

KINGGates



DYNAMOS XL
AUTOMATISMES POUR PORTAILS
COULISSANTS JUSQU'À 2500 KG



Dynamos XL

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg

RAPIDE ET ROBUSTE

Dynamos XL 24 Vcc : la puissance pure appliquée à la fiabilité mécanique de la famille Dynamos.

La structure en aluminium moulé sous pression, les pièces plastiques en ABS traitées anti-UV et sa peinture pur polyester le rendent résistant aux agents atmosphériques.

USAGE INTENSIF

Dynamos XL est conçu pour les installations en zone commerciale, industrielle ou autres zones nécessitant la fiabilité maximale pour usage intensif.

Prédisposition pour fin de course inductif.

NOUVELLE SMART TRADITIONAL ELECTRONICS

La nouvelle carte de commande STARG824XL regroupe des composants de dernière génération ainsi qu'un nouveau firmware qui garantit des performances supérieures et un contrôle plus fluide de l'automatisation en termes de sécurité, de temps et de rapidité d'installation. Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.



1. CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

La centrale STARG824XL, con ricevitore integrato, garantisce le massime performance

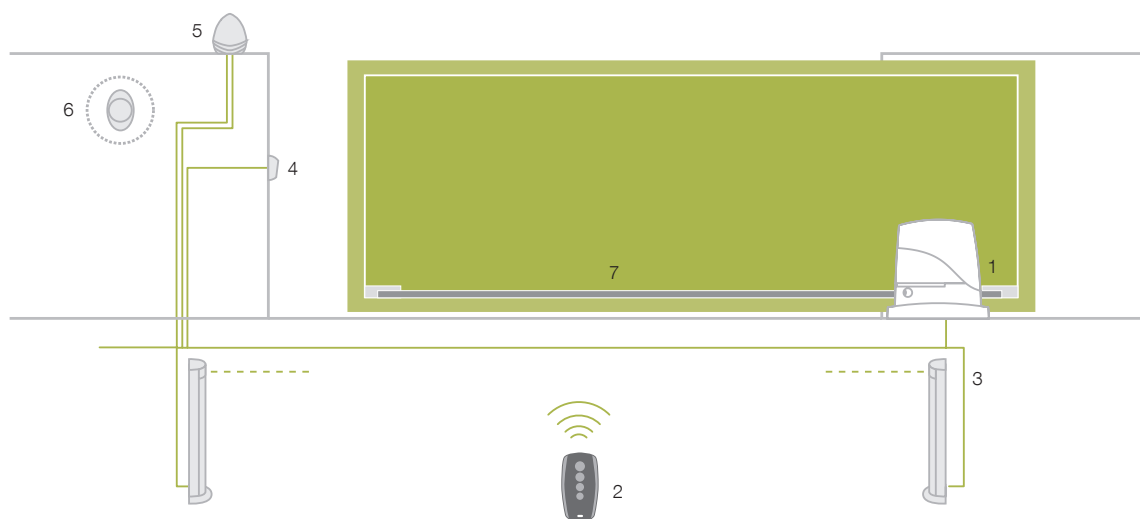
2. SBLOCCO AGEVOLE E ROBUSTO

Sblocco a leva protetto con chiave personalizzata

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSXL1800	
Code	23S001	
Poids maxi du portail	kg	1800
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230
Alimentation moteur	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc
Puissance maximale absorbée	(W)	400
Vitesse	(m/s)	0,28
Force max	(N)	1120
Cycle de travail	(%)	90
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Pignon	-	Z18 - M4
Poids motoréducteur	(kg)	18
Dimension automatisme	(mm)	400x255x390 h

Disponible également en version 110 V / 60 Hz



INSTALLATION DE BASE

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

READY FOR



Nouvelle électronique de dernière génération

Débrayage protégé

Structure robuste en aluminium moulé



ACCESSOIRES



CRIS200 - COD. 162322
Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000 mm



CRIS400 - COD. 162324
Crémaillère en acier zingué à souder 22x22x1000 mm



CRIS600 - COD. 162323
Crémaillère m6 30x30x1000 mm zinguée, à souder, à accoupler à la couronne M600



M600 - 162665
Pignon 12 dents M6, à associer à la crémaillère CRIS 600



IND100K - COD. 161236
Fin de course inductif



TAB - COD. ACC310
Panneau moniteur



KINGCONNECT - COD. 161234
Module WiFi pour la programmation avec Smartphone de les centrales STARG8



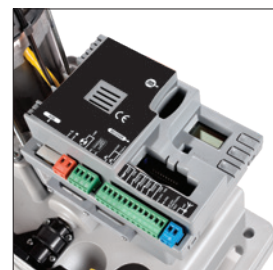
WI-CLAVIS - COD. 161235
Module WIFI pour la gestion des automatismes à travers smartphone



CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

Dynamos XL 1500 inverter

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg



RAPIDE ET ROBUSTE

Moteur triphasé avec onduleur piloté par une centrale 230V : puissance et fiabilité maximales idéales pour les applications industrielles et commerciales.

