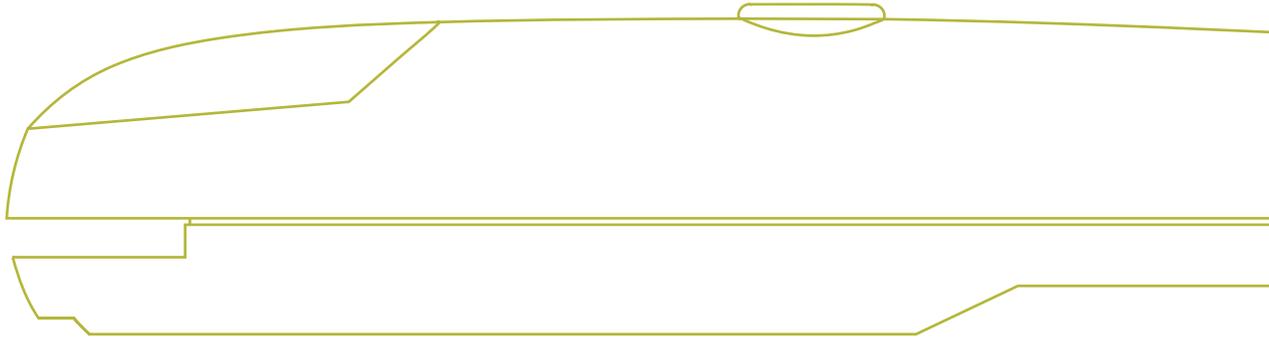




**KINGgates**  
TECHNOLOGIES  
FOR DOORS  
AND GATES

# QUALITY IS OUR FAMILY FEELING



## **KINGgates est une entreprise dynamique et attentive aux besoins du marché en constante évolution.**

Grâce à un réseau de partenaires présent dans plus de 45 pays, KINGgates est en mesure de répondre pleinement aux demandes commerciales et techniques des clients et professionnels de l'installation ; ceux-ci deviennent autonomes dans l'utilisation et dans la résolution des problèmes grâce à une conception de produits simples à utiliser, durables et fiables.

## **L'exigence de la qualité est la priorité de KINGgates, à tous les stades de la fabrication et l'après-fabrication**

---

Les matériaux ont été choisis pour garantir un haut rendement, qu'il s'agisse du bronze ou des aciers les plus résistants, jusqu'aux technopolymères haute qualité pour la réalisation de certains engrenages particulièrement robustes et silencieux.

Des formes sobres et élégantes, exprimant robustesse, puissance et dynamisme.

### **Des produits sûrs et durables grâce à l'utilisation de technologies garantissant confort et performances élevées**

KINGgates a breveté plusieurs technologies pour la commande et la programmation des automatismes. De nouvelles solutions pour rendre ses automatismes toujours plus fiables et innovants.

Les produits KINGgates sont conçus selon une logique de conception simultanée qui permet d'en optimiser les performances et la qualité. Produits conçus pour une installation intuitive et une utilisation simple et en toute sécurité.

### **Des contrôles continus sur les composants et le produit fini afin de garantir un standard de qualité élevé**

Avant sa mise sur le marché chaque produit est soumis à des contrôles et des tests d'usure très rigoureux afin d'en garantir la fiabilité, la durabilité et la conformité aux normes européennes.

### **KINGspecialist L'innovation au service de des professionnels de l'installation**

Rejoignez la KING family

- gamme complète répondant à toutes les exigences
- électronique commune afin de faciliter l'installation et l'intervention
- qualité et fiabilité au design robuste : la meilleure carte de visite aux yeux de votre client
- kit énergie solaire GoGreen compatible avec l'ensemble des installations 24 Vcc
- App KINGspecialist : confort d'installation et prestations toujours plus élevées

# THE **NEW** KINGGATES COLLECTION

La gamme complète de produits comprend des automatismes avec moteurs 230 Vca et 24 Vcc pour portails coulissants et battants, barrières levantes, portes sectionnelles et basculantes, rideaux métalliques.



