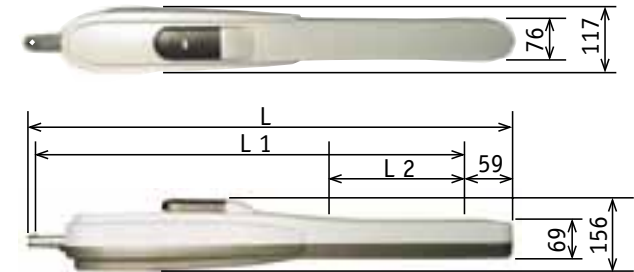


KING	mm L = 888	L1= 815	L2 = 340
	in L = 34,96	L1 = 32,08	L2 = 13,38
KING L	mm L = 1020	L1= 945	L2 = 470
	in L = 40,15	L1 = 37,20	L2 = 18,50

Con attacchi cancello in ferro pieno
With front attachment of solid steel
Avec attaches au portail en fer plein
Met gietijzeren hekbevestigingen



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE GEGEVENS

					KING	KING 24V	KING L	KING ICE	KING FAST
Lunghezza max anta	Max. leaf length	Longueur maxi du vantail	Max. vleugellengte	m	3,5*		4,5*	3,5*	2,5*
Peso max anta	Max. leaf weight	Poids maxi du vantail	Max. vleugelgewicht	kg	400		500	400	
Corsa max di traino	Max. travel	Course maxi	Max. slag	mm	345**		475**	345**	
Tempo medio apertura	Average opening time	Temps moyen d'ouverture	Gemiddelde openingstijd	s	14÷27		29÷38	14÷27	10÷15
Forza max di spinta	Thrust force	Force maxi de poussée	Max. aandrijfkracht	N	1800				2000
Alimentazione e frequenza	Power supply	Alimentation et fréquence	Voeding en frequentie		230				
Potenza motore	Motor capacity	Puissance moteur	Motorpotentie	W	290	118	290	240	
Peso max	Weight of operator	Poids maxi	Max. gewicht	kg	10		14	10	
Grado di protezione	Protection grade	Indice de protection	Beveiligingsgraad	IP	44				
Cicli consigliati al giorno	Daily cycles suggested	Cycles conseillés par jour	Aanbevolen cycli per dag	n°	150				
Servizio	Service	Service	Service		60%	90%	60%		
Cicli consecutivi garantiti	Guaranteed consecutive cycles	Cycles consécutifs garantis	Gegarandeerde cycli	n°	20/14s	200/14s	15/33s	20/14s	90/11s
Temperatura di lavoro	Operating temperature	Température d'utilisation	Bedrijfstemperatuur bereik	°C	-10÷+55		-30÷+55		-10÷+55

ICE Con sensore di temperatura per climi rigidi / With temperature sensor for low temperature applications / Avec sonde pour les climats rigoureux / Met temperatuursensor voor streng klimaat

FAST Doppia velocità / Doubled speed / Vitesse doublée / Dubbele snelheid

* Oltre i 2,5 metri di anta deve essere applicata una elettroserratura per assicurare un'efficace chiusura.

* In case of doors longer than 2.5 metres, an electric lock must be fitted to ensure efficient closing.

* Au delà de 2,5 m par vantail, installer une électro serrure pour assurer une fermeture efficace.

* Bij een bredere vleugellengte dan 2,5 meter moet er een elektronische sluiting toegevoegd worden voor een goede sluiting.

** Con fermo meccanico incorporato che interviene durante l'apertura. Se si utilizza anche il fermo meccanico che interviene durante la chiusura ACG8089, opzionale, la corsa massima di traino si riduce di 50 mm.

** With mechanical stopper in opening position, already provided. In case an extra stopper (optional ACG8089) in closing position is installed, the maximum stroke is reduce by 50 mm.

** Avec butée mécanique en ouverture. Dans le cas où l'on utilise également la butée optionnelle (ACG8089) en fermeture, la course est réduite de 50 mm.

** Met ingebouwde mechanische stop die in werking wordt gesteld bij de opening. Mocht de mechanische stop ook gebruikt worden tijdens de sluiting ACG8089, optioneel, wordt de maximale slag tot 50 mm verminderd.

La RIB si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento senza alcun preavviso le caratteristiche e i colori dei propri prodotti. Realizzare l'impianto in ottemperanza alle norme ed alle leggi vigenti.

RIB has the right to modify any technical data and colours of its products at any time without prior notice. Installation must be carried out according to local regulations and laws.

La RIB se réserve le droit de modifier à n'importe quel moment sans aucun préavis les caractéristiques et couleurs des produits objet du catalogue. Adapter les installation électriques aux normes et lois en vigueur.

