

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.**

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 et de bronze garantit 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.

ELECTRONIQUE INTELLIGENTE

Le Jet possède 2 électroniques Star 2230 et Star 224. Elles simplifient la vie de l'installateur, garantissant des performances très importantes en terme de sécurité, durée et vitesse. La même carte électronique accélère l'installation de l'automatisme et la maintenance devient simple et pratique. Le boîtier plastique, les fusibles de rechange et la carte mémoire amovible sont quelques exemples des fonctionnalités et du design de ce produit fiable et innovant.

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



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.


JET - DONNÉES TECHNIQUES

Code		JET 230 F	JET 230 S	JET 24
Alimentation moteur	(Vca/Vcc)	230		24
Puissance	(W)	200	170	50
Vitesse	(m/sec)	0,016	0,01	0,013 ÷ 0,016
Course	(mm)	360		
Indice de protection	(IP)	44		
Poids automatisme	(kg)	8		7
Longueur max vantail	(m)	3		
Poids max vantail	(kg)	600		
Cycle de travail	(%)	30		90
Dimension motoréducteur	(mm)	100x110x820		
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55		

Jet

MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Balais de protection	Dimension max vantail
Jet 230 F	230 Vca	• (1)	•		3 m; 600 kg
Jet 230 S	230 Vca	• (1)	•		3 m; 600 kg
Jet 24	24 Vcc	• (1)	•		3 m; 600 kg
Jet 230 F TOP	230 Vca	• (2)	•	•	3 m; 600 kg
Jet 230 S TOP	230 Vca	• (2)	•	•	3 m; 600 kg
Jet 24 TOP	24 Vcc	• (2)	•	•	3 m; 600 kg

Jet Kit

KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	JET 230	JET 24	STAR 2230 BOX	STAR 224 BOX	STYLO 4K	IDEA PLUS	VIKY 30	NOVO LT 24 PLUS	NOVO PH 180	TAB	Dimension max vantail
Jet Kit 230	• (2)		•		• (2)	•	•			•	3 m; 600 kg
Jet Kit 230 LT	• (2)		•		• (1)		•				3 m; 600 kg
Jet Kit 24		• (2)		•	• (2)	•	•			•	3 m; 600 kg
Jet Kit 24 LT		• (2)		•	• (1)		•				3 m; 600 kg
Jet Kit 24 NV		• (2)		•	• (2)			•	•	•	3 m; 600 kg

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V



JET



STAR BOX



STYLO 4K



IDEA PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LT 24 PLUS



NOVO PH 180



ACCESSOIRES



STP
Étrier arrière à visser
(prix/paquet 2)



STP 02
Étrier arrière verticale
à visser (prix/paquet 2)



STA
Étrier avant à visser
(prix/paquet 2)



STL
Étrier arrière de 220 mm
de longueur (prix/paquet 2)



BK 01
Butée fins de course
mécaniques (prix/paquet 2)



BK 02 TOP
Fins de course mécaniques
pour Jet Top (prix/paquet 2)



CJ 230
Connecteur câblé avec 1,2 m
de câble pour Jet 230 Vac



CJ 24
Connecteur câblé avec 1,2 m
de câble pour Jet 24 Vcc



LOCK HO
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCK VE
Serrure électrique
12 V verticale



SELC 100
Carte pour contrôle
serrure électrique



BAT M 016
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K2
Carte de charge
des batteries Bat M016

