KINGGATES





Notre force ne provient pas de la tradition, mais de notre capacité à remettre en question les règles existantes, à essayer des systèmes alternatifs, dans le but de simplifier la vie de nos clients. Nous avons continuellement modifié les solutions adoptées dans notre secteur, avec la même passion que lors de nos débuts en 2006.

Giorgio Zanutto CEO KINGgates

KING COLLECTION

La gamme complète de produits



PORTES BATTANTES

P. 38



solaire

connectivité

P. 14



PORTES COULISSANTES

P. 28



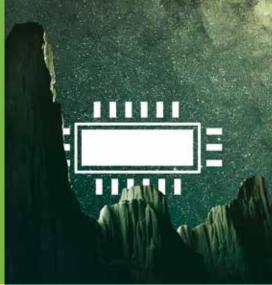
Barrières Levantes

P. 68



PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

P. 74



eLectronique

P. 84



accessoires







APP POUR GÉRER VOTRE PORTAIL AUTOMATISÉ À DISTANCE

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



contrôle à distance



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

① 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).

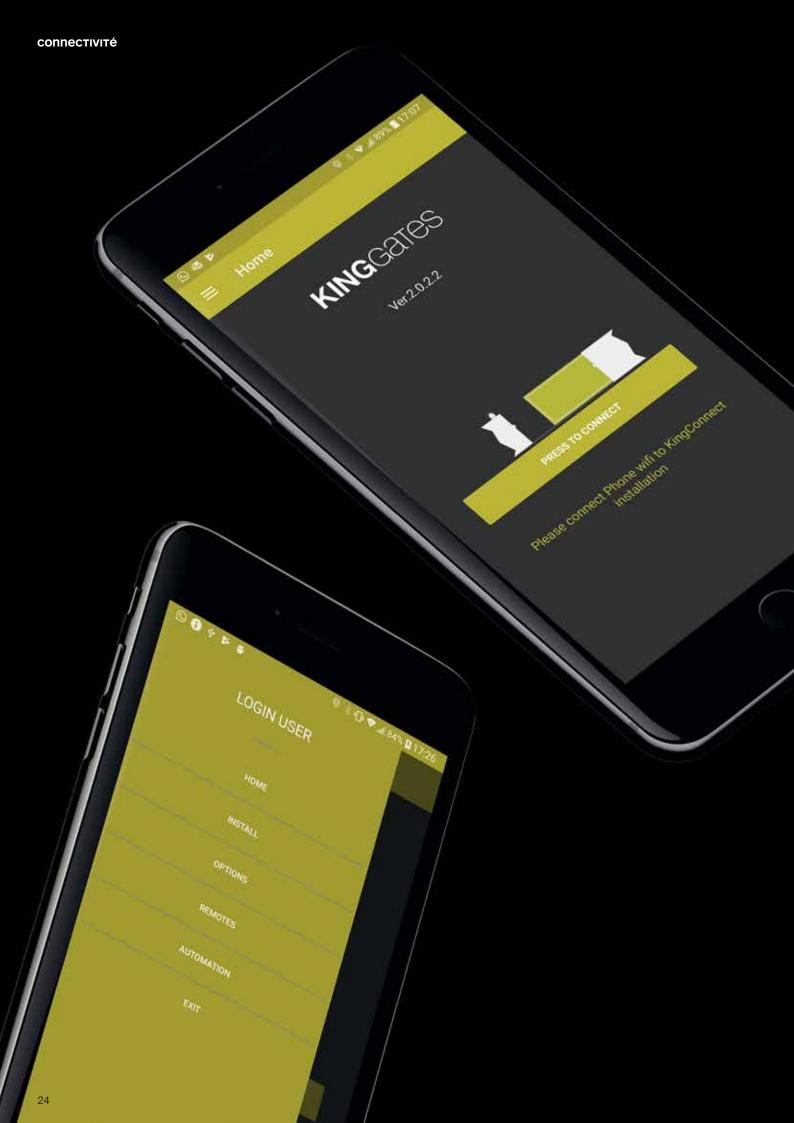


| ≧ Mariana | 21:30h ② |
|------------------|---------------------------------|
| 은 Mariana | 24/03/2019 🛗 18:42h ① |
| △ Tomé | 24/03/2019 🛗 19:22h 🧿 |
| △ Jardinier | 24/03/2019 🛗 14:09h 🗿 |
| | |











KINGSPECIALIST

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 cablées. Configuration personnalisée de la vitesse et des points de ralenti. Mode économie d'énergie (mise en veille). Réglage du backjump. Réinitialliser aux paramétres d'usine.

accés exclusif au compte cloud king gates

Grâce à une connexion avec mot de passe, l'installateur peut accéder à la base de données de toutes ses installations, planifier sa maintenance, restaurer tous les paramètres du système en cas de panne et programmer les télécommandes à partir du bureau.

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).





Dynamos

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg

MÉCANIQUE PRÉCISE ET SILENCIEUSE

Fabriqués avec des matériaux résistants qui coulissent 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 automatisme solide** et résistant aux agents atmosphériques.

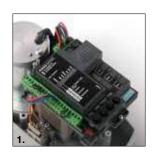
DYNAMOS TWIN

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. CENTRALE DE COMMANDE INCORPORÉE

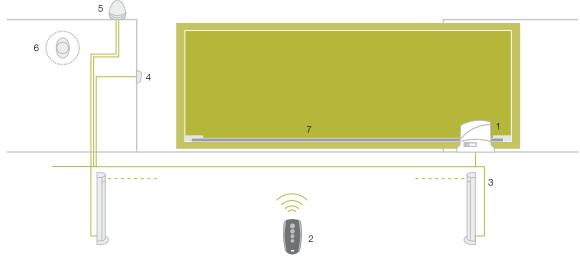
La centrale STARG8, avec récepteur intégré, garantit les performances maximales

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
- Sélecteur à clé ou clavier à codes radio
- 7. Crémaillère









DONNÉES TECHNIQUES

| Code | | DYN24/400 | DYN24/600F | DYN24/1000 | DYN230/500 | DYN230/1000 | |
|-------------------------------|-------------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| Alimentation | (Vca 50 Hz) | | | 230 | | | |
| Alimentation moteur | (Vca 50 Hz / Vcc) | | 24 Vdc | | 230 |) Vac | |
| Puissance maximale absorbée | (W) | 250 | 375 | 400 | 300 | 400 | |
| Vitesse | (m/s) | 0,34 | 0,34 | 0,25 | 0 | ,17 | |
| Force max | (N) | 400 | 600 | 850 | 450 | 850 | |
| Cycle de travail | (%) | 9 | 90 | 80 | 30 | | |
| Degré de protection | (IP) | | | 44 | | | |
| Température de fonctionnement | (°C) | | | -20 ÷ +55 | | | |
| Poids motoréducteur | (kg) | 9 | 1 | 1 | 10 | 12 | |
| Dimension automatisme | (mm) | 325x185x274 h | | | | | |

DYNAMOS

| Code | Moteur | Électronique | Pignon | Récepteur radio | Kit de fixation | Poids maxi du portail |
|-----------------|---------|--------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Dynamos 500 | 230 Vac | STARG8 AC | Z17 - M4 | • | • | 500 kg |
| Dynamos 1000 | 230 Vac | STARG8 AC | Z17 - M4 | • | • | 1000 kg |
| Dynamos 24/400 | 24 Vdc | STARG8 24 | Z15 -M4 | • | • | 400 kg |
| Dynamos 24/600F | 24 Vdc | STARG8 24 | Z15 -M4 | • | • | 600 kg |
| Dynamos 24/1000 | 24 Vdc | STARG8 24 | Z17 - M4 | • | • | 1000 kg |

DYNAMOS TWIN

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

DYNAMOS KIT

| Code | DYNAMOS 500 | DYNAMOS 1000 | DYNAMOS 24/400 | DYNAMOS 24/600F | DYNAMOS 24/1000 | STYLO 4K | IDEA PLUS | NOVO LED PLUS | VIKY 30 | NOVO PH 180 | ТАВ | Poids maxi du portail |
|------------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|------------------|---------|----------------|-----|--------------------------|
| Dy Kit 230/500 | • | | | | | • (2) | • | | • | | • | 500 kg |
| Dy Kit 24/400 | | | • | | | • (2) | • | | • | | • | 400 kg |
| Dy Kit 24/600 | | | | • | | • (2) | • | | • | | • | 600 kg |
| Dy Kit 24/400 NV | | | • | | | • (2) | | • | | • | • | 400 kg |
| Dy Kit 24/600 NV | | | | • | | • (2) | | • | | • | • | 600 kg |
| Dy Kit 230/1000 | | • | | | | • (2) | • | | • | | • | 1000 kg |
| Dy Kit 24/1000 | | | | | • | • (2) | • | | • | | • | 1000 kg |