**K**NEW!

**Dynamos XL**

Automatisme pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg



**K**NEW!

**Linear**

Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4,5 m

**KINGkit**  
L'ensemble des automatismes KINGgates est également disponible en kit personnalisés



Automatismes pour **portails coulissants**



DYNAMOS



DYNAMOS XL

Automatismes pour **portails battants**



JET



COUPER



LINEAR



MODUS



MINIMODUS



INTRO 400

Automatismes pour **barrières**



OPEN

Automatismes pour **portes sectionnelles et basculantes**



ROLLS



BOOK



OVO

Automatismes pour **rideaux métalliques**



RING

Électroniques de commande



STARG8



KINGCONNECT



STAR B PLUS



GOGREEN

Systèmes radio



STYLO



MYO



NOVO DIGY

Photocellules



VIKY



NOVO PH

Sélecteurs à cle



NOVO CLICK

Feux clignotants



IDEA



NOVO LIGHT

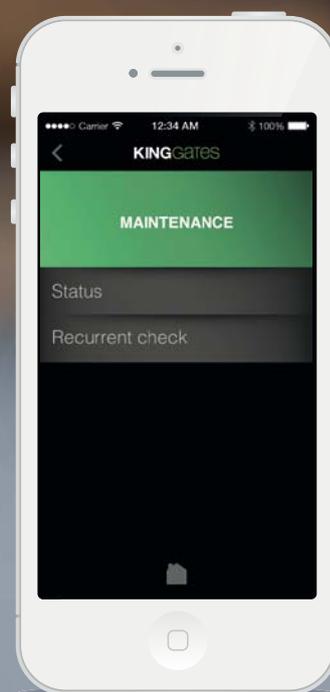
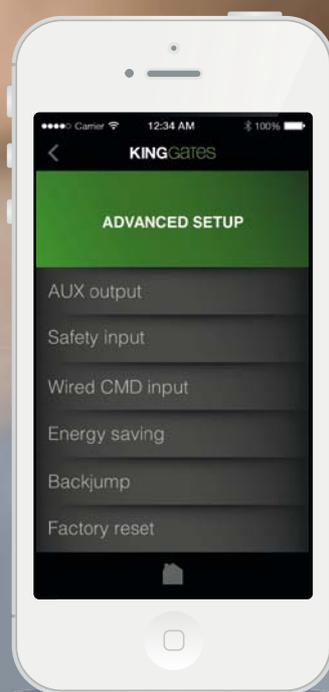
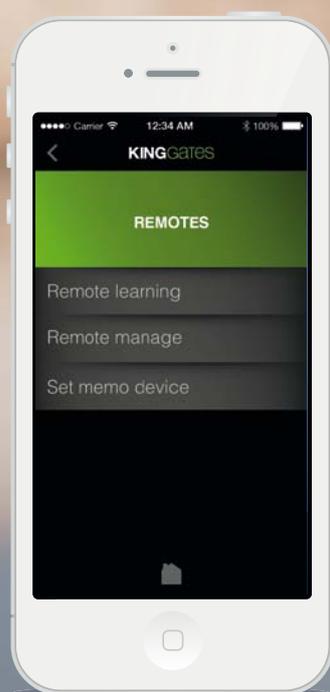
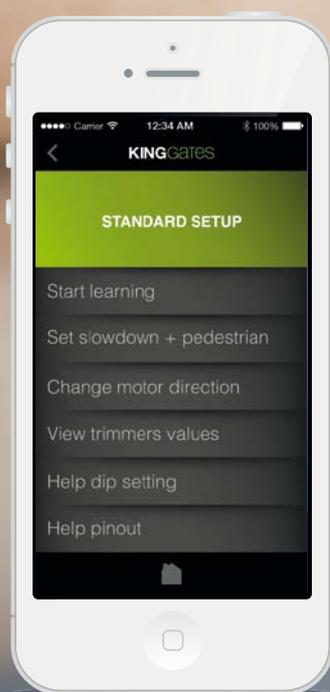
# KING SPECIALIST APP

## App KINGspecialist pour les professionnels de l'installation

L'App KINGspecialist permet de compléter toutes les phases de configuration de l'installation directement à partir de votre smartphone ou tablette.

Grâce au module wifi à insérer dans la centrale STARG8, les professionnels sont en mesure de gérer toutes les fonctionnalités de l'électronique KING Smart Traditional de façon simple et intuitive.

L'app introduit également de nouvelles fonctionnalités comme la gestion de la maintenance programmée, le check-up de la centrale et la gestion des télécommandes.





# SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

**Les automatismes KINGgates sont tous équipés d'une électronique de commande commune, semblable dans les fonctions, connexions et réglages.**

Cela facilite le câblage et la programmation par l'installateur. De plus, la maintenance devient simple et rapide.



## **Star G8**

**1 centrale de commande 24 Vcc et 1 centrale de commande 230 Vca, pour tous les automatismes pour portails.**

---

Les centrales de commande Star G8 simplifient le travail de l'installateur en garantissant des performances optimales en terme de sécurité, robustesse et vitesse. Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.

## **Technologie à votre service**

La technologie PWM (Power width modulation = Modulation de largeur d'impulsions) dans les centrales de commande en 24 V et le système Cycle Set Up dans les centrales 230 V, garantissent la sécurité en cas d'obstacle et permettent le réglage de la vitesse en ouverture et fermeture de la porte.

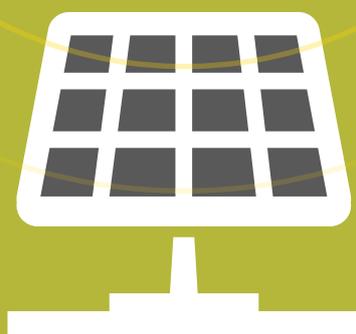
# GO GREEN: LE VERT KINGGATES DEVIENT TOUJOURS PLUS GREEN

**KING**gates

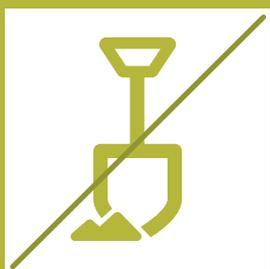
## **KING Go Green**

Kit solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec box batterie.

