

QUALITY IS OUR FAMILY FEELING

KINGGates

Catalogue automatisatisation 2024



we are KING

King Gates est une entreprise leader dans le domaine de la "domotique".

Nous concevons, fabriquons et commercialisons des systèmes d'automatisation (pour portes, portes de garage, volets roulants, barrières routières, systèmes de contrôle d'accès) à usage résidentiel, commercial et industriel.

Seul KING GATES propose une seule carte électronique pour tous les systèmes du marché.

KING COLLECTION

La gamme complète de produits



PORTES BATTANTES

P. 28



SOLAIRE

P. 86

connectivité

P. 6



PORTES COULISSANTES

P. 16



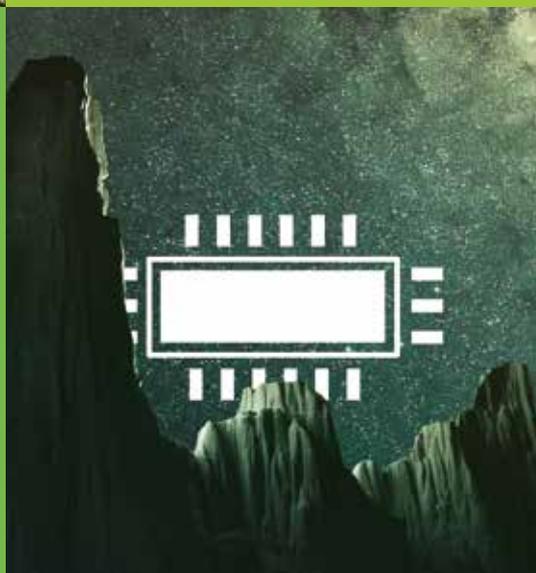
BARRIÈRES LEVANTES

P. 58



PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

P. 64



eLECTRONIQUE

P. 80



accessoires

P. 90





connectivité

The logo for the CLAVIS app, consisting of the word "CLAVIS" in white, uppercase letters inside a rounded square with a yellow-to-green gradient background.

CLAVIS

APP POUR GÉRER VOTRE PORTAIL AUTOMATISÉ À DISTANCE

Avec l' App **CLAVIS** , vous pouvez contrôler et gérer l'accès à votre maison où dans le monde avec un accès Internet.



CONTRÔLE à DISTANCE

Quelqu'un est devant votre porte mais vous n'êtes pas à la maison pour le laisser entrer? Avec Clavis App, vous pouvez contrôler l'automatisation de votre KINGgates où que vous soyez.

Ne laissez personne attendre devant votre porte.



Je vais vous laisser deux choses ...
êtes-vous à la maison?



Je devais sortir, mais
je vais ouvrir la porte
quand même :)



PLUSIEURS UTILISATEURS, accès PERSONNALISÉ

Il n'est plus nécessaire de prêter la télécommande ou de créer de nouvelles copies à partager. Il suffit de définir les paramètres d'utilisation, par exemple lorsque l'utilisateur peut ouvrir la porte.

Simple et confortable

 Jardinier

 Tous les mardi

 14:00 - 17:00



OUVERTURE AUTOMATIQUE PAR PROXIMITÉ

Lorsque le mode automatique est défini, la porte s'ouvre automatiquement à chaque fois que vous vous approchez de la zone. Il est également possible de régler le mode semi-automatique pour recevoir une notification à chaque fois que vous vous approchez de la zone et donnez l'ordre d'ouvrir ou de la fermer directement avec la notification du smartphone.



COMMENTAIRES, STATUT ET ENREGISTREMENTS

Vous ne vous souvenez pas si la porte est fermée? Vous pouvez vérifier le statut en temps réel. Avec Clavis, vous pouvez également consulter l'historique complet des mouvements. Toute interaction est enregistrée avec le nom de l'utilisateur, la date et le type de mouvement (ouverture ou fermeture).



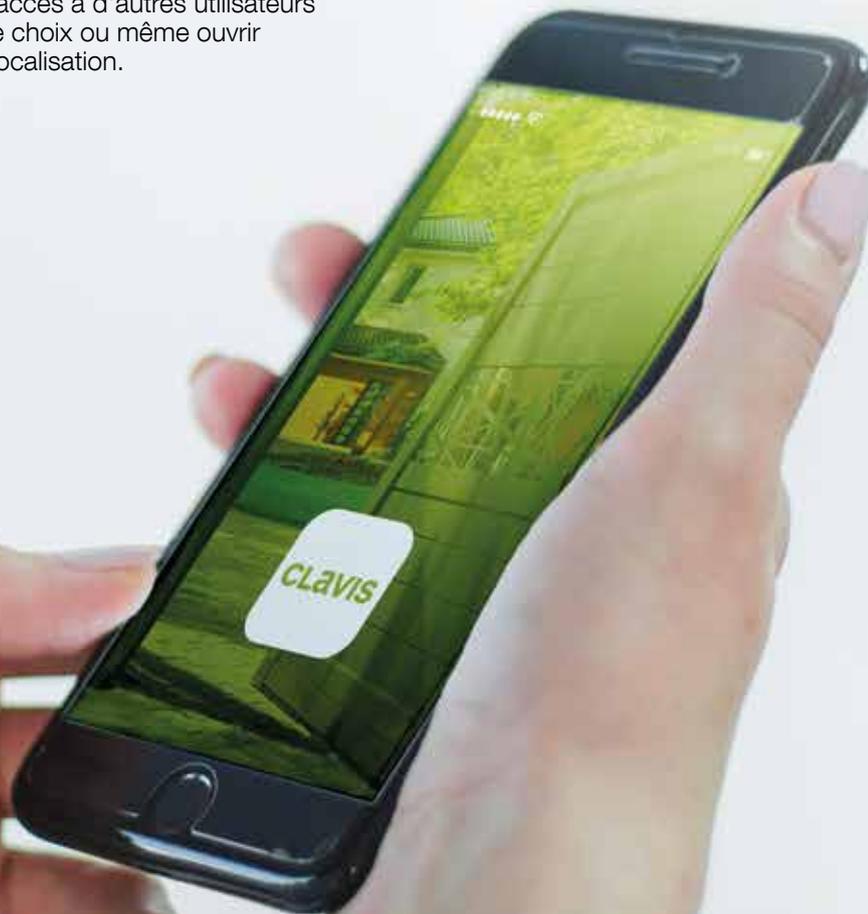
-  **Mariana** 24/03/2019 
21:30h 
-  **Mariana** 24/03/2019 
18:42h 
-  **Tomé** 24/03/2019 
19:22h 
-  **Jardinier** 24/03/2019 
14:09h 



CLAVIS

Simple et rapide à utiliser

Téléchargez simplement l'application Clavis gratuitement, puis connectez le module Wi-Fi "Wi-Clavis" au panneau de configuration de King Gates et configurez l'application sur votre réseau domestique. Vous pouvez désormais ouvrir et fermer votre portail et porte de garage à distance, afficher l'état en temps réel, donner accès à d'autres utilisateurs avec les paramètres de votre choix ou même ouvrir automatiquement via la géolocalisation.

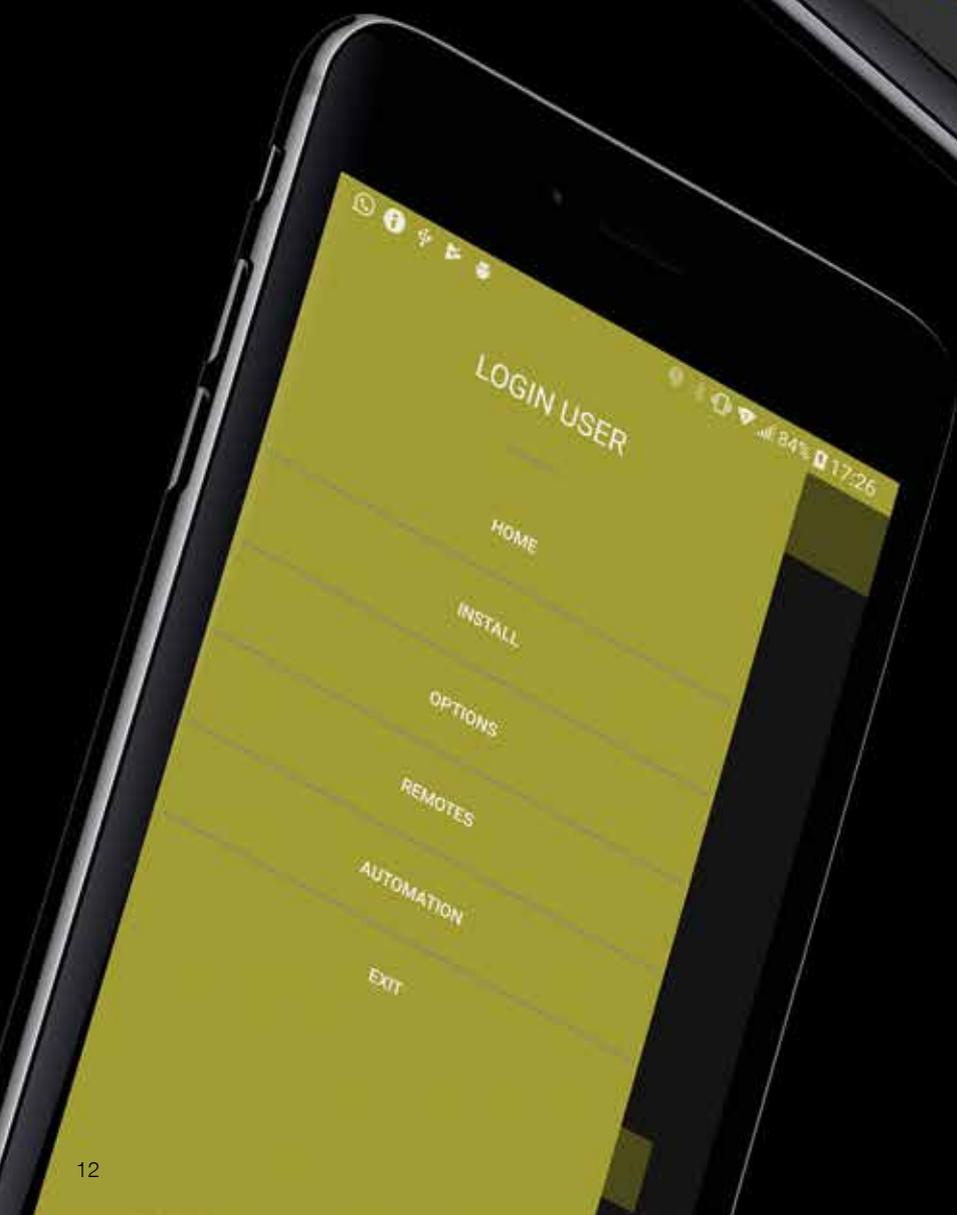
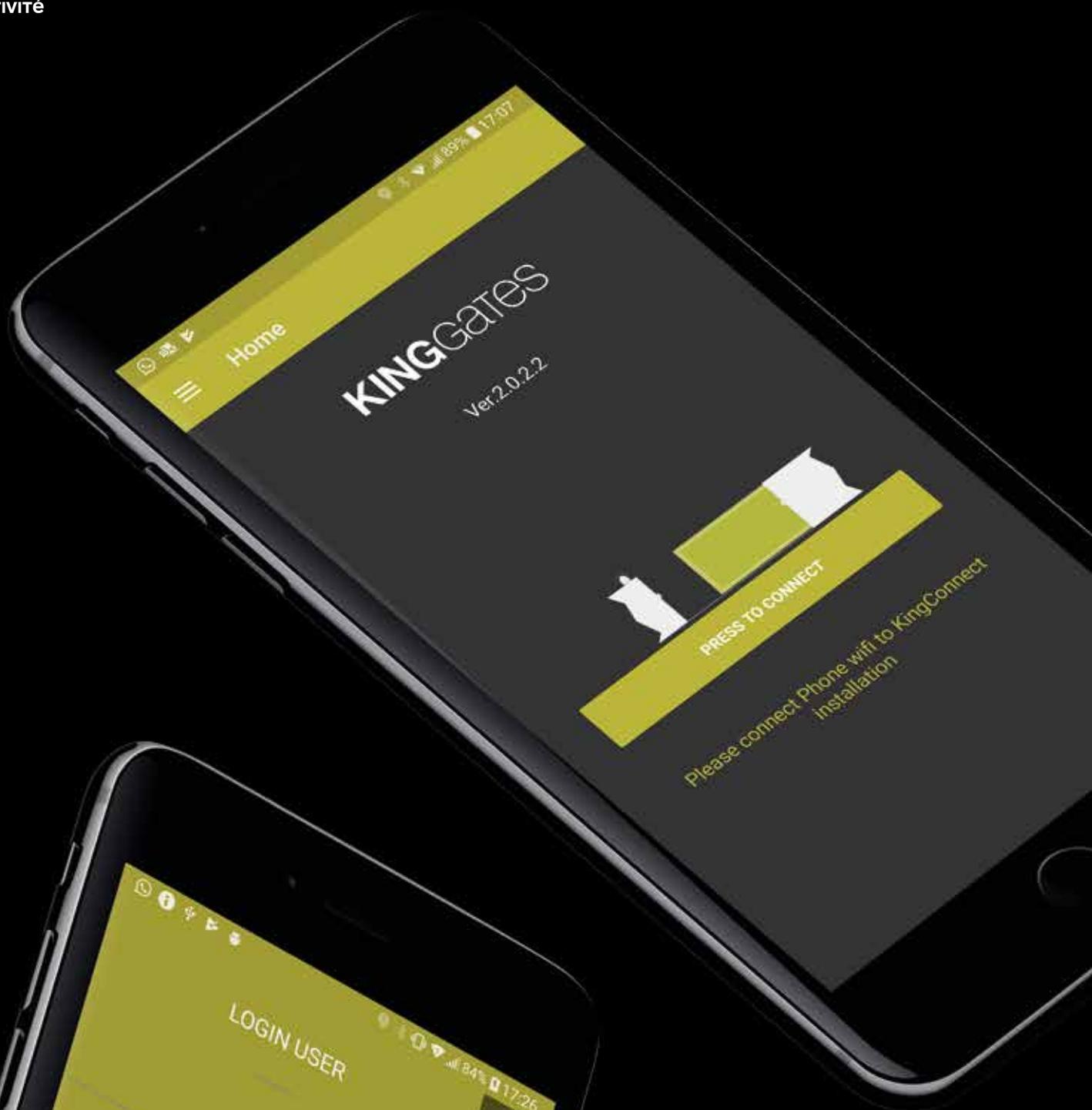




BESOIN DE GÉRER DES ACCÈS SUPPLÉMENTAIRES?

Pas de problèmes! La card CLAVIS ACCESS vous permet d'ajouter d'autres utilisateurs à votre automatisme. Il vous suffira d'acheter un CLAVIS ACCESS chez votre installateur et de lire le code QR que vous trouverez sur le coupon avec votre smartphone.

<https://clavis.app/>





APP POUR L'INSTALLATEUR

L'application Kingspecialist permet d'effectuer toutes les étapes de programmation d'installation directement sur votre smartphone et tablette.



KING SPECIALIST

PROGRAMMATION DE BASE

Procédure d'auto-apprentissage, réglage personnalisé des points de ralentissement, de la vitesse et de la direction du moteur. Affichage en temps réel des valeurs des trimmers (force motrice, sensibilité aux obstacles, retard, pause), instruction et connexion des Dip-switch.

PROGRAMMATION avancée

Programmation avancée. Réglage des sorties AUX, HAZ, GSI. Gestion des entrées des Photocellules. Réglage des entrées câblées. Configuration personnalisée de la vitesse et des points de ralenti. Mode économie d'énergie (mise en veille). Réglage du backjump. Réinitialiser aux paramètres d'usine.

méMORISATION DES TÉLÉCOMMANDES

Procédure simple et rapide pour mémoriser les télécommandes près des armoires de commande, sans avoir à y accéder. Copie des fonctions de l'émetteur. Gestion du module MEMO 2000 (sauvegarde des télécommandes et restauration sur une carte de remplacement).

KINGSPECIALIST

Nous grandissons ensemble et nous voulons rester ensemble la marque la plus dynamique du secteur.



Nous voulons que nos installateurs et nos revendeurs soient les protagonistes d'un nouveau projet de communication partagée. Ils constituent le moyen le plus authentique de véhiculer l'esprit de King Gates: ouvert, simple et inimitable. Ce projet a été développé pour donner un contrôle total à l'installateur. Tout le savoir-faire de King gates est partagé par le service King Specialist.





**automatismes
POUR PORTAILS
COULISSANTS**

DYNAMOS

DYNAMOS XL

DYNAMOS XL INVERTER

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.**

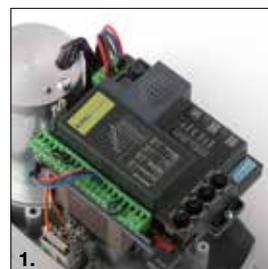
DYNAMOS TWIN

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

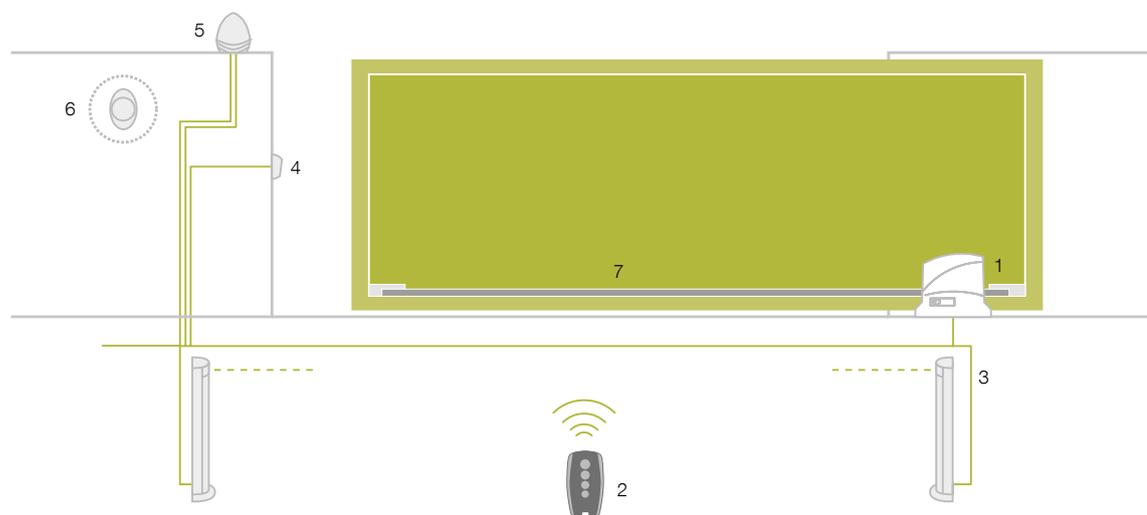
La centrale STARG8, avec récepteur intégré, garantit les performances maximales

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

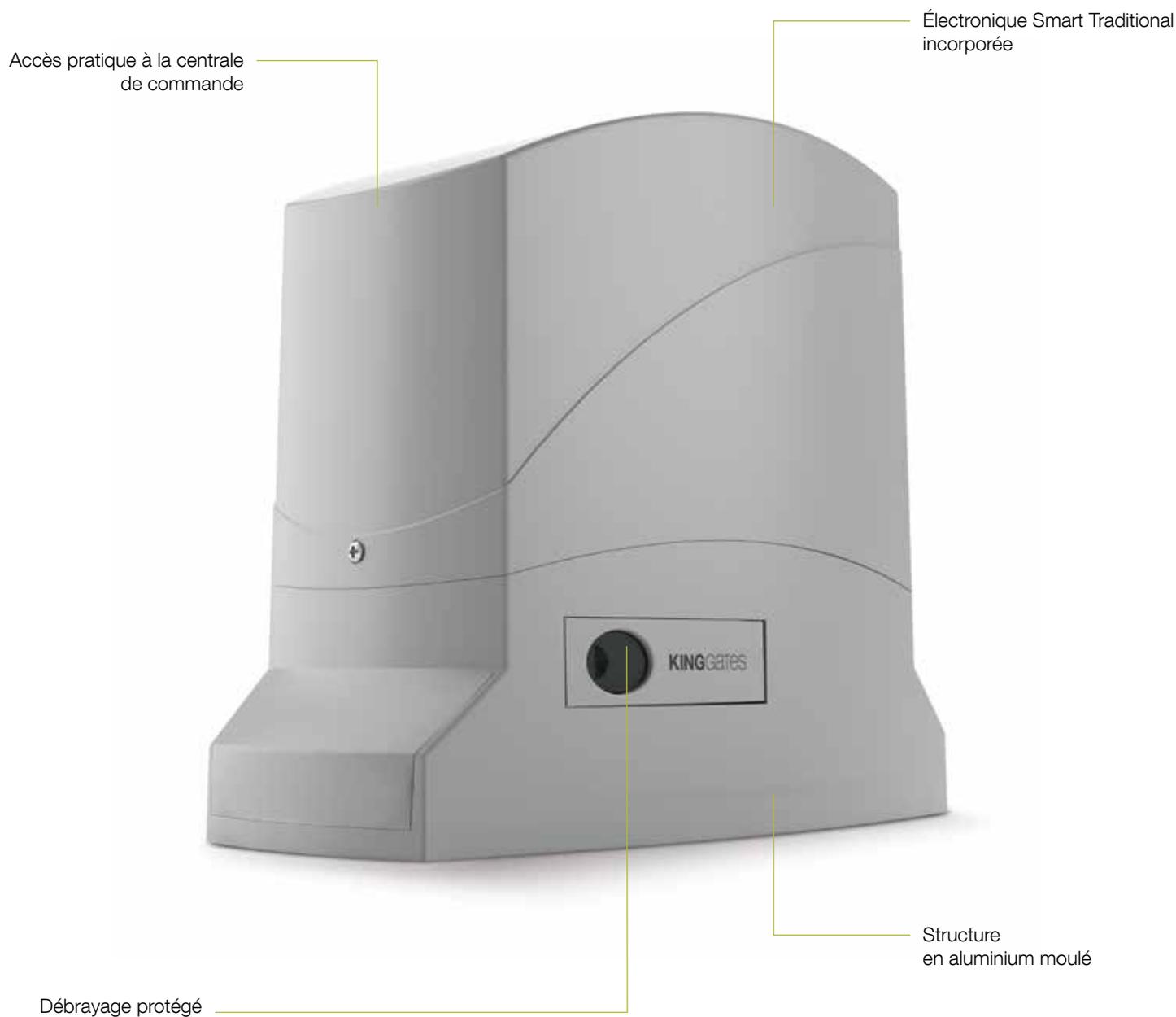


INSTALLATION DE BASE

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





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSN24/400	DYNAMOSF24/600	DYNAMOS24/1000	DYNAMOS1000
Code	23S053	23S054	23S055	23S004
Alimentation (Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Alimentation moteur (Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	230 Vac
Puissance maximale absorbée (W)	250	375	400	400
Vitesse (m/s)	0,34	0,34	0,25	0,17
Force max (N)	400	600	850	850
Cycle de travail (%)	90	90	80	30
Degré de protection (IP)	44	44	44	44
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids motoréducteur (kg)	9	11	11	12
Dimension automatisme (mm)	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h	325x185x274 h

