



AUTOMATISME À BRAS ARTICULÉ

Avec Moteur 230Vac
Pour Portails Battants



BL 1920, est un opérateur électro-mécanique, autobloquant adapté à l'application sur portails battants à un ou deux vantaux, compact, robuste et d'un design soigné, c'est la solution idéale pour automatiser des portails à usage domestique avec piliers de grandes dimensions.

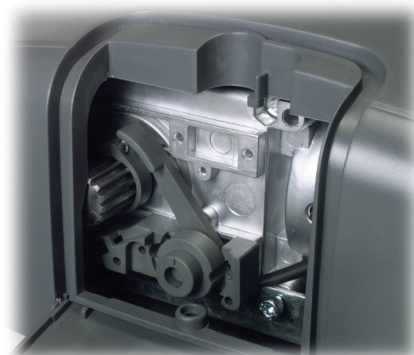
Les finitions et l'emploi de matériaux de haute qualité en garantissent l'inaltérabilité face aux agents atmosphériques.

Les solutions technologiques mises en œuvre le distinguent et en font un matériel haut de gamme.

Un bras puissant qui transmet à votre portail un mouvement régulier et silencieux sans en altérer l'esthétique.

Le système de réduction assure le verrouillage du vantail en fermeture.

Le système étant dépourvu d'appareil électronique, il est recommandé d'utiliser un des programmeurs électroniques Cardin pour pouvoir en tirer le meilleur parti.



www.cardin.it

SERIES
BL

Versions

200/BL1920 Automatisme à bras articulé en aluminium moulé sous pression avec articulations autolubrifiantes. Capot de protection en matière plastique antichoc. Portillon d'accès au dispositif de déverrouillage fermant à clé. Doté de fins de course en ouverture et fermeture.

Domaine d'application

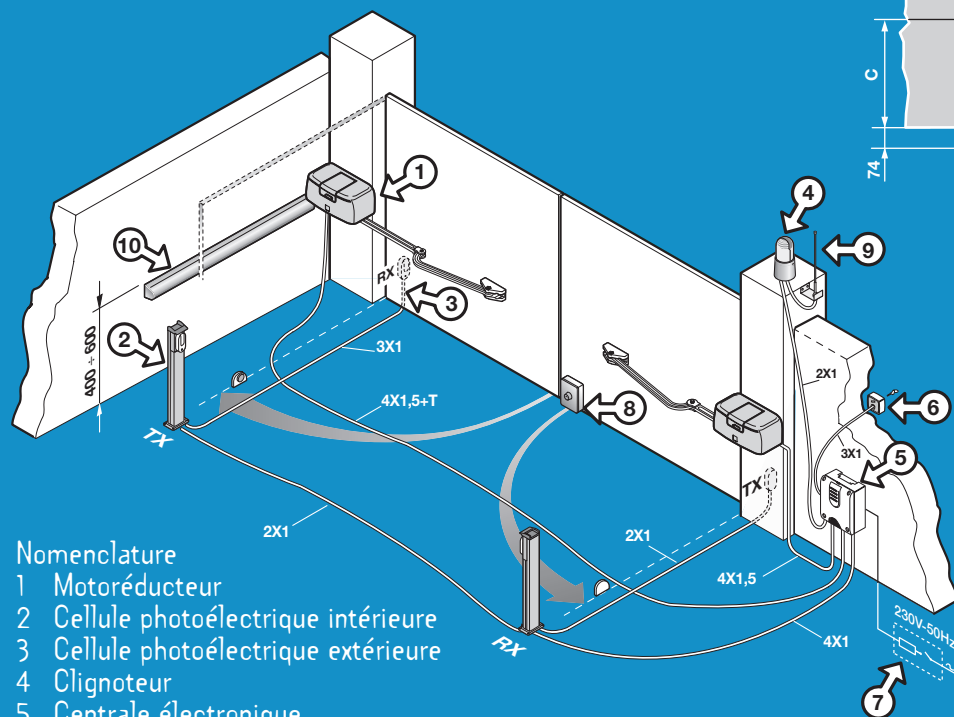
Le dispositif est indiqué pour la motorisation de portails battants à un ou deux vantaux allant jusqu'à **2 mètres** par vantail d'un poids maxi. de **150 kg**. Tous les modèles sont applicables aussi bien à droit qu'à gauche du passage. Particulièrement indiqué dans les cas de figure où les pivots du portail se trouvent à une profondeur de **0 - 400 mm** par rapport à la base de fixation du motoréducteur. Peut être appliqué sur portails avec ouverture contraire à la position du moteur.

L'appareil étant dépourvu de programmeur électronique, il est recommandé de monter exclusivement un programmeur électronique Cardin, disponible dans les versions:

PRG807 pour 1 moteur **PRG811** pour 2 moteurs.



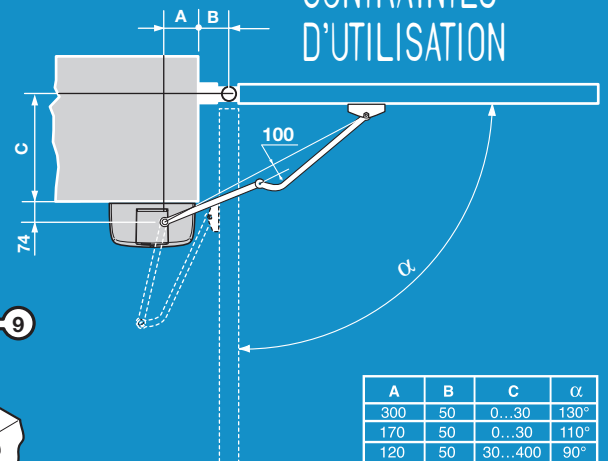
EXEMPLE D'INSTALLATION



Nomenclature

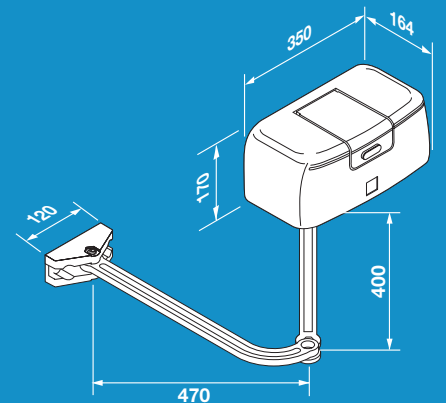
- 1 Motoréducteur
- 2 Cellule photoélectrique intérieure
- 3 Cellule photoélectrique extérieure
- 4 Clignoteur
- 5 Centrale électronique
- 6 Sélecteur à clé
- 7 Interrupteur omnipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3mm
- 8 Serrure électrique
- 9 Antenne
- 10 Bord de sécurité

CONTRAINTES D'UTILISATION



A	B	C	α
300	50	0...30	130°
170	50	0...30	110°
120	50	30...400	90°

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Alimentation	Courant abs.	Puissance	Cycle de travail	Vitesse réducteur	Couple	IP
	Vac	A	W	%	tr/mn	Nm	
BL1920	230	1,3	290	25	1,1	270	44