

**P-650ARM290BI**

Vérin électromécanique irréversible avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail de 6 m max. Il est le moteur idéal pour les piliers de grande taille. Étrier de fixation exclus



Accessoires pour la série ARM200
Page 84



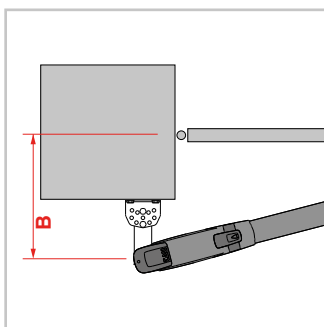
Autres accessoires:
Émetteurs
page 238
Photocellules
page 243
Lampe clignotante
page 246

CARACTÉRISTIQUES:

- usage résidentiel/collectif/industriel
- pour vantail jusqu'à 6 m
- vérin électromécanique à poussée «sortie tige»
- indiqué pour portails de taille et poids importants
- meilleure solution en présence des piliers de grande dimensions
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut
- déverrouillage manuel avec clé personnalisée
- simplicité d'installation

AVANTAGES:

- moteur en basse tension CC
- auto-apprentissage de la course grâce à l'encodeur optique
- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par les batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et en fermeture
- usage intensif et continu



B MAX JUSQU'À 595 MM

Grâce au prolongement télescopique peut s'adapter aux différentes dimensions des piliers.



ENCODEUR OPTIQUE

La détection de l'obstacle ainsi que la sécurité est assurée par l'encodeur optique. L'encodeur contrôle le ralentissement en ouverture et fermeture ainsi que les manœuvres du portail en évitant le fin de course.



INSTALLATION FACILE

Grâce aux connexions par le haut, il est plus pratique et plus rapide à installer et à câbler.



OUVERTURE DES VANTAUX JUSQU'À 125°

Grâce à la polyvalence des étriers multi-trous majorés (P-650ARMKITSTFM) en option l'installation est remarquablement simplifiée et il est possible d'atteindre un degré considérable d'ouverture du vantail jusqu'à un maximum de 125°.

Caractéristiques techniques

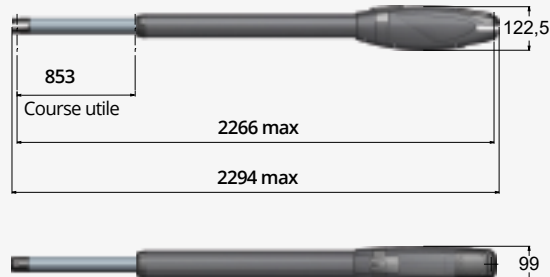
ARM290BI

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC
Tension de circuit ouvert	1,1 A
Puissance nominale	120 W
Temps d'ouverture 90°	21 s* **
Cycle de travail	100 %
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	-
Degré de protection IP	IP 44
Course utile	853 mm
Unité de contrôle assortie	D749MA

* Régolable tramite TauApp

** Il peut varier par rapport aux cotes d'installation

DESSINS TECHNIQUES



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES COURANTS



P-650ARMKITSTF
Étrier de fixation multiposition (pour 1 actionneur)



P-650ARMKITSTI
Étrier de fixation inclinable pour portails en pente (1 pcs.)



P-650ARMKITSTFM
Étrier de fixation multiposition majoré pour vantaux de plus de 4 m de longueur (1 pz.)



P-650ARM200KITFCAR
Kit arrêt mécanique réglable en ouverture (2 pcs.)



P-650ES1 / P-650ES2
Serrure électrique horizontale pour vantail de plus de 3 m (1=gauche - 2=droite)



P-650ESV1 / P-650ESV2
Serrure électrique verticale pour vantail de plus de 3 m (1=gauche - 2=droite)



P-700BAP
Butée au sol pour vantail de poids important



P-700BAP1
Butée au sol pour petit vantail



P-700BAP2
Butée latérale à double application



P-900TOWERF
Colonne en aluminium laqué pour logement de photocellules à 1 trou h 49 cm



P-750CUP
Protection du coffret de commande



P-650CVS
Serrure mécanique à angle



P-250T-WIFI
Dispositif de connexion WIFI 2,4 GHz qui permet d'utiliser le portail à distance grâce à l'application TauApp pour programmer et contrôler les centrales de commande



P-250T-CONNECT
Dispositif Ethernet et WIFI pour la connexion à distance à travers l'App TauOpen 2.0 en utilisant le smartphone pour ouvrir/fermer et connaître l'état du portail



P-750COL
Support pour centrale de commande

ACCESSOIRES POUR 18/24 V



P-750D749MA
Centrale de commande pour 1-2 moteurs CC avec encodeur, récepteur radio 433,92 MHz à code variable et carte chargeur de batterie intégrés, fournie avec bloc d'alimentation et coffret



P-750D749MA-R
Centrale de commande pour 1-2 moteurs rapides CC avec encodeur, récepteur radio 433,92 MHz à code variable et carte chargeur de batterie intégrés, fournie avec bloc d'alimentation et coffret



P-750D729MA
Centrale de commande pour 1-2 moteurs CC réversible et irréversible avec encodeur, récepteur radio 433,92 MHz à code variable, fournie avec bloc d'alimentation et coffret (pour P-650ARM250BO/P-650ARM270BO)



K-030KITKB20
Kit des câbles de batterie (20 pcs.)



