



# COUPER 24

automation FOR SWING GATES  
WITH LEAVES UP TO 2 m - 400 KG



# Couper 24

## Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 400 kg

### FIABILITÉ MÉCANIQUE

Couper est l'automatisme idéal pour des portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 400 kg.

**La mécanique, placée entre deux solides coques en aluminium moulé sous pression, a été conçue pour garantir de très hautes performances quelque soit l'environnement.**

### INSTALLATION RAPIDE

Seulement deux câbles pour la connexion électrique de Couper. L'accès au serre-câbles, placé dans la partie supérieure du motoréducteur, facilite le câblage et l'installation.

**Le réglage de la course est simple et rapide grâce aux butées mécaniques réglables.**

### SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

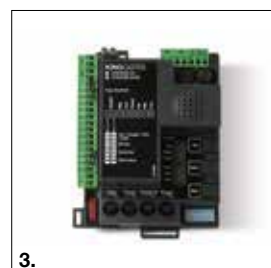
Les centrales de commande STARG8 simplifient le travail de l'installateur en garantissant des performances optimales en terme de sécurité, robustesse et vitesse de installation. Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.



1.



2.



3.

#### 1. BOÎTIER DE CONNEXION

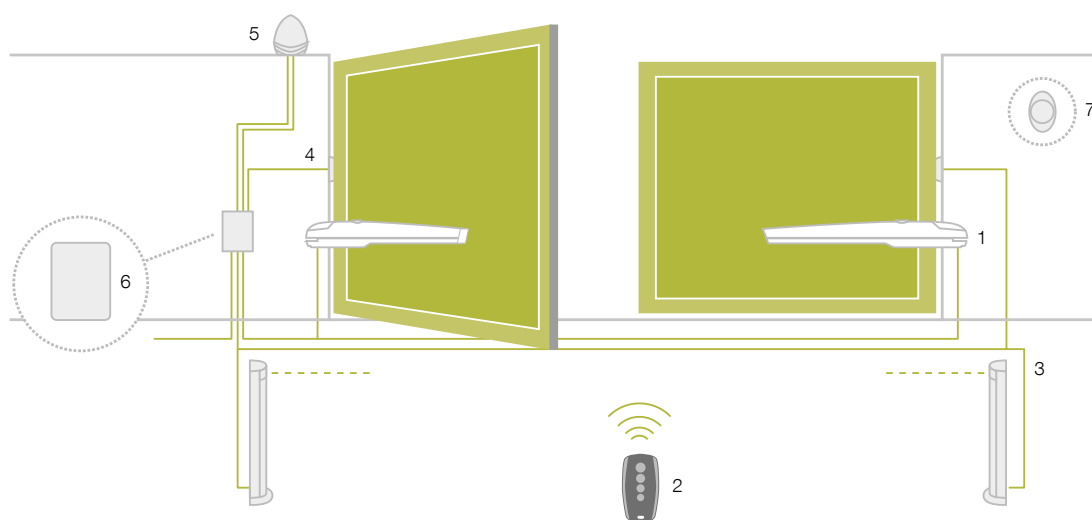
Facilité et rapidité d'installation grâce au bornier placé dans la partie supérieure

#### 2. FIN DE COURSE

Réglage rapide de la course avec solide butée mécanique

#### 3. ÉLECTRONIQUE

Programmation avec auto-apprentissage, fonctions paramétrables par dip-switch et réglage de la force et de la vitesse grâce aux potentiomètres

