FR

R20241227

Motorline PROFESSIONAL



GALO

Moteur 36V sans balais

Pour une utilisation **super intensive**





36Vdc

Utilisation super intensive

Détection d’obstacles

Moteur sans balais

GALO

Moteur 36Vdc haute **performance et haute vitesse** pour portails coulissants jusqu’à 2200kg (4 versions disponibles).

L’absence de balais et le réducteur lubrifié garantissent une utilisation super intensive avec des performances élevées.

Durabilité incomparable
Performances supérieures



L'absence de balais et le réducteur lubrifié garantissent une utilisation intensive et des performances élevées.

Structure coulissante innovante qui garantit des vitesses allant jusqu'à 260 mm/sec pour des portails pesant jusqu'à 1200 kg.

Détection des obstacles

Contrôle constant des forces d'impact et détection immédiate des obstacles pour un fonctionnement en toute sécurité.



Encodeur natif

Permet un contrôle précis de la position du portail et garantit la précision des décélérations et des inversions de mouvement.

- Mouvement souple
- Moins d'usure mécanique
- Durabilité

Chargeur de batterie intégré

Fonctionnement continu même en cas de panne de courant.

Récepteur intégré

Capable de mémoriser jusqu'à 200 codes roulants à 433,92 MHz

Moteur ultra-rapide

Notre moteur jusqu'à 600 kg, **GALO600 SPEED**, est le moteur le plus rapide du marché.



450MM/S

Doté de la technologie Brushless, il atteint des vitesses maximales de **450mm/s**, en fonction du poids du portail. Cependant, lorsqu'il fonctionne au poids maximum autorisé, il atteint une vitesse de 400mm/s.



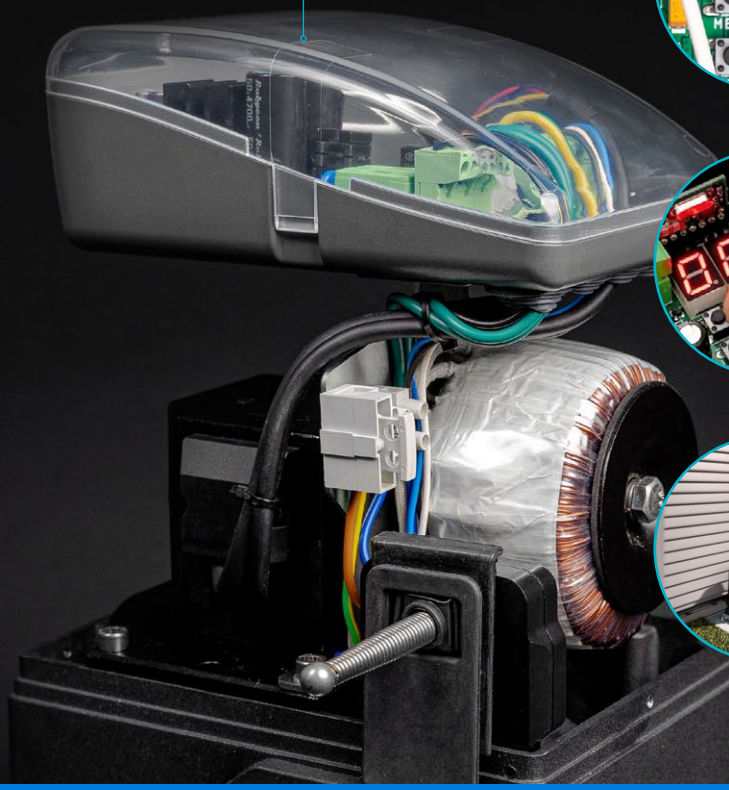
4 modèles disponibles

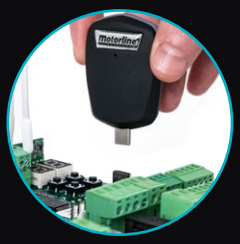
GALO est disponible pour des portails jusqu'à **600kg** (GALO600 et GALO600 SPEED), jusqu'à **1200kg** (GALO1200) et jusqu'à **2200kg** (GALO2200).

Centrale électronique
MC91BL-SC

Compatible avec le dispositif MCONNECT LINK pour la gestion et le contrôle à travers l'application MCONNECT

Télécharger l'APP **MCONNECT**

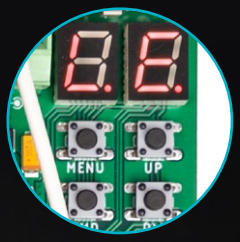




Compatible avec MCONNECT LINK

Plus de confort et d'efficacité :

- Réglez les horaires d'ouverture et de fermeture du portail directement depuis votre smartphone, où que vous soyez.
- Recevez des alertes en temps réel lorsque le portail est utilisé
- Consultez l'historique détaillé des actions.



Interface intuitive

Vérifiez facilement l'état de l'appareil via l'écran de programmation ou les LED.