K-200BATT
Batterie 12 V - 7,2 Ah avec câble de connexion à la centrale de commande



K-200KB4 NEW
Kit composé du chargeur et batteries (pour D729MA)



M-030000CC50
Câble composé par 2 fils de 2,5 mm² + 3 fils de 0,50 mm² (bobine de 50 m)
Il est recommandé d'utiliser uniquement le câble M-030000CC50 ou équivalent

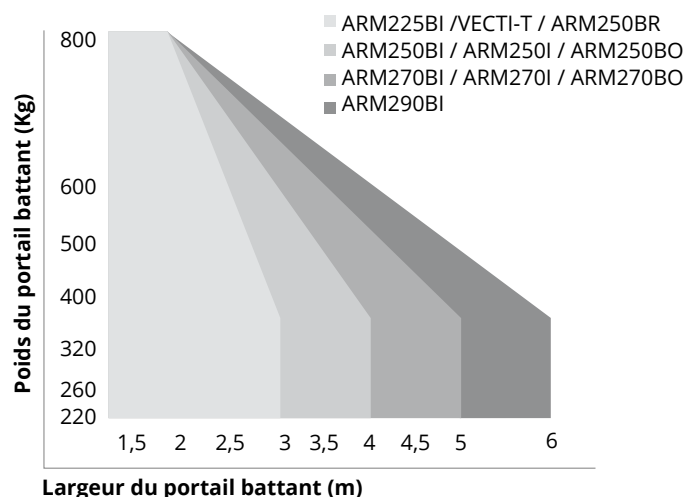
ACCESSOIRES POUR 230 V



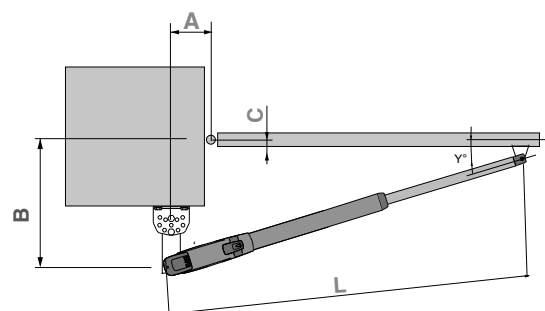
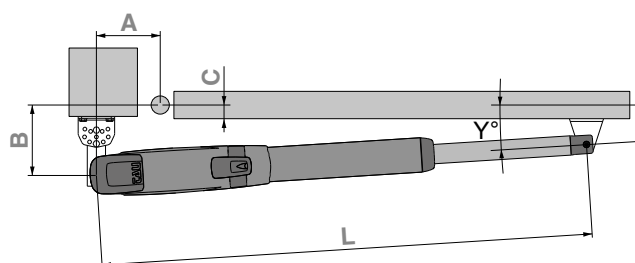
P-750D770M
Centrale de commande pour 1-2 moteurs 230 V, avec ralentissement, récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés, et coffret

LIMITES D'UTILISATION*

Si les vantaux sont fermés ou ouverts à moins de 70° et que le portail est installé dans des zones exposées au vent, les longueurs indiquées doivent être réduites de 30%.



VALEURS D'INSTALLATION (MM)*



Model	Ouverture battant	A	B	C	L
VECTI-T ARM225BI	90°	Min. 110	de 120 à 165	20	1070
		Max. 140	de 120 à 140	20	1070
	100°	130	de 120 à 130	20	1070
Recommandé	90°	140	140	20	1070
ARM250I ARM250BI ARM250BO	90°	Min. 120	de 135 à 275	20	1350
		Max. 200	de 135 à 215	20	1350
	100°	Min. 145	de 135 à 160	20	1350
		Max. 200	de 135 à 180	20	1350
	110°	Min. 170	de 135 à 140	20	1350
Recommandé	90°	190	190	20	1350
ARM270I ARM270BI ARM270BO	90°	Min. 150	de 170 à 345	20	1560
		Max. 225	de 170 à 290	20	1560
	100°	Min. 175	170	20	1560
		Max. 225	de 170 à 250	20	1560
	110°	Min. 210	de 170 à 175	20	1560
	120°	Max. 225	de 170 à 225	20	1560
Recommandé	90°	225	225	20	1560

Model	Ouverture battant	A	B	C	L
ARM290BI	90°	Min. 200	de 225 à 595	20	2266
		Max. 450	de 225 à 420	20	2266
	100°	Min. 250	de 225 à 480	20	2266
		Max. 450	de 225 à 340	20	2266
	125°	Min. 370	de 225 à 240	20	2266
		Max. 400	de 225 à 265	20	2266

* Nous recommandons de suivre les instructions d'installation

Remarque : pour de hautes performances, les valeurs A et B des opérateurs installés doivent être les plus élevées possible. Pour un fonctionnement correct, l'angle formé par l'opérateur et le vantail (Y° fig. ci-dessus) doit être $> 3^\circ$ (ARM225/P-650VECTI - ARM250) et $> 4^\circ$ (ARM270 - ARM290) soit à vantail complètement fermé que complètement ouvert.

Manuel d'instructions



ARM200



D749MA-R



D749MA



D770M