La technologie à basse tension (24 Vcc) permet, par exemple, le fonctionnement de l'automatisme même en cas de coupure d'électricité grâce aux batteries auxiliaires, et assure une sécurité électrique pour l'installateur, pour l'utilisateur et de meilleures performances même après plusieurs heures de black-out.



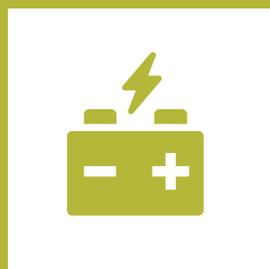
**Installable partout**



**Sans câbles**



**Eco compatible**



**Pas de blackout**



**Économie**

# Go Green

## Kit solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec box batterie



### INSTALLABLE PARTOUT

Go Green est le nouveau kit solaire photovoltaïque de KINGgates qui permet d'alimenter l'ensemble des produits 24 Vcc sans tension de réseaux.

### VERSIONS DISPONIBLES

Code	Panneau photovoltaïque	Caisson batterie
GOGREEN KIT	•	•

### GOGREEN - DONNÉES TECHNIQUES

Code		BATTERY BOX	PANEL	GOPOWER
Alimentation	(Vca 50/60 Hz)	-	-	110 ÷ 240
Tension nominale	(Vcc)	24	-	-
Courant maximum	(A)	10	-	-
Puissance crête	(Wp)	-	30	-
Puissance maximum	(W)	-	-	60
Capacité nominale batterie	(Ah)	20	-	-
Degré de protection	(IP)	44	-	-
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Temps de recharge complète	(h)	~15**	-	-
Dimensions	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Poids	(kg)	14	3,5	0,345

\* 0 ÷ +40 si rechargé par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation GOPOWER.

\*\* En utilisant le bloc d'alimentation sur secteur.