RIB heeft het recht om op elk moment zonder inlichting de eigenschappen en kleuren van zijn produkten aan te passen. De aanbouw volgens de noremen en uitvoerende wetten aanleggen.



automatismi per cancelli
automatic entry systems

25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY
Via Matteotti, 162
phone +39 030 2135811
fax +39 030 21358278 - 030 21358279
www.ribind.it - ribind@ribind.it

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =



Questo prodotto è stato completamente progettato e costruito in Italia
This product has been completely developed and built in Italy
Ce produit à été complètement projeté et fabriqué en Italie
Dit product is geheel in Italië ontworpen en gemaakt.

PKING/OL - rev. 11 - 10/2009
VERSIONS: I-GB-F-NL



automatismi per cancelli
automatic entry systems

KING



L'ELETTROMECCANICO SENZA
COMPROMESSI.
INSTALLATO E DIMENTICATO.

ELECTRO-MECHANICS WITH NO
COMPROMISES. FITTED AND
FORGOTTEN.

L'ÉLECTRO MÉCANIQUE SANS
COMPROMIS. INSTALLÉ ET OUBLIÉ.

ELEKTROMECHANISCH SYSTEEM
ZONDER COMPROMISSEN.
GEINSTALLEERD EN VERGETEN.

KING, L'ELETTROMECCANICO SENZA COMPROMESSI



KING, ELECTROMECHANICAL WITH NO COMPROMISES - KING, L'ÉLECTRO MÉCANIQUE SANS COMPROMIS - KING, ELEKTROMECHANISCH ZONDER COMPROMISSEN

Per fare un grande prodotto elettromeccanico per cancelli pesanti abbiamo scelto solo le migliori soluzioni tecnologiche, utilizzando una vite senza fine maggiorata (diametro 25 mm), chiocciola in bronzo e ingranaggi sovradimensionati. KING nasce dall'esperienza RIB in 38 anni di meccanica ad alto livello, da leader di mercato nei prodotti per cancelli industriali.

We have chosen only the best technical solutions in order to make a great electromechanical operator. Our KING operator is endowed with oversized endless screw (25 mm diameter), bronze trolley and oversized gearing. KING operator is the result of 38 years of expertise in precision mechanics, which makes RIB one of the leading Companies in the field of industrial autogates.

Pour faire un grand produit électro mécanique pour portails lourds, nous avons choisi seulement les meilleures solutions technologiques, utilisant une vis sans fin augmentée (diamètre 25 mm), guide d'entraînement en bronze et engrenages surdimensionnés. KING est né de 38 ans d'expérience RIB en mécanique de haut niveau, leader dans les produits pour portails industriels.

Om een goed elektromechanisch product voor zware hekken te maken, hebben we alleen voor de beste technologische oplossingen gekozen. We maken gebruik van een wormschroef (25 mm diameter), loopkat in brons en zeer grote tandwielen. KING ontstaat door 38 jaar RIB ervaring in precisie -mechaniek, van markleider in producten voor industriële hekken.

SBLOCCAGGIO FACILITATO

EASY RELEASE SYSTEM - DÉBRAYAGE FACILITÉ - EENVOUDIG DEBLOKKEREN

In caso di black-out, sbloccare KING è facile e veloce con l'apposita chiave. Basta ruotarla 3 volte in senso antiorario per rendere il motore completamente reversibile e permettere la movimentazione manuale dell'anta.

In case of black-out, unlock KING is quick and easy. Just use the endowed key and turn 3 times anti-clockwise, then you will be able to pull open manually the gate leaf.

En cas de coupure de courant, débrayer KING est facile et rapide avec la clé fournie. Il suffit de faire 3 tours pour rendre le moteur totalement réversible et permettre le mouvement manuel du vantail.

In het geval van stroomonderbreking, is het eenvoudig en snel KING te deblokkeren met de bijgeleverde sleutel. U hoeft alleen maar 3 maal tegen de klok in te draaien. De motor is nu helemaal in zijn vrij en daardoor kunt u de poortvleugel handmatig bewegen.

FINECORSA MECCANICI INCORPORATI

MECHANICAL STOPPERS ALREADY EQUIPPED - BUTÉE MÉCANIQUE INCORPORÉE - EINGEBOUWD MECHANISCH AANSLAGPUNT

Nella parte inferiore di KING è presente di serie un finecorsa meccanico facile da regolare. Inoltre, avendo una sottile zigrinatura, permette di determinare in modo molto preciso l'apertura e la chiusura dell'anta (fermo in chiusura optional).

On the lower part of KING there is a mechanical stopper, already provided, for opening position. It guarantees an accurate stop. An extra stopper for closing position is also available.

Sur la partie inférieure de KING est monté de série une butée mécanique faciles à régler. Les stries présentes sur le carter permettent un réglage très précis (optionnel en fermeture).