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











DYNAMOS STYLO 4K

O 4K IDEA PLUS

PLUS

VIKY 30

TAB







NOVO PH 180





DYNAMO 24/400

Version 24 V - Jusqu'à 400 Kg Avec électronique STAR G8 24 Réf. KRV24400

Prix: 739,44 €

DYNAMO 24/600

Version 24 V - Jusqu'à 600 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRV24600 Prix: 870,90 €

Prix: 967,43 €

DYNAMO 24/1000

Version 24 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRV24100

DYNAMO 230/500

Version 230 V - Jusqu'à 500 Kg Avec électronique STAR G8 AC

Réf. KRV23500 Prix: 766,14 €

DYNAMO 230/1000

Version 230 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 AC

Réf. KRV23100

Prix: 814,41 €

KITS DYNAMOS TWIN

DY TWIN 24/600

Kit pour coulissant 2 vantaux Version 24 V - Jusqu'à 600 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRWDT246

Prix : 1 489 15 €

DY TWIN 24/1000

Kit pour coulissant 2 vantaux Version 24 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRWDT241

Prix : 1 632 93 €

DY TWIN 500

Kit pour coulissant 2 vantaux Version 230 V - Jusqu'à 500 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRWDT235

Prix : 1 375.15 €

DY TWIN 1000

Kit pour coulissant 2 vantaux Version 230 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 24

Réf. KRWDT100

Prix · 1 488 12 €

KIT MOTEURS DYNAMOS

KIT DY-KIT 24/400

Version 24 V - Jusqu'à 400 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur la page précédente

Réf. KRW24400 Prix: 964,35 €

KIT DY-KIT 24/400 NV Réf. KRW2440N

KIT DY-KIT 24/600

Version 24 V - Jusqu'à 600 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur la page précédente

Réf. KRW24600

Prix: 1 073,22 €

KIT DY-KIT 24/600 NV Réf. KRW2460N Prix: 1 127,65 €

KIT DY-KIT 24/1000

Version 24 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur la page précédente

Réf. KRW24100

Prix: 1 129,70 €

KIT DY-KIT 230/500

Version 230 V - Jusqu'à 500 Kg Avec électronique STAR G8 AC Se référer au tableau des kits sur la page précédente

Réf. KRW23500 Prix: 967,43 €

KIT DY-KIT 230/1000

Version 230 V - Jusqu'à 1000 Kg Avec électronique STAR G8 AC Se référer au tableau des kits sur la page précédente

Réf. KRW23100 Prix: 1 078,35 €

ACCESSOIRES



CRIS 100

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

Réf. en cours de création

Prix en cours de création



CRIS 200

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

Réf. en cours de création

Prix en cours de création



CRIS 400

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

Réf. en cours de création

Prix en cours de création



PDY 100

Plaque de fixation relevée Réf. KRXPDY10

Prix: 60.39 €



BAT M016 Batterie 24 V 1.6 Ah

Réf. KRQBM016 Prix: 140,70 €



ват кз

Carte de charge des batteries BAT M016 Réf. KRQBATK3

Prix: 64,70 €



IND 100 Fin de course inductif Réf. KRXIND10

Prix: 116,05 €



STARG8 24 Centrale de rechange 24 Vcc

Réf. KRAG824B Prix: 399,50 €



STARG8 AC

Centrale de rechange 230 Vca

Réf. KRAG8ACB Prix: 338,40 €

Dynamos XL

Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg

RAPIDE ET ROBUSTE

Dynamos XL versions 24 Vcc et 230 Vca : 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 DE COMMANDE INCORPORÉE

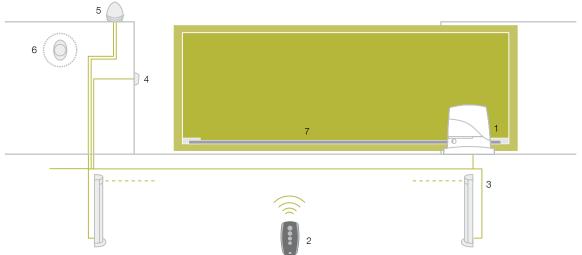
La centrale STARG824XL, avec récepteur intégré, garantit les performances maximales

2. DÉBRAYAGE PRATIQUE ET ROBUSTE

Déverrouillage protégé par une clé personnalisée

3. STRUCTURE SOLIDE

Les épaisseurs de l'aluminium moulé sous pression permettent un usage intensif de l'automatisme



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









DONNÉES TECHNIQUES

| Code | | DYNAMOS XL 1800 | DYNAMOS XL 2500 | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--|--|
| Alimentation | (Vca 50 Hz) | 230 | | | |
| Alimentation moteur | (Vca 50 Hz / Vcc) | 24 Vcc | 230 Vca | | |
| Puissance maximale absorbée | (VV) | 400 | 870 | | |
| Vitesse | (m/s) | 0,28 | 0,17 | | |
| Force max | (N) | 1120 | 1390 | | |
| Cycle de travail | (%) | 90 | 70 | | |
| Degré de protection | (IP) | 4 | 14 | | |
| Température de fonctionnement | (°C) | -20 ÷ +55 | | | |
| Poids motoréducteur | (kg) | 18 | 23,5 | | |
| Dimension automatisme | (mm) | 400x255x390 h | | | |

DYNAMOS XL

| Code | Moteur | Électronique | Pignon | Récepteur radio | Kit de fixation | Poids maxi du portail |
|-----------------|---------|--------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Dynamos XL 2500 | 230 Vca | STARG8 AC | Z18 - M4 | • | • | 2500 kg |
| Dynamos XL 1800 | 24 Vcc | STARG8 24 XL | Z18 - M4 | • | • | 1800 kg |

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







DYNAMO XL 1800 Version 24 V - Jusqu'à 1800 Kg Avec électronique STAR G8 24 Réf. KRVX1800

Prix: 1 273,48 €

DYNAMO XL 2500

Version 230 V - Jusqu'à 2500 Kg Avec électronique STAR G8 AC

Réf. KRVX2500 Prix : 1 476,83 €

ACCESSOIRES



CRIS 100

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

Réf. en cours de création Prix en cours de création



CRIS 200

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

Réf. en cours de création Prix en cours de création



CRIS 400

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

Réf. en cours de création Prix en cours de création



M 600

Pignon 12 dents M6, à associer à la crémaillère CRIS 600

Réf. KRX0M600 Prix: 68,81 €



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah **Réf. KRQBM016**

Prix: 140,70 €



BAT K3 Carte de charge des batteries BAT M016

Réf. KRQBATK3 Prix: 64,70 €



IND 100

Fin de course inductif Réf. KRXIND10

Prix: 116,05 €



STARG8 24

Centrale de rechange 24 Vcc

Réf. KRAG824B

Prix: 399,50 €



STARG8 AC

Centrale de rechange 230 Vca

Réf. KRAG8ACB Prix: 338,40 €



TAB

Panonceau de signalisation

Réf. en cours de création Prix en cours de création





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







1. CONNECTEUR EXTRACTIBLE Simplifie les opérations

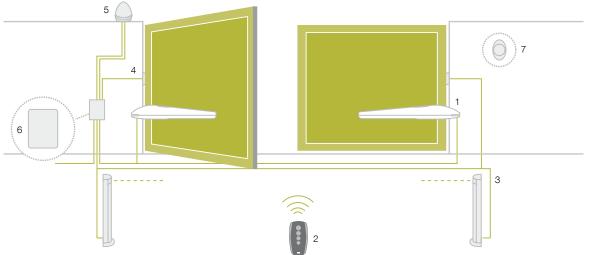
Simplifie les opérations d'installation et entretien

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









DONNÉES TECHNIQUES

| Code | | JET 230 F | JET 24 | |
|-------------------------------|-------------------|---------------|---------|--|
| 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 | | |

JET

| 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 24 | 24 Vcc | • (1) | • | | 3 m - 600 kg |
| Jet 230 F TOP | 230 Vca | • (2) | • | · | 3 m - 600 kg |
| Jet 24 TOP | 24 Vcc | • (2) | • | • | 3 m - 600 kg |

Aussi disponible en noir.