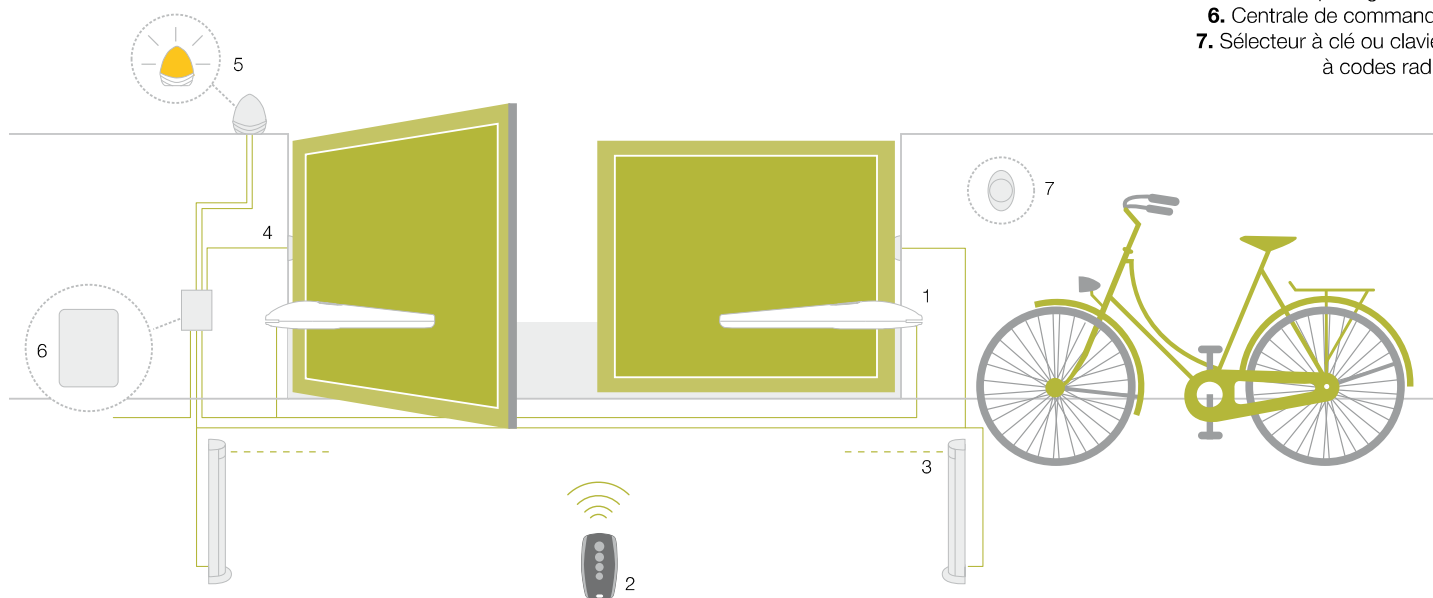


STAR 224 KG
Centrale de recharge pour
Star 224 Box, avec MEMO
200 et capot plastique



STAR 2230 KG
Centrale de recharge pour
Star 2230 Box, avec MEMO
200 et capot plastique

SCHÉMA D'INSTALLATION



Installation de base

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

Couper 24

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

FIABILITÉ MÉCANIQUE

Couper est l'automatisme idéal pour des portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m - 250 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.

ÉLECTRONIQUE ÉVOLUÉE

La centrale de commande Star 224 box simplifie radicalement le travail de l'installateur, en garantissant de très hautes performances en termes de sécurité, durée et vitesse. Le boîtier plastique, les fusibles de rechange et la carte mémoire amovible sont quelques exemples de la fonctionnalité et du design de ce produit fiable et innovateur.

La technologie du logiciel PWM (Pulse Width Modulation) garantit la sécurité en cas d'obstacle et permet le réglage de la vitesse en ouverture et fermeture de la porte.



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.



Accès pratique
aux câblages électriques

Débrayage manuel pratique

Vis sans fin
en acier

Structure en aluminium moulé
sous pression

COUPER 24 - DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation moteur	(Vca/Vcc)	24
Puissance	(W)	80
Vitesse	(m/sec)	0,013 ÷ 0,016
Course	(mm)	360
Indice de protection	(IP)	44
Poids	(kg)	6
Longueur max vantail	(m)	2
Poids max vantail	(kg)	250
Cycle de travail	(%)	50
Dimensions	(mm)	100x104x780
Température de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +50

Couper 24

MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

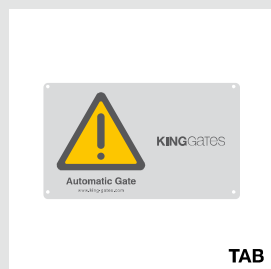
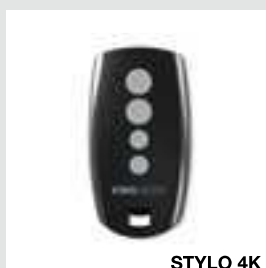
Code	Moteur	Fins de course mécaniques	Kit de fixation	Balais de protection	Dimension max vantail
Couper 24	24 Vcc	• (1)	•		2 m; 250 kg

Couper 24 Kit

KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	COUPER 24	STAR 224 BOX	STYLO 4K	IDEA 24 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m; 250 kg
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (1)		•		2 m; 250 kg

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V



ACCESSOIRES



STP 200
Patte de fixation pilier réglable à visser (prix/paquet 2)



