

G20



**ROGER
TECHNOLOGY**

MOTORISATION PROFESSIONNELLE POUR PORTAILS BATTANTS **jusqu'à 2,8 m maxi série G20**

G20 : Motoréducteur électromécanique 230 Vac, pour portails battants jusqu'à 2,8 m, type vérin livré avec un arrêt mécanique en ouverture, possibilité en option d'un second arrêt mécanique en fermeture MC779 pour les portails sans butée centrale au sol et encodeur optique assurant la sécurité des biens et des personnes.

La structure principale est réalisée en aluminium, le carter est réalisé en ABS disponible en noir.

- **usage résidentiel**

SERIE G20 VERSION :

G20/330 : 230 Vac • avec arrêt mécanique en ouverture • encodeur optique

conforme à la norme EN 13241-1



MC779 Arrêt mécanique en fermeture

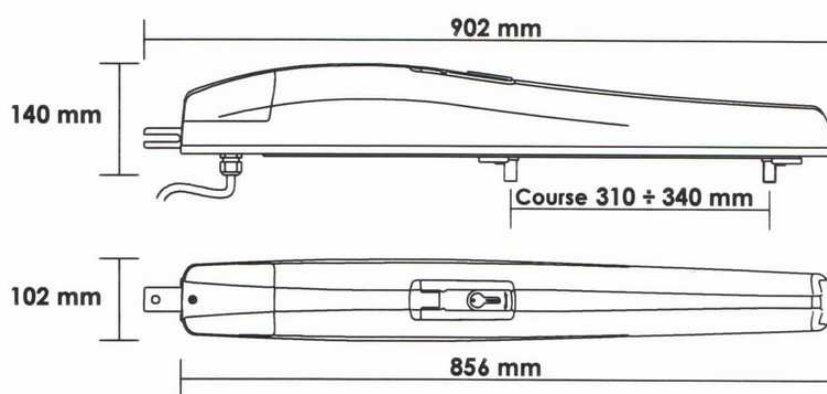


Structure portante La base en aluminium estampé, à laquelle toutes les pièces sont fixées, assure une robustesse considérable.	Carter en ABS coloré Possibilité de personnaliser le coloris en choisissant parmi une vaste gamme, l'épaisseur du carter garantit la résistance contre les chocs.	Motoréducteur modulaire Le moteur est au choix en 230 Vac et 24 Vdc, tous les 2 très puissants. L'engrenage moteur est en bronze, la transmission avec couple conique en acier.	Arrêt mécanique Dispose d'un robuste arrêt mécanique en ouverture, avec possibilité de réglage extrêmement précis.	Débloccage fluide et progressif La poignée de déblocage est équipée d'une clé personnalisée et permet d'effectuer la manœuvre manuelle avec un mouvement fluide et progressif grâce à un excentrique original à un système à ressort spécifique.	Bronze «ma préférence va à l'acier» L'écrou a la tâche la plus ardue de tous, transmettre l'énergie du moteur au portail. Réalisé en bronze et couplé à la vis lente en acier, il opère de la meilleure des manières.	Branchements électriques facilité L'intervention de l'opérateur est facilitée car les branchements électriques sont situés dans la partie supérieure, protégés par une coque robuste colorée.
--	---	---	--	--	---	---

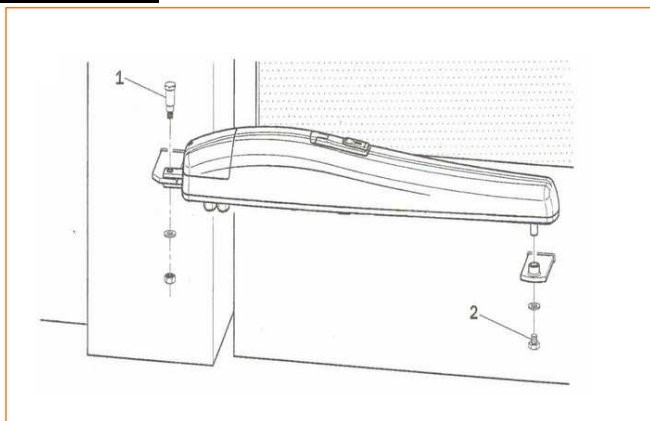
DONNEES TECHNIQUES

G20	G20/330
Alimentation	230 Vac
Puissance nominale	200 W
Cycle de travail	30 %
Couple de poussée	2500 N
Degré de protection	IP 43
Température de fonctionnement	-20/+55°C
Vitesse d'ouverture à 90°	19 s
Course	310/340 mm

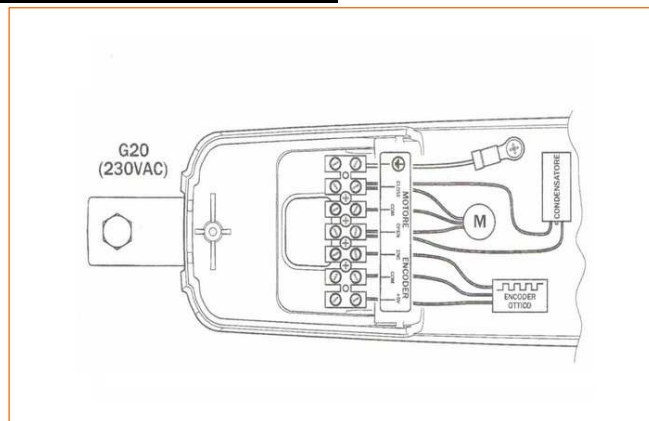
DIMENSIONS



INSTALLATION



CONNEXIONS ELECTRIQUES



COMPOSITION DU KIT G20/335 :

- 2 G20/330 Motoréducteurs électromécaniques irréversible 230V, encodeur optique, avec arrêt mécanique en ouverture
- 1 H70/200AC Armoire de commande avec ralentissements et gestion des forces dans coffret IP56
- 1 H93/RX22A/I Récepteur 433,92 Mhz à 2 canaux
- 2 H80/TX22 Emetteurs 433,92 Mhz à 2 canaux
- 1 R90/F1E Jeu de photocellules
- 1 R92/LR1 Feu clignotant
- 1 R91/AN1/LR1 Antenne pour feu clignotant



Votre installateur

Votre revendeur 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