JET KIT

| Code | JET 230 | JET 24 | STARG8 AC BOX | STARG8 24 BOX | STYLO 4K | IDEA PLUS | VIKY 30 | NOVO LED PLUS | NOVO PH 180 | TAB | Dimension max vantail |
|---------------|---------|--------|------------------|------------------|-------------|--------------|---------|------------------|----------------|-----|--------------------------|
| Jet Kit 230 | • (2) | | • | | • (2) | • | • | | | • | 3 m - 600 kg |
| Jet Kit 24 | | • (2) | | • | • (2) | • | • | | | • | 3 m - 600 kg |
| Jet Kit 24 NV | | • (2) | | • | • (2) | | | • | • | • | 3 m - 600 kg |

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz Jet Kit 24 NV comprend STA200 et STP200











JET

STARG8 BOX

STYLO 4K

IDEA PLUS

VIKY 30









TAB NOVO LT 24 PLUS

NOVO PH 180

MOTEURS JET



JET 24 Version 24 V Pour vantail jusqu'à 3m Jusqu'à 600 Kg Réf. KRMJET24

Ref. KRMJE12 Prix : 526,85 €

JET 24 TOP Avec balais de protection Réf. KRMJET24 Prix: 576,15 € JET 230 F

Version 230 V Pour vantail jusqu'à 3m Jusqu'à 600 Kg

En gris **Réf. KRMJ230F Prix : 481,15 €** En noir **Réf. KRMJ230N Prix : 481,15 €** JET 230 F TOP
Avec balais de protection
Réf. KRMJ23FT
Prix: 530,96 €

KIT MOTEURS JET

KIT VÉRIN JET 24

Version 24 V Pour vantail jusqu'à 3m Jusqu'à 600 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur cette page En gris **Réf. KROJET24 Prix : 1 512,77 €** En noir

Réf. KROJ24NO Prix : 1 512,77 €

KIT VÉRIN JET 24 NV Réf. KROJ24NV Prix: 1 539,47 €

KIT VÉRIN JET 230

Version 230 V Pour vantail jusqu'à 3m Jusqu'à 600 Kg Avec électronique STAR G8 ACSe référer au tableau des kits sur cette page

Réf. KROJE230 Prix : 1 449,10 €





Étrier arrière à visser (2 pièces /paquet) **Réf. KRN00STP**

Prix: 52,89 €



STP 02 Étrier arrière vertical (2 pièces /paquet) **Réf. KRNSTP02** Prix: 52,89 €



STA Étrier avant (2 pièces /paquet) **Réf. KRN00STA** Prix: 52,89 €



STL Étrier arrière de 220 mm de longueur (prix/paquet 2) **Réf. KRN00STL** Prix: 26,70 €



BK 01 Butée fins de course mécaniques (prix/paquet 2) **Réf. KRN0BK01** Prix: 23,62 €



BK 02 TOP Fins de course mécaniques pour Jet Top (prix/paquet 2) **Réf. KRN0BK02** Prix: 23,62 €



LOCK HO Serrure électrique 12 V horizontale Réf. KRALOCHO Prix: 196,16 €



LOCK VE Serrure électrique 12 V verticale Réf. KRALOCVE Prix: 196,16 €



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah Réf. KRQBM016 Prix: 140,70 €



ват кз Carte de charge des batteries BAT M016 Réf. KRQBATK3 Prix: 64,70 €



STARG8 24 Centrale de rechange 24 Vcc Réf. KRAG824B

Prix: 399,50 €



STARG8 AC Centrale de rechange 230 Vca Réf. KRAG8ACB Prix: 338,40 €



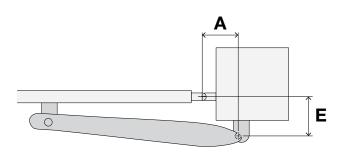
STP 200 Patte de fixation pilier réglable à visser (prix/paquet 2) Réf. KRNTP200 Prix: 42,11 €

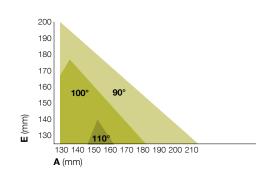


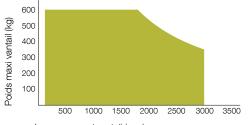
STA 200 Patte de fixation côté vantail réglable à visser (prix/paquet 2) Réf. KRNTA200 Prix: 42,11 €



LIMITES D'UTILISATION







Longueur maxi vantail (mm)

Jet XL

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

MECANIQUE ROBUSTE

La structure du JET XL est entièrement réalisé en fonte d'aluminium.
Tous les engrenages et les parties mécaniques sont entièrement en acier et en bronze; la mecanique de transmission est dimensionée pour garantir une utilisation maximum durabilité et fiabilité 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 meme dans des conditions d'utilisation extremes.

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.

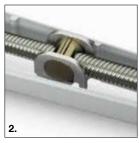
De plus, l'ouverture du compartiment de connexion permet un accès facile au bornier pour réaliser le câblage en utilisant également le guide-câble prévu a cet effet.

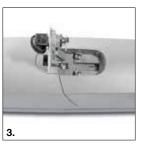
Le système de fixation arrière avec fourches basculantes est une solution simple qui aide à l'alignement, avec une compensation de pente jusqu'à +/- 5 °.

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

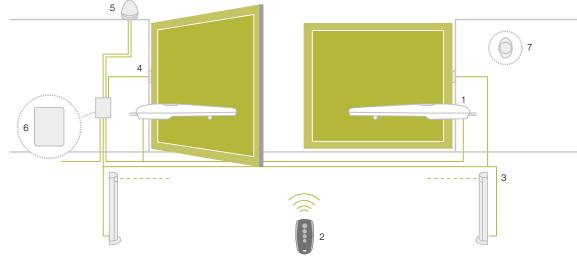
En aluminium moulé sous pression avec clé personnalisée

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











DONNÉES TECHNIQUES

| Code | | JETXL230 | JETXL24 |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|
| Alimentation du moteur | (Vca 50 Hz / Vcc) | 230 Vca | 24 Vcc |
| Puissance maximale absordé | (W) | 350 | 170 |
| Vitesse | (m/s) | 0, | 016 |
| Force max | (N) | 2000 | 2400 |
| Cycle de travail | (%) | 30 | 80 |
| Course | (mm) | 5 | 40 |
| Degrès de protection | (IP) | 4 | 44 |
| Température de fonctionnement | (°C) | -20 | ÷ +55 |
| Poids de l'automatisme | (kg) | 10 | 9 |
| Dimensions de l'automatisme | (mm) | 1030x11 | 5xh110 h |

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

JET XL

| Code | 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

| Code | JET XL 230 | JET XL 24 | STARG8 AC BOX | STARG8 24 BOX XL | STYLO 4K | IDEA PLUS | VIKY 30 | TAB | Dimension max vantail |
|--------------|------------|-----------|------------------|---------------------|----------|-----------|---------|-----|--------------------------|
| Jet XL 230 K | • (2) | | • | | • (2) | • | • | • | 6 m - 750 kg |
| Jet XL 24 K | | • (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 PLUS

VIKY 30



TAB

MOTEURS JET



JET XL 24 Version 24 V Pour vantail jusqu'à 6m Jusqu'à 750 Kg Réf. KRMJXL24

Prix: 658,31 €

JET XL 230 Version 230 V Pour vantail jusqu'à 6m Jusqu'à 750 Kg Réf. en cours de création Prix en cours de création



KIT MOTEURS JET

KIT VÉRIN JET XL 24

Version 24 V Pour vantail jusqu'à 6m Jusqu'à 750 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur cette page

Réf. KROJXL2K Prix : 1 324,83 €

KIT vérin JET XL 24 NV Réf. KROJXL24

Prix : 1 843,47 €

KIT VÉRIN JET XL 230

Version 230 V Pour vantail jusqu'à 6m Jusqu'à 750 Kg Avec électronique STAR G8 AC. Se référer au tableau des kits sur cette page