In het onderste gedeelte van KING bevindt zich een serie van mechanische aanslagpunten die gemakkelijk in te stellen zijn. Daarbij heeft het een fijne karteling waardoor je heel precies de opening en sluiting van de vleugel kan instellen (stootblok tijdens sluiting is optioneel).

REGOLAZIONI ELETTRONICHE FACILI E VELOCI

USER-FRIENDLY ELECTRONICS - RÉGLAGES ÉLECTRONIQUES FACILES ET RAPIDES - SNEL EN GEMAKKELIJK ELECTRONISCH INSTELLEN

T2 e K2 24V sono i quadri elettronici RIB appositamente studiati per KING. Oltre ad avere una programmazione semplice e veloce, sono dotati di numerose funzioni abilitabili o meno con dei semplici Dip, senza tanti tasti e display da interpretare.

T2 and K2 24V are the control boards designed for KING. They are easy to program and equipped with many features that can be enabled or simply by dip-switches.

T2 et K2 24V sont des coffrets électroniques RIB spécifiquement étudiés pour KING. Outre une programmation simple, ils sont dotés de nombreuses fonctions accessibles par le biais de dipswitches, sans une multitude de boutons et display à interpréter.

T2 en K2 24V zijn bedieningspanelen RIB die speciaal voor KING gemaakt zijn. Buiten het gemakkelijk en snel programmeren zijn ze ook uitgerust met diverse functies. Deze functies kunnen in- of uitgeschakeld worden met eenvoudige Dipschakelaars, zonder dat u veel knopjes of displays moet bestuderen.

ATTACCHI CANCELLO E COLONNA

REAR AND FRONT ATTACHMENT - ATTACHES PORTAIL ET POTEAU - HEK- EN PILAARBEVESTIGINGEN

Gli attacchi di KING sono forniti di serie nella confezione e sono in ferro pieno per sopportare alta intensità d'uso e al movimento dei cancelli più pesanti. Sono anche facilmente regolabili e non necessitano di saldature.

KING leaf attachments and column ones are both already provided. The leaf attachments are made of solid steel for a heavy work. The column attachments are completely adjustable and they do not require to be welded.

Les attaches de KING sont fournies de série et sont en fer plein pour supporter des usages fréquents sur des portails lourds. Elles sont également faciles à régler et ne nécessitent aucune soudure.

De KING-bevestigingen, standaard in de verpakking bijgeleverd, zijn van robuust staal voor de zwaardere hekken en voor frequent gebruik. Ze zijn eenvoudig in te stellen en lassen is niet nodig.



T2 CRX - Cod. ABT2000

T2 CRX per/for/pour/voor KING - KING FAST - KING ICE

- Autoapprendimento corsa e tempi
- Apertura pedonale
- Chiusura automatica totale e pedonale
- Riscaldatore incorporato per KING ICE
- Rallentamento regolabile in accostamento
- Prelampeggio
- Regolazione della forza
- Comando radio automatico o passo passo
- Comando singolo automatico o passo passo
- Colpo d'ariete serratura elettrica
- Radio ricevitore incorporato
- Gestione fotocellule
- Gestione lampeggiatore
- Selettore a chiave
- Serratura elettrica
- E' in grado di gestire gli operatori KING FAST e KING ICE
- Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453

- Automatic travel learning system
- Pedestrian opening command
- Pedestrian and total automatic closure
- Heater built-in for KING ICE version
- Slow speed approaching the end of stroke
- Pre-blinking
- Electronic adjustment of the force
- Radio command - step by step or automatic
- Single command - step by step or automatic
- Electric lock release operation
- Built-in radio receiver 433 MHz for MOON and MOON CLONE
- Management of the photocells
- Management of the blinker
- Key selector
- Electric lock
- Suitable for KING FAST and KING ICE operators
- Safety strip autotest as required by EN12453

- Auto apprentissage course et temps
- Ouverture piéton
- Fermeture automatique totale et piéton
- Sonde de réchauffage intégrée pour KING ICE
- Ralentiement réglable en approche
- Préavis du clignotant
- Réglage de la force
- Commande radio pas à pas ou avec inversion
- Commande unique avec inversion (et ouverture forcée) ou pas à pas
- Coup de bélier serrure électrique
- Récepteur radio intégré
- Gestion photocellules
- Gestion clignotant
- Sélecteur à clé
- Serrure électrique
- Est en mesure de gérer les opérateur KING FAST et KING ICE
- Autotest des sécurité en conformité à la norme EN12453