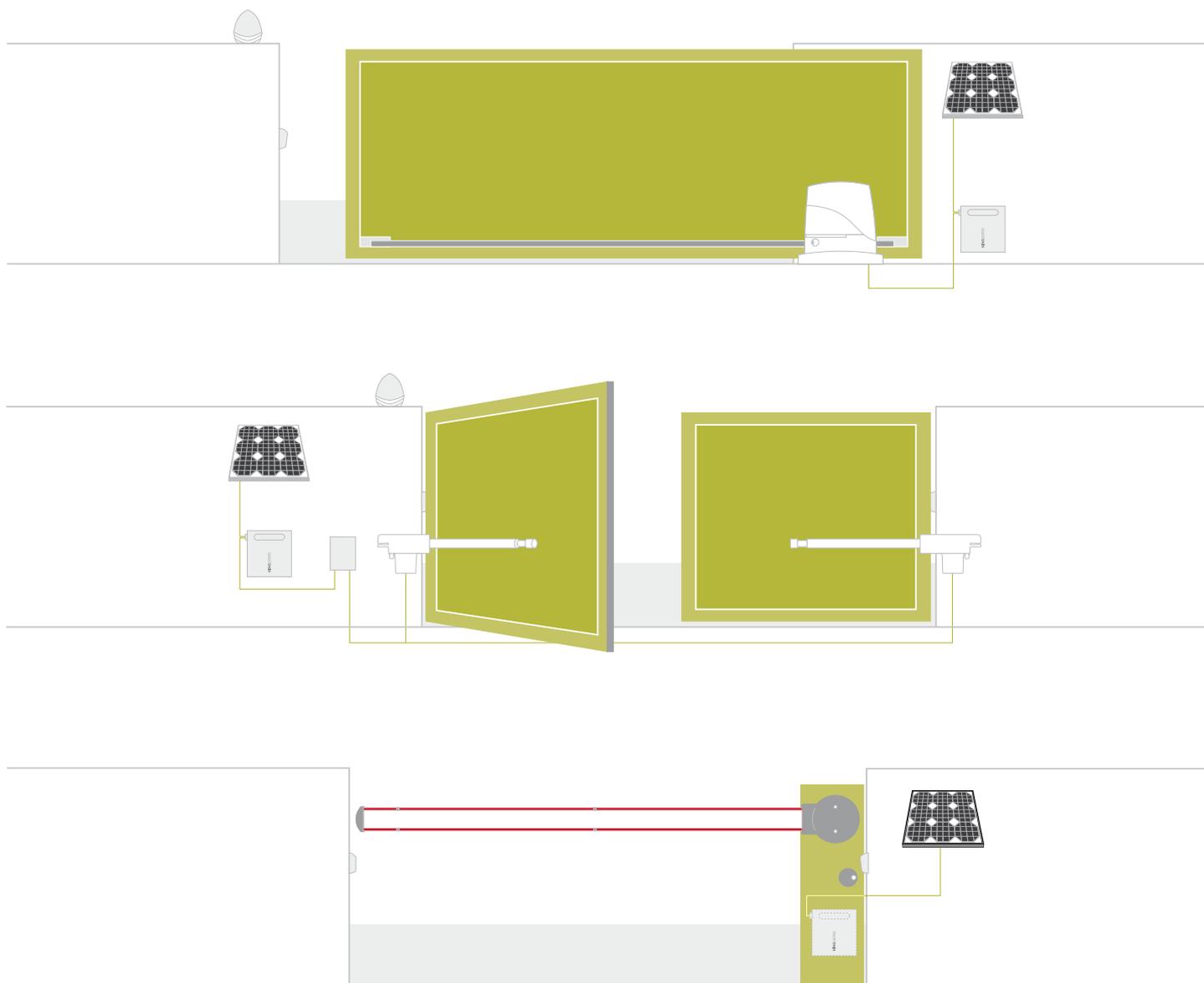
**ACCESSORIES**



**GO POWER**

Alimentateur pour la recharge  
des batteries à partir  
du réseau électrique

**SCHEMA D'INSTALLATION**



# Dynamos XL

## Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg

### RAPIDE ET ROBUSTE

Dynamos XL versions 24 Vcc et 230 Vca : la puissance pure appliquée à la fiabilité mécanique de la famille Dynamos.

La structure en aluminium moulé sous pression, les pièces plastiques en ABS traitées anti-UV et sa peinture pur polyester le rendent résistant aux agents atmosphériques.

### USAGE INTENSIF

Dynamos XL est conçu pour les installations en zone commerciale, industrielle ou autres zones nécessitant la fiabilité maximale pour usage intensif.

Prédisposition pour fin de course inductif.



1.



2.



3.

### 1. CENTRALE DE COMMANDE INCORPORÉE

La nouvelle centrale StarG8, avec récepteur intégré, garantit les performances maximales

### 2. DÉBRAYAGE PRATIQUE ET ROBUSTE

Déverrouillage protégé par une clé personnalisée

### 3. STRUCTURE SOLIDE

Les épaisseurs de l'aluminium moulé sous pression permettent un usage intensif de l'automatisme

READY FOR



### APP KINGSPECIALIST POUR LES PROFESSIONNELS DE L'INSTALLATION

L'App KINGspecialist permet de compléter toutes les phases de configuration de l'installation directement à partir de votre smartphone ou tablette.


**DYNAMOS XL - DONNÉES TECHNIQUES**

Code		DYNAMOS XL 1800	DYNAMOS XL 2500
Alimentation	(Vca 50/60 Hz)	230	
Alimentation moteur	(Vca/Vcc)	24	230
Vitesse	(m/sec)	0,28	0,17
Poids automatisme	(kg)	18	23,5
Cycle de travail	(cycles/heure)	60	42
Courant absorbé	(A)	2	3,8
Force	(N)	1120	1390
Indice de protection	(IP)	44	
Dimensions	(mm)	400x255x390	
Temp. de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +50	

Disponible également en version 110 V

# Dynamos XL

## MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Kit de fixation	Poids maxi du portail
Dynamos XL 2500	230 Vca	STARG8 AC	•	•	2500 kg
Dynamos XL 1800	24 Vcc	STARG8 24	•	•	1800 kg

Disponible également en version 110 V



## ACCESSOIRES



**CRIS 200**  
Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000



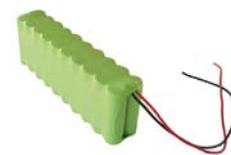
**CRIS 400**  
Crémaillère en acier zingué à souder 22x22x1000



