


cardin[®]
RIELLO ELETTRONICA GROUP

BL *Griffe*

GRIFFES CACHÉES, STYLE TRANCHANT

L'AUTOMATISME
COMPACT À BRAS
ARTICULÉ POUR
FERMETURES
BATTANTES



BL *Griffe*



CARDIN AUTOMATION SÉRIE BLGRIFFE

Automatisation des bras articulés pour fermetures battantes à un ou deux vantaux, constituée de deux opérateurs, l'un maître avec programmeur incorporé et l'autre esclave pour la motorisation du deuxième vantail qui est asservi au premier.

Particulièrement indiqué pour les installations résidentielles où se trouvent des portails et des piliers étroits, elle s'adapte parfaitement à la structure fixe sans altérer l'esthétique du portail et représente le choix idéal pour un contrôle efficace et fiable des portails, en garantissant sécurité et commodité dans chaque situations : une combinaison parfaite de technologie, design et précision.

Grâce à sa base de fixation qui allie robustesse et compacité, l'automatisme est applicable sans problème sur pilier de petite taille. Très robustes, les bras d'entraînement sont réalisés en aluminium moulé sous pression, et dotés d'articulations adaptées à tout cas de figure, ce qui permet de répondre à la motorisation de portails battants de toutes configurations.

Le déverrouillage manuel s'effectue au moyen d'un système pratique de déverrouillage/verrouillage à levier sécurisé par clé.

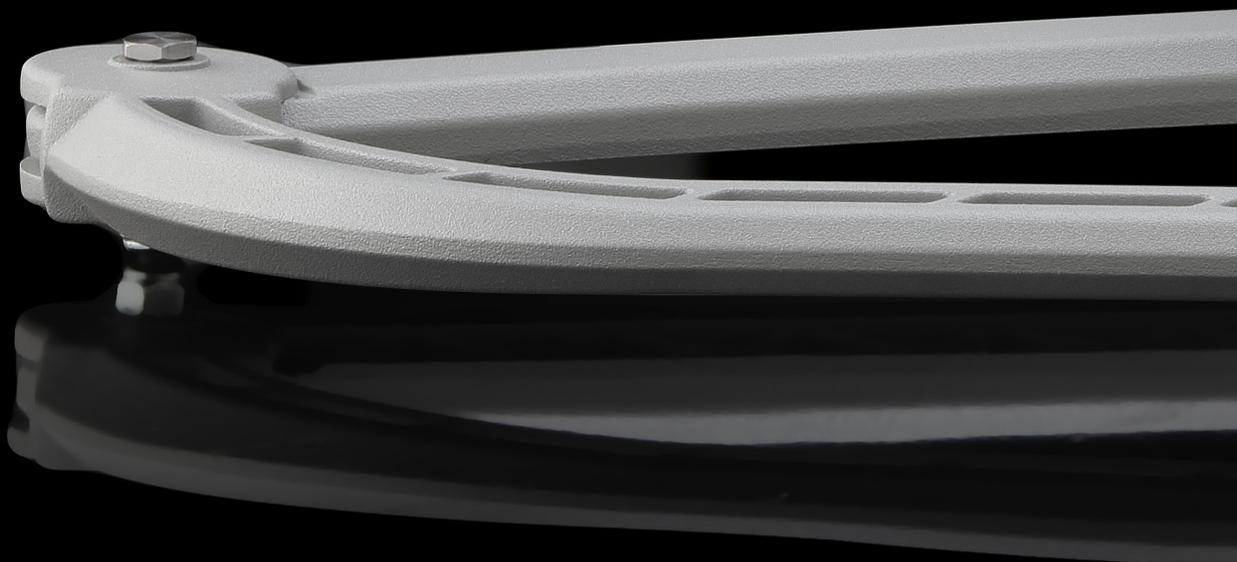
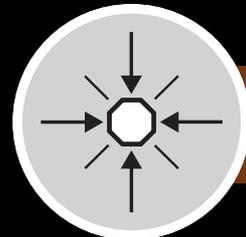
L'utilisation de moteurs alimentés en basse tension en augmente les performances et garantit une haute efficacité, une longue durabilité, ainsi qu'un service continu et extrêmement silencieux.