Disponible également en version 110 V / 60 Hz

DYNAMOS

Modèle	Moteur	Électronique	Pignon	Récepteur radio	Kit de fixation	Poids maxi du portail
DYNAMOSN24/400	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	400 kg
DYNAMOSF24/600	24 Vdc	STARG8 24	Z15 -M4	•	•	600 kg
DYNAMOS24/1000	24 Vdc	STARG8 24	Z17 - M4	•	•	1000 kg
DYNAMOS1000	230 Vac	STARG8 AC	Z17 - M4	•	•	1000 kg

DYNAMOS TWIN

Modèle	Code	Moteur	Électronique	Moteur avec électronique STARG8	Moteur sans électronique	Poids maxi du portail
DY TWIN 24/600	30S076	DYNAMOSF24/600	STARG8 24	•	•	600 kg

DYNAMOS KIT

Modèle	Code	Moteur	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Poids maxi du portail
DYKIT24/400	30S047	DYNAMOSN24/400	• (2)	•	•	•	400 kg
DYKIT24/400VL	30S055	DYNAMOSN24/400	• (2)				400 kg
DYKIT24/600R01	30S069	DYNAMOSF24/600	• (2)	•	•	•	600 kg
DYKIT24/600VL	30S039	DYNAMOSF24/600	• (2)				600 kg
DYKIT230/1000	30S028	DYNAMOS1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT230/1000VL	30S009	DYNAMOS1000	• (2)				1000 kg
DYKIT24/1000R01	30S070	DYNAMOS24/1000	• (2)	•	•	•	1000 kg
DYKIT24/1000VL	30S071	DYNAMOS24/1000	• (2)				1000 kg



DYNAMOS



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





CRIS100 - COD. 162313
Crémaillère en nylon avec inserts en métal et 6 attaches équipées de vis. 28x20x1000 mm, M4 (cond. 10pces)



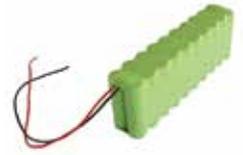
CRIS200 - COD. 162322
Crémaillère en acier galvanisé équipée de vis et d'écarteurs 30x12x1000 mm, M4 (cond. 10pces)



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



PDY100 - COD. 162345
Plaque de fixation relevée



BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge des batteries BAT M016



IND100K - COD. 161236
Fin de course inductif



KINGKONNECT - 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

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

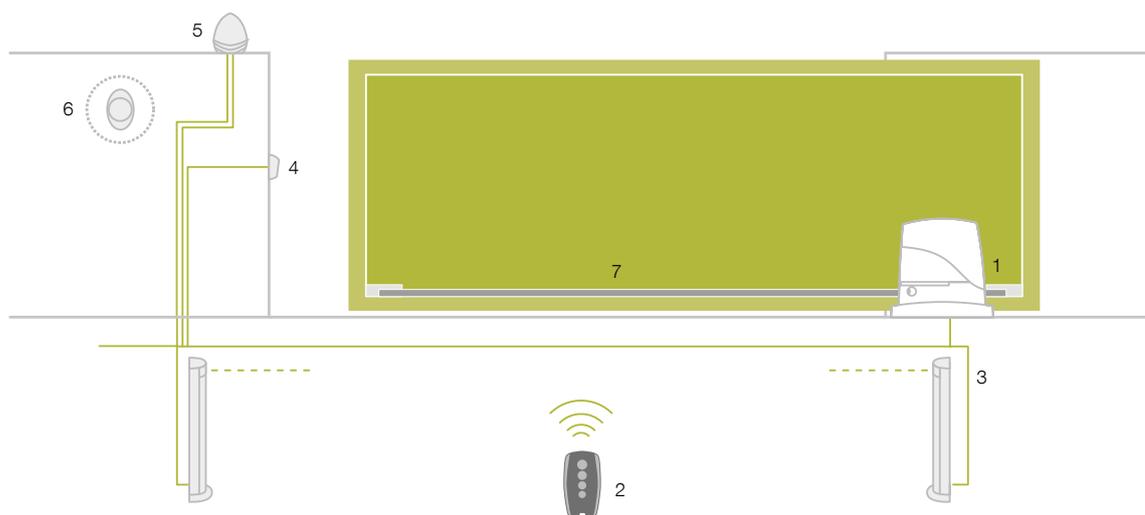
2. SBLOCCO AGEVOLE E ROBUSTO

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.

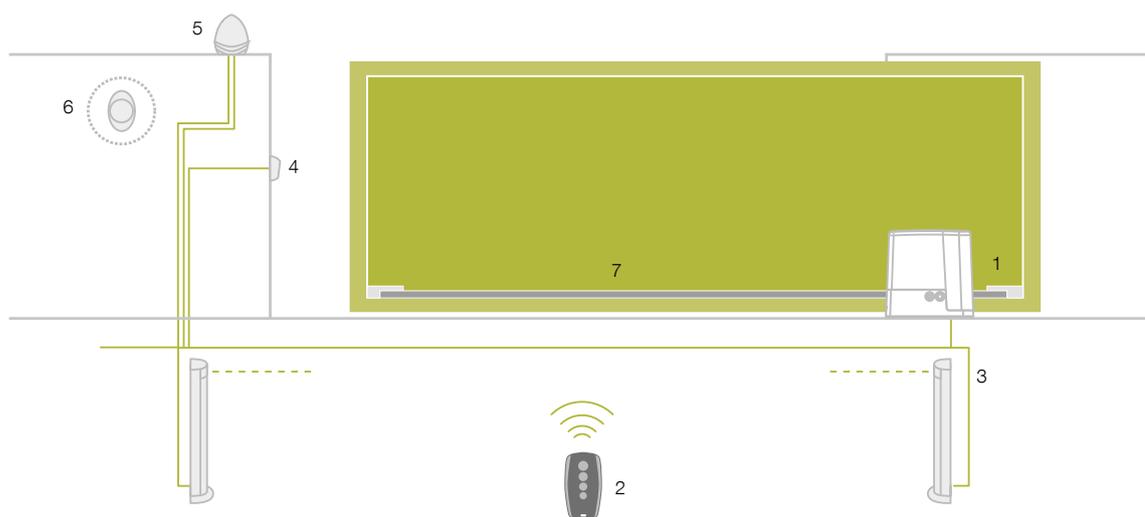
2 entrées photocellules avec fonction d'autotest.

2 entrées barre palpeuse sensible mécanique ou résistive.

Eclairage de courtoisie.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSXL1500I	
Code	23C066	
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. 10pces)



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



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



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.

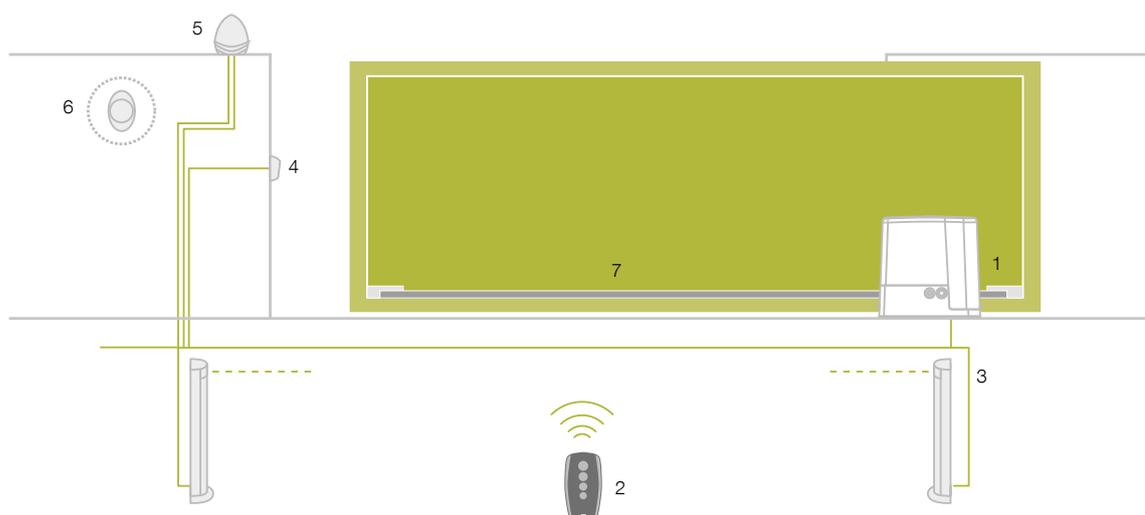
2 entrées photocellules avec fonction d'autotest.

2 entrées barre palpeuse sensible mécanique ou résistive.

Eclairage de courtoisie.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	DYNAMOSXL2500I	
Code	23E035	
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. 10pces)



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



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



automatismes POUR PORTAILS BATTANTS

JET

JET XL

COUPER 24

Linear

MODUS

MINIMODUS

INTRO

Jet

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 3 m - 600 kg

DESIGN ET TECHNOLOGIE

Conçu pour motoriser tout type de portail, le Jet s'intègre à tous les milieux. Sa ligne élégante et séduisante formée de deux coques en aluminium moulé sous pression fait du Jet un exemple original de la créativité made in Italy. **Grâce au connecteur extractible, les phases d'installation et d'entretien sont simples et rapides.**

Dans la version AC le condensateur est incorporé au motoréducteur tandis que les fins de course permettent de régler la course rapidement. La forme du Jet permet une utilisation sans entailler les piliers. **La transmission mécanique garantit un maximum de fiabilité et offre une plage d'utilisation supérieure. Tous les composants sont montés sur des roulements à billes éliminant ainsi tout bruit et frottement.** L'utilisation d'acier laminé et de bronze garantissent longévité et fiabilité, même en situations extrêmes. La poignée de déverrouillage manuel est conçue en aluminium moulé sous pression avec clé personnalisée et couvre-serrure en ABS. Elle est placée sur la partie supérieure du motoréducteur, son utilisation est pratique, immédiate et demande un minimum d'effort.

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. CONNECTEUR EXTRACTIBLE

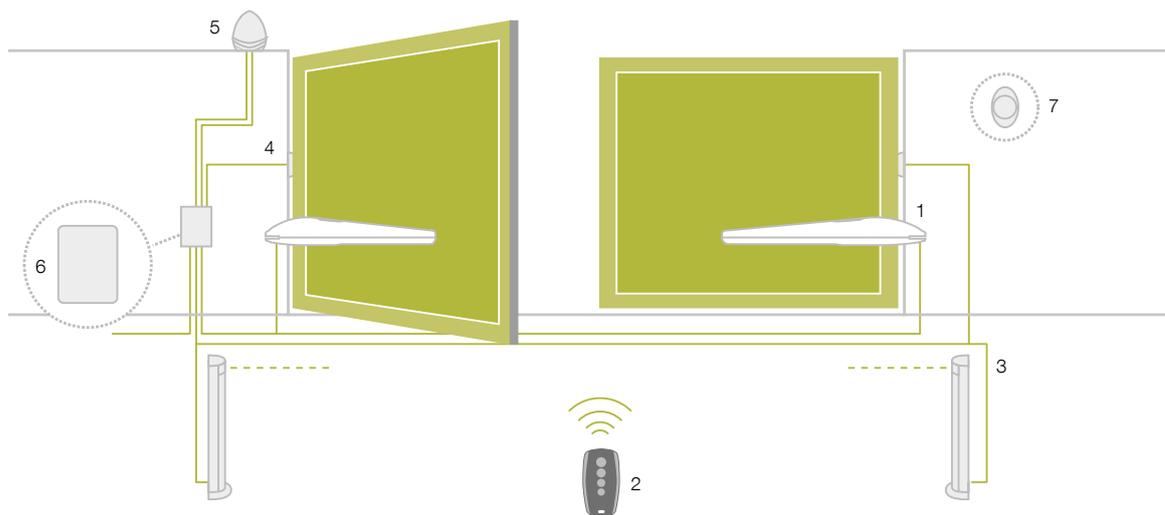
Simplifie les opérations d'installation et entretien

2. ROBUSTE TRANSMISSION MÉCANIQUE

En acier et bronze pour une durabilité et fiabilité plus importante

3. POIGNÉE DE DÉVERROUILLAGE

En aluminium moulé sous pression avec clé personnalisée



INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteur Jet
2. Émetteur
3. Photocellules sur potelets
4. Photocellules
5. Lampe clignotante
6. Centrale de commande
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		JET230F	JET24
Code		22S014	23S023
Alimentation moteur	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Puissance maximale absorbée	(W)	200	120
Vitesse	(m/s)	0,016	0,020
Force max	(N)	2000	
Cycle de travail	(%)	30	90
Course (sans fins de course)	(mm)	360	
Degré de protection	(IP)	44	
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	
Poids motoréducteur	(kg)	8	7
Dimension automatisme	(mm)	820x100x110 h	

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

JET

Modèle	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Dimension max vantail
JET230F	230 Vac	• (1)	•	3 m - 600 kg
JET24	24 Vdc	• (1)	•	3 m - 600 kg

JET KIT

Modèle	Code	JET 230	JET 24	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
JETKIT230	29S038	• (2)		•		• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT230VL	29S063	• (2)		•		• (2)				3 m - 600 kg
JETKIT24	29S045		• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 600 kg
JETKIT24VL	29S054		• (2)		•	• (2)				3 m - 600 kg

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



JET



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP - COD.162299
Étrier arrière à visser
(2 pièces /paquet)



STP 02 - COD.162256
Étrier arrière vertical
(2 pièces /paquet)



STA - COD.162257
Étrier avant
(2 pièces /paquet)



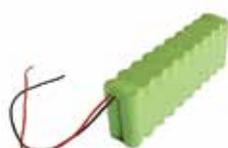
BK 01 - COD.162258
Butée fins de course
mécaniques (prix/paquet 2)



LOCK HO - COD.162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCK VE - COD.162912
Serrure électrique
12 V verticale



BAT M016 - COD.161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD.161232
Carte de charge
des batteries BAT M016

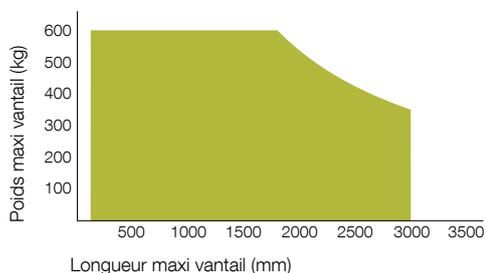
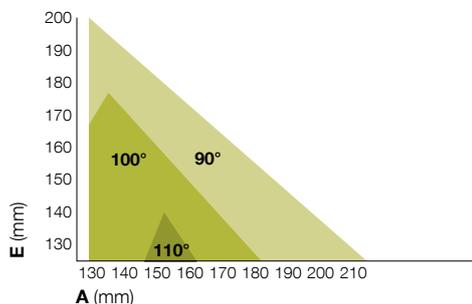
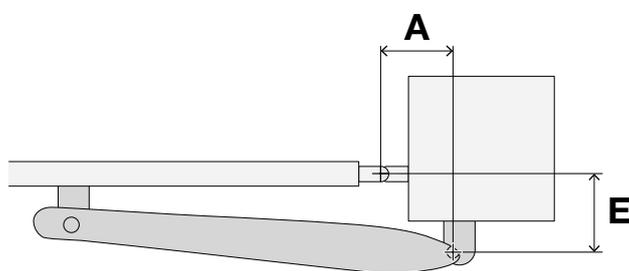


STP 200 - COD.162259
Patte de fixation pilier réglable
à visser (prix/paquet 2)



STA 200 - COD.162260
Patte de fixation côté
vantail réglable à visser
(prix/paquet 2)

LIMITES D'UTILISATION



Jet XL

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 6 m - 750 kg

MECANIQUE ROBUSTE

La structure du JET XL est entièrement réalisée en fonte d'aluminium. Tous les engrenages et les parties mécaniques sont entièrement en acier et en bronze; la mécanique de transmission est dimensionnée pour garantir une utilisation maximum durable et fiable dans le temps, également dans les installations plus lourdes.

Les supports sont renforcés avec une épaisseur dans la partie supérieure une catégorie pour de grandes ouvertures pour une installation robuste.

Le JET XL est un produit conçu pour fonctionner même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Le corps du JET XL est divisé en deux compartiments séparés munis d'une coque amovible pour un accès facile et rapide durant la phase d'installation.

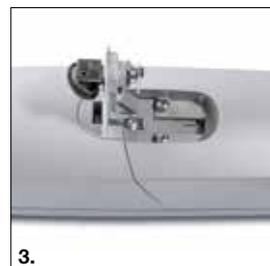
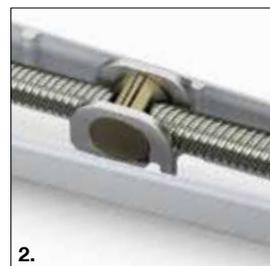
Le réglage mécanique du fin de course pendant les procédures d'ouverture et de fermeture se fait d'en haut, en enlevant la coque qui recouvre la vis sans fin. L'opération est simple car tout est à portée de main et bien visible, permettant un ajustement rapide.

De plus, l'ouverture du compartiment de connexion permet un accès facile au bornier pour réaliser le câblage en utilisant également le guide-câble prévu à cet effet.

Le système de fixation arrière avec fourches basculantes est une solution simple qui aide à l'alignement, avec une compensation de pente jusqu'à $\pm 5^\circ$.

ÉLECTRONIQUE TRADITIONNELLE INTELLIGENTE

Les centrales de commande STARG8 simplifient le travail de l'installateur garantissant des niveaux élevés de performance en termes de sécurité, de durée et de vitesse d'installation. Une seule méthode de programmation accélère la mise en service de l'automatisation et gérer la maintenance et l'entretien devient simple et pratique.



1. TRANSMISSION MÉCANIQUE ROBUSTE

Faite d'acier et de bronze, pour une durée et une fiabilité maximale

2. CONVOYEUR BRONZE

Pour un silence et une durabilité maximale

3. POIGNÉE DE DEVEROUILLAGE MANUELLE

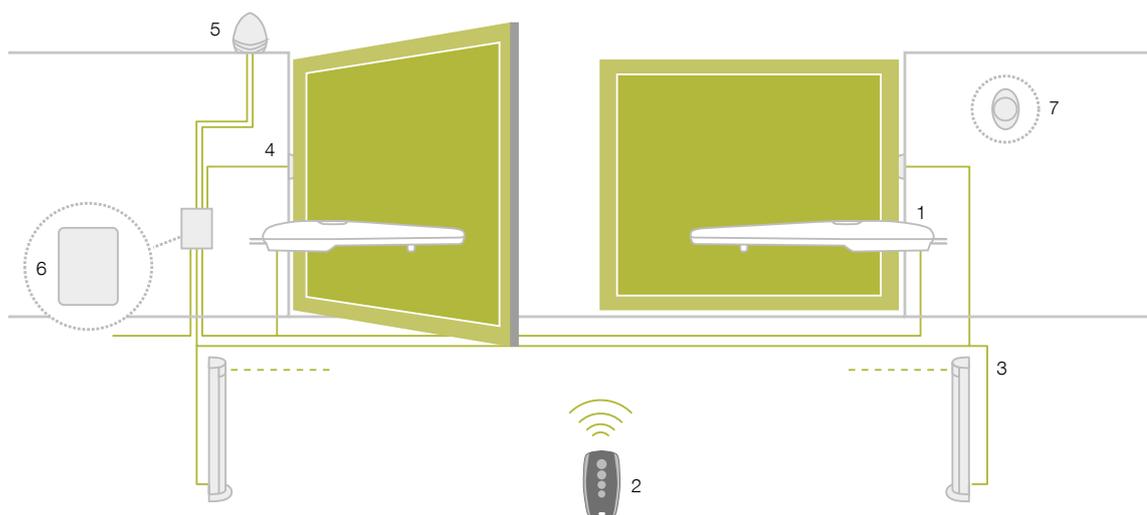
En aluminium moulé sous pression avec clé personnalisée