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



BK 200
Butées fin de course mécaniques réglables (prix/paquet 2)



LOCK HO
Serrure électrique 12 V horizontale



LOCK VE
Serrure électrique 12 V verticale



SELC 100
Carte pour contrôle serrure électrique



BAT M 016
Batterie 24 V 1,6 Ah



BAT K2
Carte de charge des batteries Bat M016

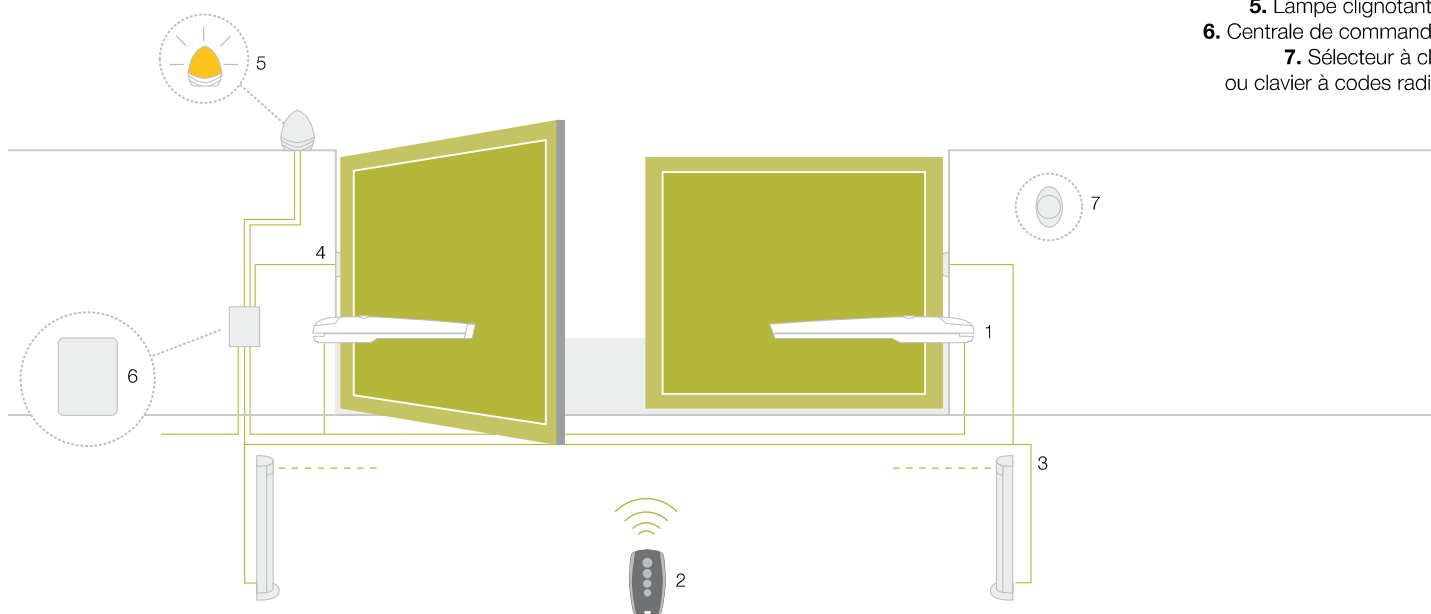


STAR 224 KG
Centrale de recharge pour Star 224 Box, avec MEMO 200 et capot plastique

SCHÉMA D'INSTALLATION

Installation de base

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



Linear

Automatisme pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,5 m - 300 kg

SIMPLE ET FIABLE

Mécaniquement fiable grâce à la transmission par vérin télescopique et au moteur avec protection thermique à 140 °C.

Avec Linear le temps d'installation est réduit au minimum, l'opérateur est en effet fourni avec des pattes de fixation, arrière et avant, à visser. Le câble pré-câblé de 1,5 m facilite le branchement électrique.

Linear offre la solution la plus économique pour automatiser les portails battants.

La manœuvre manuelle en cas de coupure de courant est simple et intuitive grâce à la poignée de déverrouillage à insérer dans la partie supérieure de l'opérateur. La protection en plastique du pivot de déblocage garantit son fonctionnement même en cas de gel.



1.



2.



3.

1. MÉCANIQUE RÉSISTANTE

Transmission mécanique en métal et vis sans fin d'entraînement en technopolymère.