Le programmeur intégré garantit le contrôle de la position du vantail par le biais de fins de course mécaniques.

Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent sur sa course. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

Compatible avec le système INTPRG-3G/WF qui permet le contrôle et la programmation à distance des paramètres du système.

Kit batteries avec chargeur de batterie à commander à part.



DIMENSIONS COMPACTES

**IDÉAL POUR PORTAILS AVEC
GONDS DÉAXÉS PAR RAPPORT AU
BORD DU PILIER**

**PARFAITE POUR LES
APPLICATIONS RÉSIDENNELLES**



OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

Automatisme maître autobloquant contrôlé par encodeur comprenant:

- Un programmeur électronique;
- Un récepteur 433MHz FM;

Particulièrement indiqué pour portails avec piliers étroits à partir de 180mm de large. L'idéal également pour portails avec gonds désaxés par rapport au bord du pilier et vantaux allant jusqu'à 2 mètres de long (2,5m avec serrure électrique), poids maxi. 200kg.

Bras d'entraînement inclus.

L'électronique de contrôle est dotée d'un afficheur LCD graphique (128 x 128 pixels) en six langues avec rétroéclairage. Elle permet de visualiser, au moyen du menu, toutes les fonctions en cours d'exécution et le nombre de manœuvres effectuées par l'automatisme, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, etc... De plus, elle permet de programmer 10 événements (visualisés sur l'afficheur), grâce à la présence d'une horloge permettant le réglage d'ouvertures et de fermetures à différentes heures du jour, selon trois plages horaires hebdomadaires (Lu-Ve, Sa-Di, Lu-Di); ces événements peuvent être activés/désactivés (en cas de congés) non seulement depuis le menu mais aussi au moyen d'un canal radio.

Le modèle est équipé en standard d'un module multi-décodage pour la commande à distance (S449 - S486 - S504 - S508). Par défaut, les appareils sont fournis avec un module RF 433MHz et le module mémoire de la série S504 / S508 inséré. Pour contrôler l'appareil avec les émetteurs S449, insérez le module mémoire ZGB24LC16-I / P (fourni avec l'appareil) et consultez la section correspondante. Pour la série S508 / S486, achetez et insérez le module RF 868Mhz.

BLGRIFFE24M



OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

Automatisme maître autobloquant contrôlé par fins de course avec programmeur électronique inclus.

Kit batteries avec chargeur de batterie à commander à part.

Particulièrement indiqué pour portails avec piliers étroits à partir de 180mm de large. L'idéal également pour portails avec gonds désaxés par rapport au bord du pilier et vantaux allant jusqu'à 2 mètres de long (2,5m avec serrure électrique), poids maxi. 200kg.

Bras d'entraînement inclus.

Programmeur électronique simple et intuitif, dont les fonctions de base sont configurables à l'aide de dip-switch.

Il peut également être configuré via l'application CRD TWO en installant le module optionnel MODBT2, qui permet de gérer des fonctions avancées.

Prédisposée pour l'enfichage d'une carte radio réceptrice open collector qui garantit la compatibilité avec toutes les séries de télécommandes radio figurant sur le catalogue Cardin.

Une installation simplifiée sans codeur est également possible.

BLGRIFFE24TM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FIN DE COURSE POUR LE
BLGRIFFE



BRAS D'ENTRAÎNEMENT
EN ALUMINIUM



PLAQUE DE FIXATION



DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE
AVEC SERRURE À CLÉ
PERSONNALISÉE



AUTO-PROGRAMMATION AU
MOYEN D'UN AFFICHEUR LCD
GRAPHIQUE

Caractéristiques de l'opérateur	
Alimentation du moteur	
Courant nominal absorbé	
Puissance absorbée	
Facteur de marche	
Temps d'ouverture 90°	
Ouverture maximum	
Couple maxi.	
Indice de protection	