4. BRANCHEMENT

Large compartiment de connexion dans la partie supérieure du moteur

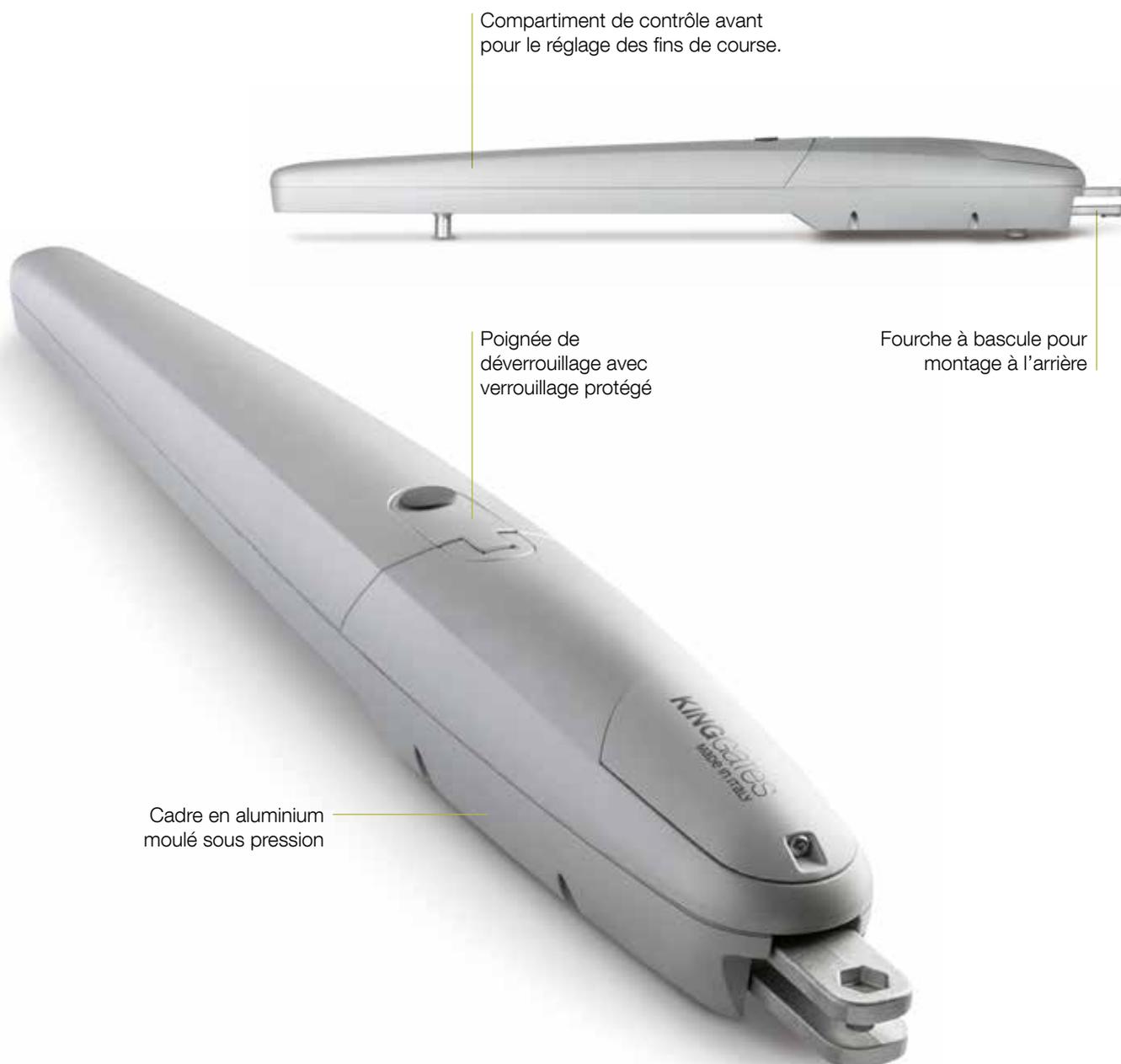
INSTALLATION DE BASE

1. Motoreducteur Jet XL
2. Télécommande
3. Photocellules montées sur poteaux
4. Photocellules
5. Feu clignotant
6. Centrale de commande
7. Selecteur à clé ou digicode



READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		JETXL230	JETXL24
Code		22S031	22S032
Alimentation du moteur	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc
Puissance maximale absorbée	(W)	350	170
Vitesse	(m/s)	0,016	
Force max	(N)	2000	2400
Cycle de travail	(%)	30	80
Course	(mm)	540	
Degrès de protection	(IP)	44	
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	
Poids de l'automatisme	(kg)	10	9
Dimensions de l'automatisme	(mm)	1030x115x110 h	

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

JET XL

Modèle	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Dimension max vantail
Jet XL 230	230 Vac	• (2)	•	6 m - 750 kg
Jet XL 24	24 Vdc	• (2)	•	6 m - 750 kg

JET XL KIT

Modèle	Code	JETXL24	STARG8 24 BOX XL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
JETXL24K	29S089	• (2)	•	• (2)	•	•	•	6 m - 750 kg
JETXL24KVL	29S092	• (2)	•	• (2)				6 m - 750 kg

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



JET XL



STARG8 BOX / BOX XL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



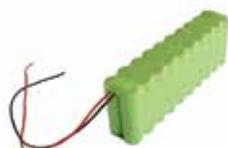
ACCESSOIRES



LOCK HO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCK VE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale

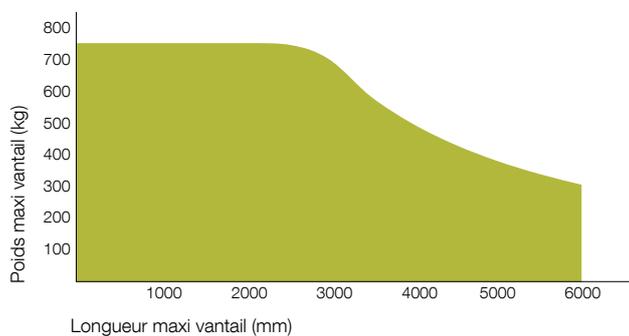
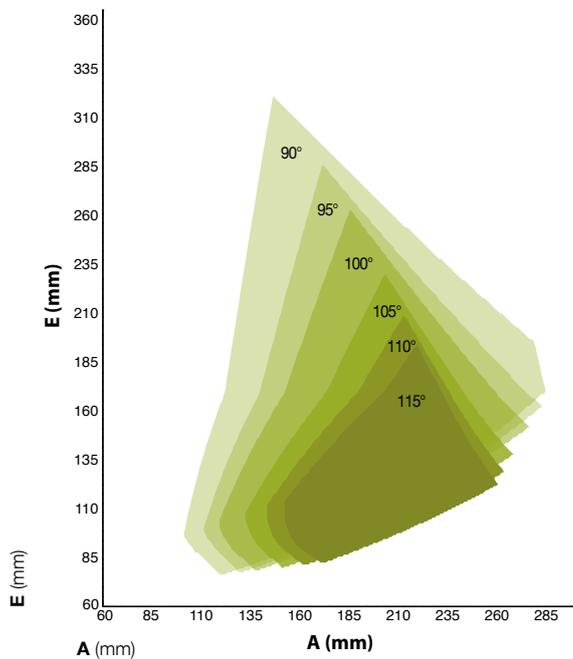
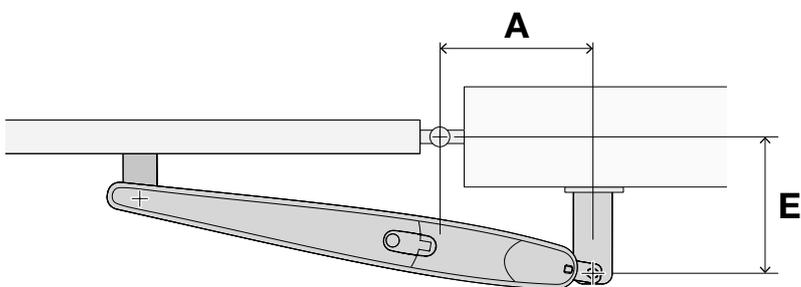


BAT M016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016

LIMITES D'UTILISATION



Couper 24

Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 400 kg

FIABILITÉ MÉCANIQUE

Couper est l'automatisme idéal pour des portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 400 kg.

La mécanique, placée entre deux solides coques en aluminium moulé sous pression, a été conçue pour garantir de très hautes performances quelque soit l'environnement.

INSTALLATION RAPIDE

Seulement deux câbles pour la connexion électrique de Couper. L'accès au serre-câbles, placé dans la partie supérieure du motoréducteur, facilite le câblage et l'installation.

Le réglage de la course est simple et rapide grâce aux butées mécaniques réglables.

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. BOÎTIER DE CONNEXION

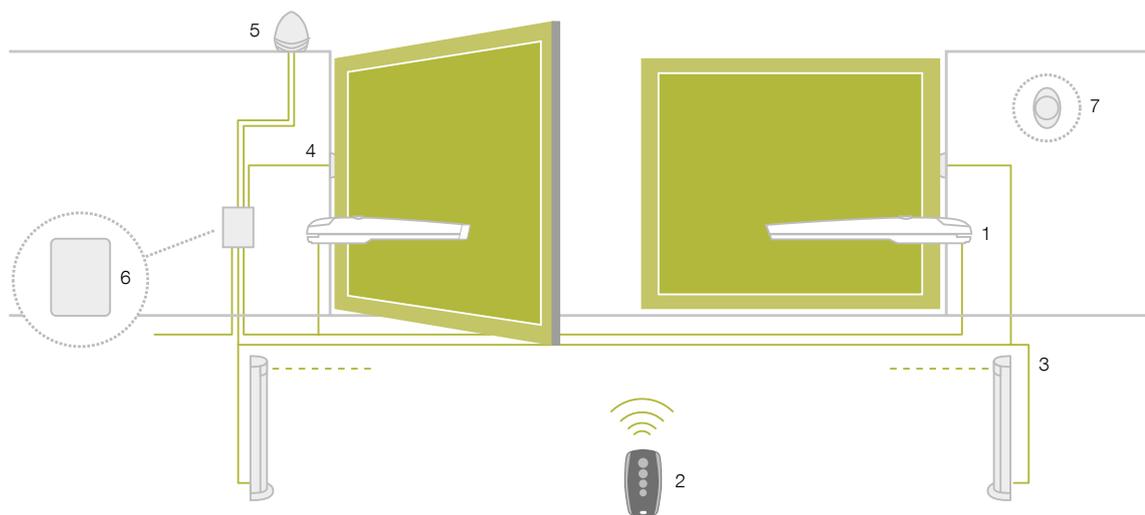
Facilité et rapidité d'installation grâce au bornier placé dans la partie supérieure

2. FIN DE COURSE

Réglage rapide de la course avec solide butée mécanique

3. ÉLECTRONIQUE

Programmation avec auto-apprentissage, fonctions paramétrables par dip-switch et réglage de la force et de la vitesse grâce aux potentiomètres

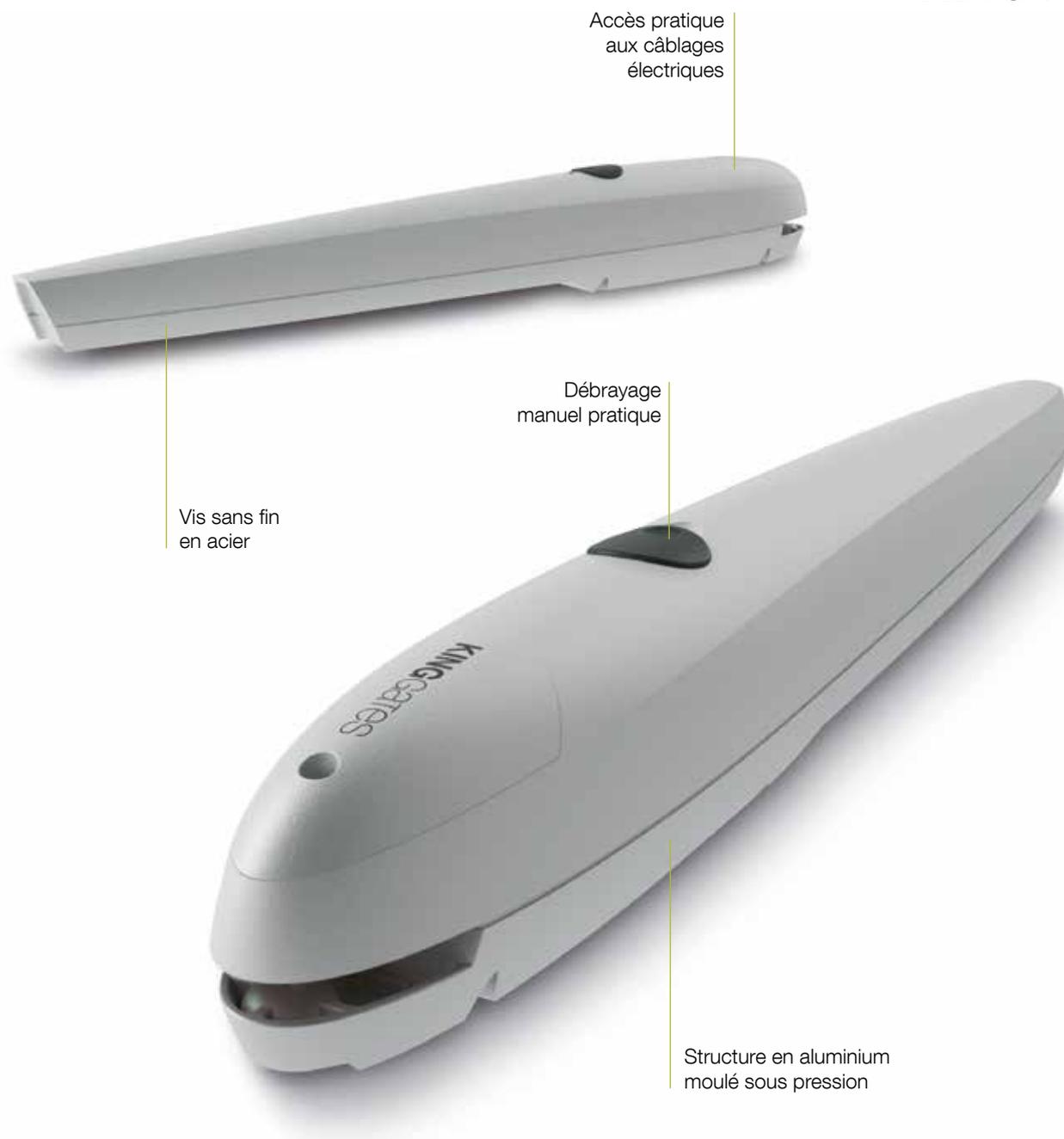


INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteur Couper
2. Émetteur
3. Photocellules sur potelets
4. Photocellules
5. Lampe clignotante
6. Centrale de commande
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		COUPER24
Code		22S007
Alimentation moteur	(Vdc)	24
Puissance maximale absorbée	(W)	85
Vitesse	(m/s)	0,018
Force max	(N)	1500
Cycle de travail	(%)	50
Course (sans fins de course)	(mm)	320
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)	6
Dimension automatisme	(mm)	780x100x104 h

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

COUPER 24

Modèle	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Dimension max vantail
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m - 400 kg

COUPER 24 KIT

Modèle	Code	COUPER 24	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
COUPERKIT24	29S017	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m - 400 kg
COUPERKIT24VL	29S025	• (2)	•	• (2)				2 m - 400 kg

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



COUPER 24



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





STP200 - COD. 162259
Patte de fixation pilier réglable à visser (prix/paquet 2)



STA200 - COD. 162260<
Patte de fixation côté vantail réglable à visser (prix/paquet 2)



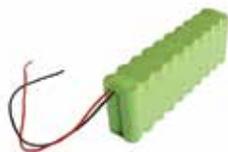
BK200 - COD. 162268
Butées fin de course mécaniques réglables (prix/paquet 2)



LOCKHO - COD. 162913
Serrure électrique 12 V horizontale



LOCKVE - COD. 162912
Serrure électrique 12 V verticale

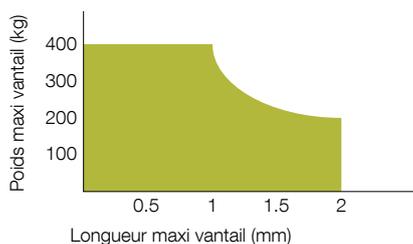
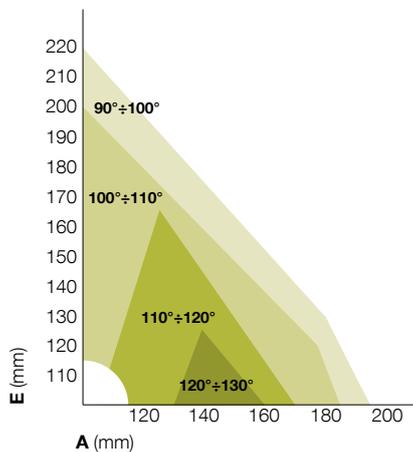
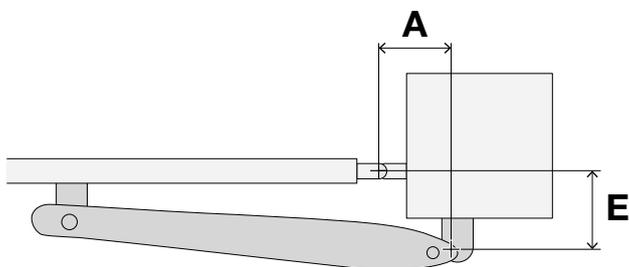


BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge des batteries BAT M016

LIMITES D'UTILISATION



Linear

Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4,5 m - 300 kg

ROBUSTESSE ET SIMPLICITÉ

Linear est mécaniquement fiable grâce à la transmission par vérin télescopique. La tige en acier et la structure en aluminium moulé sous pression garantissent une longue durabilité au produit. Les pattes de fixation ne nécessitent pas de soudures et le système de raccordement à bornier rendent l'installation pratique et rapide.

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. MÉCANIQUE RÉSISTANTE

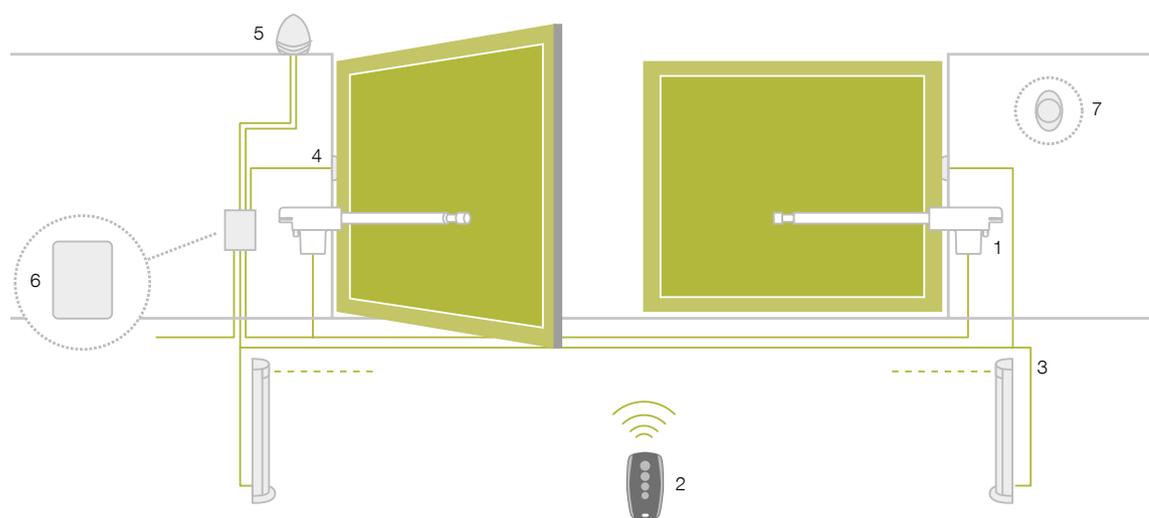
Tige en acier couplé avec un extrudé à section circulaire afin d'en garantir la résistance dans le temps

2. PATTES DE FIXATIONS

Rapidité d'installation grâce aux pattes de fixation ne nécessitant pas de soudures

3. SYSTÈME DE RACCORDEMENT SUR BORNIER

Câblage rapide grâce au bornier de connexions



INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteur Linear
2. Émetteur
3. Photocellules sur potelets
4. Photocellules
5. Lampe clignotante
6. Centrale de commande
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		LINEAR400230	LINEAR40024	LINEAR500230	LINEAR50024
Code		22S038	22S039	22S040	22S041
Alimentation moteur	(Vac 50 Hz / Vdc)	230 Vac	24 Vdc	230 Vac	24 Vdc
Puissance maximale absorbée	(W)	340	120	340	120
Vitesse	(m/s)	0,016	0,014	0,016	0,014
Force max	(N)	2000	1800	2000	1800
Cycle de travail	(%)	30	90	30	90
Course	(mm)	400		500	
Degré de protection	(IP)	54			
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55			
Poids motoréducteur	(kg)	6	5,5	6	5,5
Dimension automatisme	(mm)	700x100x177 h		800x100x177 h	

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

LINEAR

Modèle	Moteur	Course	Kit de fixation	Dimension max. vantail
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m - 300 kg
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m - 250 kg
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m - 300 kg
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m - 250 kg

Les motoréducteurs ne sont pas dotés de fin de course mécanique

LINEAR KIT

Modèle	Code	Moteur	STARG8 AC BOX	STARG8 24 BOX	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max. vantail
LINEARK400230	29S095	LINEAR400230 (2)	•		• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK400230VL	29S098	LINEAR400230 (2)	•		• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK500230	29S106	LINEAR500230 (2)	•		• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK500230VL	29S108	LINEAR500230 (2)	•		• (2)				4,5 m - 250 kg
LINEARK40024	29S099	LINEAR40024 (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m - 300 kg
LINEARK40024VL	29S105	LINEAR40024 (2)		•	• (2)				3 m - 300 kg
LINEARK50024	29S109	LINEAR50024 (2)		•	• (2)	•	•	•	4,5 m - 250 kg
LINEARK50024VL	29S115	LINEAR50024 (2)		•	• (2)				4,5 m - 250 kg

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



LINEAR



STARG8 BOX



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB

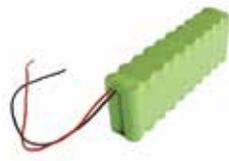




LOCKHO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCKVE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale

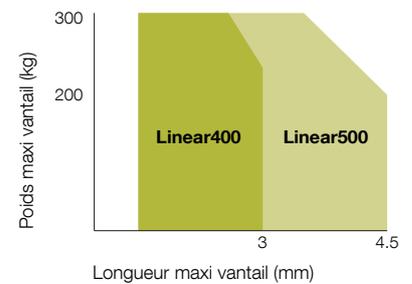
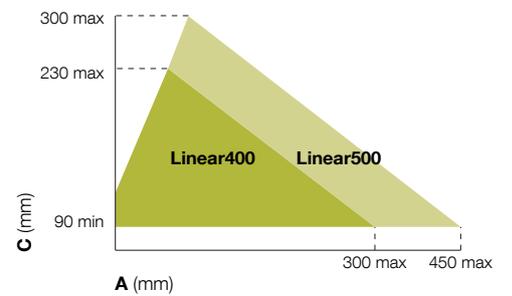
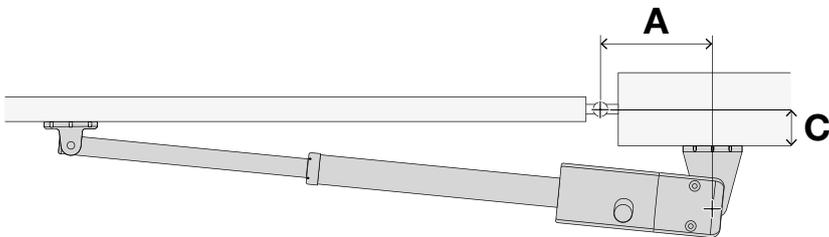


BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016

LIMITES D'UTILISATION



Modus

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 4,2 m - 500 kg

PERFORMANCES BREVETÉES

Grâce à sa mécanique brevetée, le Modus peut automatiser des portails imposants allant jusqu'à 4,2 m et 500 kg. Il dispose d'un réglage de fins de course mécaniques permettant un ajustement précis du vantail en ouverture et fermeture.