**CRIS 600**  
Crémaillère M6 30x30x1000 mm zinguée, à souder, à accoupler à la couronne M600



**M 600**  
Pignon 12 dents M6, à associer à la crémaillère CRIS 600



**BAT M 016**  
Batteries de secours 24 V 1,6 Ah



**BAT K3**  
Carte de charge des batteries BAT M 016



**IND 100**  
Fin de course inductif

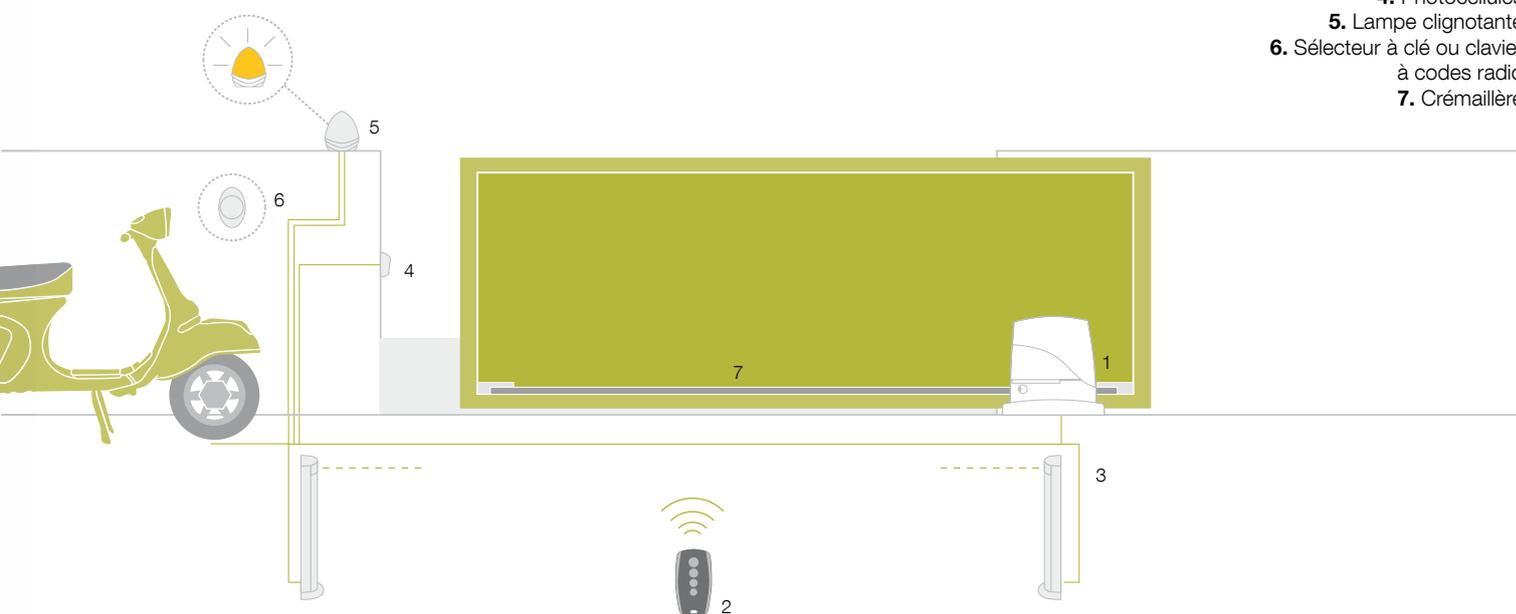


**MEMO 2000**  
Module de mémoire pour 1500 utilisateurs



**TAB**  
Panonceau de signalisation

## SCHÉMA D'INSTALLATION



### Installation de base

1. Motoréducteur Dynamos XL
2. Émetteur
3. Photocellules sur colonnettes
4. Photocellules
5. Lampe clignotante
6. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio
7. Crémaillère

# Linear

## Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4,5 m - 300 kg

### ROBUSTESSE ET SIMPLICITÉ

Linear est mécaniquement fiable grâce à la transmission par vérin télescopique. La tige en acier et la structure en aluminium moulé sous pression garantissent une longue durabilité au produit. Les pattes de fixation ne nécessitent pas de soudures et le système de raccordement à bornier rendent l'installation pratique et rapide.

### ÉLECTRONIQUE ÉVOLUÉE

Les centrales de la ligne Star sont conçues afin d'optimiser les performances des motoréducteurs de la série Linear et, par conséquent, en préserver la mécanique dans le temps. Le boîtier plastique, les fusibles de rechange et les programmations intuitives sont quelques exemples des fonctionnalités et du design de ce produit.



### 1. MÉCANIQUE RÉSISTANTE

*Tige en acier couplé avec un extrudé à section circulaire afin d'en garantir la résistance dans le temps*

### 2. PATTES DE FIXATIONS

*Rapidité d'installation grâce aux pattes de fixation ne nécessitant pas de soudures*

### 3. SYSTÈME DE RACCORDEMENT SUR BORNIER

*Câblage rapide grâce au bornier de connexions*

READY FOR



### APP KINGSPECIALIST POUR LES PROFESSIONNELS DE L'INSTALLATION

*L'App KINGspecialist permet de compléter toutes les phases de configuration de l'installation directement à partir de votre smartphone ou tablette.*


**LINEAR - DONNÉES TECHNIQUES**

Code	LINEAR500230	LINEAR50024	LINEAR400230	LINEAR40024
Alimentation moteur (V)	230	24	230	24
Puissance maximale absorbée (A)	340	120	340	120
Force nominale (N)	300			
Vitesse (m/sec)	0,016	0,014	0,016	0,014
Course (mm)	500		400	
Degré de protection (IP)	54			
Poids motoréducteur (kg)	6	5,5	6	5,5
Longueur maxi vantail (m)	4,5		3	
Poids maxi vantail (kg)	250		300	
Cycle de fonctionnement (cycles/heure)	24	continu	24	continu
Dimensions (mm)	800x100x177		700x100x177	
Temp. de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +50			

# Linear

## MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Course	Kit de fixation	Dimension max. vantail
Linear 400230	230 Vca	400	•	3 m; 300 kg
Linear 500230	230 Vca	500	•	4,5 m; 300 kg
Linear 40024	24 Vcc	400	•	3 m; 300 kg
Linear 50024	24 Vcc	500	•	4,5 m; 300 kg

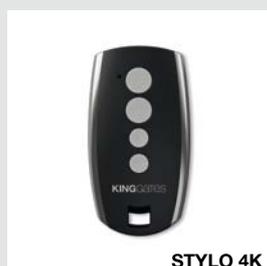
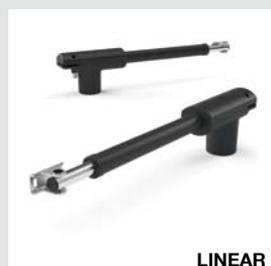
Les motoréducteurs ne sont pas dotés de fin de course mécanique