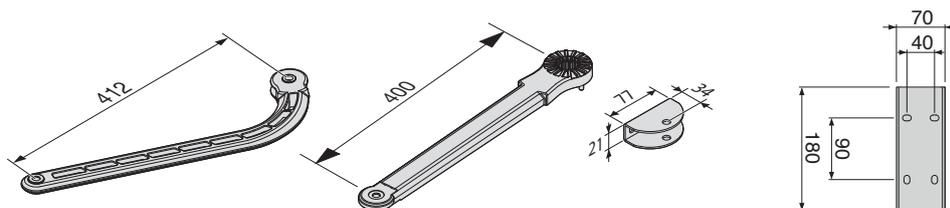
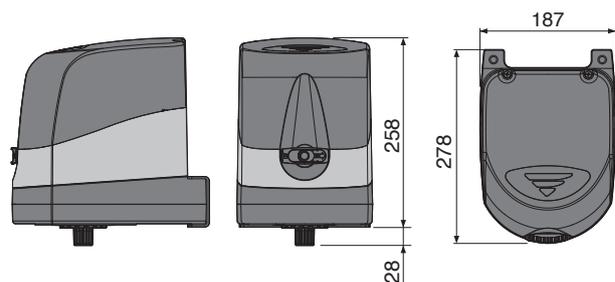
	24M	24TM
Vdc	24	24
A	2	2
W	50	50
%	70	70
s	16	16
°	120	120
Nm	250	250
IP	54	54

Caractéristiques du programmeur	
Alimentation	
Courant nominal absorbé	
Puissance maximum absorbée	
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	

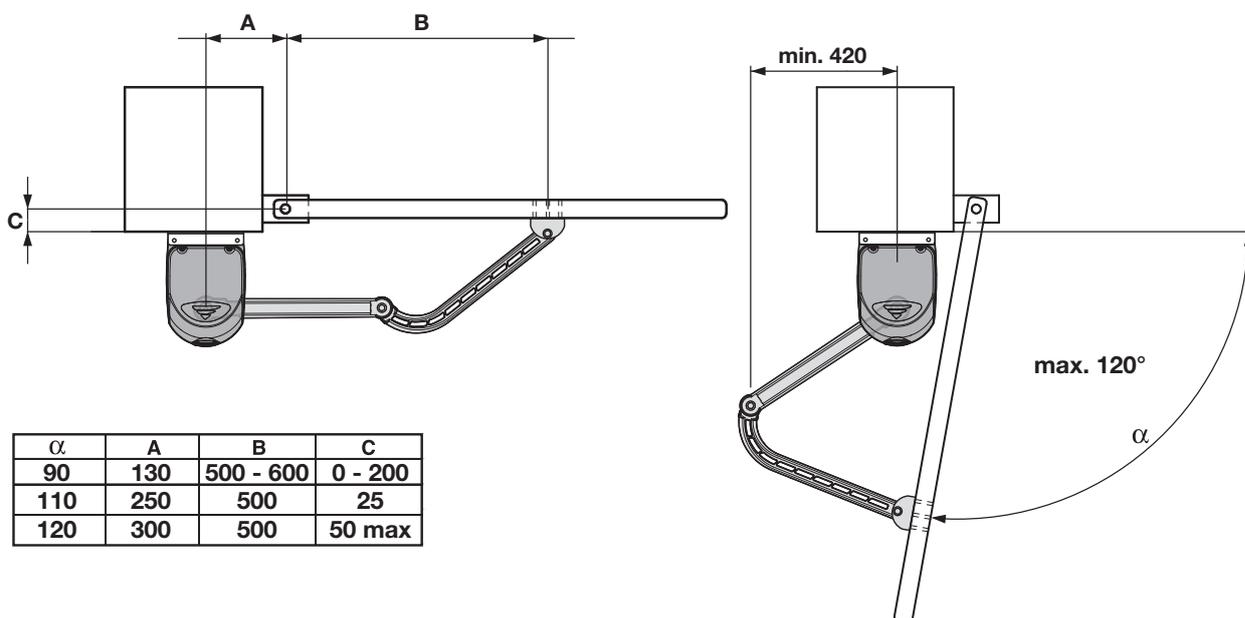
	24M	24TM
Vac	230	230
A	0,8	0,7
W	180	150
W	70 + 70	60 + 60