Réf. en cours de création Prix en cours de création





LOCK HO Serrure électrique 12 V horizontale Réf. KRALOCHO

Prix: 196,16 €



LOCK VE
Serrure électrique
12 V verticale
Réf. KRALOCVE
Prix: 196,16 €



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah Réf. KRQBM016 Prix: 140,70 €



BAT K3
Carte de charge
des batteries BAT M016
Réf. KRQBATK3
Prix: 64,70 €



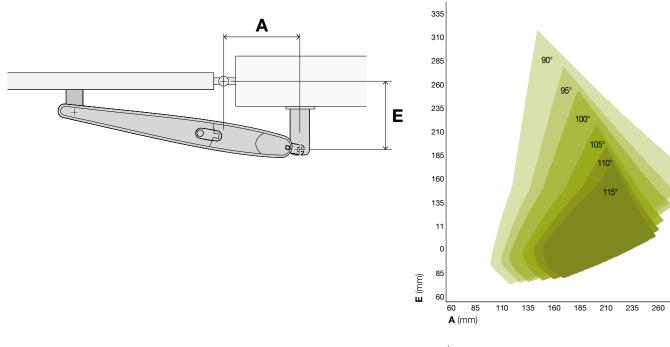
STARG8 24 Centrale de rechange 24 Vcc Réf. KRAG824B Prix : 399,50 €

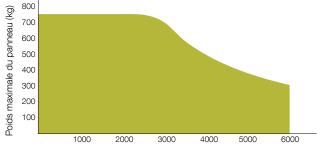


STARG8 AC
Centrale de rechange
230 Vca
Réf. KRAG8ACB

Ref. KRAG8ACI Prix : 338,40 €

LIMITES D'UTILISATION DU PRODUIT





Longueur maximale du panneau (m)

285

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







1. BOÎTIER DE CONNEXION

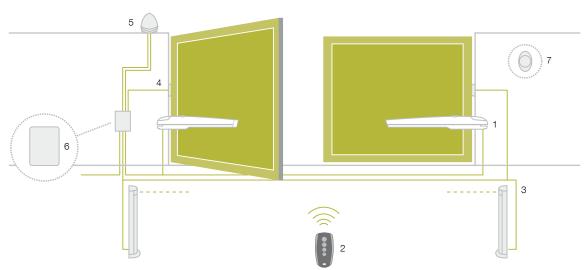
Facilité et rapidité d'installation grâce au bornier placé dans la partie supérieure

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



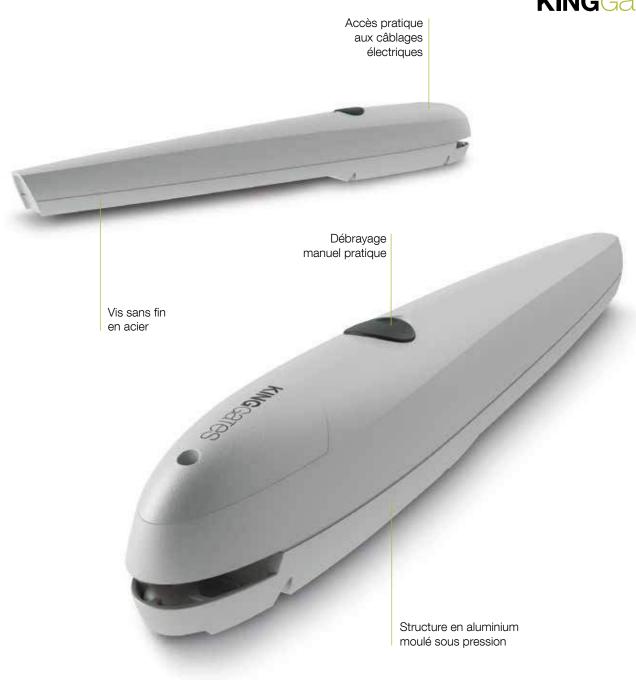
INSTALLATION DE BASE

- 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









DONNÉES TECHNIQUES

| Code | | COUPER 24 |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Alimentation moteur | (Vcc) | 24 |
| Puissance maximale absorbée | (VV) | 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

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

COUPER 24 KIT

| Code | COUPER 24 | STARG8 24 BOX | STYLO 4K | IDEA 24 PLUS | VIKY 30 | ТАВ | Dimension max vantail |
|---------------|-----------|---------------|----------|--------------|---------|-----|-----------------------|
| Couper Kit 24 | • (2) | • | • (2) | • | • | • | 2 m - 400 kg |

Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / $60~\mathrm{Hz}$











COUPER 24

STARG8 BOX

STYLO 4K

IDEA 24 PLUS

VIKY 30



TAB

MOTEURS COUPER 24



COUPER 24 Version 24 V Pour vantail jusqu'à 2m Jusqu'à 250 Kg Réf. KRMCOU24

Prix : 481,15 €

KIT MOTEURS JET

KIT VÉRIN COUPER 24 Version 24 V

Version 24 V Pour vantail jusqu'à 2m Jusqu'à 250 Kg Avec électronique STAR G8 24 Se référer au tableau des kits sur cette page

sur cette page
Réf. KROCOU24
Prix: 1 363,86 €

KIT VÉRIN COUPER 24 NV Réf. KROC24NV

Prix: 1 403,41







STP 200 Patte de fixation pilier réglable à visser (prix/paquet 2) **Réf. KRNTP200**

Prix: 42,11 €



STA 200

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

Réf. KRNTA200

Prix: 42,11 €



BK 200

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

Réf. KRNBK200

Prix: 21,57 €



LOCK HO

Serrure électrique 12 V horizontale Réf. KRALOCHO

Prix: 196,16 €



LOCK VE

Serrure électrique 12 V verticale **Réf. KRALOCVE**

Prix: 196,16 €



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah Réf. KRQBM016

Prix: 140,70 €



ват кз

Carte de charge des batteries BAT M016 **Réf. KRQBATK3**

Prix: 64,70 €



STARG8 24

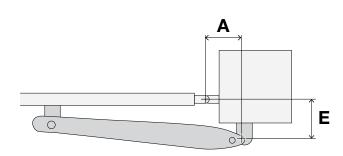
Centrale de rechange 24 Vcc

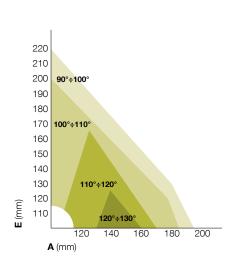
Réf. KRAG824B

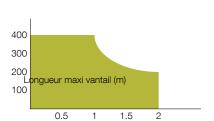
Prix: 399,50 €



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.

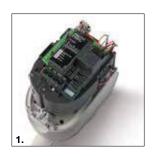
La motorisation en 24 V permet des installations en mode intensif.

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 d'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 trasmission du Modus XL garantie la fiabilité maximum et la résistance mécanique pour toutes les utilisations graçe à un motoréducteur renforcé.







1. LOGIQUE DE COMMANDE

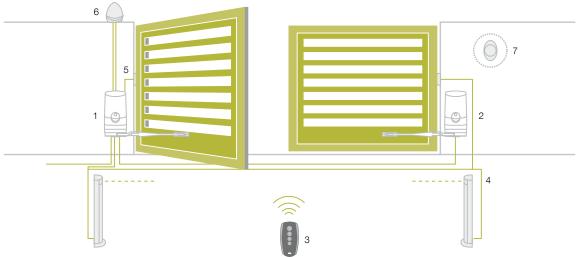
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

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
- Émetteur
- 4. Photocellules sur colonnettes
- 5. Photocellules
- 6. Lampe clignotante
- 7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio









DONNÉES TECHNIQUES



| Code | | MODUS 280 | MODUS XL |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------|
| Alimentation | (Vca 50 Hz) | : | 230 |
| Alimentation moteur | (Vcc) | | 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) | 165x2 | 50x306 h |

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

MODUS

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

| Code | MODUS 280 MA | MODUS 280 SL | MODUS XL MA | MODUS XL SL | MO LINK 420 | STYLO 4K | IDEA 24 PLUS | VIKY 30 | TAB | Dimension max. vantail |
|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------------|----------------|-----|---------------------------|
| Modus Kit 280 | • | • | | | • (2) | • (2) | • | • | • | 2,8 m - 300 kg |
| Modus Kit XL | | | • | • | • (2) | • (2) | • | • | • | 4,2 m - 500 kg |
| Code Novo Kit | MODUS 280 MA | MODUS 280 SL | MODUS XL MA | MODUS XL SL | MO LINK 420 | STYLO 4K | NOVO LED PLUS | NOVO PH 180 | TAB | Dimension max. vantail |
| Modus Kit 280 NV | • | • | | | • (2) | • (2) | • | • | • | 2,8 m - 300 kg |
| Modus Kit XL NV | | | • | • | • (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 24 PLUS