Facile et rapide à installer avec ses 165 mm de large, il est disponible en 2 versions de moteur avec 2 bras standards, et 2 bras en option : bras à coulisse et bras à rotule, pour tout type d'installation.

Ses 4 kgs d'aluminium moulé, les étages de réduction du boîtier mécanique totalement inoxydable et le lubrifiant synthétique de grande qualité font de Modus un automatisme ultra résistant et utilisable quel que soit la température extérieure.

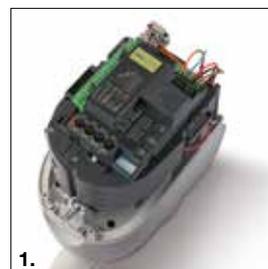
La motorisation en 24 V permet des installations en mode intensif.

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.

NOUVEAUX MOTEUR POUR LE MODUS XL

La nouvelle transmission du Modus XL garantit la fiabilité maximum et la résistance mécanique pour toutes les utilisations grâce à un motoréducteur renforcé.



1.



2.



3.

1. LOGIQUE DE COMMANDE

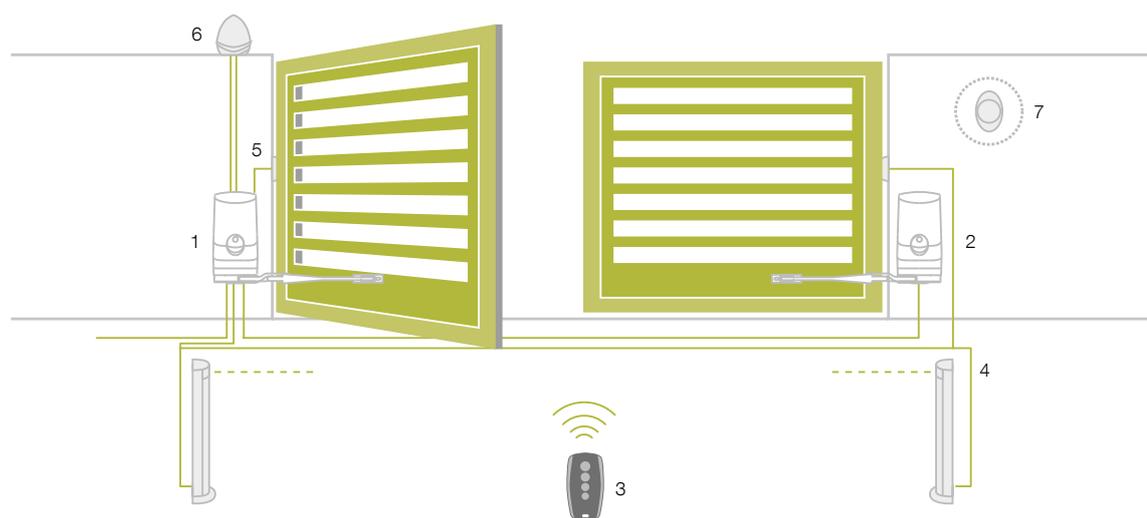
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

2. BRAS ARTICULÉ

Robuste bras en aluminium moulé avec sécurité anti-cisaillement

3. FIN DE COURSE

Robuste fin de course réglable en acier



INSTALLATION DE BASE

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

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		MODUS280SL + MODUS280MA	MODUSXL SL + MODUSXLMA
Code		22S044 + 22S042	22S050 + 22S048
Alimentation	(Vac 50 Hz)		230
Alimentation moteur	(Vdc)		24
Puissance maximale absorbée	(W)	280	350
Vitesse	(rpm)		1,5
Couple max	(Nm)	650	760
Cycle de travail	(%)		80
Degré de protection	(IP)		44
Température de fonctionnement	(°C)		-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)		7,5
Dimension automatisme	(mm)		165x250x306 h

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

MODUS

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Butée fins de course	Kit de fixation	Dimension max. vantail
Modus 280 SL	24 Vdc			• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus 280 MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	2,8 m - 300 kg
Modus XL SL	24 Vdc			• (2)	•	4,2 m - 500 kg
Modus XL MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (2)	•	4,2 m - 500 kg

Les motoréducteurs Modus ne contiennent pas le bras de connexion au vantail. Il est nécessaire de choisir le bras le plus indiqué au portail dans la liste de la page suivante.

MODUS KIT

Modèle	Code	MODUS 280 MA	MODUS 280 SL	MODUS XL MA	MODUS XL SL	MO LINK 420	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max. vantail
MODUSKIT280	29S128	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m - 300 kg
MODUSKIT280VL	29S149	•	•			• (2)	• (2)				2,8 m - 300 kg
MODUSKITXL	29S152			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m - 500 kg
MODUSKITXLVL	29S155			•	•	• (2)	• (2)				4,2 m - 500 kg

Les kit contiennent le bras MO LINK420.

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



MODUS MA



MODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB



BRAS ARTICULÉS



MOLINK180 - COD. 162271

Pour vantail jusqu'à 1,8 m. Distance maximum entre l'axe de rotation du portail et la surface de fixation du motoréducteur 200 mm



MOLINK420 - COD. 162272

Pour vantail jusqu'à 4,2 m. Distance maximum entre l'axe de rotation du portail et la surface de fixation du motoréducteur 350 mm



MOLINKR42 - COD. 162275

Bras rotatif (inclinaison +/-8°)
Dimensions maxi du vantail 4,2 m - 500 kg



MOLC18SX - COD. 162273

Bras à coulisse pour vantail allant jusqu'à 1,8 m - 300 kg. Version sx (gauche)



MOLC18DX - COD. 162274

Bras à coulisse pour vantail allant jusqu'à 1,8 m - 300 kg. Version dx (droite)



BK40 - COD. 1729A5
Butée fins de course
mécaniques (prix/paquet 2)



BLINDO44 - COD. 162662
Lever avec déverrouilleur
externe avec câble métallique
inclue



BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016



LOCKHO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCKVE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale



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

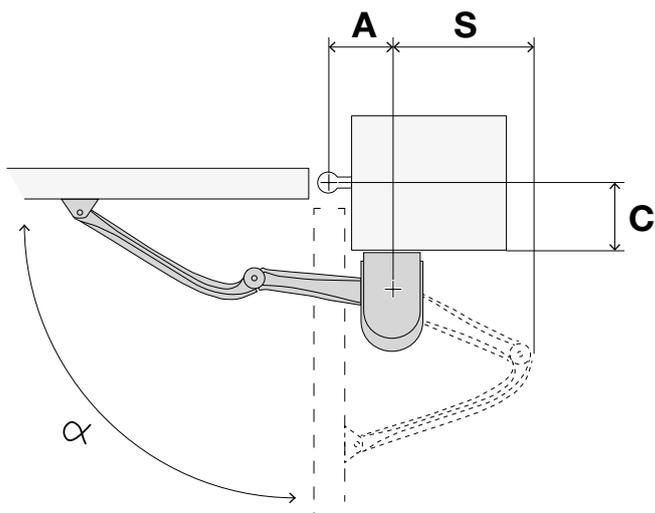


WI-CLAVIS - COD. 161235
Module WIFI pour la gestion
des automatismes à travers
smartphone



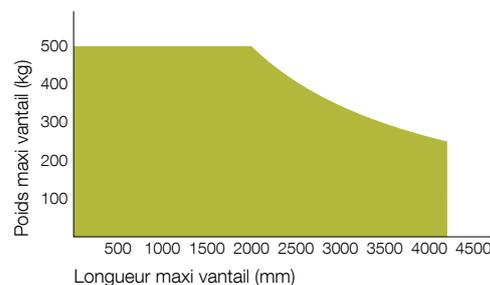
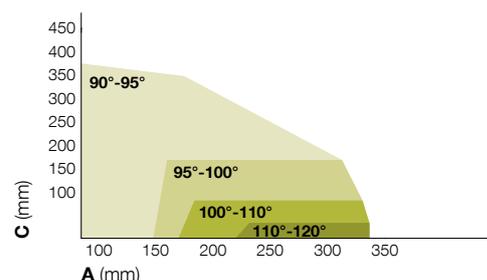
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITES D'UTILISATION



MO LINK 420

A	C	S	α
140	30	314	90
250	30	398	110
140	80	340	90
185	80	387	100
140	130	355	90
170	130	387	95
140	160	364	90
160	160	388	95
140	200	375	90
150	200	392	90
140	240	383	90
150	240	394	90
140	280	389	90
170	280	393	90
140	320	390	90
170	320	385	90



MiniModus

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 250 kg

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

MiniModus est l'automatisme à bras articulé pour portails à battants jusqu'à 2 m - 250 kg par vantail.

Avec une largeur de seulement 155 mm, le motoréducteur MiniModus peut être fixé aussi dans des espaces réduits, tandis que la géométrie du bras articulé garantit l'installation également sur de très grands piliers avec une distance entre l'axe du vantail et la surface de fixation du motoréducteur jusqu'à 240 mm.

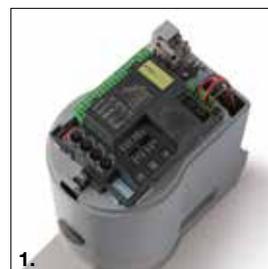
RÉSISTANT ET COMPACT

MiniModus contient une centrale de commande et un logement pour les batteries qui garantissent le fonctionnement, même après plusieurs heures, suite à une coupure de courant.

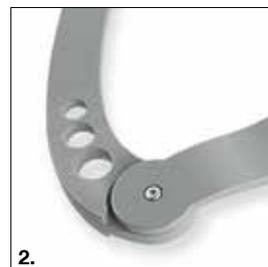
La manœuvre de déblocage, comme pour tous les produits KINGgates, est simple et rapide, tandis que la fixation du motoréducteur sur le pilier et sur le portail est rapide et pratique pour l'installateur, grâce aux pattes à visser. En effet, aucune soudure est nécessaire.

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. LOGIQUE DE COMMANDE

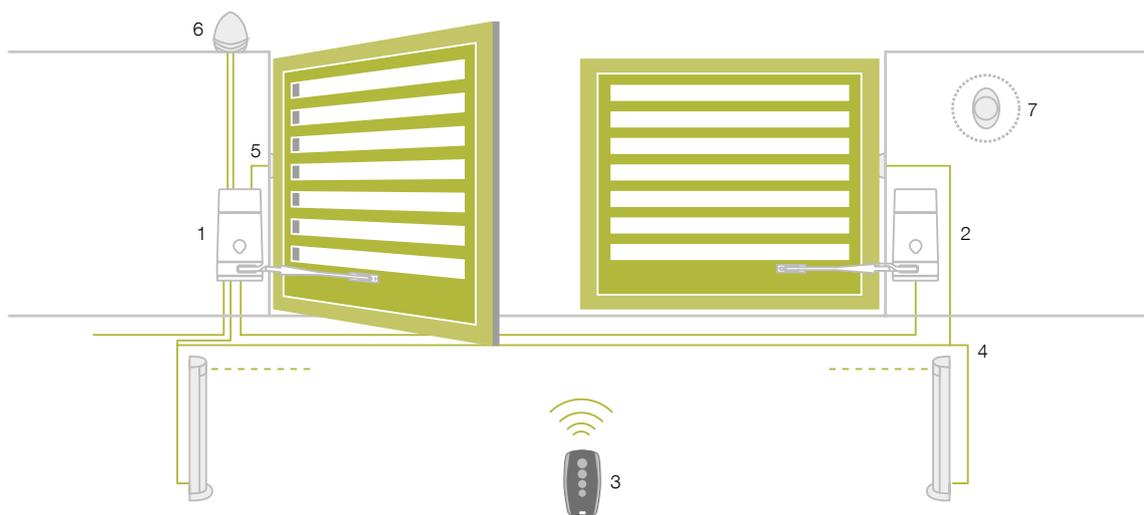
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

2. BRAS ARTICULÉ

Robuste bras en aluminium moulé avec sécurité anti-cisaillement

3. FIN DE COURSE

Robuste fin de course réglable en acier



INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteur MiniModus MA
2. Motoréducteur MiniModus SL
3. Émetteur
4. Photocellules sur potelets
5. Photocellules
6. Lampe clignotante
7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	MINIMODUS24SL + MINIMODUS24MA	
Code	22S006 + 22S005	
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230
Alimentation moteur	(Vdc)	24
Puissance maximale absorbée	(W)	250
Vitesse	(rpm)	1
Couple max	(Nm)	150
Cycle de travail	(%)	50
Degré de protection	(IP)	44
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)	6,2
Dimension automatisme	(mm)	155x253x314 h

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

MINIMODUS

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Butée fins de course	Kit de fixation	Bras articulé	Dimension max vantail
MiniModus SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	•	2 m - 250 kg
MiniModus MA	24 Vdc	STARG8 24	•	• (1)	•	•	2 m - 250 kg

MINIMODUS KIT

Modèle	Code	MINIMODUS MA	MINIMODUS SL	STYLO 4K	IDEA	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
MINIMODUSKIT24	29S123	•	•	• (2)	•	•	•	2 m - 250 kg
MINIMODUSKIT24VL	29S126	•	•	• (2)				2 m - 250 kg

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



MINIMODUS MA



MINIMODUS SL



STYLO 4K



IDEA



VIKY 30



TAB





LOCK HO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCKVE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale



BATM016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BATK3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016



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

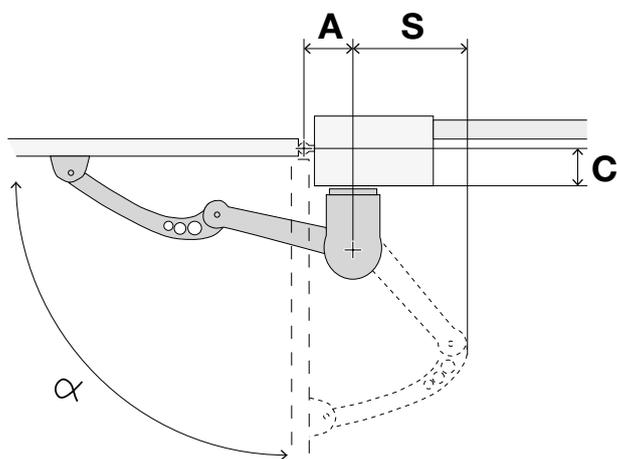


WI-CLAVIS - COD. 161235
Module WIFI pour la gestion
des automatismes à travers
smartphone

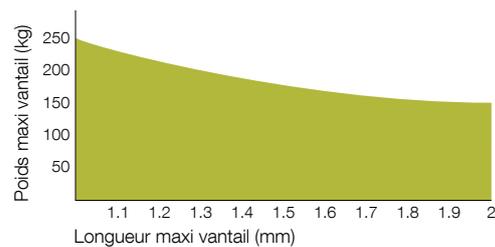
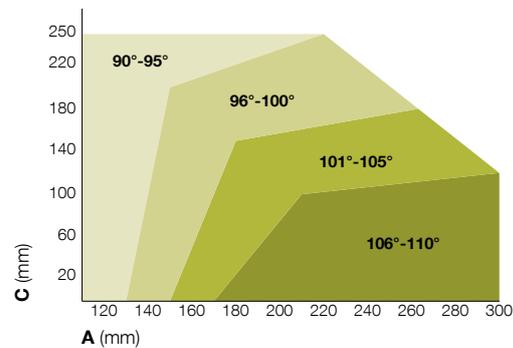


CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>

LIMITES D'UTILISATION



A	C	S	α
130	30	350	95
180	30	385	105
135	60	360	95
195	60	385	105
140	90	365	95
205	90	385	105
140	120	375	95
220	120	385	105
145	150	380	95
230	150	370	105
150	180	365	95
250	180	330	105
165	210	370	95
205	240	345	95



Intro

Automatisme pour portails à battants avec vantaux jusqu'à 4 m - 650 kg

DESIGN ET TECHNOLOGIE

Le montage enterré permet de préserver l'esthétique du portail en rendant l'automatisme totalement invisible. La structure robuste en aluminium moulé sous pression et l'indice de protection IP67 assurent un fonctionnement fiable et un entretien réduit. En cas de coupure d'électricité, l'ouverture du portail est immédiate grâce au levier de déverrouillage ou, dans la version 24 V, grâce à la batterie de secours.

GAMME COMPLÈTE

Le système Intro est disponible en 2 versions, 24 V et 230 V, avec caissons de fondation traité cataphorèse et INOX qui garantissent une durabilité maximale et avec 2 types de système de déverrouillage, à clé ou levier.

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. DÉVERROUILLAGE

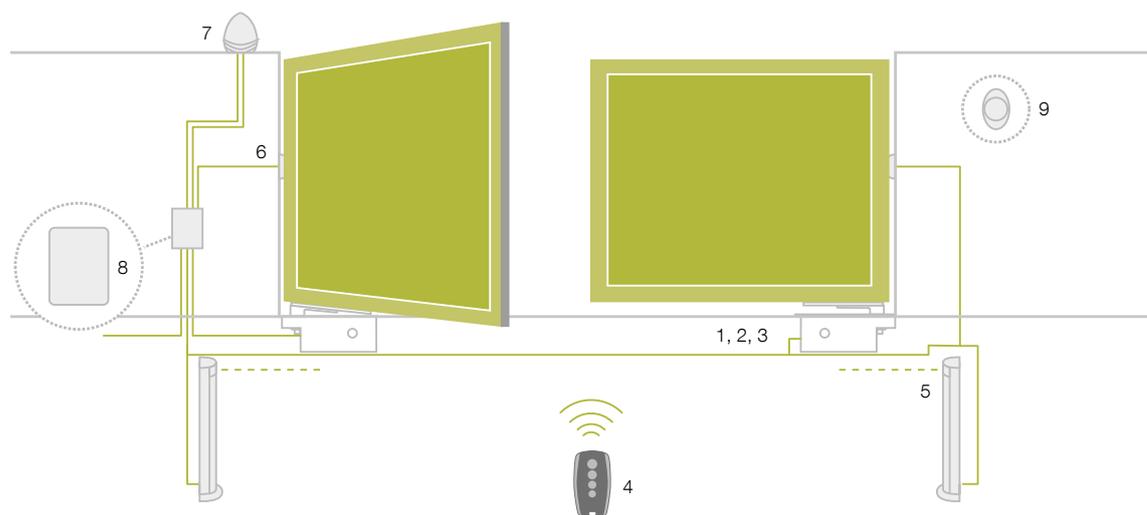
À clé ou à levier

2. CAISSON DE FONDATION

Robuste caisson de fondation grande épaisseur

3. FINS DE COURSE MÉCANIQUES

Fins de course ouverture et fermeture de série



INSTALLATION DE BASE

1. Motorréducteur Intro
2. Caisson de fondation
3. Levier de déverrouillage
4. Émetteur
5. Photocellules sur potelets
6. Photocellules
7. Lampe clignotante
8. Centrale de commande
9. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		INTRO 24-400	INTRO 230-400
Code		22S001	22S057
Alimentation moteur	(Vac 50 Hz / Vdc)	24 Vdc	230 Vac
Puissance maximale absorbée	(W)	120	340
Vitesse	(rpm)	1	0,85
Couple max	(Nm)	300	500
Cycle de travail	(%)	80	30
Degré de protection	(IP)	67	
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	
Ouverture vantail	(°)	Max 110 (360 con INT 360)	
Poids motoréducteur	(kg)	12,5	14,3
Dimension caisson de fondation	(mm)	400x325x152 h	

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

INTRO

Modèle	Moteur	Fin de course en fermeture	Dimension max vantail
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m - 650 kg
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m - 650 kg

CAISSONS DE FONDATION

Modèle	Code	Structure en acier galvanisé	Structure en acier inox	Levier de déverrouillage	Fin de course en ouverture
INTROBOX 400	1622A6	•		-	•
INTROBOX 400 S	1622C7		•	-	•

Les caissons Introbox ne contiennent pas de levier de déverrouillage, pour compléter le kit ajouter la référence "INTRO LOCK" ou "INTRO KEY" (voir accessoires)





INTROLOCK - COD. 1622B1
Déverrouillage par levier à clé



INTROKEY - COD. 1622A9
Débrayage à clé



INTROFR - COD. 1622A8
Adaptateur pour caisson de fondation



INK - COD. 1722H7
Clè à levier pour débrayage INTRO LOCK (4 pces/ paquet)



