

FR

KINGGATES



# DYNAMOS

AUTOMATION FOR SLIDING GATES  
UP TO 1000 KG



# Dynamos

## Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg

### MÉCANIQUE PRÉCISE ET SILENCIEUSE

Fabriqués avec des matériaux résistants, ils couissent sur des roulements à billes de grande dimension qui sont fixés sur des logements à galets en aluminium moulé sous pression. L'engrenage interne est réalisé selon le système de dents à développante : cette construction particulière maximalise la surface de contact entre la vis sans fin et l'engrenage, la dent enroule l'hélice de la vis, alors qu'avec les constructions traditionnelles, la partie en contact n'est que de quelques millimètres.

**Résultat : mouvement silencieux, très haut rendement, usure annulée.**

Ses 4 kg d'aluminium moulé sous pression, ses pièces plastiques en ABS traitées anti-UVA et sa peinture pur polyester font de **Dynamos un automatisme solide et résistant aux agents atmosphériques.**

### DYNAMOS TWIN

**Dynamos Twin est la solution en kit pour une installation de portails coulissants à 2 vantaux.**

Ce kit comprend 2 opérateurs, l'un avec électronique intégrée pour une parfaite synchronisation des moteurs et accessoires.

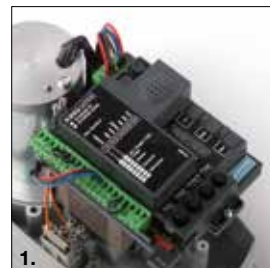
### SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

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.

#### STARG8

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

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. Gestion des ralentissements, réglage de la vitesse et contrôle des obstacles dans toutes les versions. Boîtier plastique de protection, étiquettes légendées, et fusibles de rechange.



1.



2.



3.

#### 1. CENTRALE DE COMMANDE INCORPORÉE

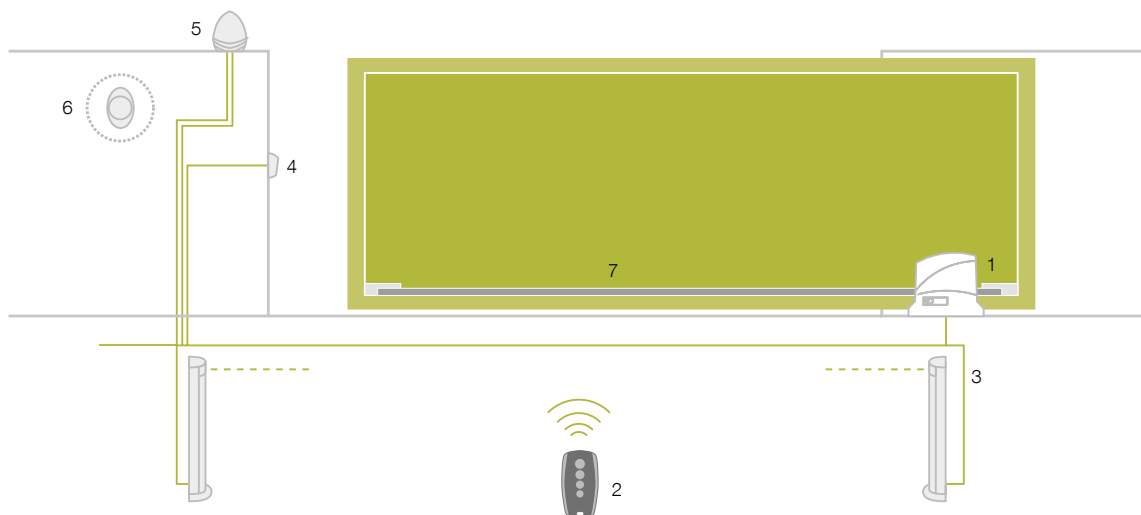
La nouvelle centrale STARG8, avec récepteur intégré, garantit les performances maximales