- Automatisch leersysteem voor tijd en cyclus
- Voetgangersdoorgang
- Automatische sluiting, totaal en voor voetgangers
- Ingebouwde verwarming voor KING ICE
- Regelbare vleugelvertraging bij sluiten
- Voorafgaand knipperend signaallicht
- Krachtinstelling
- Radio-bediening, automatisch of stap voor stap
- Enkele bediening, automatisch of stap voor stap
- Vrijgeven elektronische vergrendeling
- Ingebouwde radio-ontvanger
- Beheer fotocellen
- Beheer signaallamp
- Sleutelschakelaar
- Elektronische vergrendeling
- Is in staat om KING FAST en KING ICE systemen te beheren.
- Een automatische test voor de veiligheid conform norm EN12453

K2 CRX 24V per/for/pour/voor KING 24V



K2 CRX 24V - Cod. ABK0025

- Autoapprendimento corsa e tempi
- Apertura pedonale
- Chiusura automatica totale e pedonale
- Funzionamento continuo in assenza di corrente (con batteria e scheda ricarica batteria opzionali)
- Prelampeggio
- Rallentamento in accostamento
- Comando radio - automatico o passo passo
- Comando singolo - automatico (con gestione orologio) o passo passo
- Colpo di sgancio della serratura elettrica
- Sensori di corrente per il rilevamento ostacolo
- Ricevitore 433 MHz incorporato per telecomandi MOON e MOON CLONE
- Gestione fotocellule
- Gestione lampeggiatore
- Selettore a chiave
- Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453

- Automatic travel learning system
- Pedestrian opening command
- Pedestrian and Total automatic closure
- Continuous operation during power failure (with optional batteries and recharge battery card)
- Pre-blinking
- Slow speed in approaching the end of stroke
- Radio command - step by step or automatic
- Single command - step by step or automatic (with timer control)
- Electric lock output
- Current sensors for detection of obstacle
- In built 433 MHz radio receiver, for MOON and MOON CLONE radio transmitters
- Management of the photocells
- Management of the blinker
- Key selector / Push button contact
- Safety strip autotest as required by EN12453

- Auto apprentissage course et temps
- Ouverture piéton
- Fermeture automatique totale et piéton
- Fonctionnement continu même en cas de coupure de courant (avec batteries et chargeur)
- Préavis du clignotant
- Ralentiement en approche
- Commande radio pas à pas ou avec inversion
- Commande unique avec inversion (et ouverture forcée) ou pas à pas
- Coup de bélier serrure électrique
- Capteur de courant pour la détection d'obstacle
- Récepteur radio intégré pour émetteurs MOON et MOON CLONE
- Gestion photocellules
- Gestion clignotant
- Sélecteur à clé
- Autotest des sécurité en conformité à la norme EN12453

- Automatisch leersysteem voor tijd en cyclus
- Voetgangersdoorgang
- Automatische sluiting, totaal en voor voetgangers
- Doorgaand functioneren tijdens een stroomonderbreking (met batterij en batterij oplaadkaart optioneel)
- Voorafgaand knipperend signaallicht
- Vertraging bij sluiten
- Radiobediening, automatisch of stap voor stap
- Enkele bediening, automatisch (met tijd klok) of stap voor stap
- Ontgrendeling elektronische sluiting
- Stroomsensoren obstakeldetectie
- Ingebouwde 433 MHz ontvanger met MOON en MOON CLONE afstandsbediening.
- Beheer fotocellen
- Beheer zwaailicht
- Sleutelschakelaar
- Automatische test voor de veiligheid conform norm EN12453

ACCESSORI

OPTIONALS

OPTIONS

ACCESSOIRES



TELECOMANDO MOON
Radio transmitter MOON
Émetteur MOON
Afstandsbediening MOON

ACG6082 - MOON 433
ACG7026 - MOON 91



ACG6081 - MOON 433
ACG7025 - MOON 91



TELECOMANDO MOON CLONE
Radio transmitter MOON CLONE
Émetteur MOON CLONE
Afstandsbediening MOON CLONE

ACG6093



SPARK
Lampeggiatore
Flashing light
Clignotant
Signaallamp

ACG7059



BLOCK
Selettore a chiave da parete
Key selector for wall-installation
Sélecteur à clé en saillie
Sleutelschakelaar voor wandbevestiging

ACG1053



FIT SLIM
Fotocellule da parete
Photocells for wall-installation
Photocellules en saillie
Fotocellen voor wandbevestiging

ACG8032



FERMO MECCANICO
Mechanical stopper
Butée mécanique
Automatische stop

ACG8089



SET SOLAR AMPLIFIER
Amplificatore di voltaggio per pannelli solari da 50W
Interface for 50W solar panels
Amplificateur de voltage pour panneaux solaires de 50W
Interface voor 50W zonnepanelen

AD00319 for KING 24V



SCHEDA DI CARICA BATTERIA
Battery recharge card
Carte chargeur batterie
Batterij oplaadkaart

ACG4648 for K2 24V



BATTERIA
Battery
Batterie
Batterij

ACG9515 for KING 24V