Accélérations et décélérations réglables, vitesse de marche et décélération réglables pour une sécurité maximale dans toutes les conditions.

Gestion dynamique du couple pendant toutes les phases du cycle d'ouverture/fermeture.

Démarrage lent (rampe de démarrage programmable).

La base en aluminium moulé sous pression avec peinture polyester et les plastiques ABS avec traitements anti-UVA le rendent résistant aux agents atmosphériques.

PRÉCISION ET PERFORMANCE

Fonctionnement précis et sûr avec encodeur.

Détection d'obstacles.

Auto-apprentissage des temps de travail.

Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps.

ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE AVANCÉE

Nouvelle électronique numérique pour un contrôle plus fluide de l'automatisme en termes de sécurité, de durée et de rapidité d'installation.

Programmation via 3 boutons et display.

Connecteur enfichable pour récepteur radio modulaire MR2-K.

Fonctionnement synchronisé de deux moteurs avec module SYNCRO.

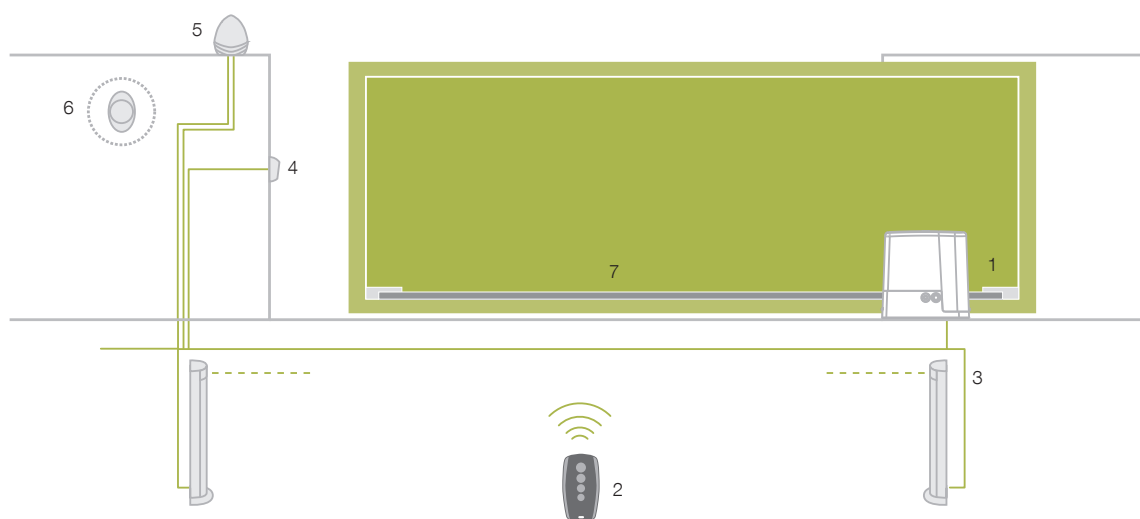
2 entrées photocellules avec fonction d'autotest.

2 entrées barre palpeuse sensible mécanique ou résistive.

Eclairage de courtoisie.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSXL1500I	
Code	23C062	
Poids maxi du portail	kg	1500
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230
Puissance maximale absorbée	(W)	570
Vitesse	(m/s)	0,035 - 0,26
Force max	(N)	1400
Cycle de travail	(%)	50
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Pignon	-	Z18 - M4
Poids motoréducteur	(kg)	15
Dimension automatisme	(mm)	334x200x328 h



INSTALLATION DE BASE

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

Nouvelle unité de contrôle numérique



Débrayage protégé

Structure robuste en aluminium moulé

ACCESSOIRES



CRIS100 - COD. 162313

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



CRIS200 - COD. 162322

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



CRIS400 - COD. 162324

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



TAB - COD. ACC310

Panneau moniteur



MR2-K - COD. 11B060

Module récepteur enfichable 433,92 MHz. Possibilité de mémoriser de 500 émetteurs

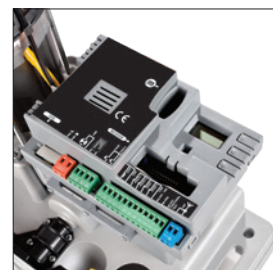


SYNCRO - COD. 161216

Modules pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs

Dynamos XL 2500 inverter

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg



RAPIDE ET ROBUSTE

Moteur triphasé avec onduleur piloté par une centrale 230V : puissance et fiabilité maximales idéales pour les applications industrielles et commerciales.

