H20

ROGER TECHNOLOGY

MOTORISATION PROFESSIONNELLE POUR PORTAILS BATTANTS jusqu'à 5 m maxi série H20

H20 : Motoréducteur électromécanique 230 Vac, pour portails battants jusqu'à 5 m, type vérin avec une technologie mécanique intégrée permettant de suivre une pente de 10°dans les deux sens.
Avec arrêt mécanique en ouverture et fermeture, encodeur optique assurant la sécurité des biens et des personnes.
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.

- ***usage résidentiel, tertiaire et/ou industriel***

SERIE H20 VERSIONS :

H20/370 : 230 Vac • court rapide • encodeur optique • sans électronique • avec arrêt mécanique en ouverture et en fermeture
H20/375 : 230 Vac • court lent • encodeur optique • sans électronique • avec arrêt mécanique en ouverture et en fermeture
H20/550 : 230 Vac • long rapide • encodeur optique • sans électronique • avec arrêt mécanique en ouverture et en fermeture
H20/555 : 230 Vac • long lent • encodeur optique • sans électronique • avec arrêt mécanique en ouverture et en fermeture

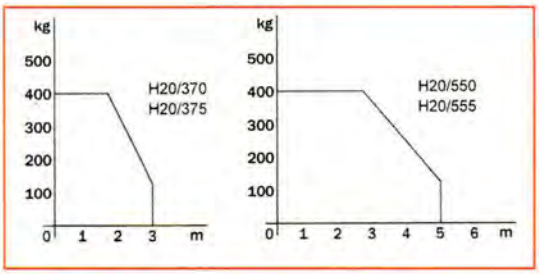
SYSTEME ELECTROMECANIQUE INNOVATEUR

Grands et robustes bien positionnés 11 roulements à bille pour un mouvement précis et sûr.	**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.	**Lente obligatoirement** La vis sans fin est entièrement réalisée par une seule barre en acier. L'absence de joints garantit une grande rigidité et une transmission totale de la force.	**Déblocage fluide et progressif** La poignée de déblocage est équipée d'une clé personnalisée et permet d'effectuer la manoeuvre manuelle avec un mouvement fluide et progressif grâce à un excentrique original à profil variable.	**Contrôle et sécurité** Encodeur optique pour le contrôle constant du mouvement du portail.	**Raccordements sécurisés** Tout tourne autour du moteur.	**Protection tous azimuts** Moteur électrique protégé par une sonde thermique sensible de sécurité.

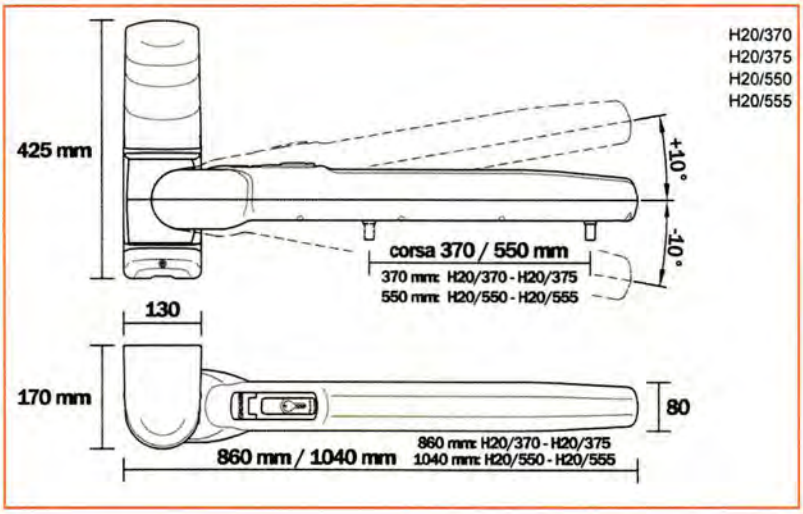
DONNEES TECHNIQUES

H20	H20/370	H20/375	H20/550	H20/555
Alimentation	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Puissance nominale	200 W	215 W	200 W	215 W
Cycle de travail	40 %	40 %	40 %	40 %
Couple de poussée	2500 N	2800 N	2500 N	2800 N
Degré de protection	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
Température de fonctionnement	-20°/+55°C	-20°/+55°C	-20°/+55°C	-20°/+55°C
Vitesse d'ouverture à 90°	19 s	28 s	27 s	42 s
Course	370 mm	370 mm	550 mm	550 mm
Limite emploi longueur vantail	3m	3m	5m	5m