VIKY 30



TAB



NOVO LED PLUS



NOVO PH 180



MOTEURS MODUS



MODUS 280 MA 24 V 650 Nm Pour vantail jusqu'à 2,8 m Jusqu'à 300 Kg Vendu sans bras et avec armoire de commande Réf. KRPM280M

Prix: 738,41 €

MODUS 280 SL

24 V 650 Nm Pour vantail jusqu'à 2,8 m Jusqu'à 300 Kg Vendu sans bras et sans armoire de commande Réf. KRPM280S

Prix: 501,18 €

MODUS XL MA

24 V 760 Nm Vendu sans bras et avec armoire de commande Réf. KRPMXLMA

Prix: 812,36 €

MODUS XL SL

24 V 760 Nm Vendu sans bras et sans armoire de commande

Réf. KRPMXLSL Prix: 565,88 €

KIT MOTEURS MODUS

KIT MODUS 280

24 V 650 Nm Pour vantail jusqu'à 2,8 m Jusqu'à 300 Kg Se référer au tableau des kits sur cette page

Réf. KRRM0280 Prix: 1 395,69 €

KIT MODUS 280 NV Réf. KRRM280N

KIT MODUS XL 24 V 760 Nm Pour vantail jusqu'à 500 Kg Se référer au tableau des kits sur cette page Réf. KRRM0420

Prix: 1 658,61 €

KIT MODUS XL NV Réf. KRRM420N





MO LINK 180

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

Réf. KRP180BR Prix: 83,19 €



MO LINK 420

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

Réf. KRP420BR Prix: 87,30 €



MO L C18 SX

Bras à coulisse pour vantail allant jusqu'à 1,8 m - 300 kg. Version sx (gauche) Réf. KRP18BCG

Prix: 230,05 €



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

Réf. KRP18BCD Prix: 230,05 €



MO Link R42

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

Réf. KRP42BRR Prix: 176,64 €

ACCESSOIRES



BK 40

Butée fins de course mécaniques (prix/paquet 2) Réf. KRQ0BK40



LOCK VE

Serrure électrique 12 V verticale

Réf. KRALOCVE

Prix: 196.16 €



SBLO 800

Dévérouillage extérieur avec câble métallique inclue

Réf. KRQSB800

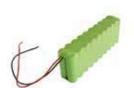


STARG8 24

Centrale de rechange 24 Vcc

Réf. KRAG824B

Prix: 399,50 €



BAT M016

Batterie 24 V 1,6 Ah Réf. KRQBM016

Prix: 140,70 €

BLINDO 44

Levier avec dévérouilleur externe avec câble métallique inclue

Réf. KRQBLI44

Prix: 156,10 €



ват кз

Carte de charge des batteries BAT M016

Réf. KRQBATK3 Prix: 64,70 €



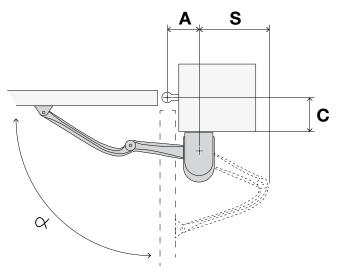
LOCK HO

Serrure électrique 12 V horizontale

Réf. KRALOCHO

Prix: 196,16 €

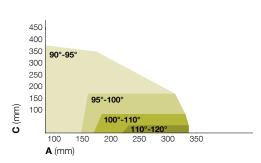
LIMITES D'UTILISATION

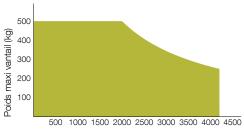


MO LINK 420

| A | С | s | Q |
|-----|-----|-----|-----|
| 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 |

| С | S | Q |
|-----|-----|-----|
| 30 | 314 | 90 |
| 30 | 398 | 110 |
| 80 | 340 | 90 |
| 80 | 387 | 100 |
| 130 | 355 | 90 |
| 130 | 387 | 95 |
| 160 | 364 | 90 |
| 160 | 388 | 95 |
| 200 | 375 | 90 |
| 200 | 392 | 90 |
| 240 | 383 | 90 |
| 240 | 394 | 90 |
| 280 | 389 | 90 |
| 280 | 393 | 90 |
| 320 | 390 | 90 |
| 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 n'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 d'installation. Une carte électronique unique accélère la phase d'apprentissage de l'automatisme et rend la maintenance simple et pratique.







1. LOGIQUE DE COMMANDE

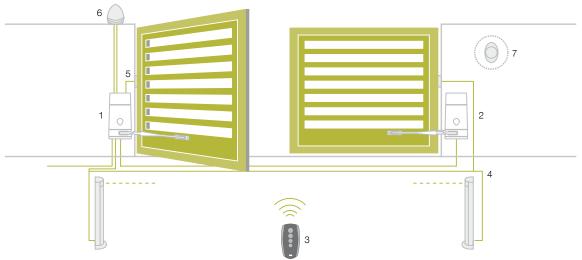
Ajustements rapides avec trimmer et dip-switch, programmation en auto-apprentissage

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
- Émetteur
- 4. Photocellules sur potelets
- **5.** Photocellules
- 6. Lampe clignotante
- 7. Sélecteur à clé ou clavier à codes radio









| Code | | MINIMODUS |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| Alimentation | (Vca 50 Hz) | 230 |
| Alimentation moteur | (Vcc) | 24 |
| Puissance maximale absorbée | (VV) | 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 |

MINIMODUS

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

MINIMODUS KIT

| Code | MINIMODUS MA | MINIMODUS SL | STYLO 4K | IDEA 24 PLUS | VIKY 30 | NOVO LED PLUS | NOVO PH 180 | TAB | Dimension max vantail |
|---------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|---------|------------------|----------------|-----|--------------------------|
| MiniModus Kit 24 | • | • | • (2) | • | • | | | • | 2 m - 250 kg |
| MiniModus Kit 24 NV | • | • | • (2) | | | • | • | • | 2 m - 250 kg |

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











MINIMODUS MA

MINIMODUS SL

STYLO 4K

IDEA 24 PLUS

VIKY 30







TAB

NOVO LED PLUS

NOVO PH 180

MOTEURS MINIMODUS



MOTEUR À BRAS MINIMODUS 24 SL 24 V 150 Nm Vendu sans armoire de commande Réf. KRPMM24S Prix: 389,23 €

MOTEUR À BRAS MINIMODUS 24 MA 24 V 150 Nm Vendu avec armoire de commande

Réf. KRPMM24M Prix: 606,96 €

KIT MOTEURS MINIMODUS

KIT BRAS ARTICULÉ **MINIMODUS 24**

24 V Jusqu'à 250 Kg Se référer au tableau des kits

sur cette page
Réf. KRRMM024 Prix: 1 078,35 €

KIT bras articulé **MINIMODUS 24 NV** Réf. KRRMM24N Prix : 1 109,16 €







LOCK HO
Serrure électrique
12 V horizontale
Réf. KRALOCHO
Prix: 196,16 €



LOCK VE
Serrure électrique
12 V verticale
Réf. KRALOCVE
Prix: 196,16 €



BAT M016Batterie 24 V 1,6 Ah **Réf. KRQBM016 Prix : 140,70** €

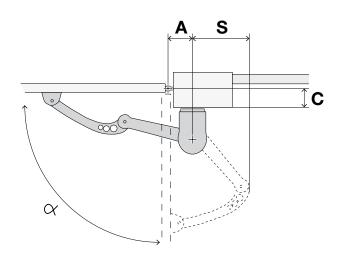


BAT K3
Carte de charge
des batteries BAT M016
Réf. KRQBATK3
Prix: 64,70 €

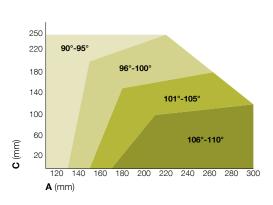


STARG8 24 Centrale de rechange 24 Vcc Réf. KRAG824B Prix : 399,50 €

LIMITES D'UTILISATION



| С | S | Q |
|-----|--|---|
| 30 | 350 | 95 |
| 30 | 385 | 105 |
| 60 | 360 | 95 |
| 60 | 385 | 105 |
| 90 | 365 | 95 |
| 90 | 385 | 105 |
| 120 | 375 | 95 |
| 120 | 385 | 105 |
| 150 | 380 | 95 |
| 150 | 370 | 105 |
| 180 | 365 | 95 |
| 180 | 330 | 105 |
| 210 | 370 | 95 |
| 240 | 345 | 95 |
| | 30 30 60 60 90 90 120 150 150 180 180 210 | 30 350 30 385 60 360 60 385 90 365 90 385 120 375 120 385 150 380 150 370 180 365 180 330 210 370 |