2. PATTE DE FIXATION À VISSER

Installation rapide sans aucune soudure

3. DÉBLOCAGE FACILE ET PROTÉGÉ

Accès facile au déverrouillage placé dans la partie supérieure du motoréducteur


LINEAR - DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation moteur	(Vca)	230
Puissance	(W)	200
Vitesse	(cm/sec)	1,8
Course	(mm)	400
Degré de protection	(IP)	44
Poids motoréducteur	(kg)	5,8
Longueur maxi vantail	(m)	2,5
Poids maxi vantail	(kg)	300
Cycle de fonctionnement	(%)	30
Dimensions	(mm)	95x760x95
Temp. de fonctionnement	(°C)	-20 ÷ +55

Linear

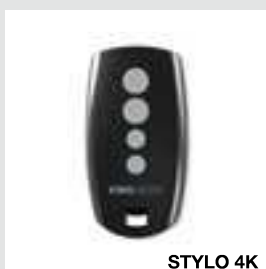
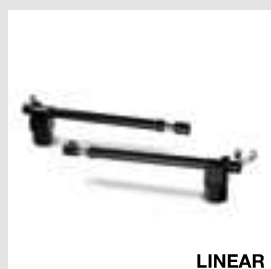
MOTEURS - VERSIONS DISPONIBLES

Code	Moteur	Version droite	Version gauche	Kit de fixation	Dimension max. vantail
Linear 400 DX	230 Vca	•		•	2,5 m; 300 kg
Linear 400 SX	230 Vca		•	•	2,5 m; 300 kg

Linear Kit

KIT - VERSIONS DISPONIBLES

Code	LINEAR DX	LINEAR SX	STAR 2230 BOX	STYLO 4K	IDEA 230 PLUS	VIKY 30	TAB	Dimension max vantail
Linear Kit 400	•	•	•	• (2)	•	•	•	2,5 m; 300 kg
Linear Kit 400 LT	•	•	•	• (1)		•		2,5 m; 300 kg



ACCESSOIRES



LOCK HO
Serrure électrique
12 V horizontale



LOCK VE
Serrure électrique
12 V verticale

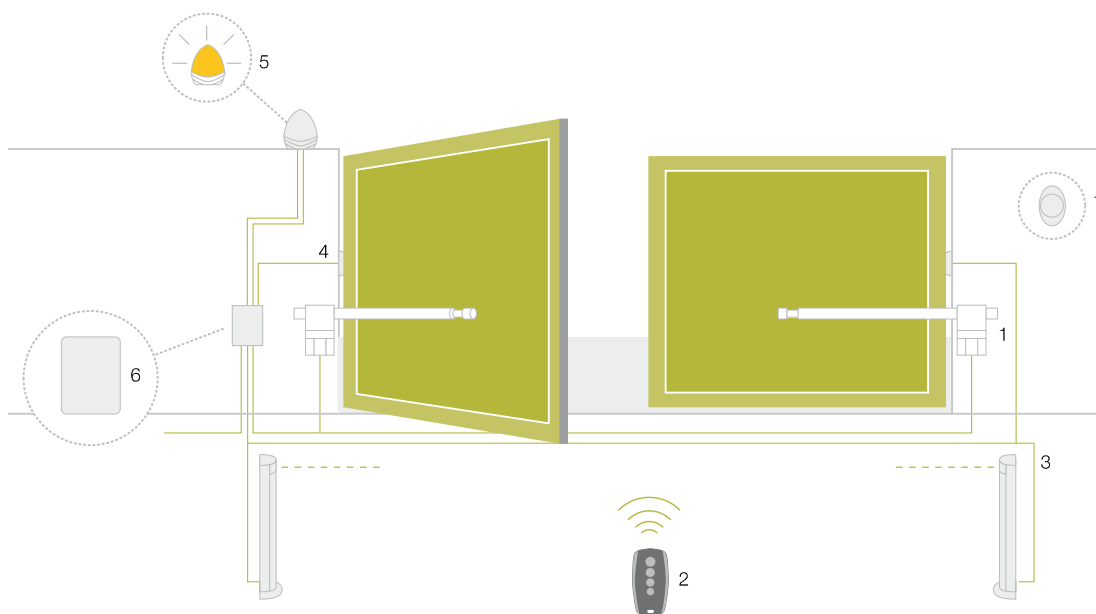


SELC 100
Carte pour contrôle
serrure électrique



STAR 2230 KG
Centrale de recharge pour
Star 2230 box avec MEMO
200 et capot plastique

SCHÉMA D'INSTALLATION



Installation de base

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