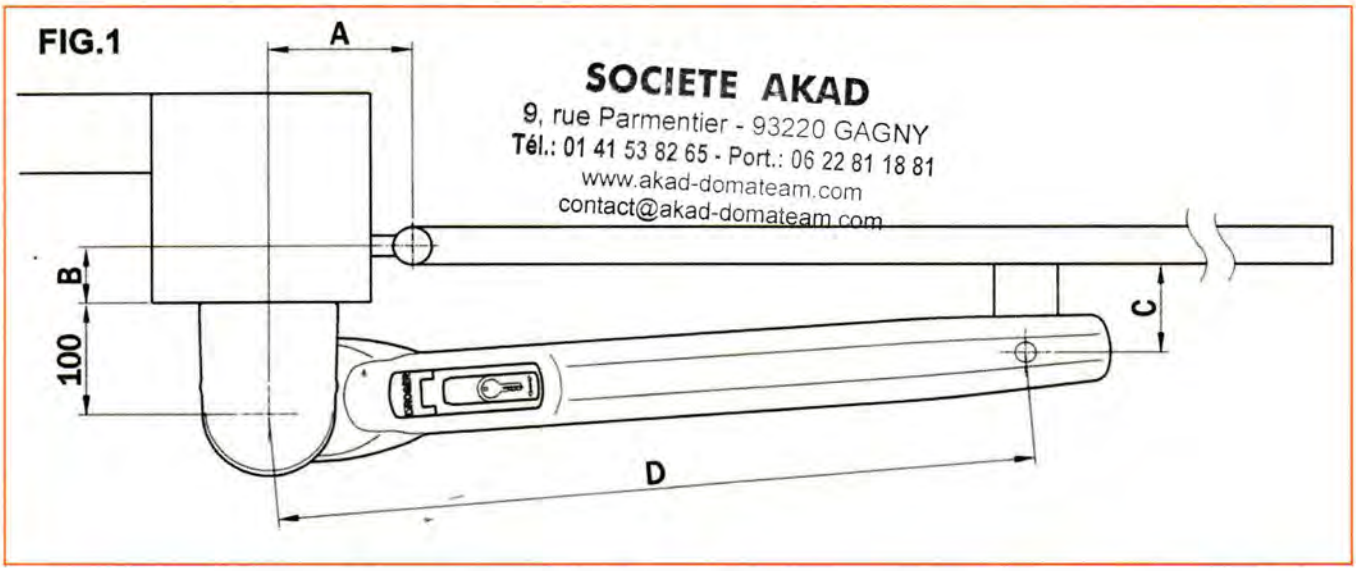
DIAGRAMME D'UTILISATION



DIMENSIONS



PREDISPOSITION A L'INSTALLATION STANDARD



H20/370 – H20/375			H20/550 – H20/555		
côte A mm	côte B mm	angle ouverture	côte A mm	côte B mm	angle ouverture
170	200	90°	175	250	90°
220	150	90°	250	300	90°
150	200	95°	175	225	95°
150	220	95°	250	200	95°
160	200	95°	110	130	100°
100	125	100°	125	175	100°
130	175	100°	125	125	105°
120	150	105°	150	150	105°
150	150	105°	250	130	110°
côte C max mm	côte D max mm		côte C max mm	côte D max mm	
90	715		125	895	

SARL AKAD
9 Rue PARMENTIER
93220 GAGNY
Tel : 01.41.53.82.65.
Port : 06.22.81.18.81
www.akad-domateam.com

SARL AKAD
9 Rue PARMENTIER
93220 GAGNY
Tel : 01.41.53.82.65.
Port : 06.22.81.18.81
www.akad-domateam.com