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





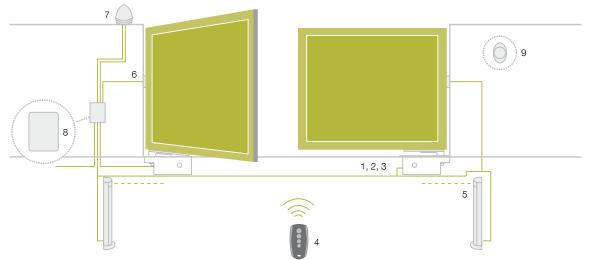


1. DÉVERROUILLAGE À clé ou à levier

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. Motoréducteur 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









Poignée de déverrouillage avec serrure protégée

| Code | | INTRO 24-400 | INTRO 230-400 | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|--|--|
| Alimentation moteur | (Vca 50 Hz / Vcc) | 24 Vcc | 230 Vca | | |
| Puissance maximale absorbée | (VV) | 120 | 340 | | |
| Vitesse | (rpm) | 1 | 0,85 | | |
| Couple max | (Nm) | 300 | 500 | | |
| Cycle de travail | (%) | 80 | 30 | | |
| Degré de protection | (IP) | 6 | 87 | | |
| Température de fonctionnement | (°C) | -20 ÷ +55 | | | |
| Ouverture vantail | (°) | Max 110 (360 avec INT 360) | | | |
| Poids motoréducteur | (kg) | 12,5 | 14,3 | | |
| Dimension caisson de fondation | (mm) | 400×32 | 5x152 h | | |

INTRO

| Code | Moteur | Fin de course en fermeture | Dimension max vantail |
|---------------|---------|----------------------------|-----------------------|
| INTRO 230-400 | 230 Vca | • | 4 m - 650 kg |
| INTRO 24-400 | 24 Vcc | • | 4 m - 650 kg |

CAISSONS DE FONDATION

| Code | Structure en acier galvanisé | Structure en acier inox | Levier de déverrouillage | Fin de course en ouverture |
|----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| INTROBOX 400 | • | | - | • |
| INTROBOX 400 S | | • | r - | • |

Les caissons Introbox ne contiennent pas de levier de déverrouillage, pour compléter le kit ajouter la référence "INTRO LOCK" ou "INTRO KEY" (voir accessoires) Version 24 V disponible également pour alimentation secteur 110 V / 60 Hz



STARG8 BOX



CAISSONS ACIER

CAISSON ACIER GALVANISÉ pour moteur Intro Réf. KRGI00CA

Prix: 323,51 €

CAISSON ACIER INOX pour moteur Intro

Réf. KRGI00CI Prix: 530,96 €

MOTEURS INTRO

MOTEUR ENCASTRÉ INTRO 24-400

24 V Pour vantail jusqu'à 4 m Jusqu'à 650 Kg

Réf. KRGI024M Prix: 677,82 €

MOTEUR ENCASTRÉ INTRO 230-400

230 V

Pour vantail jusqu'à 4 m Jusqu'à 650 Kg

Réf. KRGI230M Prix: 575,12 €

KITS ENTERRÉS INTRO

KIT ENTERRÉ INTRO 24-400

Pour vantail jusqu'à 4 m - Jusqu'à 650 Kg Ce kit contient :

1 armoire de commande STAR G8 24 V - 2 caissons - 2 moteurs INTRO 24 V - 2 leviers de déverrouillage - 2 émetteurs STYLO 4F - 1 paire de photocellules orientables 180° - 1 lampe 24 V LED avec antenne intégrée NOVO

Version en acier galvanisé : Réf. KRI2440N - Prix : 2 250,00 € Version en acier inox : Réf. KRI244SN - Prix : 2 550,00 €

KIT ENTERRÉ INTRO 230-400

Pour vantail jusqu'à 4 m - Jusqu'à 650 Kg Ce kit contient :

1 armoire de commande pour moteur 230 V - 2 caissons - 2 moteurs INTRO 230 V - 2 leviers de déverrouillage - 2 émetteurs STYLO 4F - 1 paire de photocellules extérieures - 1 lampe IDEA 230 PLUS

Version en acier galvanisé : Réf. KRI23400 - Prix : 2 110,00 € Version en acier inox : Réf. KRI2340S - Prix : 2 450,00 €