Autoprogrammation

Centrale electronique avec écran et boutons de navigation pour une installation simplifiée en deux étapes seulement.



Réglages précis

Contrôle total de la position et de la vitesse à tout moment, avec des réglages spécifiques pour l'accélération, la décélération, le temps de démarrage, la distance de décélération et la vitesse d'approche pendant l'ouverture et la fermeture.

Pour les lieux dépourvus de connexion Wi-Fi **communicateurs M200 et M250**

Garantissent une **connexion stable et sécurisée** via la 4G LTE et assurent le bon fonctionnement de GALO.

Fonctionnalités avancées de sécurité et de contrôle d'accès pour la commodité des professionnels et la tranquillité d'esprit des utilisateurs.

L'application MCONTROL peut être téléchargée dans les magasins.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

EXPLORE IT ON AppGallery

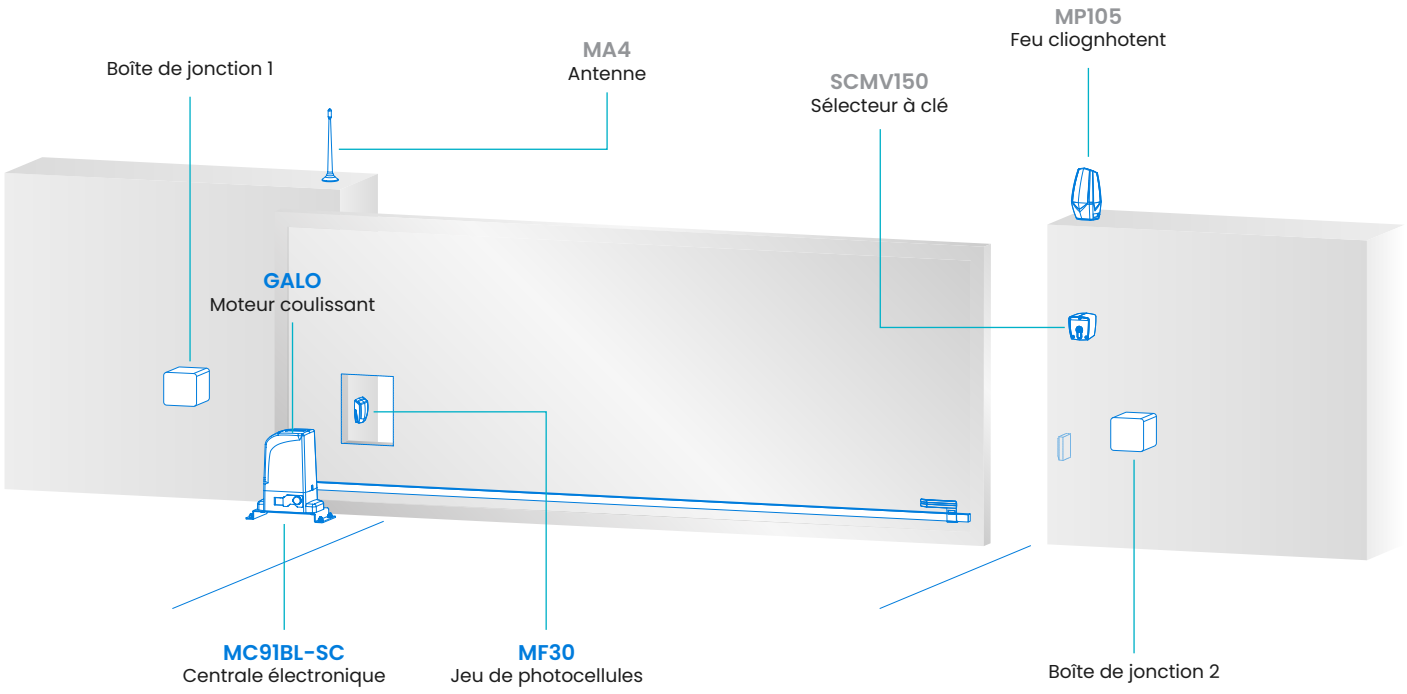


Pourquoi la motorisation **version sans balais ?**

	MOTEURS C.C. (AVEC BALAIS)	MOTEURS C.A.	MOTEURS SANS BALAIS
Prix	●●●	●○○	●●○
Vitesse	●●○	●○○	●●●
Couple	●●○	●●○	●●●
Mouvement souple	●●○	●○○	●●●
Efficacité énergétique	●●○	●○○	●●●
Accélération et décélération précises	●●○	●○○	●●●
Maintien de la vitesse	●○○	●●○	●●●
Réglage du couple	●○○	●○○	●●●



Exemple **d'installation**





Saviez-vous que...

Le mot GALO signifie coq en portugais ?
Le coq de Barcelos, berceau de Motorline, trouve son origine dans une ancienne légende de la ville et est aujourd'hui un symbole qui célèbre la tradition de Barcelos et ses racines portugaises.

Le Kit
comprend...