# Linear Kit

## KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	LINEAR 500230	LINEAR 50024	LINEAR 400230	LINEAR 40024	STAR 2230 BOX	STAR 224 BOX	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
Lineark400230			• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m; 300 kg
Lineark400230LT			• (2)		•		• (1)		•		3 m; 300 kg
Lineark500230	• (2)				•		• (2)	•	•	•	4,5 m; 300 kg
Lineark500230LT	• (2)				•		• (1)		•		4,5 m; 300 kg
Lineark40024				• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m; 300 kg
Lineark40024LT				• (2)		•	• (1)		•		3 m; 300 kg
Lineark50024		• (2)				•	• (2)	•	•	•	4,5 m; 300 kg
Lineark50024LT		• (2)				•	• (1)		•		4,5 m; 300 kg

Disponible également en version 110 V



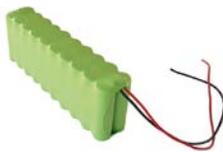
## ACCESSOIRES



**LOCK HO**  
Serrure électrique  
12 V horizontale



**LOCK VE**  
Serrure électrique  
12 V verticale



**BAT M 016**  
Batteries de secours  
24 V 1,6 Ah

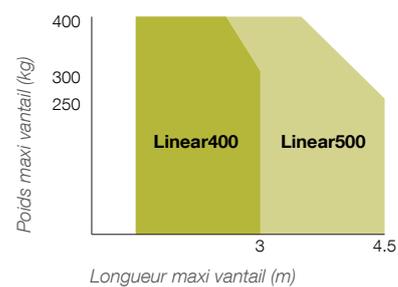
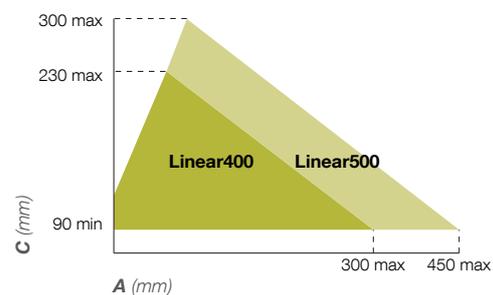
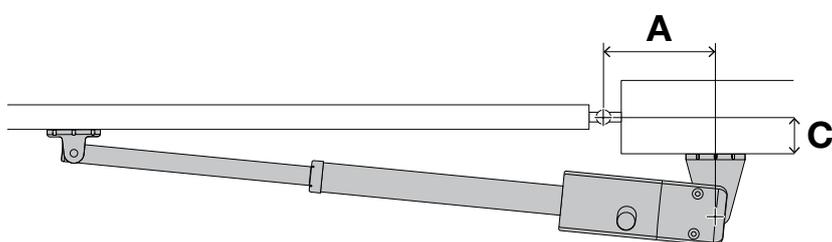


