

# 12 VOLT

## OPÉRATEUR VÉRIN ARM BENC

Pour portails battants jusqu'à 3 / 4 / 5 m par vantail



### 650ARM225BENC

Vérin électromécanique avec sortie tige, DC avec encodeur pour vantail max. 3 m

### 650ARM250BENC

Vérin électromécanique avec sortie tige, DC avec encodeur pour vantail max. 4 m

### 650ARM270BENC

Vérin électromécanique avec sortie tige, DC avec encodeur pour vantail max. 5 m

#### Caractéristiques:

- usage résidentiel, collectif et industriel
- pour vantail jusqu'à 5 m
- moteur en basse tension
- technologie encodeur optique
- vérin électromécanique à poussée « sortie tige »
- étriers de fixation multi-positions

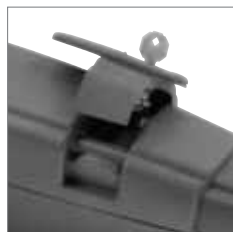
#### Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure de courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et en fermeture
- usage intensif et continu
- indiqué pour portails de taille et poids importants
- montage facile sur pilier de petite taille
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut

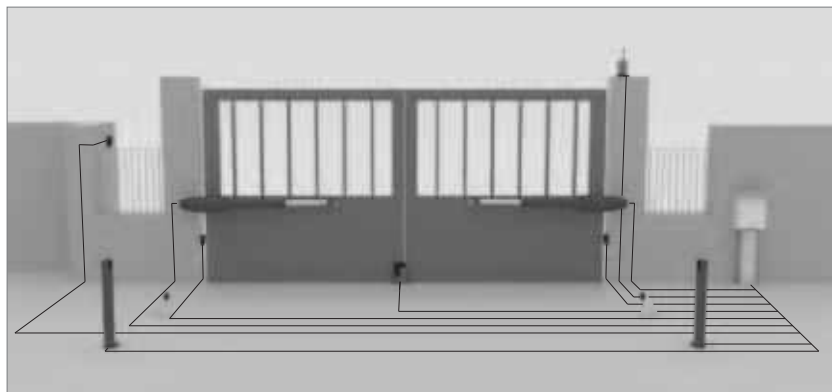
Caractéristiques techniques	ARM225BENC	ARM250BENC	ARM270BENC
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC	18 V DC	18 V DC
Absorption	1,3 A	1,3 A	1,3 A
Puissance absorbée	24 W	24 W	24 W
Temps de ouverture 90°	12 sec.	12,5 sec.	13 sec.
Cycle de travail	100 %	100 %	100 %
Poussée max.	2600 N	2600 N	2600 N
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	-	-	-
Degré de protection IP	IP 44	IP 44	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.





### KARM225BA

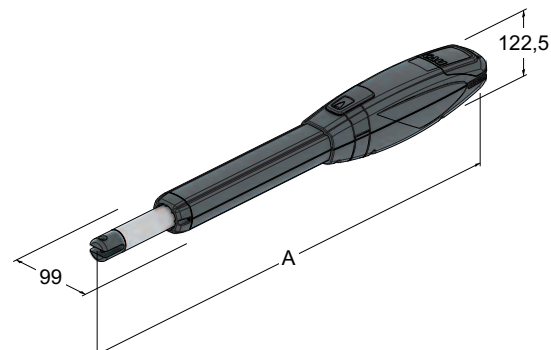
Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 3 + 3 m avec 2 vérins réf. 650ARM225BENC

### KARM250BA

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 4 + 4 m avec 2 vérins réf. 650ARM250BENC

### KARM270BA

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 5 + 5 m avec 2 vérins réf. 650ARM270BENC



#### Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC



750D749MA



300T-KEY  
aluminium  
+ LED TSL



250ANTD



900LAMP4



250K-SLIMRP

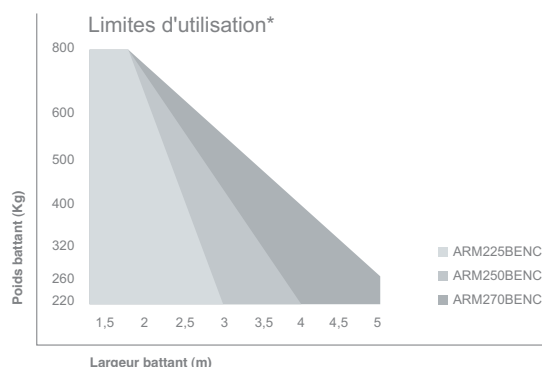


ÉTRIERS



C-CRT

	<b>A</b>
ARM225BENC	811
ARM250BENC	951
ARM270BENC	1056



#### Accessoires



**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



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



**200BATT**  
Batterie 12 V 7,2 Ah



**700BAP**  
Butée au sol pour vantail de poids important



**M-030000CC50**  
Câble composé de 2 fils de 2,5 mm<sup>2</sup> + 3 fils de 0,50 mm<sup>2</sup>

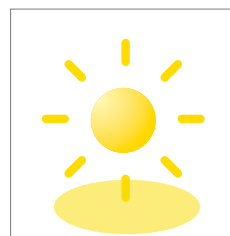


**C-TARG**  
Plaquette CE avec pellicule adhésive pour installation certifié



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

\* 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