1x
Moteur sans balais
pour usage intensif



1x
Centrale electronique
MC91BL-SC



2x
Commandes **FALK**

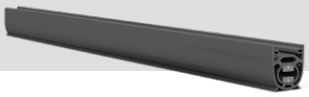


1x
Jeu de photocellules
MF30

Augmenter le contrôle et la sécurité
En réduisant le nombre de fils

Augmentez la sécurité de votre installation en appliquant des barres palpeuses 8k2 sur votre portail et/ou vos murs pour éviter les accidents tels que l'effet guillotine.

Grâce à l'utilisation du récepteur et de l'émetteur sans fil, vous pouvez établir une communication à distance et instantanée entre la centrale électronique et les barres palpeuses de sécurité, sans passer de câbles entre eux.



B4 | B5
Barre palpeuse 8k2



MR14
Récepteur



MX14
Emetteur sans fil

Complétez le kit avec...



APOLO KIT
Système d'énergie solaire pour alimenter les moteurs 24V



MFSUP
Support de colonne pour photocellules



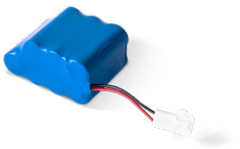
SCMV150
Sélecteur à clé



MA4
Antenne d'une portée de 100 m



MP105 / MP205
Feux clignotent LED universelle



MBAT26
Batterie compacte 26Vdc/1.3Ah avec câble de connexion

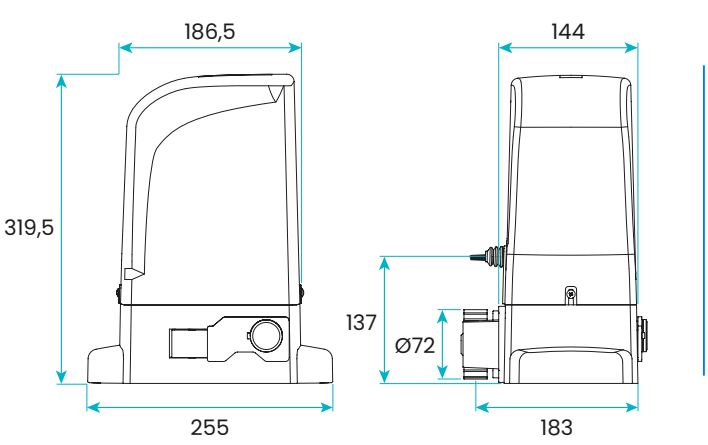


MMBL-BRAKE
Module facile à monter dans la centrale MC91BL-SC pour réduire la réversibilité du moteur

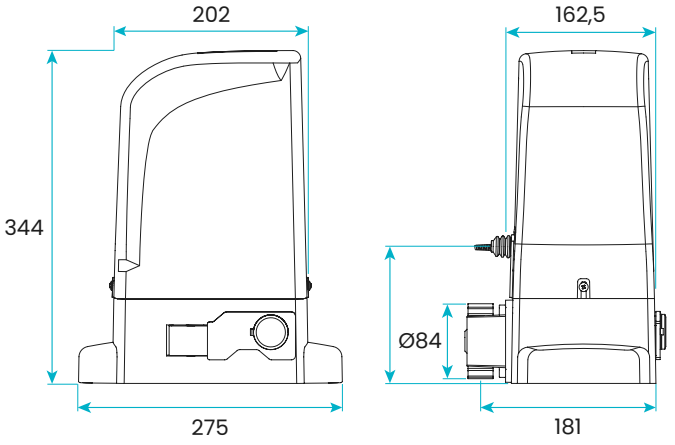


Crémaillère en nylon, fer ou acier inoxydable

	GALO600	GALO600 SPEED	GALO1200	GALO2200
Courant nominal	7A	10A	10A	12A
Courant maximal absorbé	12A	18A	18A	18A
Puissance nominale	260W	360W	360W	430W
Vitesse	120-240mm/s	225-450mm/s	150-300mm/s	150-300mm/s
Vitesse avec poids maximum supporté	214mm/s	400mm/s	260mm/s	260mm/s
Force de poussée	450N	450N	1000N	1400N
Poids maximal de la porte	600 Kg	600 Kg	1200 Kg	2200 Kg
Diamètre du pignon	72mm	84mm	84mm	84mm
Alimentation électrique	230 Vac | 50/60 Hz			
Alimentation du moteur	36 Vdc			
Alimentation électrique	21/26 Vac			
Fréquence de travail	55%			
Technologie du moteur	BLDC			
Type de réduction du moteur	Irréversible			
Degré de protection	IP44			
Bruit	≤50 dB			
Température de fonctionnement	-20°C à 55°C			
Type de fin de course	Magnétique/mécanique			
Encodeur	Encodeur numérique natif			
Centrale électronique	MC91BL-SC			
Batteries de secours (en option)	MBAT26V2000			



GALO600



GALO600 SPEED | GALO1200 | GALO2200