**BAT K3**  
Carte de charge  
des batteries BAT M 016



**TAB**  
Panonceau  
de signalisation

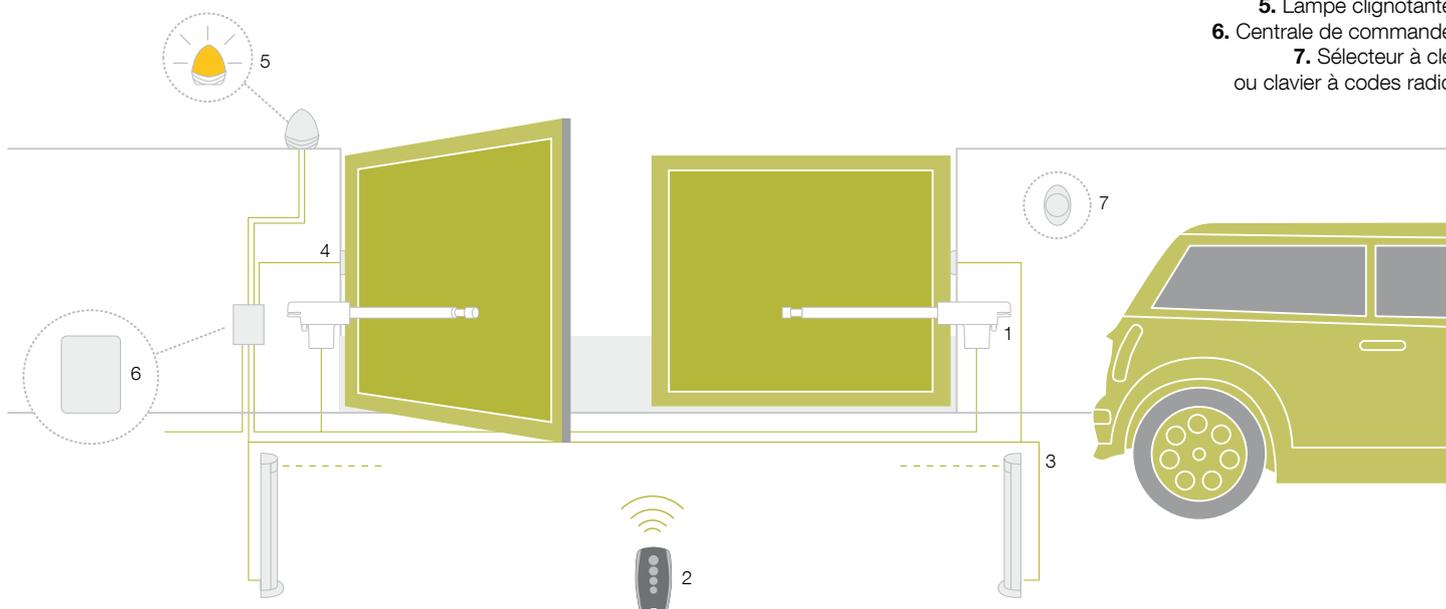
## LIMITES D'UTILISATION



## SCHEMA D'INSTALLATION

### Installation de base

1. Motoréducteur Linear
2. Émetteur
3. Photocellules sur colonnettes
4. Photocellules
5. Lampe clignotante
6. Centrale de commande
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio



# Star G8

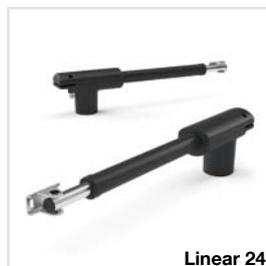
## Deux centrales de commande pour l'ensemble des automatismes

Réglage simple et pratique par potentiomètre, réglage de la course par auto-apprentissage avec une seule touche, LED de diagnostic et dip-switches pour configurer le mode de fonctionnement.

Boîtier plastique de protection, étiquettes légendées, et fusibles de rechange.

Gestion des ralentissements, réglage de la vitesse et contrôle des obstacles dans toutes les versions.

### STARG8 24 24 Vcc



### STARG8 AC 230 Vca



## Star G8

### Électronique pour 1 ou 2 moteurs 230 Vca et 24 Vcc

READY FOR



#### APP KINGSPECIALIST POUR LES PROFESSIONNELS DE L'INSTALLATION

*L'App KINGspecialist permet de compléter toutes les phases de configuration de l'installation directement à partir de votre smartphone ou tablette.*



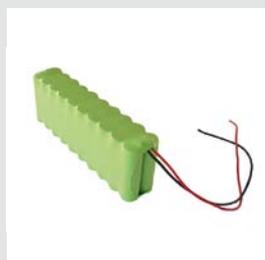
### CENTRALES 230 Vca et 24 Vcc

Code	Description
Star 2230 Box	Centrale de commande pour 1 ou 2 moteurs 230 V avec boîtier plastique, transformateur 40 VA, récepteur radio 433,920 MHz
Star 224 Box	Centrale de commande pour 2 moteurs 24 V avec boîtier plastique, transformateur 150 VA, récepteur radio 433,920 MHz

### ACCESSOIRES



**ELBOX 33**  
Boîtier en ABS



**BAT M 016**  
Batteries de secours  
24 V 1,6 Ah



**BAT K3**  
Carte de charge  
des batteries BAT M 016



**MEMO 2000**  
Module de mémoire  
pour 1500 utilisateurs

# Données techniques

## Star G8

### Électronique pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc et 230 Vca

DONNÉES TECHNIQUES		
Code	STARG8 24	STARG8 AC
Alimentation de la centrale	230 Vca/50 Hz*	230 Vca*/50 Hz
Alimentation moteur	24 Vcc (max 70 W par moteur)	230 Vca (max 500 W, total)
Alimentation feu clignotant	24 Vcc (max 15 W)	230 Vca (15 W)
Voyant état portail	24 Vcc (max 3 W)	
Alimentation accessoires	24 Vcc (max 10 W)	
Récepteur radio intégré	433,92 MHz	
Sortie antenne	RG58	
Temp. de fonctionnement	-20 ÷ +50 °C	

\* disponible également en version 110 Vca/60 Hz

#### FONCTIONS STANDARD

Mode Ouverture / Pause / Fermeture

Mode Pas a Pas

Fermeture automatique

Ouverture piétonne

Refermeture rapide

Ralentissement ouverture

Ralentissement fermeture

Test sécurités

Témoin portail ouvert

Coup de bélier

Feu fixe / clignotant

Sécurités en ouverture

Sécurités en fermeture

Programmation du temps de pause

Réglages de la vitesse \*

Réglages de la force

Réglages de la sensibilité obstacle

Réglages retard vantaux

Récepteur radio intégré

Commande ouverture piéton radio ou filaire

Commande start / ouverture / fermeture radio ou par câble

Commande stop par câble

Nombre d'émetteurs mémorisables (mémoire intégrée) 170

#### NOUVELLES FONCTIONS

Mémorisation radio à distance

Inversion simplifiée du sens des moteurs

Led de diagnostic

Réglage du backjump

Tension d'alimentation de la serrure électrique personnalisable \*

Sortie auxiliaire personnalisée en serrure électrique ou magnétique

Entrée sécurité 8k2 avec personnalisation des entrées sujettes à un test

Personnalisation entrées par câble en « Start/piéton » ou « ouvrir/fermer »