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT SÉRIE BLGRIFFE (mm)



BRAS ARTICULÉ BLGRIFFE (mm)



α	A	B	C
90	130	500 - 600	0 - 200
110	250	500	25
120	300	500	50 max

KIT ET INSTALLATION



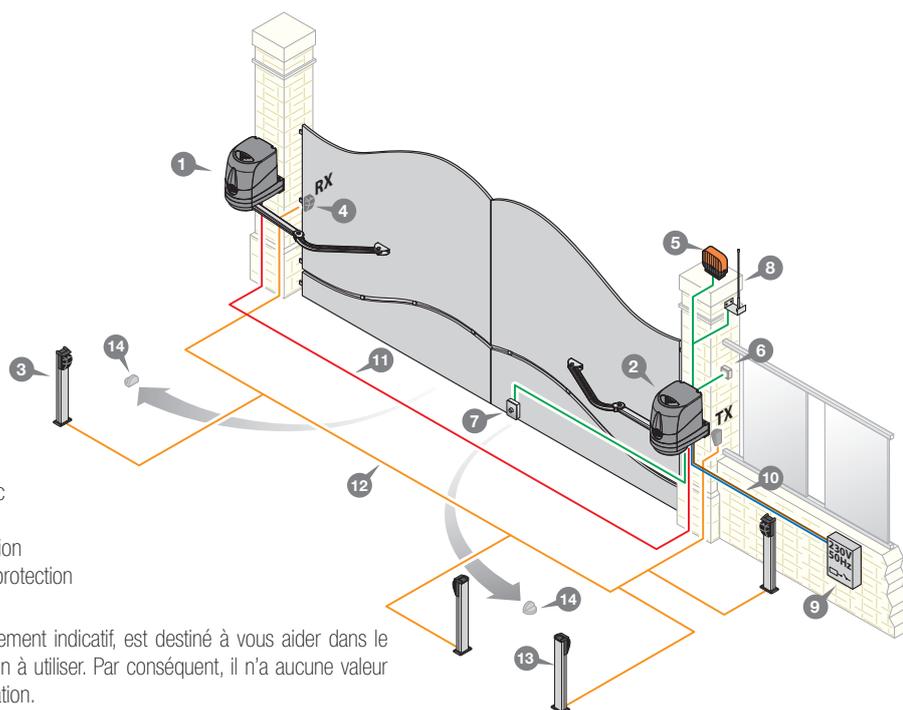
KIT BLGRIFFE24M	KIT BLGRIFFE24TM
BLGRIFFE24M	BLGRIFFE24TM
BLGRIFFE24S	BLGRIFFE24S
TXQ504C4 x2	TXQ504C4 x2
CDR999 x2	RSQ5040C2
ICON	ICON
CABPC10	VEDO180 x2
TARGA-INT	TARGA-INT

EXEMPLE D'INSTALLATION

NOMENCLATURE

- 1 Motoréducteur (gauche)
- 2 Motoréducteur (droit)
- 3 Cellule photoélectrique intérieure
- 4 Cellule photoélectrique extérieure
- 5 Clignoteur
- 6 Contact à clé
- 7 Serrure électrique
- 8 Antenne externe
- 9 Interrupteur omnipolaire
- 10 Câble d'alimentation principale 230Vac
- 11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
- 12 Chemin pour branchement basse tension
- 13 Cellules photoélectriques latérales de protection
- 14 Butées en ouverture

Attention: le schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques Cardin à utiliser. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.



BL Griffe



cardin[®]
RIELLO ELETTRONICA GROUP



CONCEIVED IN CARDIN



www.cardin.it