#### 2. ROBUSTE STRUCTURE

Robuste structure en aluminium moulé, prévue pour durer longtemps

#### 3. SYSTÈME DE DÉBRAYAGE À CLÉ

Débrayage au moyen d'une poignée en aluminium avec serrure protégée

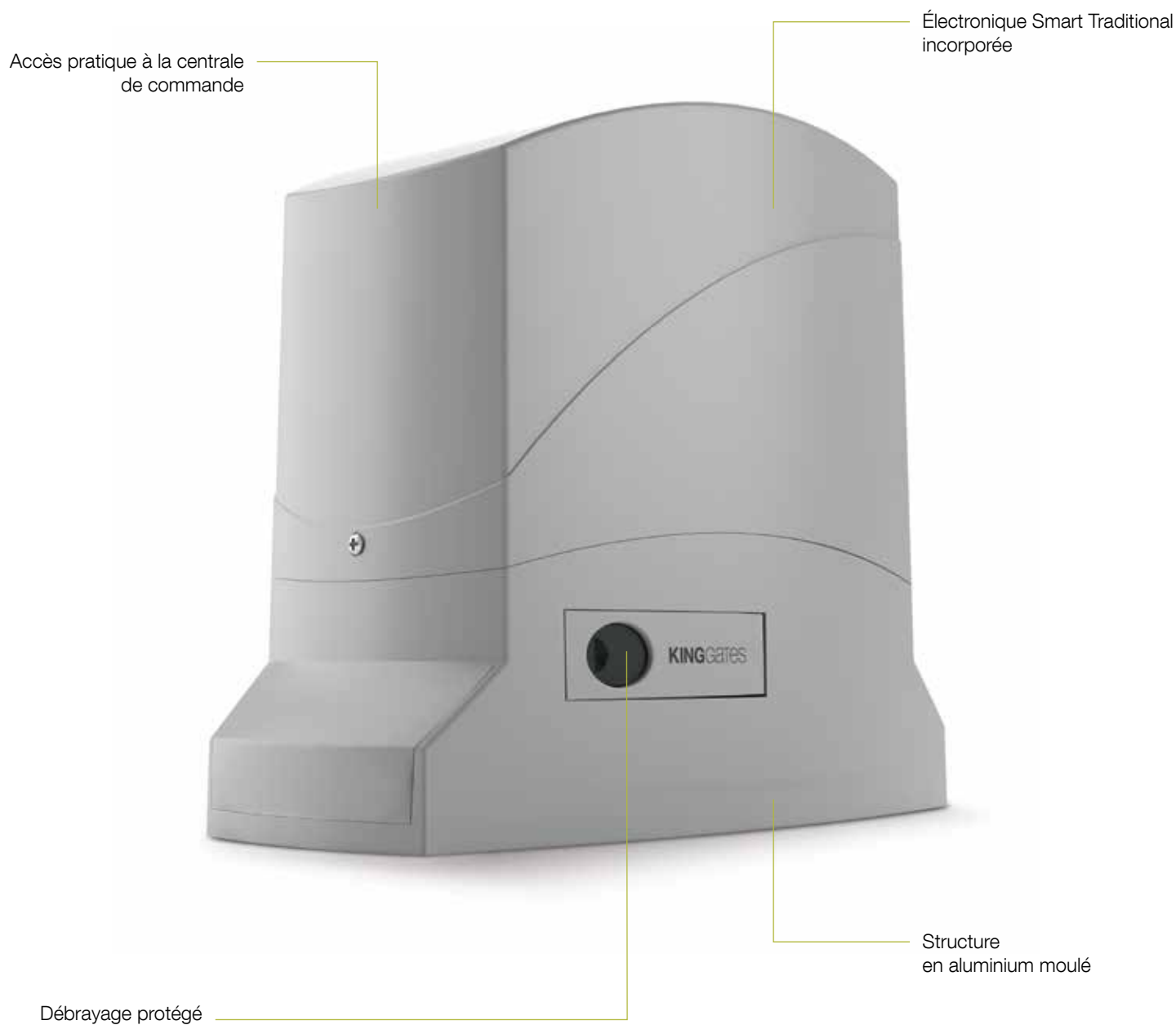


#### INSTALLATION DE BASE

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

READY FOR





## DONNÉES TECHNIQUES

Code	DYN24/400	DYN24/600	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Alimentation (Vca 50 Hz)	230					
Alimentation moteur (Vca 50 Hz / Vcc)	24 Vcc				230 Vca	
Puissance maximale absorbée (W)	250	375		400	300	400
Vitesse (m/s)	0,34	0,25	0,34	0,25	0,17	
Force max (N)	400	600	600	850	450	850
Cycle de travail (%)	90		70	80	30	
Degré de protection (IP)	44					
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55					
Poids motoréducteur (kg)	9	11			10	12
Dimension automatisme (mm)	325x185x274 h					

Disponible également en version 110 V / 60 Hz

## DYNAMOS

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Kit de fixation	Poids maxi du portail
Dynamos 500	230 Vca	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vca	STARG8 AC	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vcc	STARG8 24	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vcc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/600F	24 Vcc	STARG8 24	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vcc	STARG8 24	•	•	1000 kg

## DYNAMOS TWIN

Code	Dynamos 500 avec centrale STARG8 AC	Dynamos 500 sans centrale	Dynamos 1000 avec centrale STARG8 AC	Dynamos 1000 sans centrale	Poids maxi du portail