INT 360 - COD. 162267
Kit pour ouverture vantail à 360°

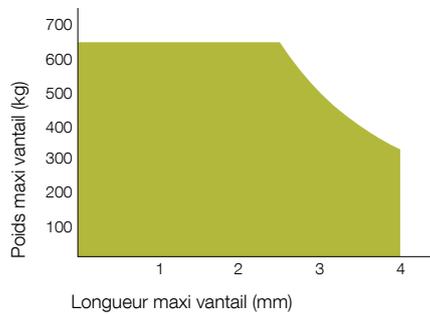


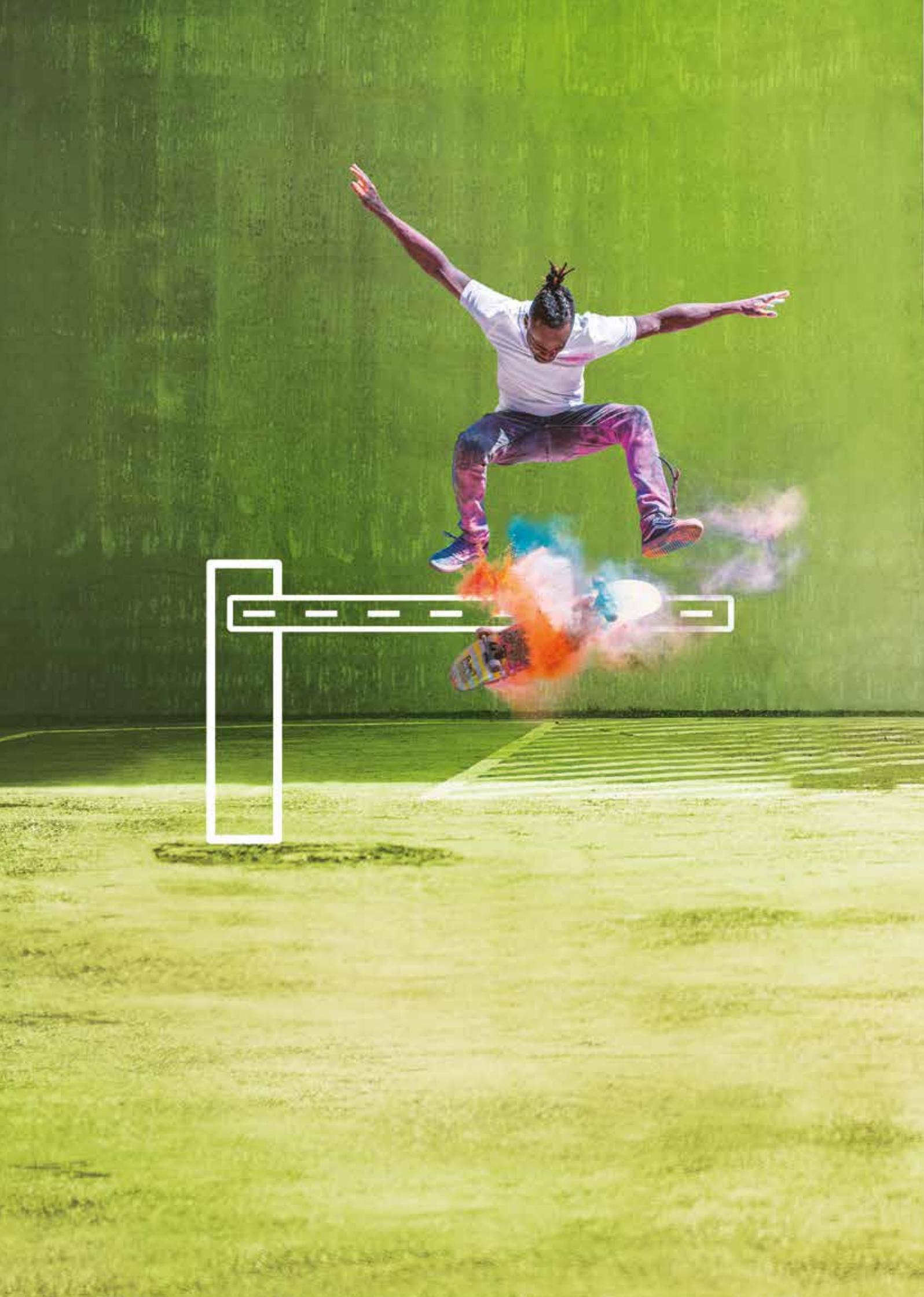
LOCK HO - COD. 162913
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCK VE - COD. 162912
Serrure électrique
12 V verticale

LIMITES D'UTILISATION





automatismes
POUR BARRIÈRES
NUUR

Systèmes de barrières levantes avec lisses jusqu'à 4 et 6 m

GAMME COMPLÈTE

Motoréducteur 24V Vdc avec unité de commande intégrée conforme aux réglementations les plus récentes, placé en toute sécurité dans la partie supérieure du corps de la barrière, vitesse réglable et détection d'obstacles.

Disponible en 2 versions avec tiges jusqu'à 4 ou 6 mètres, équipées de LED RGB à haut rendement, avec fonction feu tricolore gérée directement depuis la centrale.

Large choix de logiques de fonctionnement et de paramètres configurables. Efficacité, facilité d'installation, faibles coûts de maintenance, fonctionnement silencieux et meilleure dissipation de la chaleur, les barrières NUUR sont la solution idéale pour l'automatisation de portails qui nécessitent une utilisation intensive aussi bien dans des environnements résidentiels, industriels ou commerciaux que partout où il est nécessaire de réguler un débit élevé d'eau. Véhicules.

La possibilité de régler la vitesse permet une utilisation rapide et fréquente avec une ouverture en seulement 3,5 secondes.

PLUS DE SOLIDITÉ ET DE ROBUSTESSE

Nouveau design linéaire avec armoire entièrement en acier galvanisé sans joints, pour une structure plus compacte et plus résistante aux contraintes.

Modulaire : composition pratique des tiges à l'aide de robustes joints de dilatation en aluminium dissimulés, avec possibilité de tige jusqu'à un maximum de 6 m.

Ergonomique : tige profilée à section elliptique, à haute résistance au vent.

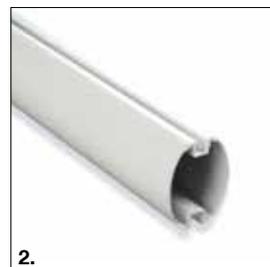
LED RGB très efficaces de part et d'autre du mât avec possibilité d'une fonction feu tricolore correspondant aux différents états de manœuvre.

ACCESSOIRES

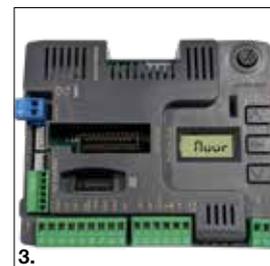
Les automatismes NUUR sont complétés par une gamme d'accessoires large et innovante. Les tiges en aluminium peint peuvent être rallongées grâce à des joints robustes qui facilitent le transport et l'installation. Le joint articulé permet également des installations dans des garages souterrains ou là où la hauteur sous plafond ne permet pas l'installation de tiges standards. Les lumières LED signalent efficacement l'ouverture et la fermeture de la tringle.



1.



2.



3.

1. SYSTÈME DE DÉBLOCAGE

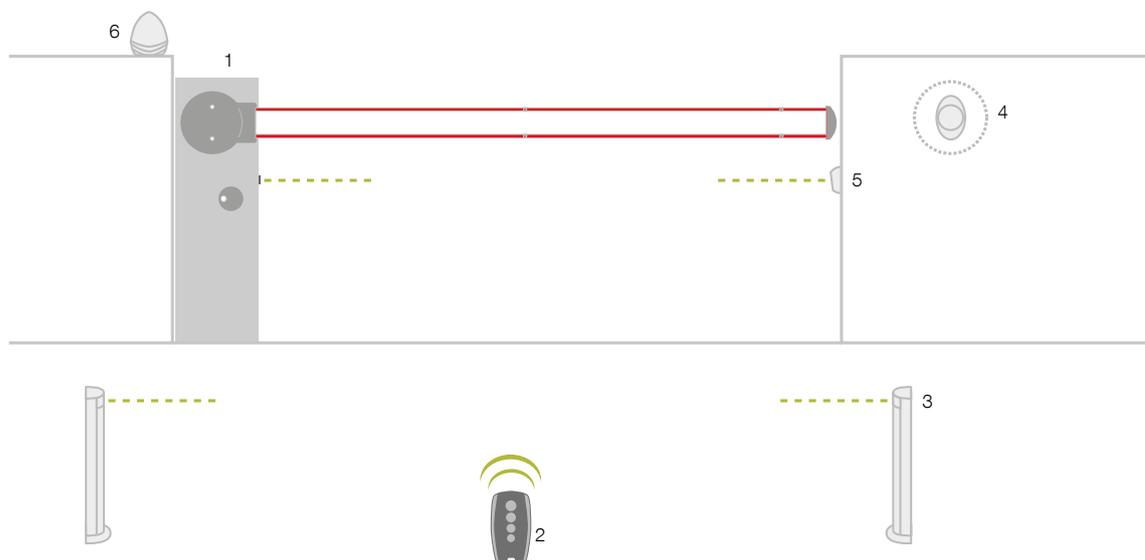
Système de déblocage à clé robuste et fiable

2. LISSE

Profil elliptique en aluminium laqué

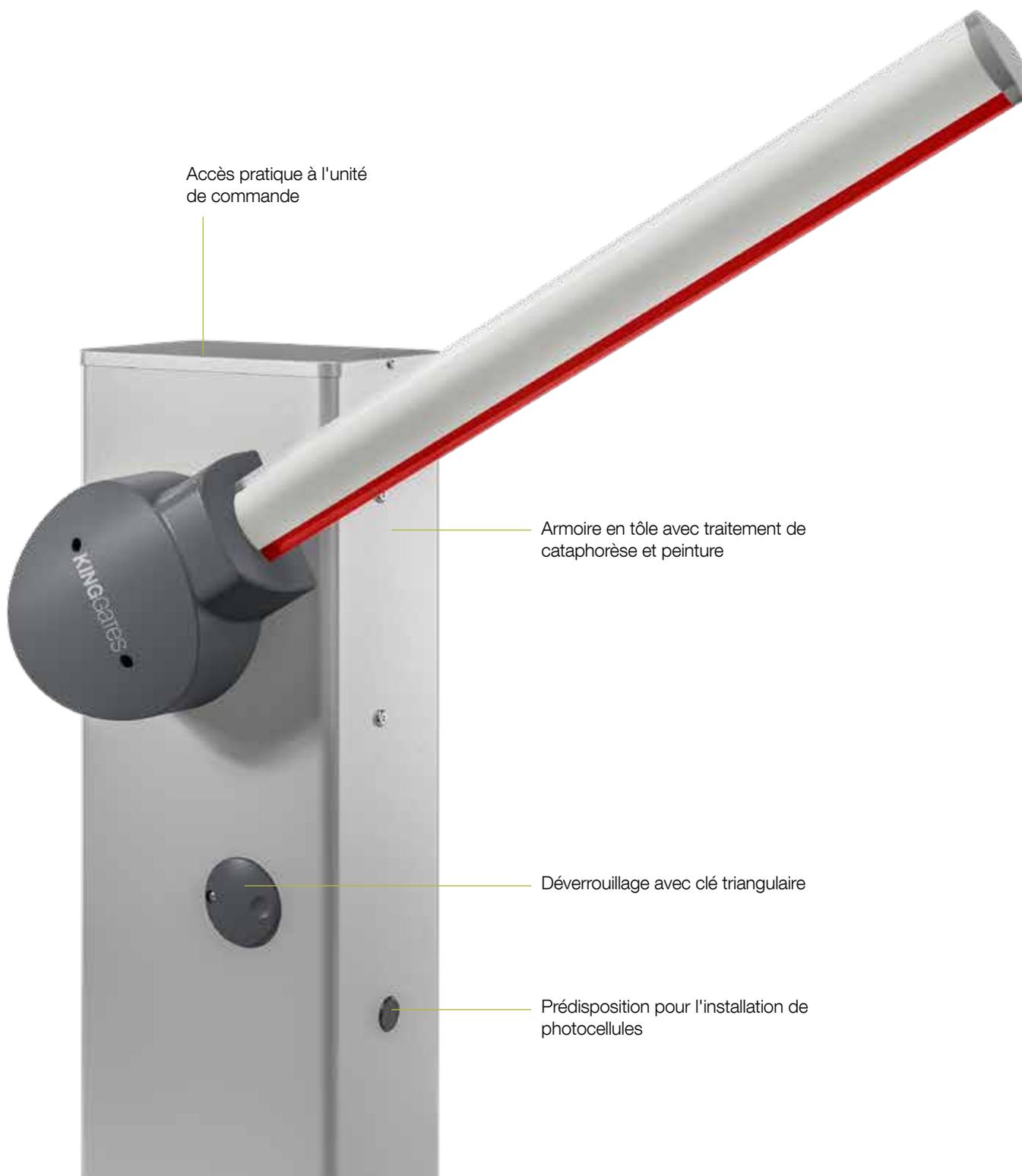
3. CENTRALE DE COMMANDE

Logement spacieux pour la centrale de commande et les câblages électriques



INSTALLATION DE BASE

1. Moteur NUUR
2. Émetteur
3. Photocellules sur potelets
4. Sélecteur à clé
5. Photocellules
6. Lampe clignotante


DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		NUUR4	NUUR6
Code		36A032	36A033
Alimentation	(Vac - Hz)	230 - 50	
Alimentation moteur	(Vdc)	24	24
Puissance électrique maximale	(W)	300	240
Horaire d'ouverture	(sec)	3 ÷ 4	5 ÷ 6
Cycle de travail	% - (cicli ora max.)	80 - (300)	80 - (200)
Exploitation temporaire	(°C)	-20 ÷ +55	
Dimensions	(mm)	320x205x1113 h	420x205x1113 h
Poids	(kg)	44	52

NUUR

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Kit de fixation	Longueur maximale lisse
NUUR4	24 Vdc	KB24		•	4 m
NUUR6	24 Vdc	KB24		•	6 m

LISSE

Code	Longueur lisse	Compatible avec NUUR4	Compatible avec NUUR6	Manchon 163653 obligatoire
163638	4 m	•		
163647	3 m		•	•
163639	5 m		•	



NUUR4 + 163638

Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 4 m



NUUR6 + 163639

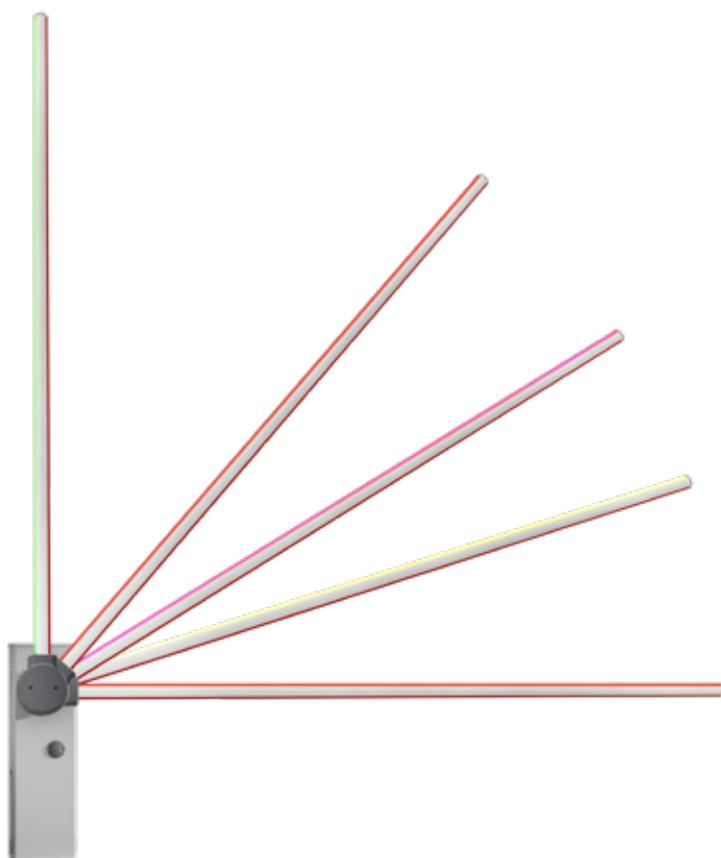
Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 5 m



NUUR6 + n°2 163647 + n°1 163653

Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 6 m

Avec le module SYNCLUX en option, il est également possible de piloter une bande LED RVB à installer sur la tige pour indiquer l'état de la barrière avec différentes couleurs.



ACCESSOIRES

Pour NUUR4



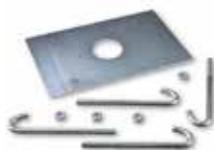
COD. 163638
Lisse pour passage de 4 m



COD. 163677
Bande adhésive RGB-LED (4 m)
REMARQUE : les codes 163675 et 163676 sont également requis pour l'installation



COD. 163651
Cordon led pour lisses. Passage 4 mètres
REMARQUE : le code 163641 est également requis pour l'installation



COD. 163687
Plaque d'ancrage (1 jeu inclus avec NUUR4)



COD. 163684
Articulation pour barre



COD. 163681
Couverture de lisse

Pour NUUR6



COD. 163647
Lisse pour passage de 3 m



COD. 163639
Lisse pour passage de 5 m



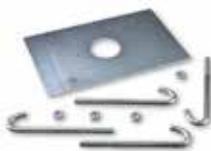
COD. 163653
Joint pour lisses



COD. 163678
Bande adhésive RGB-LED (6 m)
REMARQUE : les codes 163675 et 163676 sont également requis pour l'installation



COD. 163652
Cordon led pour lisses. Passage 6 mètres
REMARQUE : le code 163641 est également requis pour l'installation



COD. 163688
Plaque d'ancrage (1 jeu inclus avec NUUR6)



COD. 163682
Couverture de lisse

ACCESSOIRES COMMUNS



COD. 163675
Caoutchouc de protection transparent pour RGB (6 pièces de 1 m)



COD. 163641
Caoutchouc de protection rouge (9 pièces de 1 m)



COD. 163643
Lyre de repos mobile



COD. 163605
Lyre de repos fixe



COD. 163642
Bandes adhésives réfléchissantes (20 pièces)



COD. 163650
Herse en aluminium (2 m)



COD. 163676
Module pour la gestion de bandes lumineuses RGB ou pour le fonctionnement synchronisé de 2 barrières



COD. 161261
Batterie tampon avec chargeur intégré



COD. 13S017
Photocellule pour installation à l'intérieur de l'armoire de la barrière



COD. 11B060
MR2-K - Module récepteur embrochable 433,92 MHz

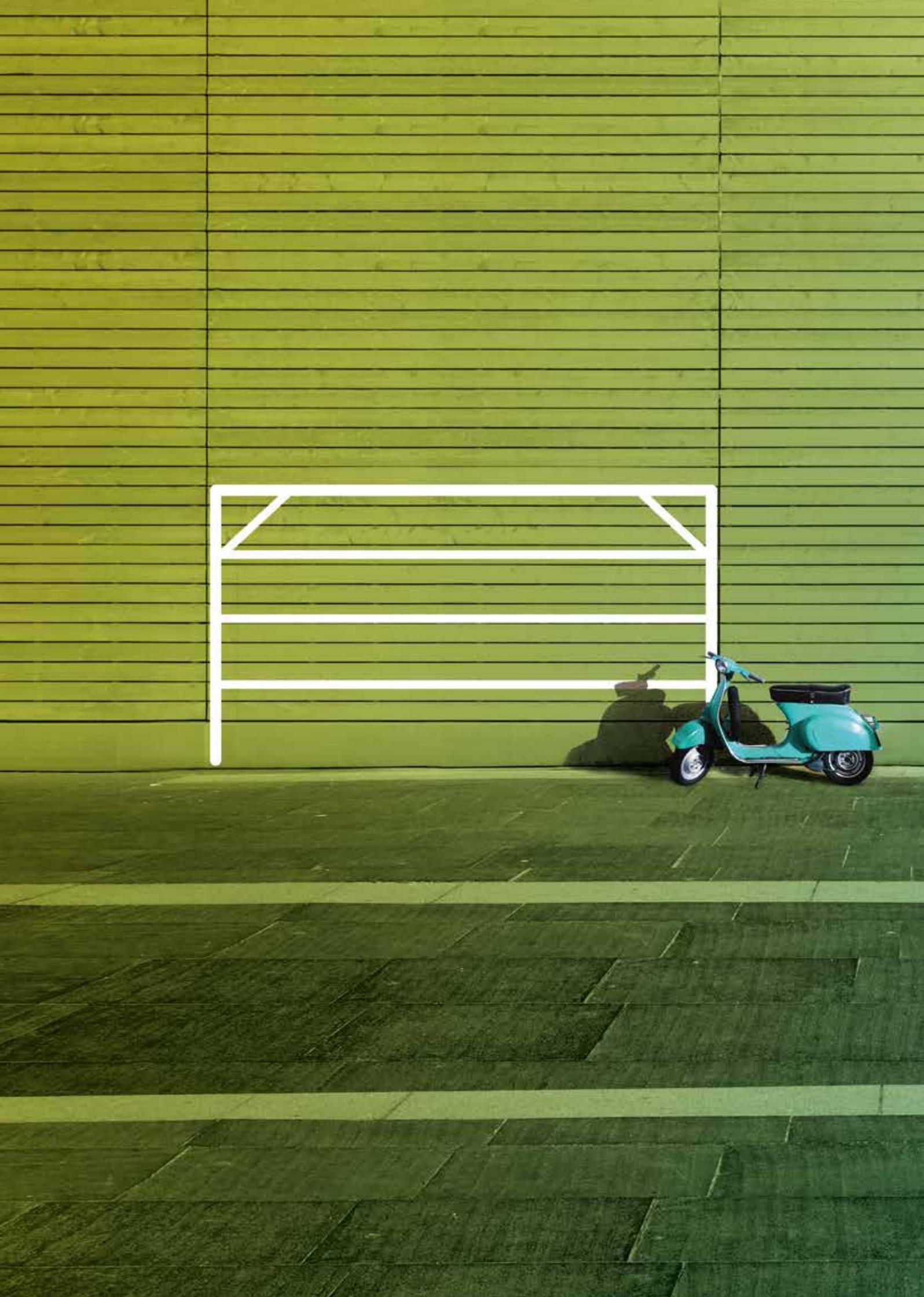


COD. 162241
Détecteur de boucle (monocanal)



COD. CAB106
Câble périphérique (9 m)

COD. 162242
Détecteur de boucle (bicanal)



**automatismes
POUR PORTES
SECTIONNELLES
ET BASCULANTES**

**ROLLS
eLevo**

**automatismes
POUR RIDEAUX
méTALLIQUES**

**RING
RING XL**

Rolls

Automatisme pour portes sectionnelles jusqu'à 23 m² et basculantes jusqu'à 14 m²

NOUVELLE ELECTRONIQUE

Les automatismes ROLLS pour portes sectionnelles sont disponibles en 700N et 1200N et sont équipés de composants électroniques de dernière génération.

