



SYSTÈMES POUR  
PORTAILS BATTANTS.

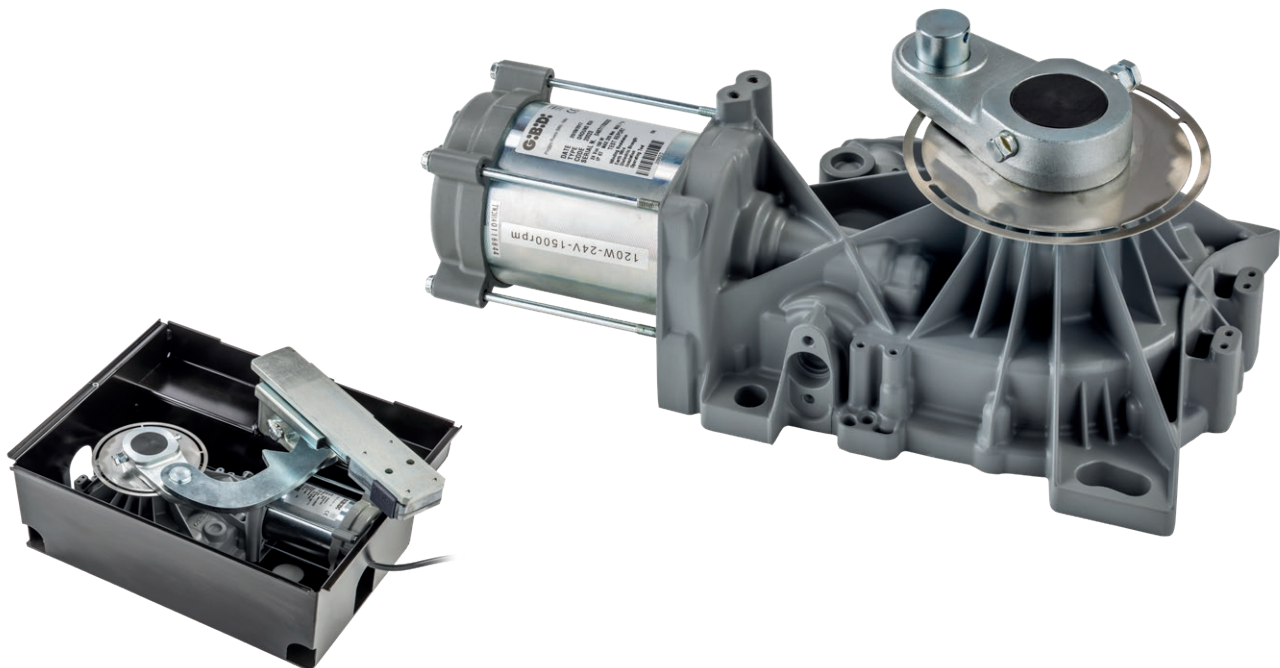
**G·B·D·**  
CREATIVE AUTOMATIONS

**GROUND**

**230-24V**



FOTO TATE AUTOMATIONS ▶



Opérateurs électromécaniques enterrés en 230Vac et 24Vdc, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.

## FACIL A INSTALLER

Grâce au spécial caisson de fondation autoportant. Moteur ambidextre et accessoires pré-assemblés.

## SILENCIEUX ET RAPIDE

Seulement 12 s pour ouvrir le portail! Extrêmement silencieux grâce à l'utilisation de matériaux choisis et finissage soigné des engrenages. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la vitesse d'ouverture.

## TECHNOLOGIQUE ET SUR

GROUND est complètement construit en acier et bronze-aluminium, est robuste et fiable dans le temps. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la sensibilité anti-écrasement pour augmenter la sécurité de l'installation, comme prévu par la norme EN12453. La clé de déverrouillage est à profil Européen.

## UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

GROUND satisfait toutes les exigences esthétiques de votre portail et est fiable dans le temps grâce aussi au motoréducteur complètement verni, qui le protège des agents atmosphériques et ambiants.

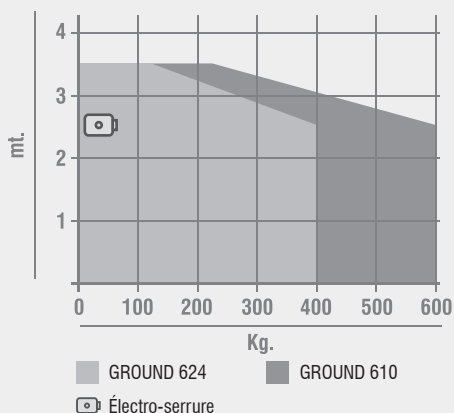
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GROUND610	GROUND624
Utilisation	RÉSIDENTIEL	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	INTENSIF
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Puissance absorbée	400W	150W
Degré de protection	IP67	IP67
Vitesse rotation arbre sortie	7°/s	7°/s
Couple maxi poussé	530 Nm	320 Nm
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Longueur maxi porte	3,5 M *	3,5 M *
Ouverture maxi porte	110°	110°
Température fonctionnement	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encodeur / Fin de course	FC OPTIONNELS	FIN DE COURSE O/F
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	11,1 Kg	11,1 Kg

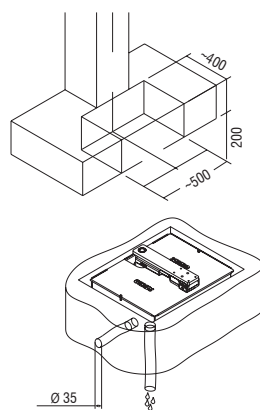
\* En cas d'application sur portes plaines ou en présence de vent ou supérieures à 2 m de largeur, il est conseillé d'installer une électroserrure

\*\* Centrales: BA230 pour GROUND610, BA24 pour GROUND624

### DIAGRAMME D'APPLICATION



### CÔTES D'INSTALLATION



### DIMENSIONS