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

## DYNAMOS KIT

Code	DYNAMOS 500	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LT 24 PLUS	VIKY 30	NOVO PH 180	TAB	Poids maxi du portail
Dy Kit 230/500	•			• (2)	•		•		•	500 kg
Dy Kit 230/500 LT	•			• (1)			•			500 kg
Dy Kit 24/400		•		• (2)	•		•		•	400 kg
Dy Kit 24/400 LT		•		• (1)			•			400 kg
Dy Kit 24/600			•	• (2)	•		•		•	600 kg
Dy Kit 24/600 LT			•	• (1)			•			600 kg
Dy Kit 24/400 NV		•		• (2)		•		•	•	400 kg
Dy Kit 24/600 NV			•	• (2)		•		•	•	600 kg

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



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180



**CRIS 100**

Crémaillère en nylon avec inserts en métal et 6 attaches équipées de vis. 28x20x1000 mm

**CRIS 200**

Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000 mm

**CRIS 400**

Crémaillère en acier zingué à souder 22x22x1000 mm

**PDY 100**

Plaque de fixation relevée

**BAT M 016**

Batterie 24 V 1,6 Ah

**BAT K3**

Carte de charge des batteries BAT M 016

**IND 100**

Fin de course inductif. A spécifier au moment de la commande du Dynamos

**STARG8 24**

Centrale de recharge 24 Vcc

**STARG8 AC**

Centrale de recharge 230 Vca

# THE KING SPECIALIST

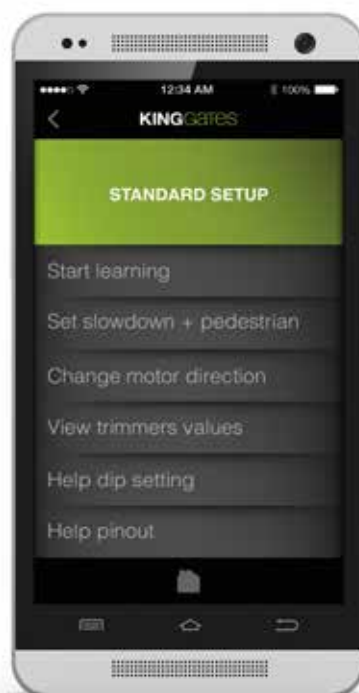


## App KINGspecialist pour les professionnels de l'installation

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.



## 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.



**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)