

Dynamos

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 1000 Kg

MÉCANIQUE PRÉCISE ET SILENCIEUSE

Fabriqués avec des matériaux résistants, ils coulisent 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 maximise la surface de contact entre la vis sans fin et l'engrenage, la dent enrôle 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.**

La robuste poignée de déverrouillage en aluminium moulé sous pression avec clé personnalisée permet l'ouverture manuelle du portail et désactive le système électronique en évitant toute manoeuvre non désirée.

ELECTRONIQUE INTELLIGENTE

Le Dynamos possède 2 électroniques Star D1230KG et D124KG. Elles simplifient la vie de l'installateur, garantissant des performances très importantes en terme de sécurité, durée et vitesse. La même carte électronique avec 2 programmes différents accélère l'installation de l'automatisme et la maintenance devient simple et pratique. Le boîtier plastique, les fusibles de rechange et la carte mémoire amovible sont quelques exemples des fonctionnalités et du design de ce produit fiable et innovant.

La technologie du logiciel PWM (Pulse Width Modulation) dans les centrales en 24 V et le Système Cycle Set Up dans les centrales en 230 V garantissent la sécurité en cas d'obstacle et permettent le réglage de la vitesse en ouverture et fermeture de la porte.

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.

Il est disponible en 2 versions en 230 Vca pour des portails allant jusqu'à 500 kg et 1000 Kg.



1.



2.



3.

1. ÉLECTRONIQUE

Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

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.

Accès pratique à la centrale de commande



Structure en aluminium moulé

Débrayage protégé

DYNAMOS - DONNÉES TECHNIQUES

Code		D 500	D 1000	D 24/400	D 24/600	D 24/1000
Alimentation	(Vca 50 Hz)	230				
Alimentation moteur	(Vca/Vcc)	230		24		
Puissance moteur	(W)	200	400	40	70	80
Vitesse	(m/min.)	10		9 ÷ 15		
Thermoprotection	(°C)	140		-		
Poids automatisme	(kg)	10	12	9	11	
Poids maxi du portail	(kg)	500	1000	400	600	1000
Cycle de travail	(%)	30		50	80	
Dimensions	(mm)	325x185x274				
Temp. de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55				

Disponible également en version 110V

Dynamos

MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Kit de fixation	Poids maxi du portail
Dynamos 500	230 Vca	Star D 1230 KG	•	•	500 kg
Dynamos 1000	230 Vca	Star D 1230 KG	•	•	1000 kg
Dynamos 24/400	24 Vcc	Star D 124 KG	•	•	400 kg
Dynamos 24/600	24 Vcc	Star D 124 KG	•	•	600 kg
Dynamos 24/1000	24 Vcc	Star D 124 KG	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Dynamos 500 avec centrale Star 2230 KG	Dynamos 500 sans centrale	Dynamos 1000 avec centrale Star 2230 KG	Dynamos 1000 sans centrale	Poids maxi du portail
Dy Twin 500	•	•			500 kg
Dy Twin 1000			•	•	1000 kg

Dynamos Kit

KIT - VERSIONS DISPONIBLES

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



ACCESSOIRES



CRIS 100
Crémaillère en nylon avec inserts en métal et 6 attaches équipées de vis. 28x20x1000



CRIS 200
Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x10x1000



CRIS 400
Crémaillère en acier zingué à souder



PDY 100
Plaque de fixation relevée



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



BAT K2
Carte de charge des batteries Bat M016

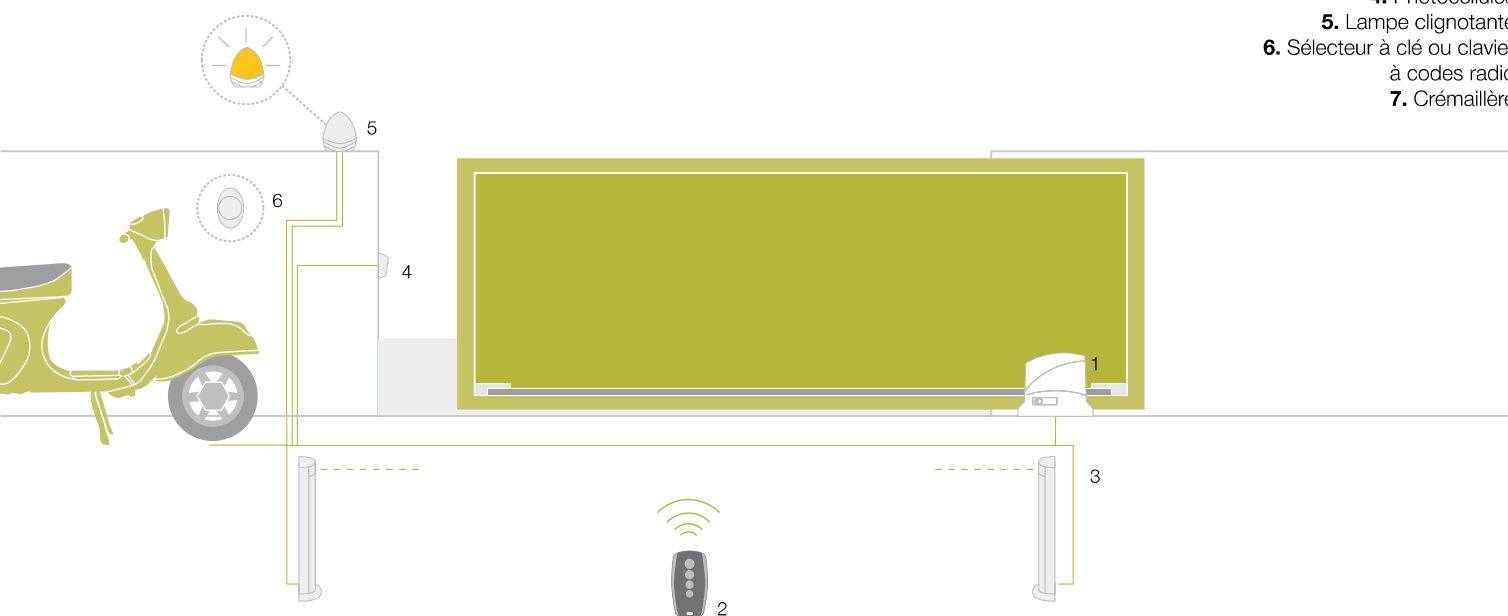


STAR D 124 KG
Centrale de recharge pour Dynamos 24 V, avec MEMO 200 et capot plastique



STAR D 1230 KG
Centrale de recharge pour Dynamos 230 V, avec MEMO 200 et capot plastique

SCHEMA D'INSTALLATION



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