



# COUPER 24

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



# Couper 24

## Automazione per cancelli a battente Dimensione max anta 2 m - 400 kg

### AFFIDABILITÀ MECCANICA

Couper è l'automazione ideale per movimentare ante a battente con dimensioni massime di 2 m - 400 kg.

**La meccanica, inserita in due robusti gusci di alluminio pressofuso, è progettata per garantire ottime performance in qualsiasi condizione ambientale.**

### INSTALLAZIONE RAPIDA

Per il collegamento elettrico di Couper sono sufficienti due soli fili.

L'accesso alla morsettiera, posizionato sulla parte superiore del motoriduttore, facilita il cablaggio e l'installazione.

**La regolazione della corsa è semplice e veloce grazie ai fermi meccanici regolabili.**

### ELETTRONICA SMART TRADITIONAL

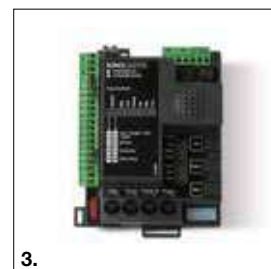
Le centrali di comando STARG8 semplificano radicalmente il lavoro dell'installatore garantendo performance elevatissime in termini di sicurezza, durata e velocità di installazione. Un unico metodo di programmazione velocizza la messa in funzione delle automazioni e la gestione della manutenzione diventa semplice e pratica.



1.



2.



3.

#### 1. VANO COLLEGAMENTI

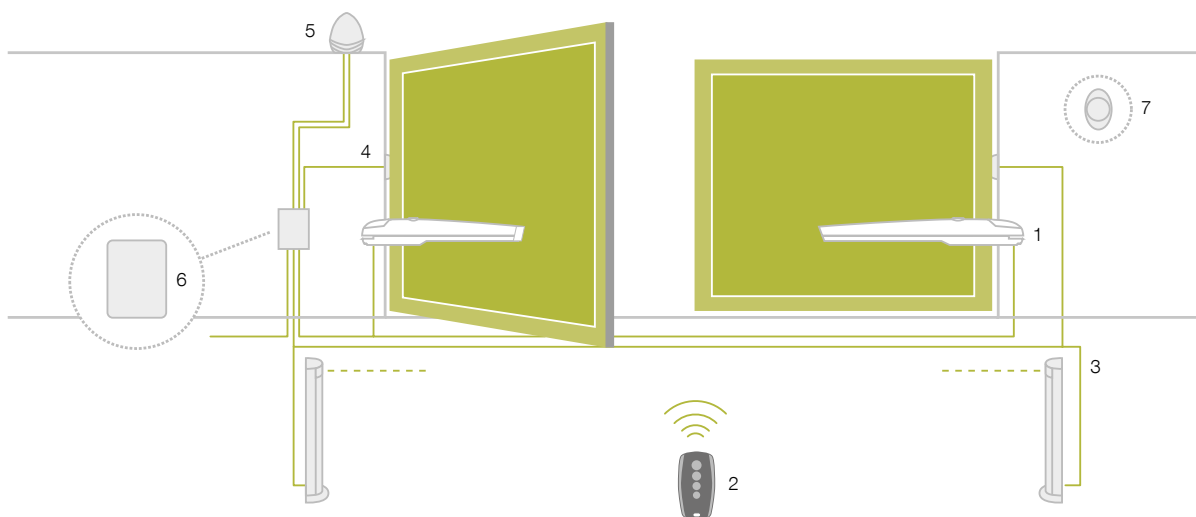
Facilità e velocità di installazione grazie al posizionamento della morsettiera sulla parte superiore

#### 2. FINECORSA

Regolazione rapida della corsa con robusto fermo meccanico

#### 3. ELETTRONICA

Programmazione in autoapprendimento, funzioni settabili con dip-switch e regolazione di forza e velocità con potenziometri

