

KING EVO

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS À BATTANT



REF. BRA052



- KING EVO est disponible en différentes versions pour être utilisé de manière simple et fonctionnelle, à partir des entrées des maisons mono-familiales jusqu'aux copropriétés.
- Un ensemble de composants conçus pour fonctionner dans le silence et garantir une résistance dans le temps. La mécanique, avec les composants lubrifiés à la

graisse synthétique, la grosse vis sans fin de 20 mm à 4 départs, le **double engrenage hélicoïdal parecoups**, a été conçue pour garantir un maximum de silence, robustesse et fiabilité. C'est grâce à ces caractéristiques spéciales que KING EVO peut être installé aussi sur des portails de grandes tailles.

- Le tableau B2, relié à KING EVO **ICE**, maintient le

moteur chaud même à -30°C.

- KING EVO 24V avec les batteries tampon permet même d'oublier les coupures de courant. Il est en effet possible d'accomplir jusqu'à **40 cycles** consécutifs lors d'une coupure de courant. KING EVO 24V peut même fonctionner sans batteries. Grâce à la mécanique surdimensionnée et au moteur 24V, il est idéal pour être utilisé sur les portails fréquemment utilisés comme dans les copropriétés.
- Toutes les versions sont dotées d'un fins de course mécanique en ouverture.

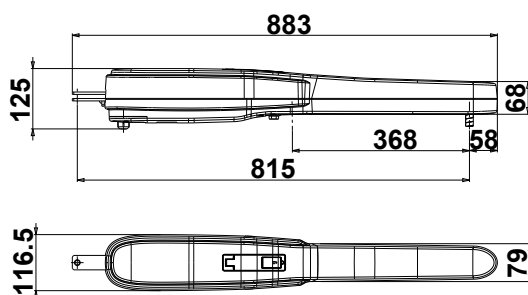
POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 4 M ET LOURDS JUSQU'À 400 KG

AA14050	KING EVO BRA052
AA14060	KING EVO ICE avec capteur de température
AA14090	KING EVO 24V pour usage intense - idéal pour les copropriétés

AD14050B	KIT KING EVO
AD14060B	KIT KING EVO ICE
AD14090	KIT KING EVO 24V avec T2 24V-CRX (avec capteur d'impact réglable)

Si la porte est plus longue de 2,5 m il faut alors installer une serrure électrique pour garantir une fermeture efficace.

ICE peut fonctionner à des températures jusqu'à -30°C seulement s'il est relié au tableau de commande B2. Il est nécessaire d'un seul KING EVO **ICE** pour chaque paire de moteurs installés.



Dimensions en mm

36 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		KING EVO	KING EVO ICE	KING EVO 24V
Longueur max du vantail	m	4		
Poids max du vantail	kg	400		
Course max d'entraînement	mm	368*		
Temps moyen d'ouverture 90°	s	20÷25		16÷21
Force max de poussée	N	2570		1150
Alimentation	V	230		24
Absorption moteur	A	1,13		2,8
Poids opérateur	kg	12,5		11,5
Degré de protection	IP	44		
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	-30 ÷ +55	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		150		
Service	%	60		90
N° cycles consécutifs garantis		30/19s		150/16s

* Avec butée mécanique (de série) qui intervient en ouverture. Si l'on utilise aussi la butée mécanique de fermeture (en option code. ACG8088) la course maximale est réduite de 40 mm.



REF. BRA052



ACG4810 Fin de course mécanique à ajouter en fermeture en cas d'absence de butée sur le terrain. Le fin de course en ouverture est présent de série.



ACG8093 COUVERCLE AVEC PINCE DE CONDUIT PIVOTANT IP54 pour tuyau flexible Ø20mm pour câble électrique (la version standard du KING EVO a une couverture avec un presse-étoupe)



Fixation colonne réglable

de série



Fixation battante

de série



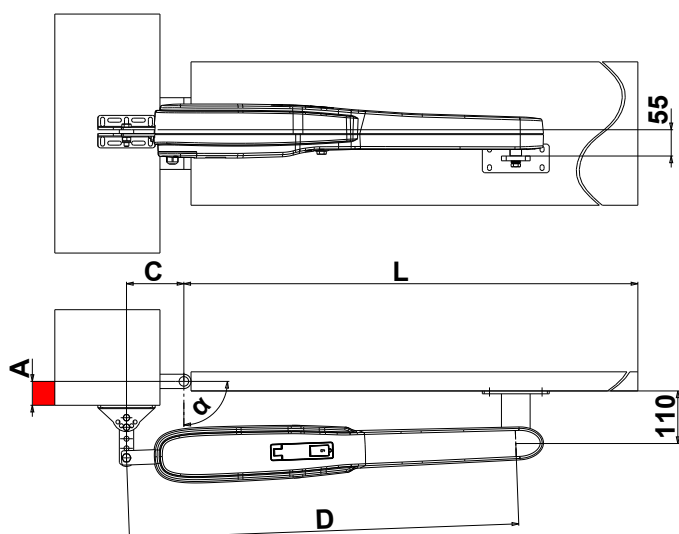
Adaptateur KING EVO / KING

de série



Adaptateur ATI/AXI/AXO CAME

de série



A max	α max	C	D	T max sec
0÷20	110°	120	815	24
20÷40				26
40÷60				27
60÷100	105°			29
100÷120				30
120÷140				100°

Données sur l'installation de KING EVO avec 1 fins de course mécanique
T = temps d'ouverture détecté avec ralentissement actif

Compatible avec les fixations CAME ATI 3000 et AXO 3000/4000 (avec adaptateur ATI / AXI / AXO CAME standard)
Compatible avec fixation colonne CAME AXI 2000 et 2500 (utilisez la fixation vantail KING EVO)
Compatible avec fixation colonne NICE TOONA 4 (utilisez la fixation vantail KING EVO)