

EN

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 qui coussissent sur des roulements à billes fixés sur des logements à galets en aluminium moulé sous pression. La vis sans fin est en acier laminé et l'engrenage interne est réalisé selon le système de dents à développante: cette construction particulière augmente considérablement la durée de vie des engrenages en réduisant les frottements.

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 automate solide et résistant aux agents atmosphériques.**

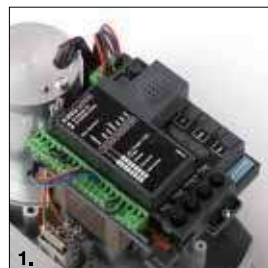
DYNAMOS TWIN

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.



1.



2.



3.

1. CENTRALE DE COMMANDE INCORPORÉE

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

2. STRUCTURE ROBUSTE

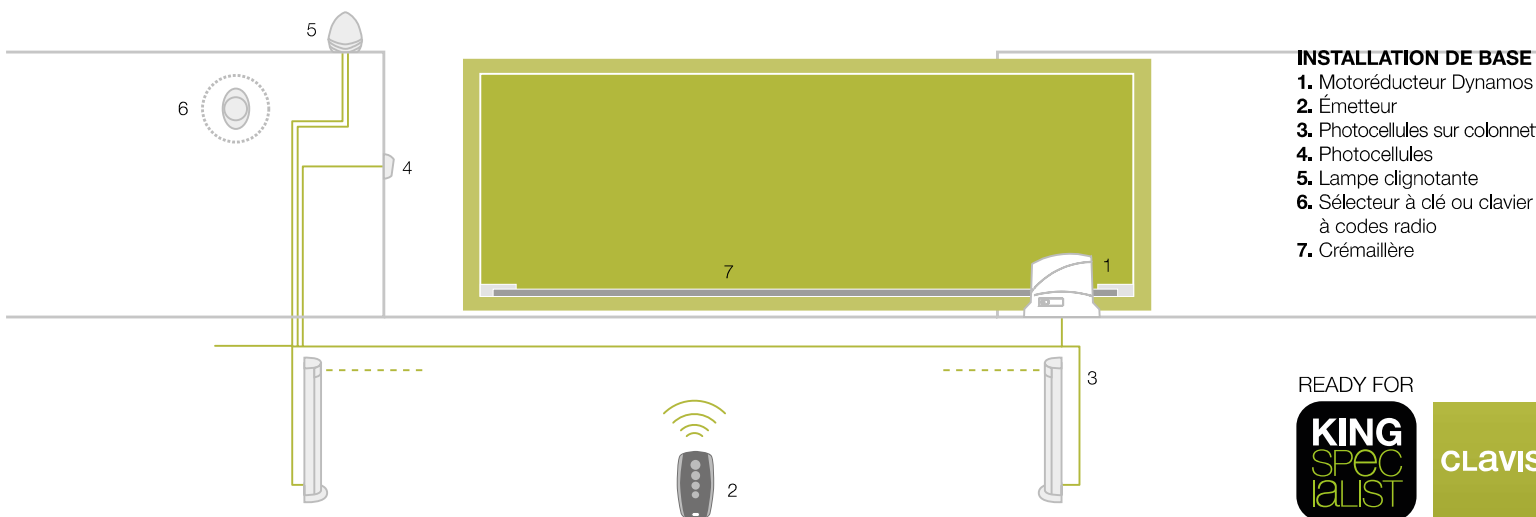
Robuste structure en aluminium moulé, prévue pour durer longtemps

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



CLAVIS



DONNÉES TECHNIQUES

Code		DYN24/400	DYN24/600F	DYN24/1000	DYN230/500	DYN230/1000
Alimentation	(Vca 50 Hz)	230				
Alimentation moteur	(Vca 50 Hz / Vcc)	24 Vdc			230 Vac	
Puissance maximale absorbée	(W)	250	375	400	300	400
Vitesse	(m/s)	0,34	0,34	0,25	0,17	
Force max	(N)	400	600	850	450	850
Cycle de travail	(%)	90		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	Pignon	Récepteur radio	Kit de fixation	Poids maxi du portail
Dynamos 500	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	400 kg
Dynamos 24/600F	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vdc	STARG8 24	Z17 - M4	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Code	Moteur	Électronique	Moteur avec électronique STARG8	Moteur sans électronique	Poids maxi du portail
Dy Twin 500	Dynamos 500	STARG8 AC	•	•	500 kg
Dy Twin 1000	Dynamos 1000	STARG8 AC	•	•	1000 kg
DY TWIN 24/600	Dynamos 24/600F	STARG8 24	•	•	600 kg
DY TWIN 24/1000	Dynamos 24/1000	STARG8 24	•	•	1000 kg

DYNAMOS KIT

Code	DYNAMOS 500	DYNAMOS 1000	DYNAMOS 24/400	DYNAMOS 24/600F	DYNAMOS 24/1000	STYLO 4K	IDEA PLUS	NOVO LED 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
Dy Kit 230/1000		•				• (2)	•		•		•	1000 kg
Dy Kit 230/1000 LT		•				• (1)			•			1000 kg
Dy Kit 24/1000					•	• (2)	•		•		•	1000 kg
Dy Kit 24/1000 LT					•	• (1)			•			1000 kg

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



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LED PLUS



NOVO PH 180





CRIS 100

Crémaillère en nylon avec inserts en métal et 6 attaches équipées de vis. 28x20x1000 mm, M4 (cond. 10pcs)



CRIS 200

Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000 mm, M4 (cond. 10pcs)



CRIS 400

Crémaillère en acier zingué à souder 22x22x1000 mm, M4 (cond. 10pcs)



PDY 100

Plaque de fixation relevée



BAT M016

Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K3

Carte de charge des batteries BAT M016



IND 100

Fin de course inductif



STARG8 24

Centrale de recharge 24 Vcc



STARG8 AC

Centrale de recharge 230 Vca