INTRO LOCK Déveraillage par levier à clé **Réf. KRHI0DEV** Prix: 69,84 €



INTRO KEY Débrayage à clé **Réf. KRHI0DEB** Prix: 92,74 €



INTRO FR Adaptateur pour caisson de fondation Réf. KRHI00AC Prix : 26,91 €



INK Clè à levier pour débrayage INTRO LOCK (4 pces/ paquet) **Réf. KRHIOCLE**

Prix: 35,95 €



Prix: 234,16 €



LOCK HO Serrure électrique 12 V horizontale Réf. KRALOCHO Prix: 196,16 €



LOCK VE Serrure électrique 12 V verticale **Réf. KRALOCVE** Prix: 196,16 €



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah

Réf. KRQBM016

Prix: 140,70 €



ват кз Carte de charge des batteries BAT M016 Réf. KRQBATK3 Prix: 64,70 €



Centrale de rechange 24 Vcc Réf. KRAG824B Prix: 399,50 €

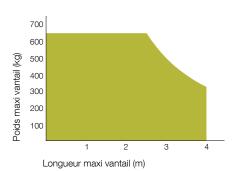
STARG8 24

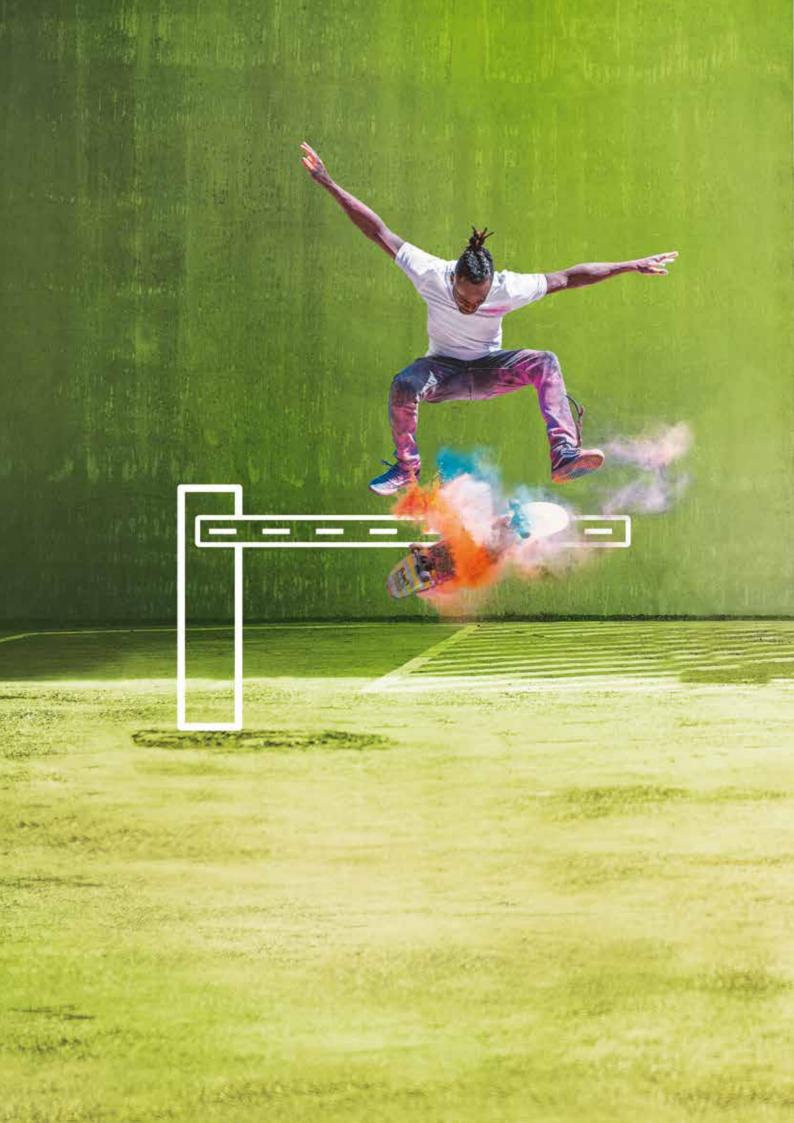


STARG8 AC Centrale de rechange 230 Vca

Réf. KRAG8ACB Prix: 338,40 €

LIMITES D'UTILISATION







automatismes Pour Barrières

Open

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

GAMME COMPLETE

Disponible en 2 versions avec lisses de 4 et 6 mètres, les barrières Open sont la solution idéale pour le contrôle des accès routiers à usage privatif, industriel et public.

Le motoréducteur à courant continue 24 V et la possibilité de réglage de la vitesse permettent un emploi rapide et fréquent avec ouverture en seulement 3,5 secondes.

L'installation est facilitée par la possibilité de monter la lisse indifféremment à droite ou à gauche et par le simple balancement à travers la régulation linéaire du ressort.

SÉCURITÉ TOTALE

Le contrôle électronique garantit l'anti-écrasement en phase d'ouverture et de fermeture.

La centrale de commande est protégée par une structure métallique et est accessible par serrure personnalisée. L'ouverture manuelle est simple grâce à un système de déblocage protégé, alors que le kit batteries, disponible comme accessoire additionnel, garantit le fonctionnement en cas de black-out.

ACCESSOIRES

Les automatismes Open sont complétés par une large gamme d'accessoires. Les lisses en aluminium laqué sont extensibles au moyen des joints robustes qui facilitent le transport et l'installation. L'articulation permet des installations dans les garages souterrains où la hauteur du plafond ne permet pas l'installation de lisses standard. Les lumières led signalent efficacement l'ouverture et la fermeture de la lisse.







1. SYSTÈME DE DÉBLOCAGE

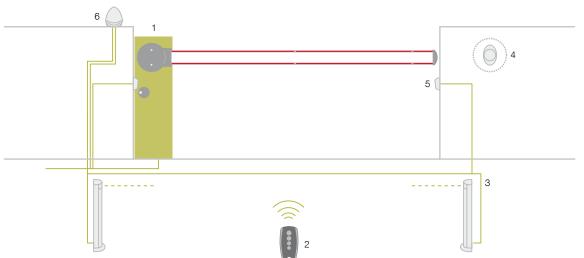
Système de déblocage à clé robuste et fiable

2. LISSE

Profil eliptique en aluminium laqué

3. CENTRALE DE COMMANDE

Logement spacieux pour la centrale de commande et les câblages électriques



INSTALLATION DE BASE

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





| Code | | OPEN 4000 | OPEN 6000 | | |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|-----------|--|--|
| Alimentation | (Vca) | 230 | | | |
| Intensité | (A) | 1,1 | 0,6 | | |
| Puissance | (VV) | 300 | 360 | | |
| Temps d'ouverture | (sec) | 3,5 | 5 | | |
| Couple | (Nm) | 140 | 200 | | |
| Cycle de travail | (%) | 8 | 80 | | |
| Degré de protection | (IP) | 5 | 4 | | |
| Température de fonctionnement | (°C) | -20 - | ÷ +55 | | |
| Dimension | (mm) | 320x220x1000 h 420x220x1050 h | | | |
| Poids | (kg) | 46 | 54 | | |

OPEN

| Code | Moteur | Électronique | Récepteur radio | Kit de fixation | Longueur maximale lisse |
|-----------|--------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Open 4000 | 24 Vcc | Star Open | | • | 4 m |
| Open 6000 | 24 Vcc | Star Open | | • | 6 m |

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

Important: En appliquant tous les accessoires en option sur la lisse, se limiter à une longueur max de 5 m. Pour OPEN6000 et de 3,5 m. Pour OPEN 4000

LISSES

| Code | Longueur lisse | Compatible avec Open 4000 | Compatible avec Open 6000 | Manchon ASOLINK obligatoire |
|----------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| ASO 4000 | 4 m | • | | |
| ASO 3000 | 3 m | | • | • |
| ASO 5000 | 5 m | | • | |



OPEN 4000 + ASO 4000

Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 4 m



OPEN 6000 + ASO 5000

Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 5 m



OPEN 6000 + n°2 ASO 3000 + n°1 ASOLINK

Barrière avec accessoires de fixation et longueur maximale lisse 6 m



BARRIÈRES OPEN

BARRIÈRE OPEN 4000

Réf. KKV04000 Prix : 1 628,82 € **BARRIÈRE OPEN 6000**

Réf. KKV06000 Prix : 1 941,03 € **CENTRALE DE RECHANGE**

24 V

Réf. KKVSOPEN Prix : 295,78 €

ACCESSOIRES



Pour OPEN 4000



ASO 4000 Lisse pour 4 m passage Réf. KKV000L4

Prix: 147,89 €

Pour OPEN 6000



ASO 3000 Lisse pour 3 m passage Réf. KKV000L3



ASOGRID Herse en aluminium (2 m) Réf. KKV002HE

Prix : 148,92 €



ASOLED4000

Cordon led pour lisses. Passage 4mt (nécessaire de commander ASORUB pour l'assemblage)

Réf. KKV0LED4 Prix: 126,83 €



ASOB4000

Base d'ancrage (1 set inclus dans OPEN4000) Réf. KKV00BA4

Prix: 79,08 €



ASOGRID

Herse en aluminium (2 m) Réf. KKV002HE

Prix: 148,92 €





ASO 5000

Lisse pour 5 m passage Réf. KKV000L5

Prix: 284,48 €



ASOLINK

Jonction pour lisse compatible avec ASO 3000

Réf. KKV003JO

Prix: 71,89 €



ASOB6000

Base d'ancrage (1 set inclus dans OPEN6000)

Réf. KKV00BA6 Prix: 93,97 €



ASOLED6000

Cordon led pour lisses. Passage 6mt (nécessaire de commander ASORUB pour l'assemblage)

Réf. KKV0LED6 Prix: 168,94 €



ASOJOINT

Articulation pour lisses ASO 3000 (de 1950 mm à 2400 mm)

Réf. KKV003AR



Prix: 369,72 €



ACCESSOIRES COMMUNS



ASORUB

Profil caoutchouc pare-choc (9 pièces x 1 m/ paquet)

Réf. KKV009PC Prix: 92.94 €



Bat K30

Carte embrochable pour chargeur de batterie Réf. KKVBAK30

Prix: 70.86 €



STAR Open

Centrale de rechange Réf. KKVSOPEN

Prix: 295,78 €



ASOPF

Lyre de repos fixe Réf. KKVASOPF

Prix: 142.75 €



ASOSTICK

Bandes autocollantes pour lisse (20 pièces/ paquet)

Réf. KKV020BA

Prix: 40.05 €



BAT60

Batteries 12 V, 6 Ah (2 batteries sont nécessaires pour le fonctionnement)

