

MOTORISATION PROFESSIONNELLE POUR PORTAILS COULISSANTS jusqu'à 1800 kilos, 2200 kilos ou 2500 kilos (triphase) série G30

G30 : Motoréducteur électromécanique robuste et puissant pour portails coulissants jusqu'à 1800/2200 kg, monophasé 230 Vac avec encodeur et fin de course

La structure principale est réalisée en aluminium moulé sous pression, et recouverte d'une peinture cuite au four avec des résines époxy spécifiques pour l'extérieur.

Centrale de commande H70 incorporée, à afficheur LCD pour faciliter ses réglages, conçue pour être protégée contre les perturbations extérieures, avec entrée isolée par un système d'opto-coupleurs et un circuit d'alimentation du micro processeur séparé. Equipée de borniers extractibles et positionnée de façon à faciliter tous les raccordements électriques.

• **Usage tertiaire et/ou industriel**

SERIE G30 VERSIONS :

G30/1803 : 230V • encodeur optique • centrale incorporée • fin de course mécanique

G30/1804 : 230V • encodeur optique • centrale incorporée • fin de course magnétique

G30/2203 : 230V • encodeur optique • centrale incorporée • fin de course mécanique

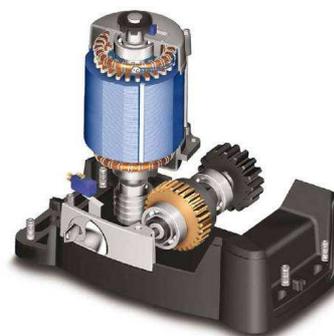
G30/2204 : 230V • encodeur optique • centrale incorporée • fin de course magnétique

G30/2205* : triphasé 380V • sans centrale • fin de course mécanique (* **attention centrale séparée en coffret à prévoir**)

conforme à la norme EN 13241-1



KT222
plaque de fixation réhaussée pour G30



ROBUSTE ET PUISSANT POUR DE GRANDS PASSAGES



Protection tous azimuts
Moteur électrique protégé par une sonde thermique sensible de sécurité.



Sécurité de déblocage
Une solide poignée de déblocage réalisée en aluminium moulé sous pression et équipée d'une clé personnalisée assure le déblocage et la manœuvre manuelle dans tous les cas.



Chacun sa place
2 garnitures mécaniques garantissent l'étanchéité parfaite de la graisse à l'intérieur du réducteur et elles empêchent dans le même temps l'eau de pénétrer.



Bronze et acier accouplement parfait
Couronne dentée réalisée en bronze et la vis sans fin en acier avec usinage de superfinition et durcissement du filet pour un accouplement parfait, silencieux et durable dans le temps.



Fixation de précision
6 points, que l'on peut niveler soigneusement, permettent le meilleur appui.



Parfaitement centré avec précision
Tous les sièges des roulements et de la coque du moteur sont usinés au tour et assurent une rotation silencieuse et parfaite durablement dans le temps.

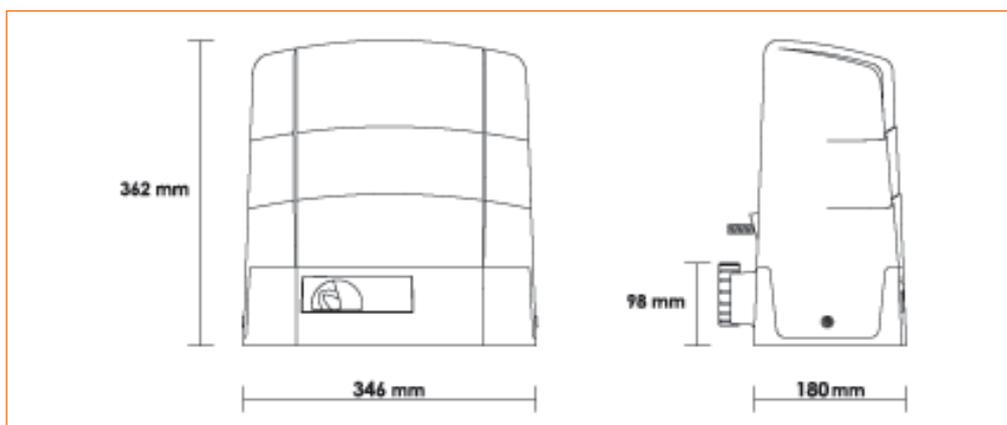


Contrôle et sécurité.
Encodeur optique pour le contrôle constant du mouvement du portail.

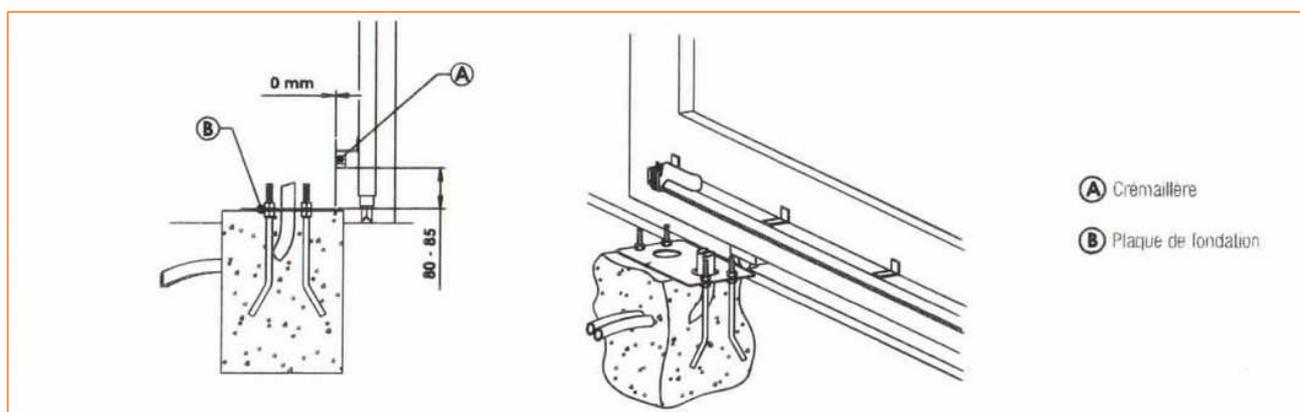
DONNEES TECHNIQUES

	<u>G30/1803</u> <u>G30/1804</u>	<u>G30/2203</u> <u>G30/2204</u>	<u>G30/2205</u>
Alimentation	230 Vac	230 Vac	380 Vac
Puissance nominale	520 W	580 W	850 W
Couple de poussée	1200 N	1500 N	1650 N
Cycle de travail	50 %	50 %	50 %
Protection thermique	150°C	150°C	130°C
Température de fonctionnement	-20/+55°C	-20/+55°C	-20/+55°C
Vitesse d'ouverture	9,5 m/mn	9,5 m/mn	9,5 m/mn
Poids maximum du vantail	1800 kg	2200 kg	2500 kg

DIMENSIONS ET COTES D'IMPLANTATION



PREDISPOSITION A L'INSTALLATION STANDARD



Votre installateur

Votre distributeur officiel :

CAP SUD-EST SARL ZA les Andrés 96 rue du Pré Magné 69126 BRINDAS
Tél. 04 37 221 221 – Fax 04 37 221 222 – cap.sud-est@wanadoo.fr - www.cap-sud-est.fr
SARL au capital de 20 000 € - SIRET 412 670 622 00049 – RCS LYON