La nouvelle carte de contrôle STAR ROLLS vous permet de connecter l'automatisation à votre réseau wi-fi et utiliser les applications KING GATES: KING SPECIALIST, dédiées à l'installateur, et CLAVIS, conçues pour l'utilisateur final.

La procédure d'installation est aussi simple et rapide que pour toutes les autres cartes de contrôle KINGgates.

Le réglage des paramètres principaux est intuitif grâce à 3 potentiomètres et 4 commutateurs DIP. Les automatisations ROLLS sont équipées d'une lumière à leds de courtoisie, permettant un meilleur éclairage du garage.

Le boîtier pour les batteries tampons, situé à l'arrière de l'appareil est robuste et invisible de l'extérieur.

La transmission par courroie est fiable et silencieuse, le pignon permet d'éliminer la possibilité de " glissement ".

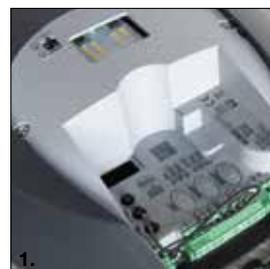
Les guides pré-assemblés de 3 ou 4 mètres permettent d'optimiser le temps d'installation tandis que Le contrôle de la course par encodeur minimise également la phase de programmation.

Lampe d'éclairage d'ambiance LED intégrée

SYSTEME INNOVANT DE DÉVERROUILLAGE

Le système innovant de déverrouillage est étudié pour être actionné aussi bien par la corde reliée au charriot, que par la poignée sur la porte. L'actionnement manuel par la corde, sans installation sur la poignée, prévoit la possibilité de maintenir l'automatisme en position de déverrouillage permettant ainsi l'ouverture et la fermeture de la porte sans le ré-accrochage automatique du charriot.

Grâce à ce système, en cas de coupure de courant, l'utilisateur, quand il sort de sa maison, peut choisir de fermer la porte et l'ouvrir à nouveau sans aucune manoeuvre de déblocage. Il peut aussi fermer la porte et la maintenir bloquée jusqu'à l'action de déblocage.



1.



2.



3.

1. ÉLECTRONIQUE

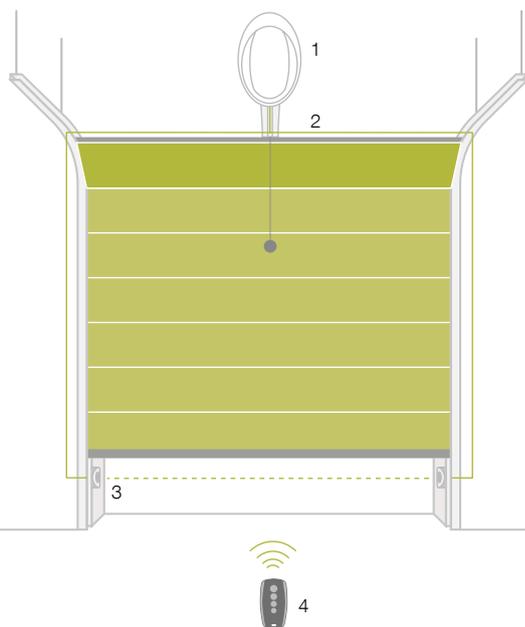
Programmation avec auto-apprentissage, fonctions paramétrables par dip-switch et réglage de la force et de la vitesse

2. RAIL EN ACIER

Rail renforcé en métal profilé et transmission par courroie renforcée de 6 câbles d'acier

3. ASSEMBLAGE

Connexion facile, sûre et précise entre moteur et rail, grâce à des vis métriques

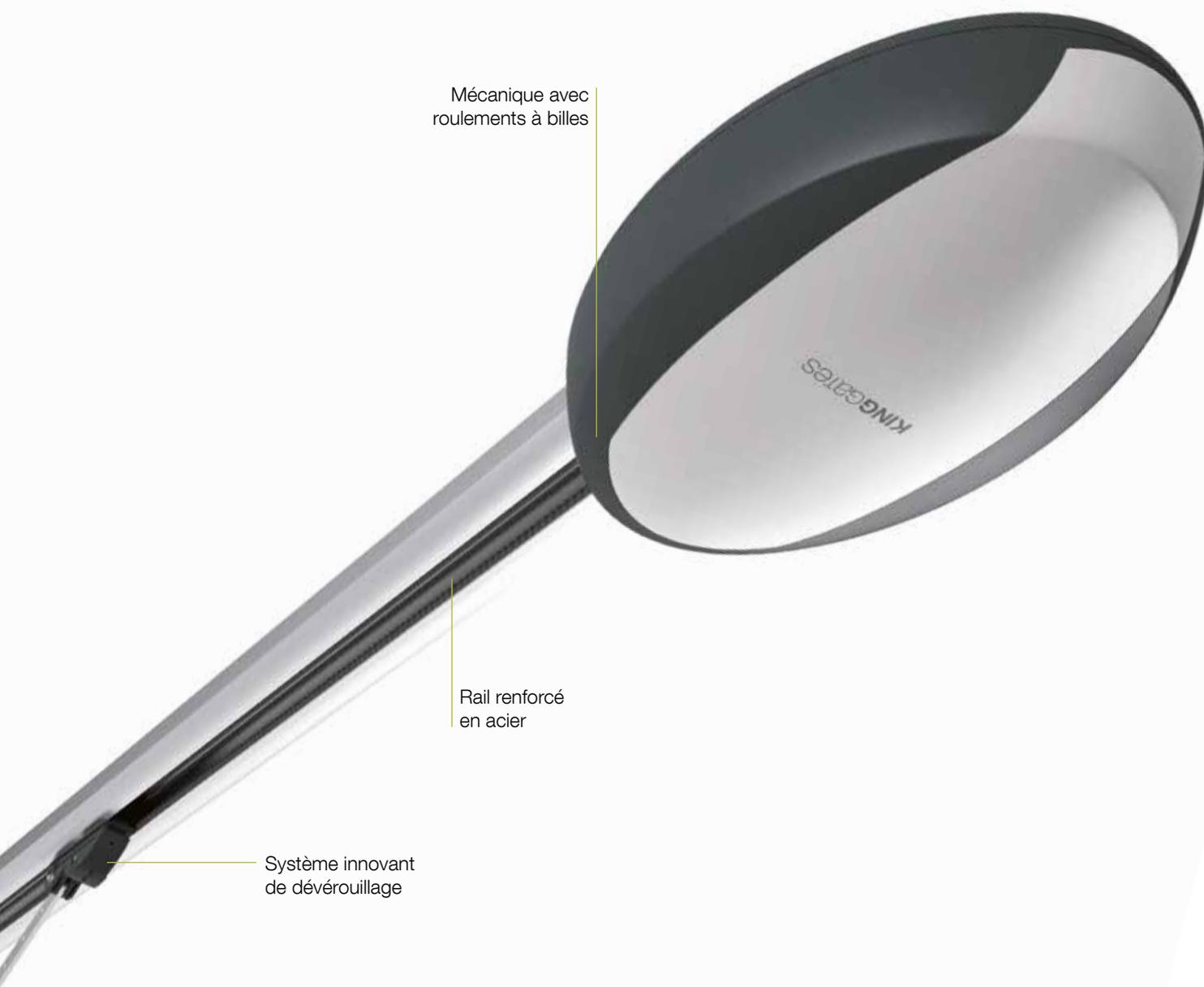


INSTALLATION DE BASE

1. Moteur Rolls
2. Rail
3. Paire de photocellules
4. Émetteur

READY FOR





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		ROLLS700	ROLLS1200
Code		25S020	25S017
Alimentation	(Vac 50 Hz)		230
Alimentation moteur	(Vdc)		24
Puissance maximale absorbée	(W)	250	300
Vitesse	(m/s)		0,16
Force max	(N)	700	1200
Dimension max sectionnel	(m ²)	12	23
Dimension max basculant	(m ²)	10	14
Cycle de travail	(%)		60
Degré de protection	(IP)		40
Température de fonctionnement	(°C)		-20 ÷ +55
Dimension automatisme	(mm)		414x264x110 h

ROLLS

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Batteries	Encodeur	Force max (N)
Rolls 700	24 Vdc	STAR ROL	•		•	700
Rolls 1200	24 Vdc	STAR ROL	•		•	1200

GUIDE

Modèle	Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
GRB 3	162579	Cinghia	3 m	2,40 m	1 x 3 m
GRB 4	162583		4 m	3,40 m	3 m + 1 m

RAIL GRB

Les rails série GRB sont réalisés avec une courroie de 6 câbles d'acier avec force de traction maximale de 1200 N et revêtement en tissu (hissu en nylon) pour un fonctionnement extra silencieux.

ROLLS KIT

Modèle	Code	ROLLS 700	ROLLS 1200	GRB 3 COD. 162579 (1 x 3m)	GRB 4 COD. 162583 (1 x 4m)	STYLO 4K	Force max (N)
ROLLSK700GRB3	32S074	•		•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB3	32S075		•	•		• (2)	700
ROLLSK1200GRB4	32S076		•		•	• (2)	1200



ROLLS



GRB 3 / GRB 4



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Bras oscillant pour portes
basculantes à contrepoids



SRO 01 - COD. 162548
Kit d'étriers de fixation
supplémentaires



SRO 02 - COD. 162549
Rallonge pour bras
d'entraînement



SBLO 500 - COD. 162541
Dispositif de déverrouillage
extérieur. Application
par un trou sur la porte



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



**KINGKONNECT -
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

Elevo

Automatismes pour portes sectionnelles jusqu'à 16m² et basculantes jusqu'à 11m²

COMPACTITÉ ET SIMPLICITÉ

Elevo est l'automatisation KINGgates pour portes de garage dans les versions 620N et 1000N.

Il est disponible en kit avec un rail de 3 mètres pré-assemblé en 1 pièce ou en 3 pièces de 1 mètre.

La nouvelle ceinture renforcée de la version 1000N assure une plus grande sécurité et résistance dans toutes les conditions.

Grâce à la poussée de 1000N du motoréducteur, ce dispositif est la solution idéale pour l'ouverture et la fermeture de portes sectionnelles jusqu'à 16 m².

INSTALLATION RAPIDE

Le montage de cet automatisme ne prend que quelques minutes : le guide est déjà complètement assemblé dans la version monobloc tandis que dans la version 3 pièces les profilés sont reliés grâce à 2 solides joints à emboîtement.

L'accouplement du bloc moteur avec le guide s'effectue rapidement grâce à 4 vis et en cas de problème de dégagement au plafond, la tête du moteur est conçue pour être orientée à 90° par rapport à l'axe du guide.

La solidité du rail dans la version en 3 parties est garantie grâce à 2 solides plaques en acier galvanisé.

NOUVELLE ÉLECTRONIQUE ET LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED

Elevo devient encore plus performant et simple à programmer grâce à la nouvelle centrale électronique STAR EVO. **La procédure d'installation reprend la même logique qui différencie les centrales KINGgates.** Le réglage des paramètres principaux est faite de manière intuitive à travers 3 potentiomètres et 4 DIP SWITCH.

L'illumination du garage est garantie par une pratique **lumière de courtoisie** intégrée dans la carte électronique.



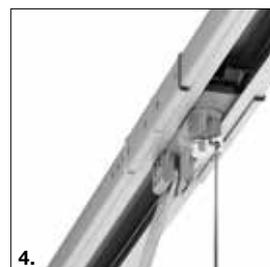
1.



2.



3.



4.

1. ÉLECTRONIQUE

Programmation en auto-apprentissage, paramètres réglables avec dip-switch et réglages de la force et de la vitesse.

2. LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED

La technologie à LED garantit une grande luminosité, une basse consommation et une longévité élevée.

3. ACCÈS FACILITÉ

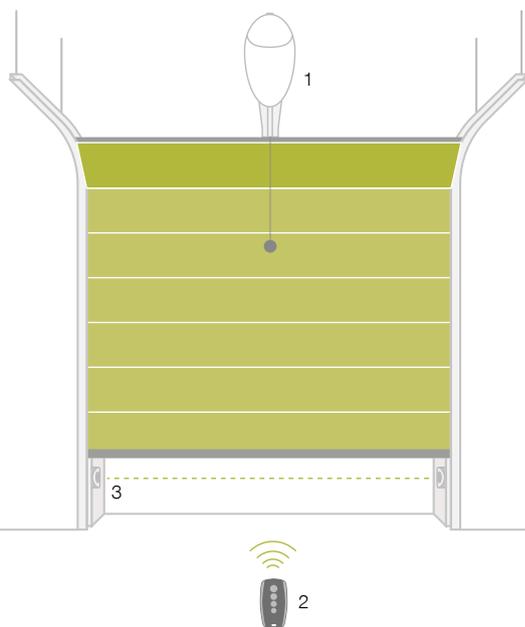
Pratique bouton d'accès à la zone électronique

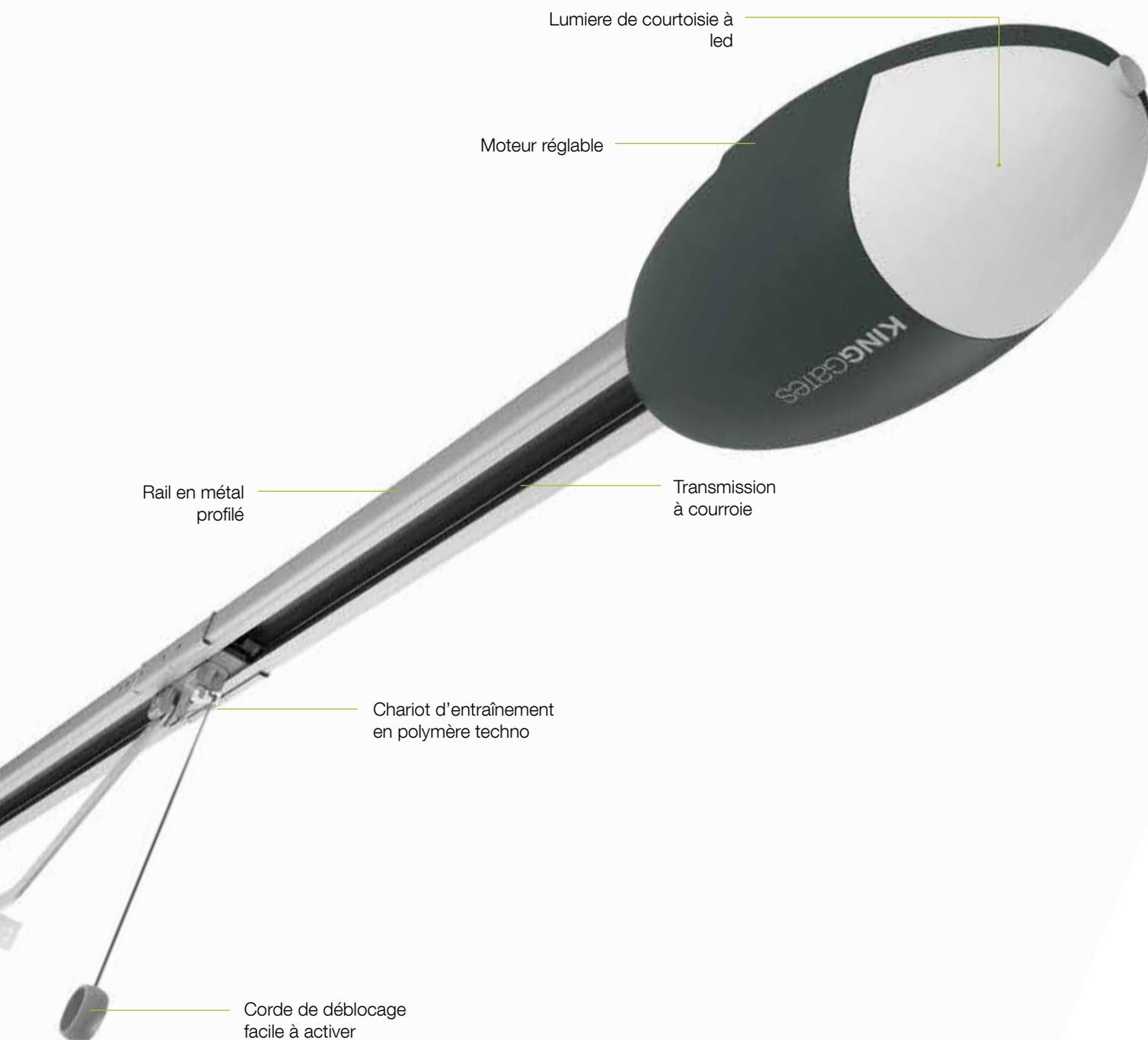
4. CHARIOT DE TRACTION

Robuste et résistant, prévu pour permettre une manœuvre de déblocage intuitive et sûre

INSTALLATION DE BASE

1. Motoréducteurs Elevo
2. Émetteur
3. Paire de photocellules





DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		ELEVO 620	ELEVO 1000
Alimentation	(Vac 50 Hz)	230	230
Alimentation moteur	(Vdc)	24	24
Puissance maximale absorbée	(W)	200	300
Vitesse	(m/s)	0,17	0,17
Force max	(N)	620	1000
Dimension max sectionnel	(m ²)	10	16
Dimension max basculant	(m ²)	8,5	11
Cycle de travail	(%)	30	30
Degré de protection	(IP)	40	40
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Dimension automatisme	(mm)	390x210x130 h	390x210x130 h

ELEVO

Modèle	Moteur	Électronique	Récepteur radio	Leds	Encodeur	Force max (N)
Elevo 620	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	620
Elevo 1000	24 Vdc	Star EVO	•	•	•	1000

GUIDE

Modèle	Code	Système de traction	Longueur rail	H max de la porte	Type de rail
GRO 13	162542	Cinghia	3 m	2,4 m	1 x 3 m
GRO 33	162543		3 m	2,4 m	3 x 1 m
GRO 14	162544		4 m	3,4 m	1 x 4 m

ELEVO KIT

Modèle	Code	ELEVO 620	ELEVO 1000	GRO 13 COD. 162542 (1 x 3 m)	GRO 33 COD. 162543 (3 x 1 m)	GRO 14 COD. 162544 (1 x 4 m)	STYLO 4K
ELEVOK620.02	32S013	•		•			• (2)
ELEVOK620.06	32S016	•			•		• (2)
ELEVOK620.05	32S015	•				•	• (2)



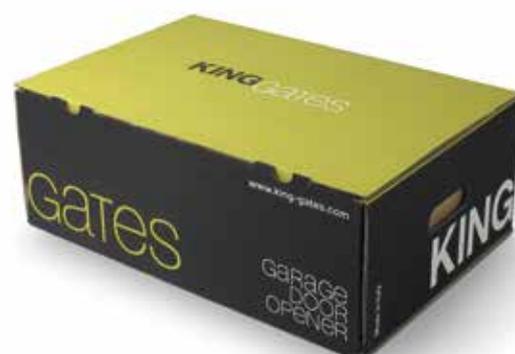
ELEVO



GRO 13 / GRO 33 / GRO 14



STYLO 4K





ARC 01 - COD. 162547
Bras oscillant pour portes
basculantes à contrepoids



SRO 01 - COD. 162548
Kit d'étriers de fixation
supplémentaires



SRO 02 - COD. 162549
Rallonge pour bras
d'entraînement



SBLO 02 - COD. 1725A4
Kit de déverrouillage
avec cordon métallique



STAR DOOR

Centrales électroniques garage

ASSOCIATION CENTRALES-AUTOMATISMES

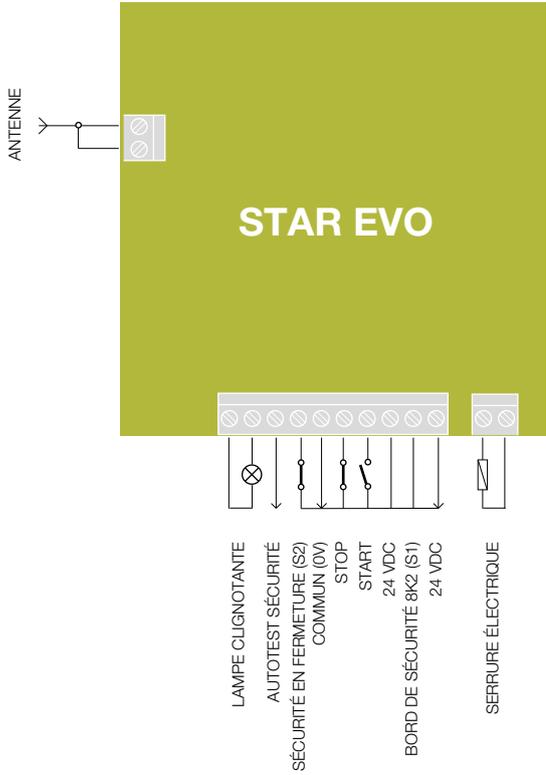
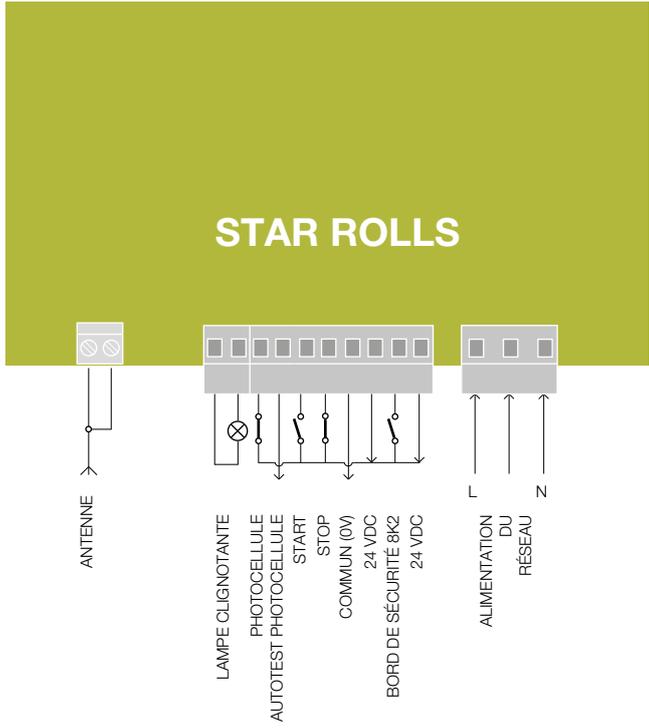
Centrale de commande	Portails	Automatisme
STAR ROLLS	Sectionnelles et basculantes	Rolls 700 - Rolls 1200
Star EVO	Portes sectionnelles	Elevo 620 - Elevo 1000

RÉGLAGES

Code	STAR ROLLS	Star EVO
Force/Vitesse	•	•
Sensibilité obstacle	•	•
Temps pause	•	•

CARACTÉRISTIQUES

Code	STAR ROLLS	Star EVO
Mode COPPROPRIÉTÉ	•	•
Mode PAS A PAS	•	•
Fermeture automatique	•	•
Gestion encodeur	•	•
Refermeture rapide	•	•
Ralentissement fermeture	•	•
Test sécurités	•	•
Feu fixe / clignotant	•	•
Récepteur radio incorporé	•	•
Sécurités en fermeture	•	•
Sécurités en ouverture	•	
Carte de charge des batteries (accessoire)	•	
Antenne incorporée	•	•
Bornier extractible	•	



Ring

Automatisation des volets roulants jusqu'à 380 kg

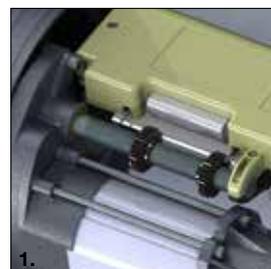
QUALITE ET SECURITE FABRIQUÉ EN ITALIE

RING est le nouveau moteur KINGgates pour les volets roulants. C'est un moteur complet FABRIQUÉ EN ITALIE, fiable et facile à installer. Conçu pour être installé directement sur l'axe, il est idéal à la fois sur les volets existants et pour des nouvelles installations. L'irréversibilité du mouvement est assuré par un électro-frein.