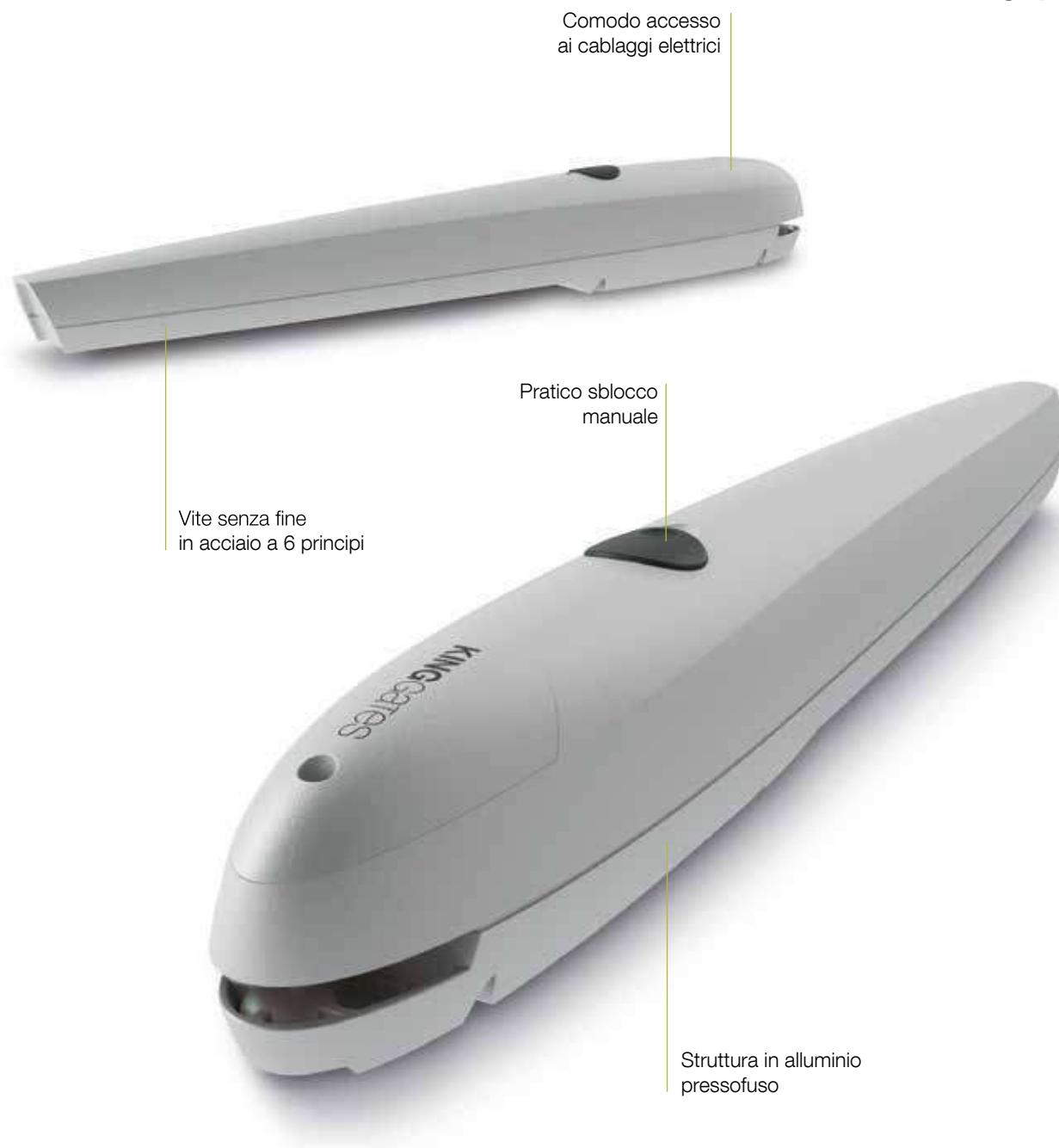


#### IMPIANTO BASE

1. Motoriduttore Couper
2. Trasmettitore
3. Fotocellule a colonna
4. Fotocellule
5. Luce lampeggiante
6. Centrale di comando
7. Selettore a chiave o digitale

READY FOR




**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Codice		COUPER 24
Alimentazione motore	(Vdc)	24
Potenza massima assorbita	(W)	85
Velocità	(m/s)	0,018
Forza massima	(N)	1500
Ciclo di lavoro	(%)	50
Corsa (senza fermi meccanici)	(mm)	320
Grado di protezione	(IP)	44
Temperatura d'esercizio	(°C)	-20 ÷ +55
Peso motoriduttore	(kg)	6
Dimensioni motoriduttore	(mm)	780x100x104 h

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz

## COUPER 24

Codice	Motore	Finecorsa meccanico	Kit fissaggio	Dimensione max. anta
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

## COUPER 24 KIT

Codice	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimensione max. anta
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m - 400 kg

Versione 24 V disponibile anche per mercati con alimentazione di rete 110 V / 60 Hz



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA 24 PLUS



VIKY 30



TAB





**STP 200**  
Staffa posteriore regolabile (2 pz./conf.)



**STA 200**  
Staffa anteriore regolabile (2 pz./conf.)



**BK 200**  
Fermi meccanici regolabili (2 pz./conf.)



**LOCK HO**  
Elettroserratura orizzontale 12 V



**LOCK VE**  
Elettroserratura verticale 12 V



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

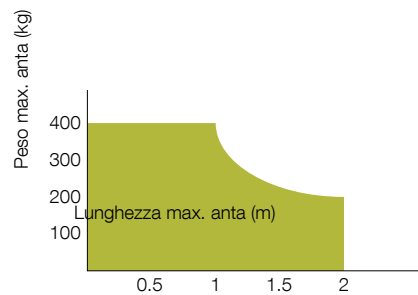
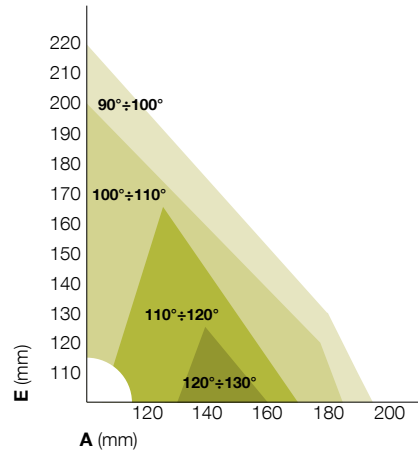
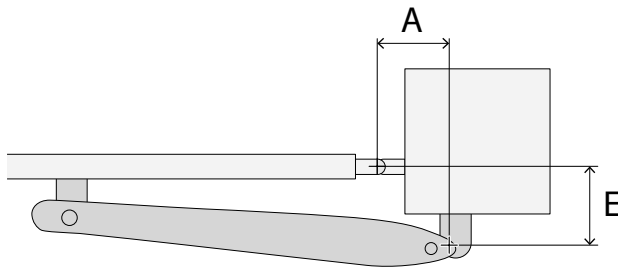


**BAT K3**  
Scheda di carica per batteria BAT M016



**STARG8 24**  
Centrale di ricambio 24 Vdc

LIMITI DI IMPIEGO



# 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)