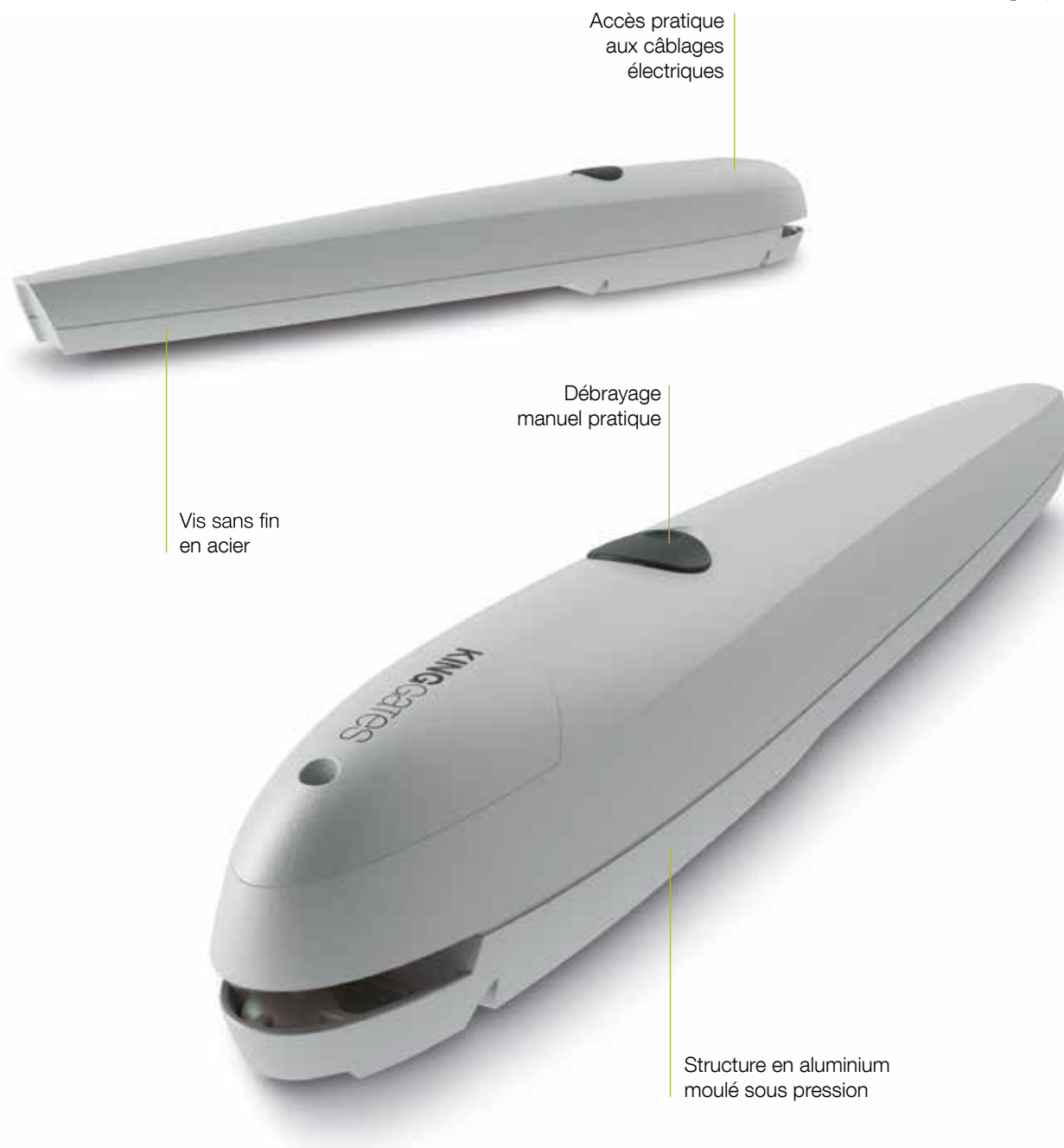


#### INSTALLATION DE BASE

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

READY FOR





## DONNÉES TECHNIQUES

Code		COUPER 24
Alimentation moteur	(Vcc)	24
Puissance maximale absorbée	(W)	85
Vitesse	(m/s)	0,018
Force max	(N)	1500
Cycle de travail	(%)	50
Course (sans fins de course)	(mm)	320
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)	6
Dimension automatisme	(mm)	780x100x104 h

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz

## COUPER 24

Code	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Dimension max vantail
Couper 24	24 Vcc	• (1)	•	2 m - 400 kg

## COUPER 24 KIT

Code	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m - 400 kg

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB





**STP 200**  
Patte de fixation pilier réglable à visser (prix/paquet 2)



**STA 200**  
Patte de fixation côté vantail réglable à visser (prix/paquet 2)



**BK 200**  
Butées fin de course mécaniques réglables (prix/paquet 2)



**LOCK HO**  
Serrure électrique 12 V horizontale



**LOCK VE**  
Serrure électrique 12 V verticale



**BAT M016**  
Batterie 24 V 1,6 Ah

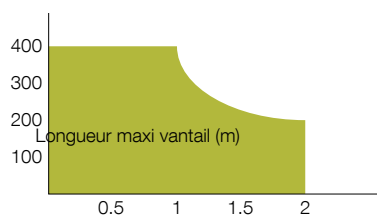
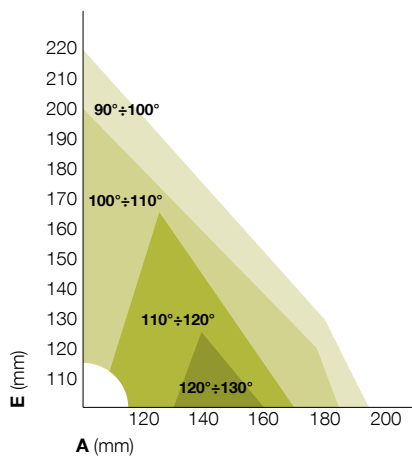
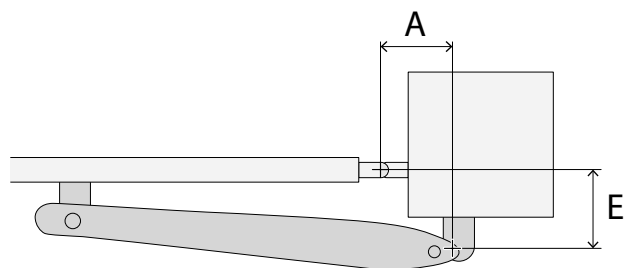


**BAT K3**  
Carte de charge des batteries BAT M016



**STARG8 24**  
Centrale de recharge 24 Vcc

LIMITES D'UTILISATION



# THE KING SPECIALIST



## KINGspecialist app for installers

The KINGspecialist app allows you to complete all installation setup phases directly from your smart phone or tablet.

### Thanks to the wifi module,

which can be coupled to STARG8 central units, every professional can now manage all the functions offered by the KING Smart Traditional electronic device simply and intuitively.

The App also introduces new functions, such as scheduling of periodical system maintenance, central unit check-ups and remote control management.



KGFL-COUPER/EN/00

## KINGgates relies on a network of expert professional installers.

KINGspecialist is a programme available only to installers: KINGgates quality in the form of a service. Installer-friendly innovations and continuous updates to keep growing together.



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

### 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)