En cas de panne de courant, le déclencheur par poignée permet une parfaite réversibilité et un maniement manuel facile.

INSTALLATION RAPIDE

Le boîtier électronique STAR B PLUS facilite le réglage et la régulation du temps de fonctionnement de la porte. Il est possible de connecter des cellules photoélectriques et une lumière clignotante, tandis que la mémoire de la radio peut contenir jusqu'à 192 télécommandes. Le réglage de l'interrupteur de fin de course est facile d'accès, simple et intuitif.

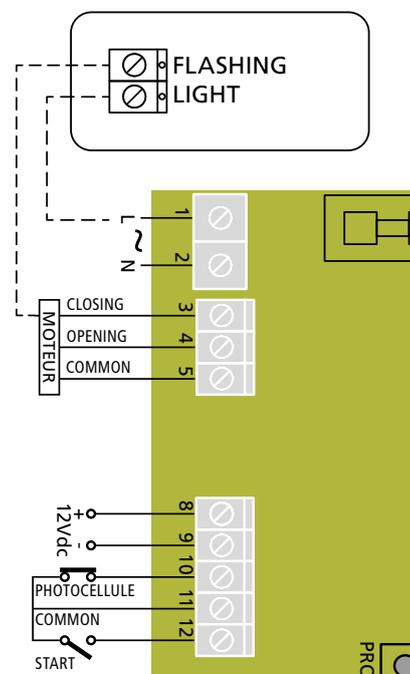


- 1. FINS DE COURSE**
Fins de course électriques intégrés
- 2. INSTALLATION RAPIDE**
Installation directe sur l'axe



STAR-RING (COD. 12C058)
Centrale de commande pour 1 moteur 230 Vca avec récepteur incorporé

Alimentation de la centrale	230V~ 50/60 Hz - 115V~ 50/60 Hz
Sortie moteur(s)	16A 250V~
Alimentation accessoires	12 Vdc
Récepteur radio	Intégré, 433,92 MHz, 30 codes
Température de fonctionnement	-10 ÷ +60 (°C)



ACCESSOIRES



EF 170 - COD. 162633
Kit électro-frein muni de câble et de poignée de déverrouillage pour RING170



EF 260 - COD. 162634
Kit électro-frein muni de câble et de poignée de déverrouillage pour RING260 et RING380



SBLO 600 - COD. 162647
Sélecteur à clé en aluminium avec verrou tubulaire, bouton de commande et déverrouillage du frein électrique



SBLO 700 - COD. 162646
Sélecteur à clé en aluminium avec bouton de commande et levier de déblocage du frein électrique



SBLO 800 - COD. 162645
Sélecteur à clé mural en aluminium avec déverrouillage pour électro-frein



COD. 162635
Adaptateur d'axe Ø 33 pour RING170 et RING260



COD. 162636
Adaptateur d'axe Ø 42 pour RING170 et RING260



COD. 162649
Adaptateur d'axe 90 pour RING380PLUS



COD. 162650
Adaptateur d'axe 76 pour RING380PLUS



RING

Modèle	Code	Moteur	Ø Arbre	Couronne	Électro-frein	Force de traction max
RING170	26S008	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm		180 kg
RING170PLUS	26S009	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	180 kg
RING260PLUS	26S012	230 V	60 mm - 48 mm * - 42 mm	200 /220 mm	•	260 kg
RING380PLUS	26S013	230 V	101 mm - 76 mm *	240 mm	•	380 kg

* adaptateur inclus

DONNÉES TECHNIQUES

Code		RING 170	RING 170PLUS	RING 260PLUS	RING 380PLUS
Alimentation moteur	(Vac 50 Hz)	230	230	230	230
Puissance maximale absorbée	(W)	630	630	670	1330
Vitesse	(rpm)	10	10	10	8
Couple max	(Nm)	170	170	260	430
Cycle de fonctionnement	(%)	1/h	1/h	1/h	1/h
Degré de protection	(IP)	20	20	20	20
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids motoréducteur	(kg)	7	8	9	18

Disponible également en version 110 V / 60 Hz

Ring XL

Automatisation pour volets roulants sans ressorts de compensation jusqu'à 600 kg

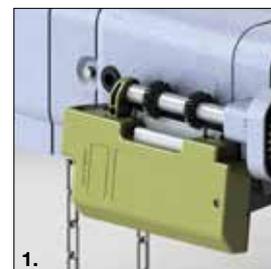
RÉSISTANCE ET FIABILITÉ FABRIQUÉES EN ITALIE

RING XL est notre nouveau moteur pour les volets roulants lourds, jusqu'à à 600 kg. Il est entièrement fabriqué en Italie et soumis à de nombreux tests pour garantir sa fiabilité et sa résistance dans toutes les conditions. Sa robustesse résulte d'un pourcentage d'aluminium dans les zones de fixation qui est jusqu'à 5 fois supérieur à celui de moteurs similaires.

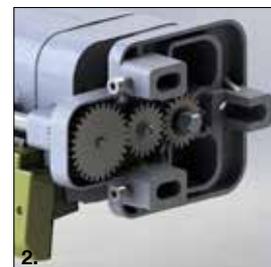
MOTEUR MODULAIRE INSTALLATION FACILE

RING XL est une automatisation modulaire composée de 4 pièces essentielles: frein, moteur, réducteur et fin de course. Ces pièces sont amovibles et interchangeables, ce qui permet d'intervenir facilement en cas de nécessité. Le moteur et le frein sont reliés par des connecteurs faciles à remplacer sur place.

RING XL est idéal aussi bien sur des volets pré-existants que sur des volets récemment posés.



1.



2.

1. INTERRUPTEUR DE LIMITE

Interrupteurs de fin de course électriques intégrés

2. TRANSMISSION MECANIQUE ROBUSTE

L'acier pour une durée de vie et une fiabilité maximales

ACCESSOIRES



COD. 162637

Support de transmission de moteur (4,6 rpm)



COD. 162648

Support de transmission de moteur (9,3 rpm)



COD. 162638

Tablette pour support de transmission du moteur



COD. 162642

Système anti-chute Ø 40



COD. 162643

Support pour système anti-chute



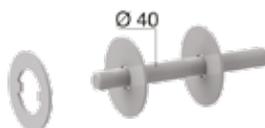
COD. 162644

Roulement Ø 40



COD. 162654

Sélecteur à clé mural (conteneur en plastique)



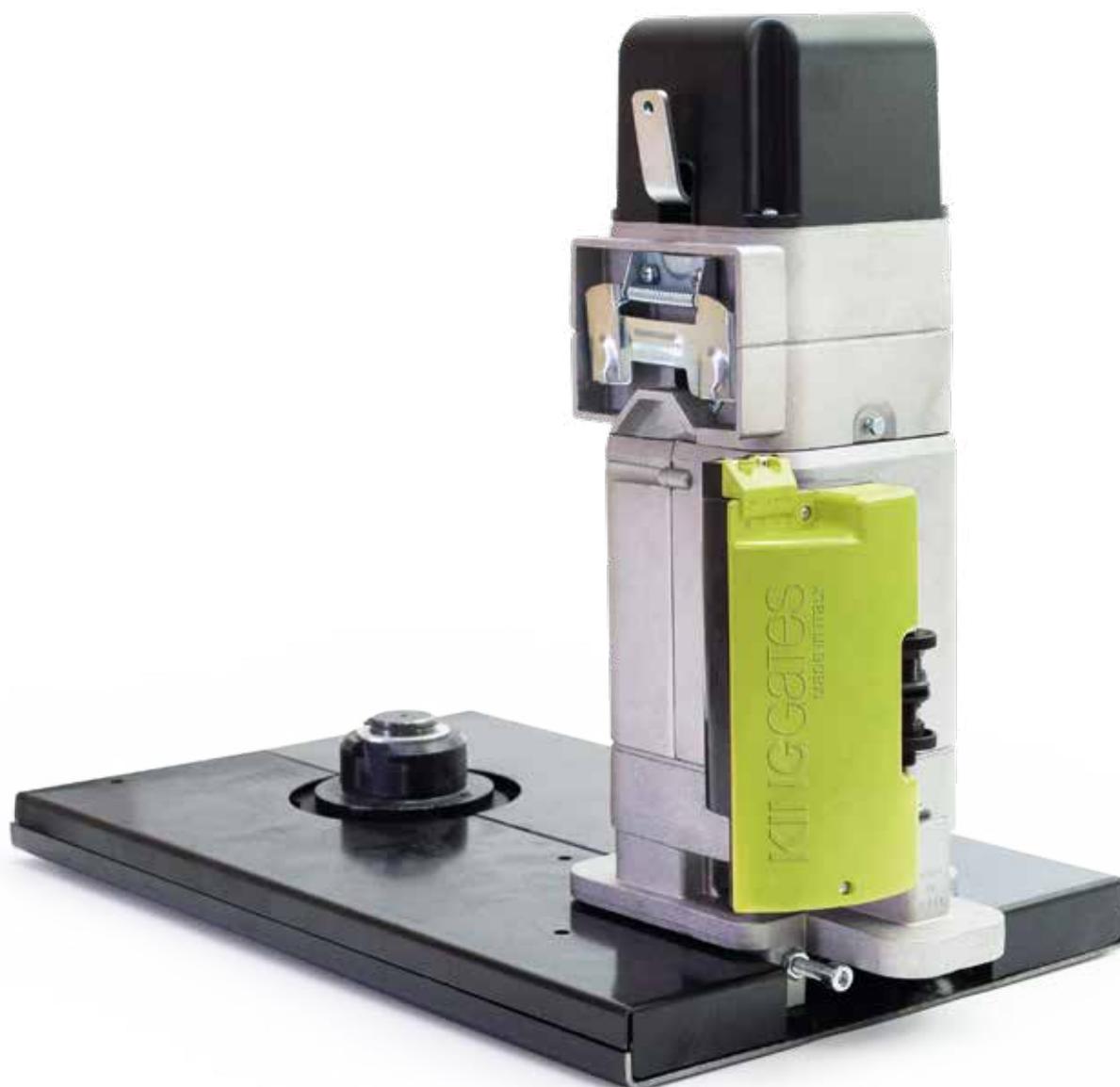
ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR LE SUPPORT DE TRANSMISSION MOTEUR

KIT ARBRE / BRIDE DIMENSIONS EUROPEENNES EN mm

CODE	TYP
KG30401	Ø 101.1 x 2
KG30403	Ø 133 x 4
KG30404	Ø 159 x 4.5

KIT ARBRE / BRIDE DIMENSIONS ANGLAISSES EN POUÇES

CODE	TYP
KG30304	Ø 4 inch
KG30305	Ø 5 inch
KG30306	Ø 6 inch

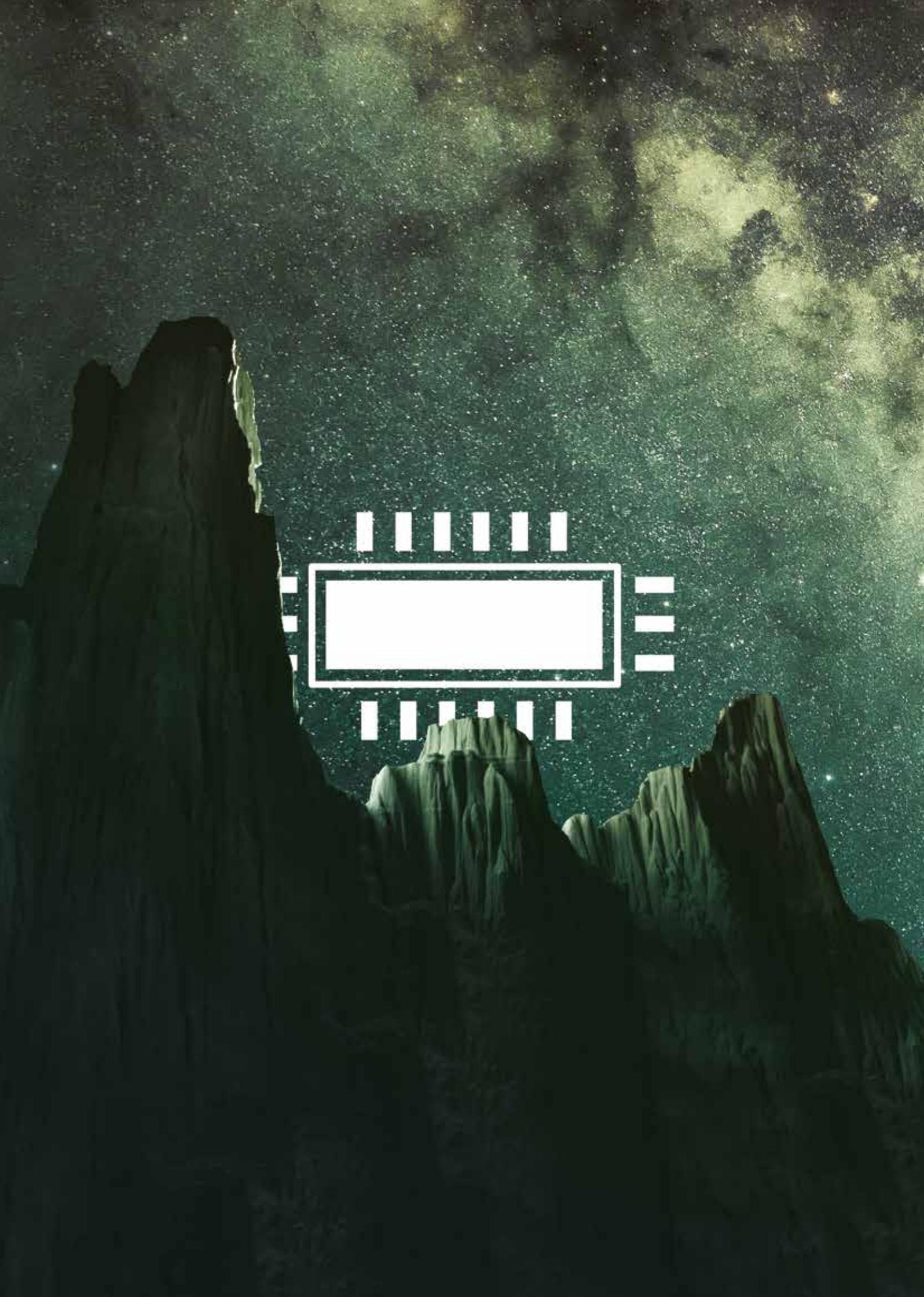

RING XL

Modèle	Code	Moteur	Force de traction max
RINGXL	26S014	230 V - 50 Hz	600 kg

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	RINGXL	
Code	26S014	
Alimentation moteur	(Vac)	230
Puissance maximale absorbée	(W)	600
Vitesse	(rpm)	4,6 (avec 162637) / 9,3 (avec 162648)
Couple max	(Nm)	412
Fins de course	(min)	6
Degré de protection	(IP)	20
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55
Poids	(kg)	13,4

Disponible également en version 110 V / 60 Hz



**smart
TRADITIONAL
eLECTRONICS**

STARG8

Électronique pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc et 230 Vca

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

Les centrales de commande STARG8 simplifient le travail de l'installateur en garantissant des performances optimales en terme de sécurité, robustesse et vitesse.

Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.

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.

Boîtier plastique de protection, étiquettes légendées, et fusibles de rechange.

Gestion des ralentissements, réglage de la vitesse et contrôle des obstacles dans toutes les versions.

FONCTIONS STANDARD

Mode Ouverture / Pause / Fermeture
Mode Pas a Pas
Fermeture automatique
Ouverture piétonne
Refermeture rapide
Ralentissement ouverture
Ralentissement fermeture
Test sécurités
Témoin portail ouvert
Coup de bélier
Feu fixe / clignotant
Sécurités en ouverture
Sécurités en fermeture
Programmation du temps de pause
Réglages de la vitesse *
Réglages de la force
Réglages de la sensibilité obstacle
Réglages retard vantaux
Récepteur radio intégré
Commande ouverture piéton radio ou filaire
Commande start / ouverture / fermeture radio ou par câble
Commande stop par câble
Nombre d'émetteurs mémorisables (mémoire intégrée)
170

NOUVELLES FONCTIONS

Inversion simplifiée du sens des moteurs
Led de diagnostic
Réglage du backjump
Tension d'alimentation de la serrure électrique personnalisable *
Sortie auxiliaire personnalisée en serrure électrique ou magnétique
Entrée sécurité 8k2 avec personnalisation des entrées sujettes à un test
Personnalisation entrées par câble en " Start/piéton " ou " ouvrir/fermer "
Inhibition des entrées par câble
Protection et blocage de la centrale
Économie d'énergie *
Sortie auxiliaire contrôlée à partir de l'émetteur radio
Prédisposition mémoire additionnelle

FONCTIONS ACTIVABLES À PARTIR DU SMARTPHONE

Fonctions standard
Programmation des fonctions avancées
Check-up de l'installation
Gestion de la maintenance périodique de l'installation
Importation et exportation de la mémoire des émetteurs

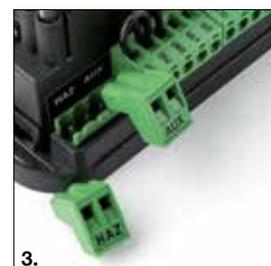
READY FOR



1.



2.



3.



4.