Inhibition des entrées par câble

Protection et blocage de la centrale

Économie d'énergie \*

Sortie auxiliaire contrôlée à partir de l'émetteur radio

Prédisposition mémoire additionnelle

#### FONCTIONS ACTIVABLES À PARTIR DU SMARTPHONE

Fonctions standard

Programmation des fonctions avancées

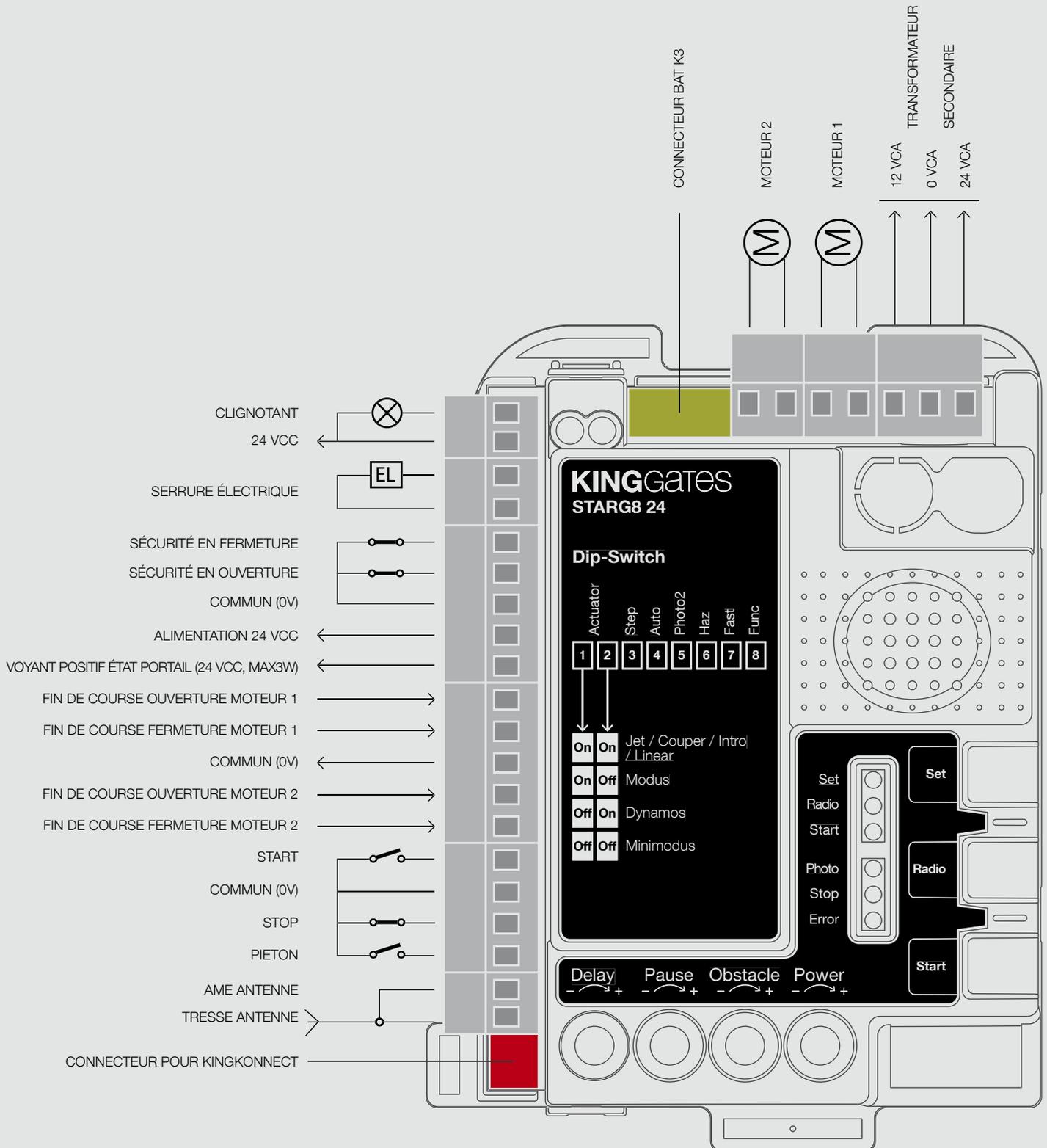
Check-up de l'installation

Gestion de la maintenance périodique de l'installation

Lecture et copie des émetteurs

\* seulement pour STARG8 24





# THE KING SPECIALIST

**KINGgates compte sur  
un réseau d'installateurs  
experts et professionnels.**

KINGspecialist est le programme réservé  
aux professionnels de l'installation,  
la qualité déclinée dans le Service.  
Des innovations installer-friendly  
et des mises à jour continues afin  
de se développer ensemble.

Pour de plus amples informations,  
visitez notre site

**[www.king-gates.com](http://www.king-gates.com)**



## KINGGates

**KING GATES srl**  
Via A. Malignani 42  
33077 Sacile (PN) ITALY  
Ph. +39 0434 737082  
Fax +39 0434 786031  
[info@king-gates.com](mailto:info@king-gates.com)