

LINEAR GATE OPERATOR **ARM225BI** **VECTI-T**

max. **3 m**

DC MOTOR
230 V MOTOR

Temps
d'ouverture :
de 12 à 16 s



P-650ARM225BI

Motorisation électromécanique télescopique irréversible à courant continu avec encodeur. Largeur maximale du vantail : 3 m.



TAU-P-650VECTI-T

Motorisation électromécanique télescopique irréversible pour portail, 230 V, 1 400 tr/min. Largeur maximale du vantail : 3 m.





ARM225BI

CARACTÉRISTIQUES :

- Convient aux maisons, aux immeubles d'habitation et aux applications commerciales
- pour des vantaux de portail jusqu'à 3 m
- motorisation de portail avec rallonge de tige
- étriers de soudure, fournis avec le produit
- étriers de montage réglables (en option)
- raccordements électriques simplifiés grâce à l'espace plus important en haut
- déverrouillage manuel par serrure à clé
- installation rapide et simple

18 V PRO:

- Moteur de portail à courant continu basse tension
- adaptation automatique à la course du portail grâce à un codeur optique
- détection d'obstacles et protection anti-pincement
- conforme aux normes EN 12453
- fonctionne même en cas de coupure de courant grâce à la batterie de secours en option
- vitesse de fonctionnement élevée
- démarrage et arrêt en douceur
- utilisation intensive et continue sans surchauffe, jusqu'à 1 500 cycles par jour

230 V PRO:

- Moteur de portail 230 V
- condensateur intégré
- couple et puissance élevés
- adapté aux portails présentant des problèmes de commande mécanique



LE FONCTIONNEMENT DE L'EXCELLENCE

Tous les engrenages sont en métal et équipés de roulements à billes de haute qualité à double protection afin d'assurer une précision absolue entre leurs axes.



INSTALLATION SIMPLE

Grâce aux raccordements par le haut, l'installation et le raccordement sont plus faciles et plus rapides.



SUPPORTS POUR PLUSIEURS POSITIONS

Des supports réglables dans plusieurs positions offrent une plus grande flexibilité lors du montage, même avec des poteaux de dimensions non standard (en option).

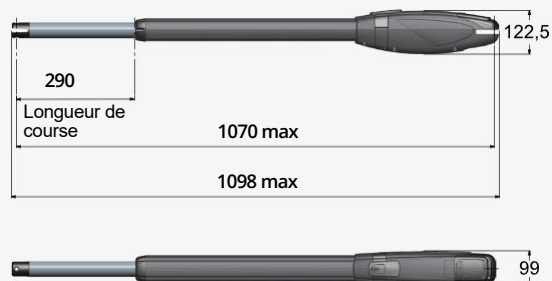


DÉVERROUILLAGE MANUEL

Le dispositif de déverrouillage manuel est simple et intuitif et est sécurisé par une clé codée unique qui peut également être utilisée pour l'interrupteur à clé externe.

Caractéristiques techniques	ARM225BI	VECTI-T
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation du moteur	18 V DC	230 V AC
Consommation électrique	1 A	1,5 A
Puissance	120 W	350 W
Temps d'ouverture 90°	12 s*	16 s*
Cycles d'utilisation	100 %	36 %
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Sécurité thermique du moteur	-	160° C
Indice de protection	IP 44	IP 44
Longueur de course	290 mm	290 mm
Commande adaptée	D749MA	D770M
Poids	6,8 Kg	8,0 Kg

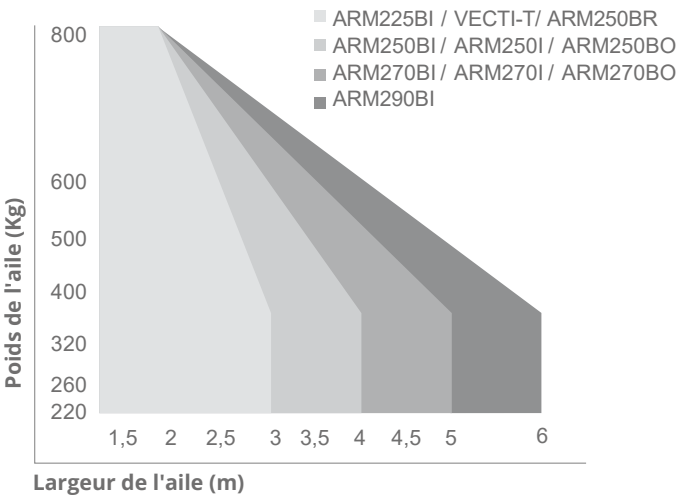
DESSINS TECHNIQUES



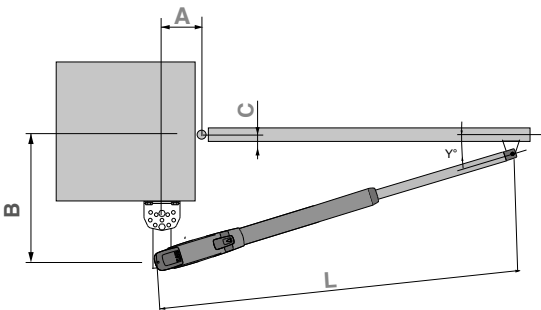
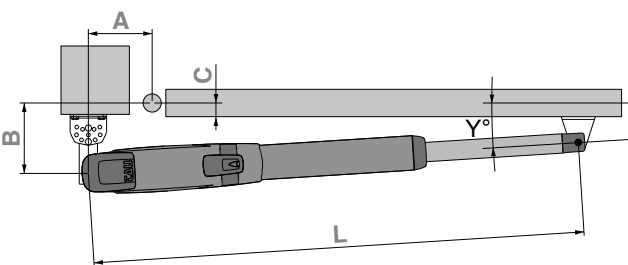
* Cela varie en fonction des géométries d'installation

RESTRICTIONS D'UTILISATION*

Si les lamelles sont fermées ou ouvertes à moins de 50 %, et que le volet roulant est installé dans un environnement exposé au vent, les longueurs indiquées doivent être réduites de 50 %.



DIMENSIONS DE L'INSTALLATION (MM)*



Model	Aile ouverture	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	Aile ouverture	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

* Suivez les instructions d'installation.

Remarque : pour obtenir les meilleures performances, les motorisations doivent être installées avec des valeurs A et B aussi élevées que possible. Pour fonctionner correctement, l'angle entre le moteur et le portail (voir l'illustration ci-dessus pour la valeur Y°) doit être supérieur à 3° (ARM225/P-650VECTI - ARM250) et > 4° (ARM270 - ARM290), aussi bien lorsque le portail est complètement fermé que lorsqu'il est complètement ouvert.

Gebruiks- en onderhoudshandleidingen



ARM200



D749MA-R



D749MA



D770M