Accélérations et décélérations réglables, vitesse de marche et décélération réglables pour une sécurité maximale dans toutes les conditions.

Gestion dynamique du couple pendant toutes les phases du cycle d'ouverture/fermeture.

Démarrage lent (rampe de démarrage programmable).

La base en aluminium moulé sous pression avec peinture polyester et les plastiques ABS avec traitements anti-UVA le rendent résistant aux agents atmosphériques.

PRÉCISION ET PERFORMANCE

Fonctionnement précis et sûr avec encodeur.

Détection d'obstacles.

Auto-apprentissage des temps de travail.

Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps.

ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE AVANCÉE

Nouvelle électronique numérique pour un contrôle plus fluide de l'automatisme en termes de sécurité, de durée et de rapidité d'installation.

Programmation via 3 boutons et display.

Connecteur enfichable pour récepteur radio modulaire MR2-K.

Fonctionnement synchronisé de deux moteurs avec module SYNCRO.

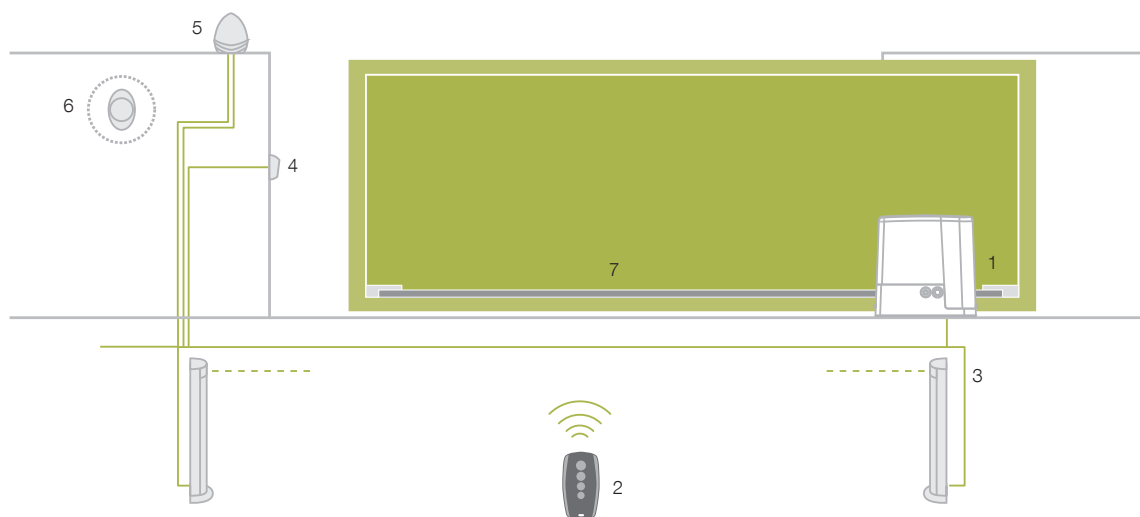
2 entrées photocellules avec fonction d'autotest.

2 entrées barre palpeuse sensible mécanique ou résistive.

Eclairage de courtoisie.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSXL2500I	
Code	23E029	
Poids maxi du portail	kg	2500
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230
Puissance maximale absorbée	(W)	750
Vitesse	(m/s)	0,035 - 0,26
Force max	(N)	1660
Cycle de travail	(%)	50
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Pignon	-	Z18 - M4
Poids motoréducteur	(kg)	19
Dimension automatisme	(mm)	380x250x377 h



INSTALLATION DE BASE

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

Nouvelle unité de contrôle numérique



Débrayage protégé

Structure robuste en aluminium moulé

ACCESSOIRES



CRIS200 - COD. 162322
Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000 mm, M4 (cond. 10pcs)



CRIS400 - COD. 162324
Crémaillère en acier zingué à souder 22x22x1000 mm, M4 (cond. 10pcs)



CRIS600 - COD. 162323
Crémaillère m6 30x30x1000 mm zinguée, à souder, à accoupler à la couronne MM017B



COD. MM017B
Pignon 12 dents M6, à associer à la crémaillère CRIS 600



TAB - COD. ACC310
Panneau moniteur



MR2-K - COD. 11B060
Module récepteur enfichable 433,92 MHz. Possibilité de mémoriser de 500 émetteurs



SYNCRO - COD. 161216
Modules pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs



KINGgates

Brand of V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte 65/67
12035 RACCONIGI CN (ITALY)