**1. TRIMMER
POTENTIOMETRE
+ DIP-SWITCH**
Réglage pratique par potentiomètre et dip-switch

2. 3 TOUCHES A LED
Programmation simplifiée à trois touches et Led

**3. BORNIER
AVEC SÉRIGRAPHIE**
Sérigraphie correspondante sur chaque borne extractible

4. ESPACE FUSIBLE
Maintenance des fusibles sans ouvertures de la centrale
Fusible de rechange en dotation



CENTRALES 24 Vcc et 230 Vca

Modèle	Code	Description
STARG8 24 BOX	12S046	Centrale de commande pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc avec boîtier plastique et transformateur 150 VA
STARG8 24 BOX XL	12S050	Centrale de commande pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc avec boîtier plastique et transformateur toroidal 250 VA
STARG8 AC BOX	12S054	Centrale de commande pour 1 ou 2 moteurs 230 Vca avec boîtier plastique et transformateur 40 VA

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	STARG8 24 BOX	STARG8 24 BOX XL	STARG8 AC BOX
Code	12S046	12S050	12S054
Alimentation	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac / 50 Hz*	230 Vac* / 50 Hz
Alimentation moteur	24 Vcc (max 280 W de pic par moteur)	24 Vcc (max 400 W de pic par moteur)	230 Vca (max 400 W et 1,7 A par moteur)
Alimentation feu clignotant	24 Vdc (max 15 W)	24 Vdc (max 15 W)	230 Vac (15 W)
Voyant état portail		24 Vdc (max 10 W)	
Alimentation accessoires		24 Vdc (max 10 W)	
Récepteur radio intégré		433,92 MHz	
Sortie antenne		RG58	
Température de fonctionnement		-20 ÷ +50 °C	

* Disponible également en version 110 V / 60 Hz

ACCESSOIRES COMMUNS



ELBOX33 - COD. 1712A4
Boîtier en ABS avec support pour l'électronique



MEMO 2000 - COD. 161103
Module de mémoire pour 1500 utilisateurs



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



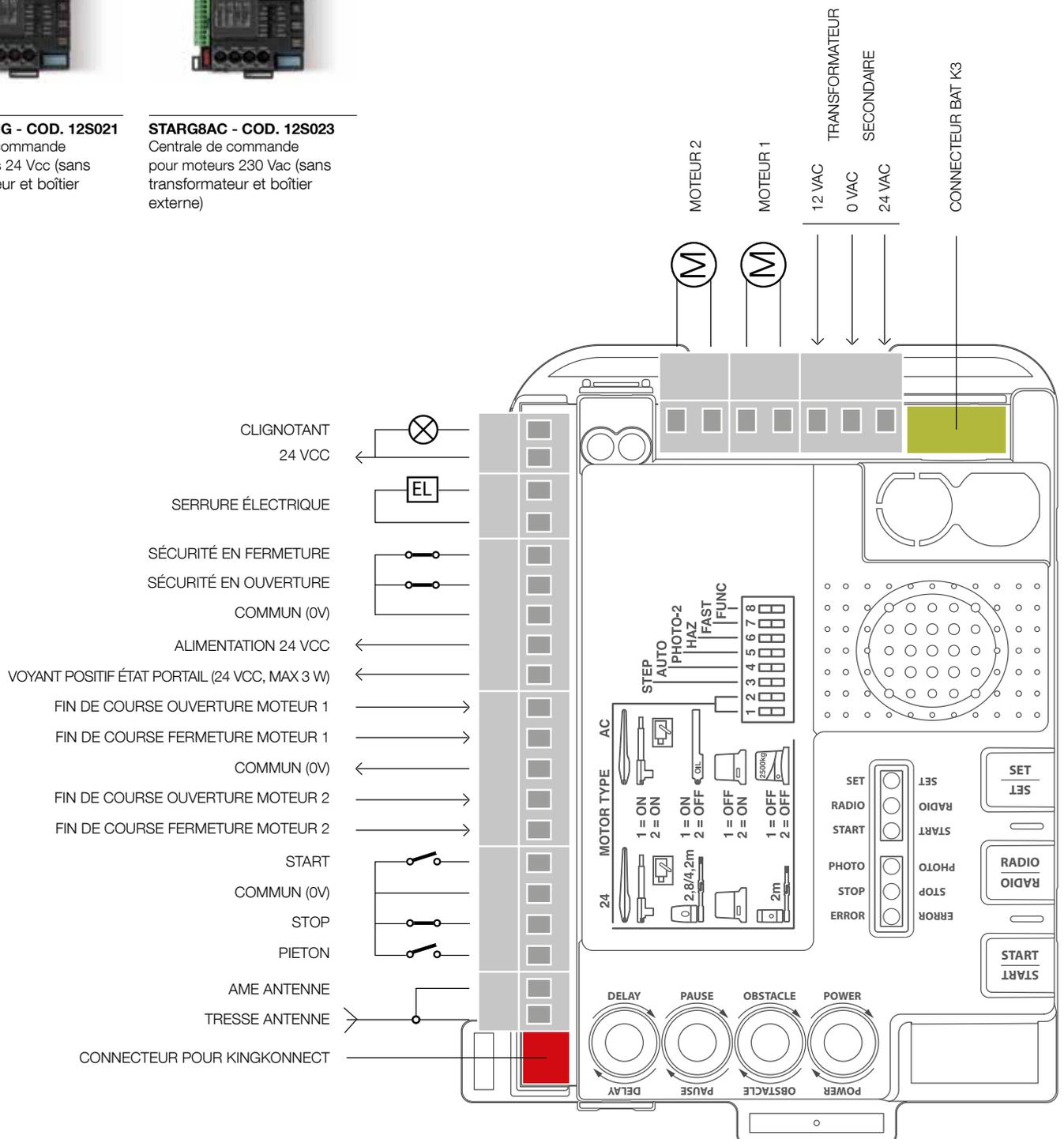
CLAVIS ACCESS - COD. 161251
<https://clavis.app/>



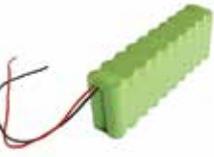
STARG824NG - COD. 12S021
Centrale de commande pour moteurs 24 Vcc (sans transformateur et boîtier externe)



STARG8AC - COD. 12S023
Centrale de commande pour moteurs 230 Vac (sans transformateur et boîtier externe)



Per STARG8 24



BAT M016 - COD. 161237
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K3 - COD. 161232
Carte de charge
des batteries BAT M016



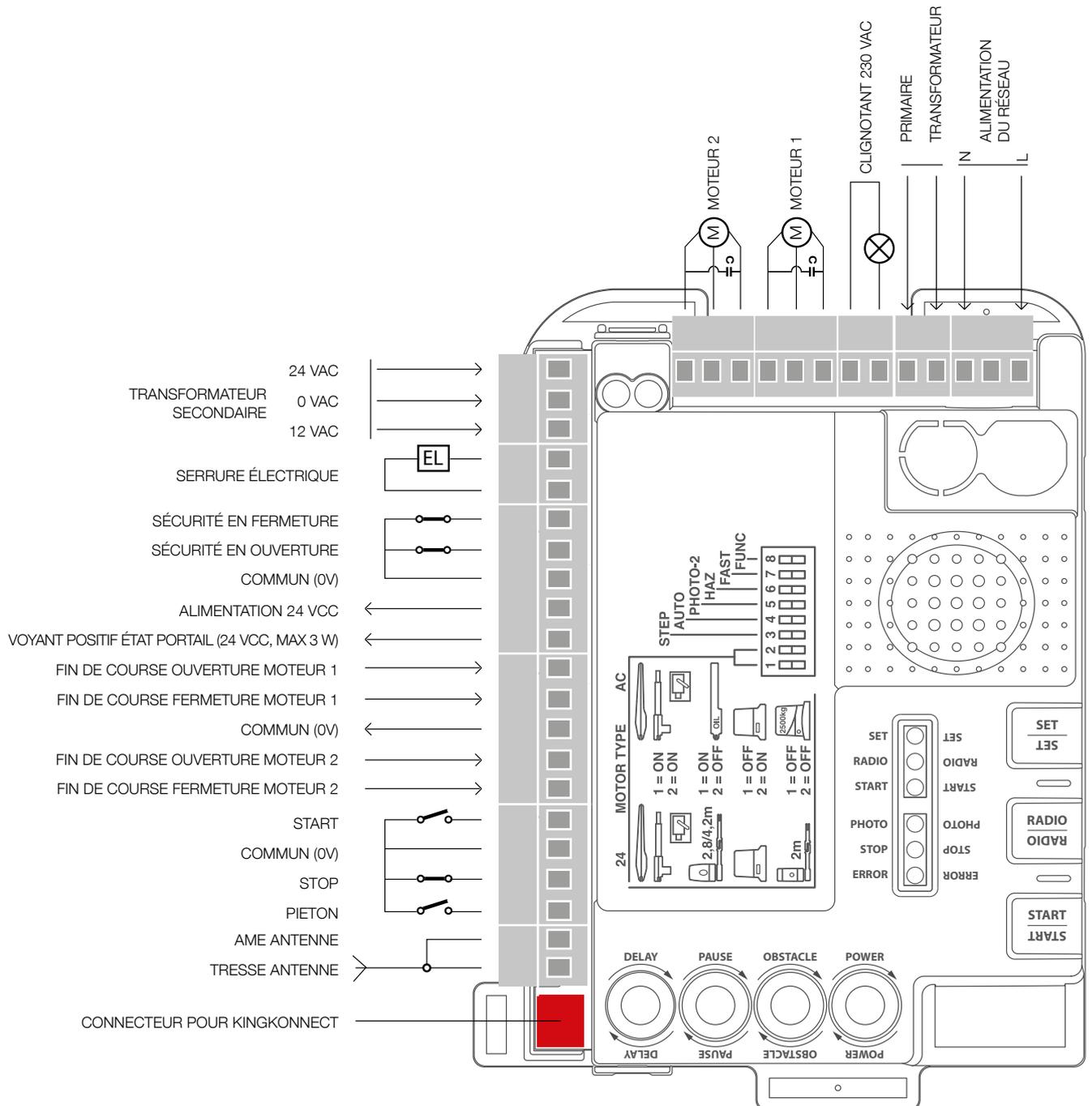
TR 150-12/24 - COD. TRA060
Trasformatore 150 VA
per STARG8 24
(esclusi Minimodus
e Dynamos XL)



TR 40L - COD. TRA064
Trasformatore lamellare
40 VA per STARG8 AC
su battenti



TR 250-24 - COD. TRA084
Trasformatore toroidale
250 VA per STARG8 24
su Dynamos XL 1800 e
STARG8 BOX XL





**PHOTOVOLTAIC
SOLAR
POWER KIT
GO GREEN**



Go Green

Kit solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec box batterie



INSTALLABLE PARTOUT

Go Green est le nouveau kit solaire photovoltaïque de KINGgates qui permet d'alimenter l'ensemble des produits 24 Vcc avec centrale STARG8 24 sans tension de réseaux.

GO GREEN

Modèle	Code	Panneau photovoltaïque	Caisson batterie
GOGREEN KIT	28S001	•	•

DONNÉES TECHNIQUES

Code		BOX BATTERIA	PANNELLO	GOPOWER
Alimentation	(Vac 50/60 Hz)		-	110 ÷ 240
Tension nominale	(Vdc)		24	-
Courant maximum	(A)	10		-
Puissance crête	(Wp)	-	30	-
Puissance maximum	(W)		-	60
Capacité nominale batterie	(Ah)	20		-
Degré de protection	(IP)	44	-	-
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Temps de recharge complète	(h)	~15**		-
Dimensions	(mm)	235x170x258	450x25x550	132x58x30
Poids	(kg)	14	3,5	0,345

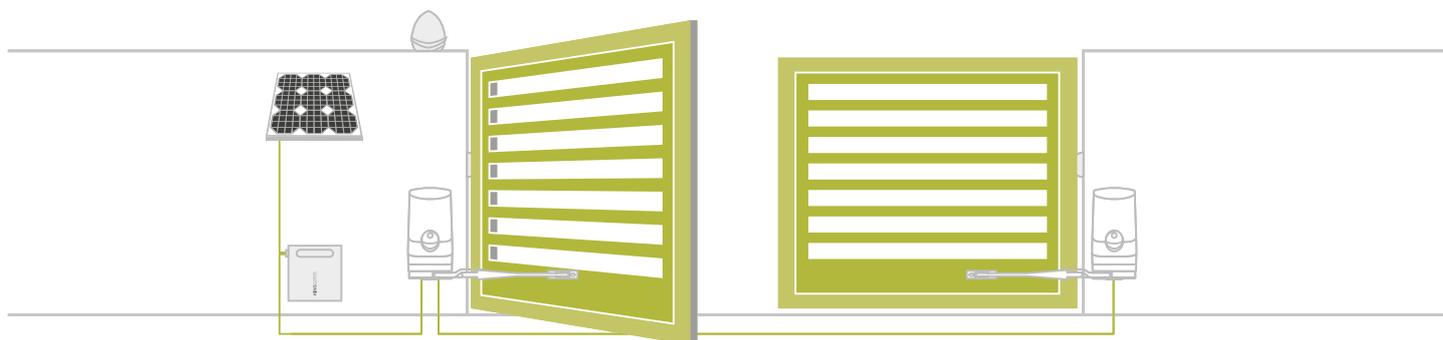
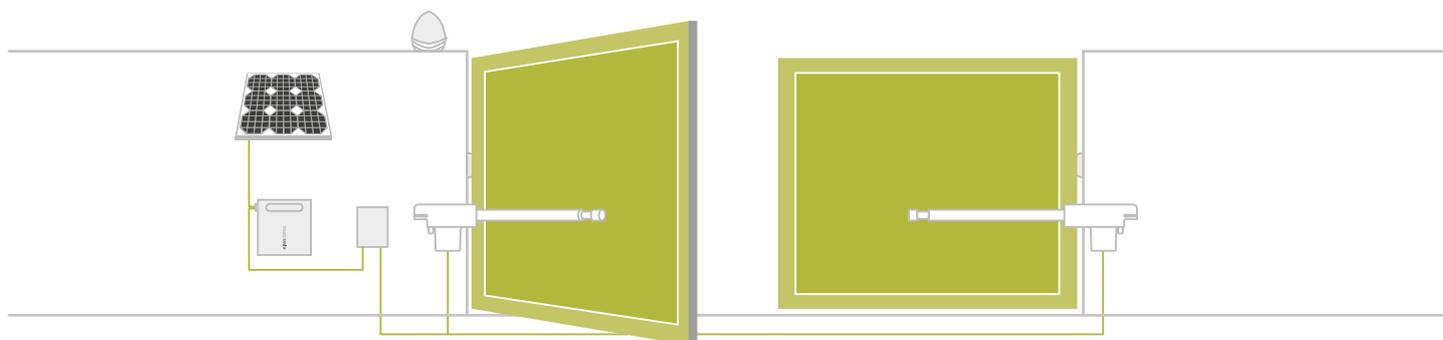
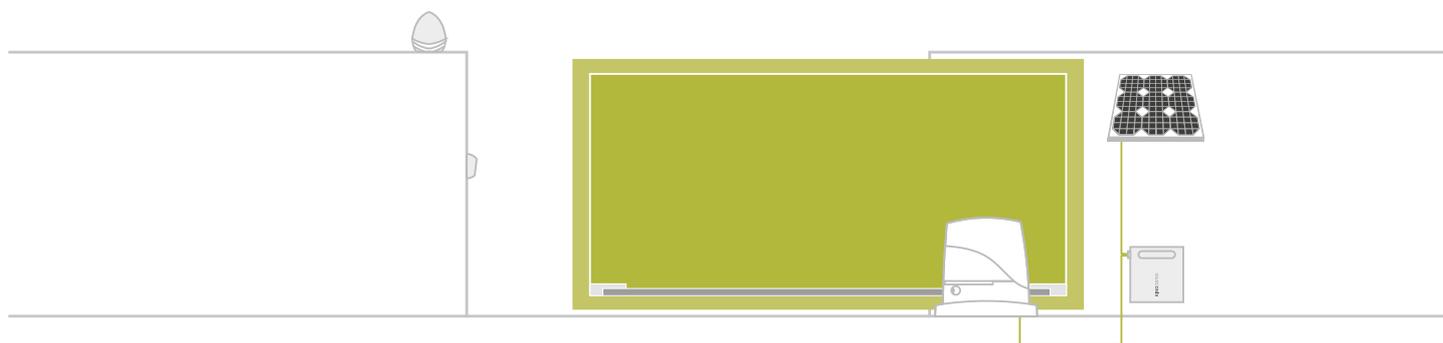
* 0 ÷ +40 si rechargé par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation GOPOWER.

** En utilisant le bloc d'alimentation sur secteur.



GO POWER - COD. 172807
 Alimentateur pour la recharge
 des batteries à partir
 du réseau électrique

SCHEMA D'INSTALLATION







accessoires

Stylo 4K

Émetteur radio Rolling code 433,92 MHz

Inspiré du secteur de l'automobile, Stylo 4K est une commande radio résistante et esthétique grâce à sa structure en métal chromé.

Métal chromé



STYLO 4K

Modèle	Code	Description
STYLO4K	10S001	Émetteur radio Rolling code - 4 canaux

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Fréquence	Portée	Codification	Alimentation	Courant absorbé	Dimensions
Stylo 4 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Stylo 2K

Émetteur radio Rolling code 433,92 MHz

Stylo 2K est une commande radio à code tournant 433,92 MHz à deux canaux. Le design recherché total black, avec alternance de surfaces brillantes et opaques, en font un objet élégant et innovant.



STYLO 2K

Modèle	Code	Description
STYLO2K	10S002	Émetteur radio Rolling code - 2 canaux

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Fréquence	Portée	Codification	Alimentation	Courant absorbé	Dimensions
Stylo 2 K	433,92 MHz	100 m	Rolling code	3 Vdc	10 mA	70x38x10 mm

Émetteur radio avec fonction Copie Rolling code 433.92 MHz

Myo C4 est une commande radio 433,92 MHz à 4 canaux avec fonction Copie. Cette technologie permet de remplacer la plupart des émetteurs à code fixe présents sur le marché avec une procédure simple et rapide.

Myo garantit la sécurité maximale, à travers l'utilisation de rolling code, en l'utilisant en combinaison avec les centrales électroniques KINGgates et avec le récepteur radio externe Fred Myo2



MYO

Modèle	Code	Description
MYOC4BL	10S010	Émetteur radio avec fonction Copie, 4 canaux

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Fréquence	Portée	Codification	Alimentation	Courant absorbé	Dimensions
MYOC4BL	433,92 MHz	100 m	Codice fisso / Self learning	3 Vdc	10 mA	73x38x12 mm

Digy Pad

Sélecteur à combinaison numérique avec rétro-illumination Rolling code 433,92 MHz

Digy Pad est le nouveaux sélecteur numérique via radio de KINGgates et peut commander jusqu'à 3 automatismes avec code de sécurité Rolling.

La combinaison parfaite entre design et robustesse: la structure protective en métal garantit la protection anti-vandalisme maximale et une installation facile. Digy pad se programme comme une simple télécommande et offre la sécurité maximum grâce au fait de pouvoir être programmable avec un code master modifiable ou effaçable seulement par l'installateur.

Graçe au capteur qui active la **rétro-illumination** du clavier seulement en cas de manque de lumière, DIGY PAD garantit une autonomie de fonctionnement élevée (temps estimé 2 ans, en envoyant 10 transmissions par jour, dans des conditions atmosphériques normales)



DIGI PAD

Modèle	Code	Description
DIGYPAD	10S062	Emetteur mural 4 canaux - 433,92 MHz

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Fréquence	Portée	Codification	Alimentation	Batteries	Dimensions	Niveau de protection
DIGYPAD	433,92 MHz	100 m externe 20m interne	Rolling code	3V	1 x CR2032	77x100x36	IP 54

Récepteurs 433,92 MHz

KINGgates dispose d'une vaste gamme de récepteurs radio : à code fixe, à code tournant et avec contacts de sortie personnalisables.



FREDDY2



FRED3



ANS433

Modèle	Code	Description
FREDDY2	11S020	Récepteur bicanal, IP 54, 460 canaux (radio)
FRED3	11S008	Récepteur radio miniaturisé par un dispositif 230 Vac max 1000 W avec un commutateur intégré
ANS433	19A001	Antenne professionnelle 433,92 MHz avec étrier

Wes

Système pour le contrôle par radio des barres palpeuses de sécurité

Le système est composé d'un récepteur connecté directement à la centrale et d'un ou plusieurs émetteurs connectés aux barres palpeuses.

Le récepteur est alimenté par l'unité de contrôle et vérifie en permanence l'état des capteurs connectés.

Jusqu'à un maximum de 16 émetteurs peuvent être connectés à chaque récepteur.

Le système est compatible avec les barres palpeuses de sécurité traditionnelles à contact N.C, barres palpeuses de sécurité résistantes (8,2kohm).

Ce système est compatible avec toutes les armoires de commande.

Également disponible en kit TX + RX (code 35B039).



Description	récepteur	émetteur
Modèle	RX	TX
Code	35B037	35B038
Alimentation (Vac/dc)	12 / 24	2 x LR6/AA (1,5V-2600mAh)
Courant absorbé (mA)	70	-
Autonomie en stand-by	-	DIP1 OFF 1 anno / DIP1 ON 2 anni
Sorties (contact de relais)	2 alarmes barre palpeuse	-
Nombre de canaux radio	fino a 16	-
Entrées	-	2 barres palpeuses méc.ou en caoutchouc cond.
Portée maxi (m)	-	20
Température de fonctionnement (°C)	- 20 ÷ + 60	- 15 ÷ + 50
Degré de protection (IP)	44	54
Dimensions (mm)	180 x 65 x 40	160 x 50 x 25

Sélecteur à clé



Modèle	Code	Description
CLICK30	20A022	Sélecteur à clé avec micro interrupteurs pré-câblés

Idealed

Lampe clignotante avec antenne intégrée et LED

Disponible en couleur orange et blanc et aussi avec carte LED multi-tension et électronique de commande clignotante intégrée.

Toutes les versions sont équipées d'une antenne accordée 433,92 MHz placée à l'intérieur d'un boîtier résistant en polycarbonate antichocs. Le nouveau circuit à LED garantit une faible consommation d'énergie.



IDEA

Modello	Codice	Descrizione
IDEALED-24V	14S034	Feu clignotant LED - 24V - antenne intégrée
IDEALED-WR	14S035	Feu clignotant LED multivoltage - 24 ÷ 230V 50/60Hz - antenne intégrée
SUPER 100	161312	Support en plastique pour installations murales avec solins Idea

Photocellules d'extérieur

Gamme complète de photocellules à relais, à batterie et avec possibilité d'orientation du rayon.



VIKY30



FOT30



FOT180



FOT180BAT



TOWER500
TOWER1000

Modèle	Code	Description
VIKY30	13S002	Paire de photocellules pour extérieur
FOT30	13C014	Paire de photocellules orientables 30°
FOT180	13C015	Paire de photocellules orientables 180°
FOT180BAT	13S010	Paire de photocellules orientables 180° avec batteries

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	Alimentation	Courant absorbé	Portée	Température de fonctionnement
VIKY30	12 * ÷ 24 Vac-Vdc	50 mA (TX+RX)	30 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)
FOT30	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	50 mA (TX+RX)	25 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180	12 ÷ 24 Vac / 12 ÷ 36 Vdc	35 mA (TX+RX)	20 m Standard	-20 ÷ +60 (°C)
FOT180BAT	12 ÷ 24 Vac-Vdc (RX) Batterie 3 V (TX)	35 mA (RX) 25 mA (TX)	20 m Standard	-20 ÷ +55 (°C)

* par pont interne

ACCESSOIRES

Modèle	Code	Description
SUPER100	161312	Support pour Viky 30

COLONNES

Modèle	Code	Description
TOWER500	161315	Colonne pour 1 photocellule Viky 30, hauteur 500 mm (2 pces./Emb.)
TOWER1000	161313	Colonne pour 2 photocellules Viky 30, hauteur 1000 mm (2 pces./Emb.)

Touch-cmm

Barres palpeuses de sécurité mécaniques



Modèle	Code	Longueur
TOUCH-CMM 150	162301	1,5 m
TOUCH-CMM 170	162302	1,7 m
TOUCH-CMM 200	162303	2 m

Touch-r

Barres palpeuses de sécurité en caoutchouc conducteur



TOUCH-RL



TOUCH-RH

Modèle	Code	Description
TOUCH-RLA02	35B003	Profil en aluminium - longueur 2 m
TOUCH-RLA03	35B004	Profil en aluminium - longueur 3 m
TOUCH-RLG25	35B027	Profil en caoutchouc longueur 25 m (hauteur 30 mm - largeur 25 mm)
TOUCH-RLTC	35B028	Bouchon avec insertions câble
TOUCH-RLTR	35B029	Bouchon avec résistance
TOUCH-RHA02	35B011	Profil en aluminium - longueur 2 m
TOUCH-RHA03	35B012	Profil en aluminium - longueur 3 m
TOUCH-RHG25	35B036	Profil en caoutchouc longueur 30 m (hauteur 55 mm - largeur 35 mm)
TOUCH-RHTC	35B031	Bouchon avec insertions câble
TOUCH-RHTR	35B032	Bouchon avec résistance

THE KING SPECIALIST

**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.

Pour de plus amples informations, visitez notre site
www.king-gates.com



KINGgates

Brand of V2 S.p.A.

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