé de 2 fils
de 2,5 mm² + 3 fils de 0,50
mm² (bobine de 50 m.)



700BAP2
Butée latérale à double
application



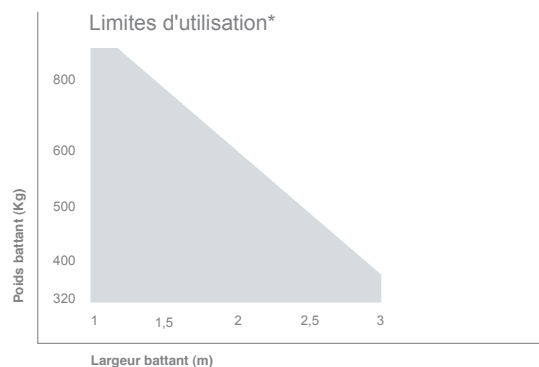
700GS5
Connecteur étanche 5
pôles pour jonction câbles
moteurs 12 V



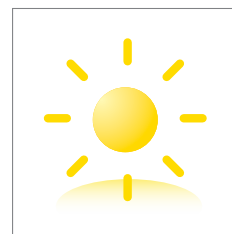
C-TARG
Plaquette CE avec pellicule
adhésive pour installation
certifiée



650ESV1-2
Serrure électrique verticale
(1=G - 2=D)



* Les données se réfèrent à des battant ajourés et non à des panneaux complètement pleins.



Énergie alternative

Au moyen du kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les automatismes en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Découvrez les avantages de l'énergie solaire à page 126



Autres accessoires:

Télécommandes
page 106
Photocellules
page 112
Lampe clignotante
page 115

⚠ Il est recommandé d'utiliser uniquement le câble M-030000CC50 ou équivalent

📄 Pour les cotes d'installation consulter la page 128

230
VOLT

OPÉRATEUR VÉRIN **ARM** 2000/F/FC

Pour portails battants
jusqu'à 3 m par vantail

650ARM2000

Vérin électromécanique 230 V pour vantail max. 3 m

650ARM2000F

Vérin électromécanique 230 V pour vantail max. 3 m avec fin de course électromécanique en ouverture

650ARM2000FC

Vérin électromécanique 230 V pour vantail max. 3 m avec fin de course électromécanique en ouverture et en fermeture

Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 3 m
- moteur à 230 V
- condensateur incorporé
- disponible avec ou sans fin de course
- vérin à poussée « sortie tige »
- étriers de fixation multi-positions

Avantages:

- robuste et silencieux grâce à l'engrenage en bronze
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut
- déverrouillage manuel avec clé personnalisée
- plus de poussée et de puissance
- simplicité d'installation



Caractéristiques techniques

ARM2000/F/FC

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC
Absorption	1,5 A
Puissance absorbée	280 W
Temps de ouverture 90°	20 sec.
Cycle de travail	36 %
Poussée max.	2300 N
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	160° C
Degré de protection IP	IP 44



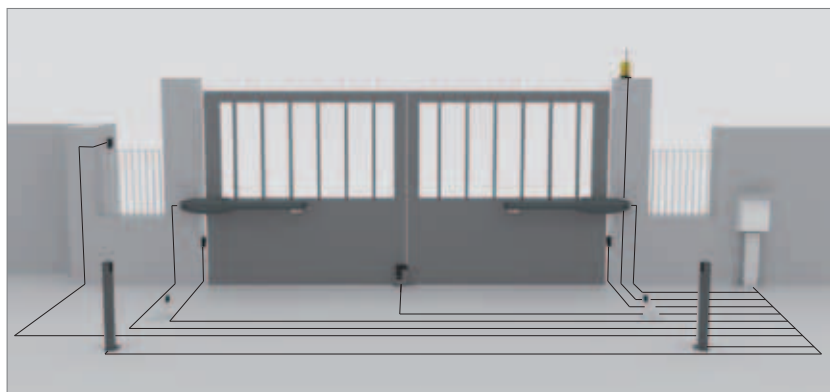
Facilité d'installation

Installation simplifiée grâce aux étriers multi-positions de série.



Fins de course réglables

Les fins de course mécaniques permettent un réglage approprié dans toutes les installations même en l'absence des butées du portail.



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



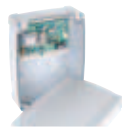
KARM2000T

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 3+3 m avec 2 vérins
réf. 650ARM2000

Accessoires compris dans le kit:



900OPTIC



750D760M



300T-KEY
aluminium
+ LED TSL



250ANTD



900LAMP3



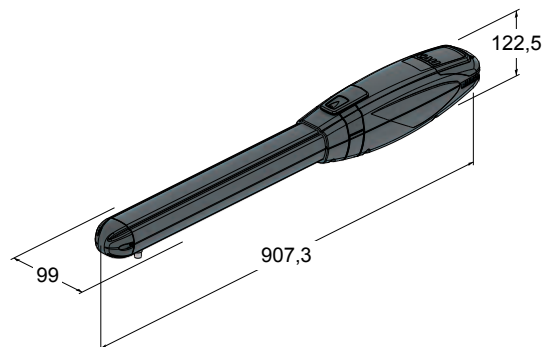
250K-SLIMRP



ÉTRIERS



C-CRT



Accessoires



750D760M
Centrale de commande pour
1-2 moteurs 230 V, avec ra-
lentissement, récepteur radio
rolling code 433,92 MHz incor-
porés, et coffret



700BAP
Butée au sol pour vantail de
poids important



750CUP
Protection du coffret de
commande



700BAP1
Butée au sol pour petit
vantail



700GS3
Connecteur étanche 3
pôles pour jonction câbles
moteurs 230 V



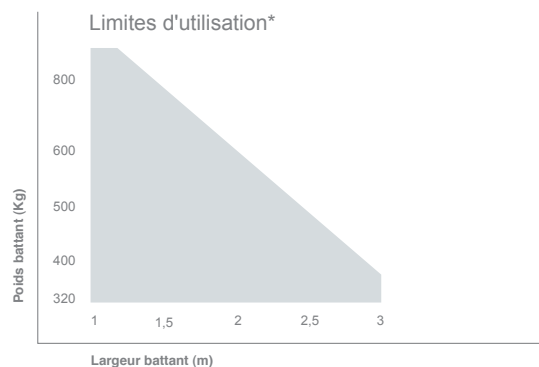
700BAP2
Butée latérale à double
application



650ESV1-2
Serrure électrique verticale
(1=G – 2=D)



C-TARG
Plaquette CE en aluminium
avec pellicule adhésive pour
installation certifiée



* Les données se réfèrent à des battant ajourés et non à des panneaux complètement pleins.



Autres accessoires:

Télécommandes
page 106
Photocellules
page 112
Lampe clignotante
page 115