Réf. KKVBAT60

Prix: 89,86 €



RX K1

Récepteur embrochable

Réf. KKV0RXK1

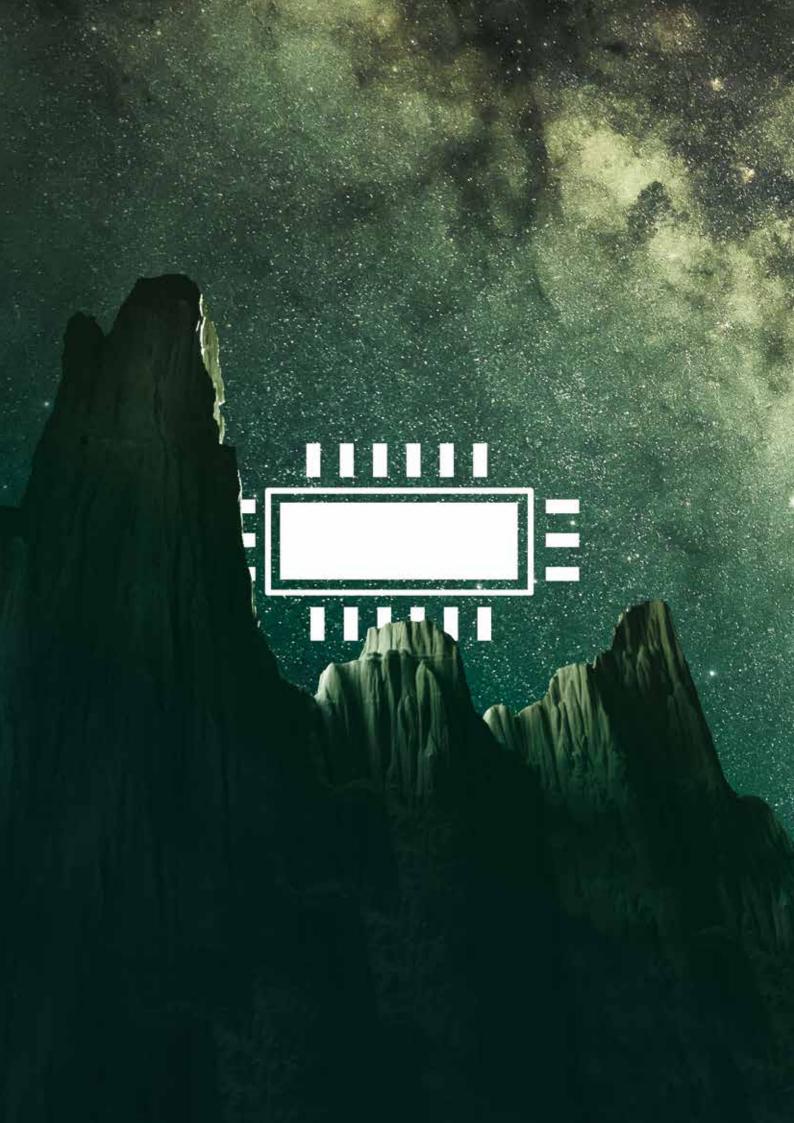
Prix: 95.00 €



ASOPA

Lyre de repos pour lisse Réf. KKVASOPA

Prix: 226,97 €





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 autoapprentissage 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

Securites en lemetale

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. 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

^{*} seulement pour STARG8 24



STARG8 AC BOX



KINGGATES
STARGS AC

Dip-Switch

1 2 3 4 5 7 7 9

On On Jet / Intro / Linear
On On Organics
O

STARG8 24 BOX
Centrale de rechange
24 Vcc - 150 VA
Réf. KRAG824B

Réf. KRAG824I Prix : 399,50 € STARG8 24 BOX XL Centrale de rechange 24 Vcc - 250 VA Réf. KRAG824X

Prix: 436,48 €

STARG8 AC

Centrale de rechange 230 Vca - 40 VA **Réf. KRAG8ACB Prix : 338,40 €**

CENTRALES 24 Vcc et 230 Vca

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

| Code | STARG8 24 BOX | STARG8 24 BOX XL | STARG8 AC BOX | | | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Odde | STATIGUE ET BOX | STATIGO 24 BOX XE | STATIGO AO BOX | | | | |
| Alimentation | 230 Vca / 50 Hz* | 230 Vca / 50 Hz* | 230 Vca* / 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 Vcc (max 15 W) 24 Vcc (max 15 W) 230 Vca (15 W) | | | | | | |
| Voyant état portail | 24 Vcc (max 10 W) | | | | | | |
| Alimentation accessoires | 24 Vcc (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



Elbox 33
Boîtier en ABS avec support
pour l'électronique
Réf. KRABOX33
Prix : 64,70 €



MEMO 2000 Module de mémoire pour 1500 utilisateurs Réf. KRAM2000 Prix : 183,83 €



KINGKONNECT
Module WiFi
pour la programmation
avec Smartphone
de les centrales STARG8
Réf. KRAKIKON

Prix: 256,75 €

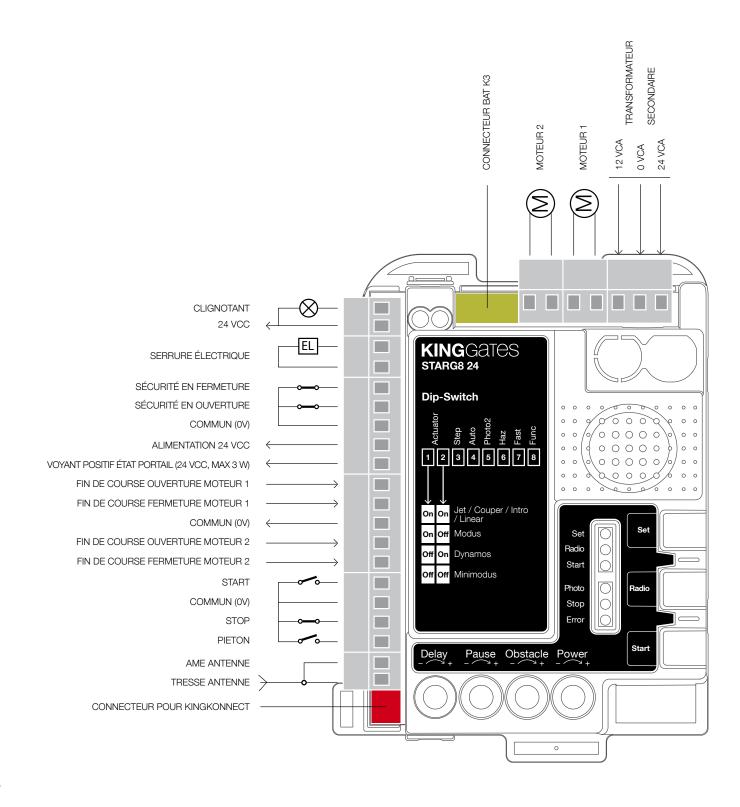
des automatismes à travers smartphone Réf. KRAWICLA Prix : 169,46 €

WI-CLAVIS

Module WIFI pour la gestion



CLAVIS ACCESS
https://clavis.app/
Réf. en cours de création
Prix en cours de création





Pour STARG8 24



BAT M016 Batterie 24 V 1,6 Ah

Réf. KRQBM016 Prix : 140,70 €



BAT K3 Carte de charge des batteries BAT M016 Réf. KRQBATK3 Prix: 64,70 €



TR 150-12/24 Transformateur 150 VA pour STARG8 24 (Minimodus et Dynamos XL exclus) Réf. KRATR150

Prix: 90,38 €



Pour STARG8 AC



TR 40L Transformateur lamellaire 40 VA pour STARG8 AC pour battants

Réf. KRATR40L Prix: 58,54 €



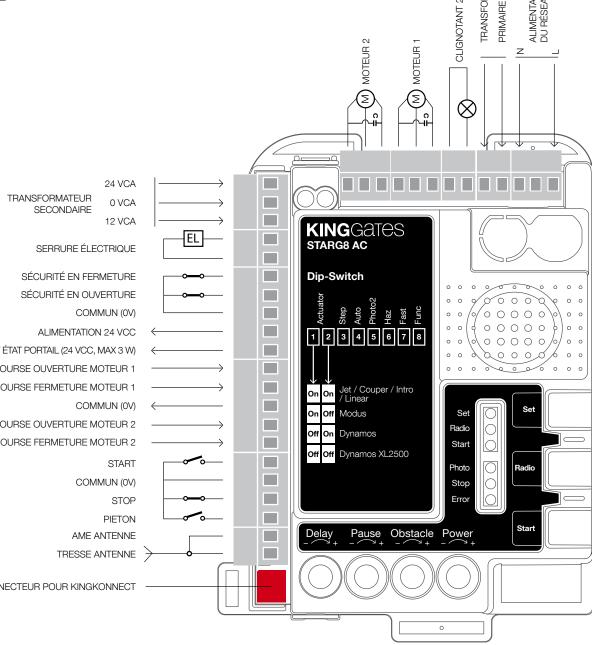
TR 40 Transformateur toroïdal 40 VA pour STARG8 AC pour Dynamos

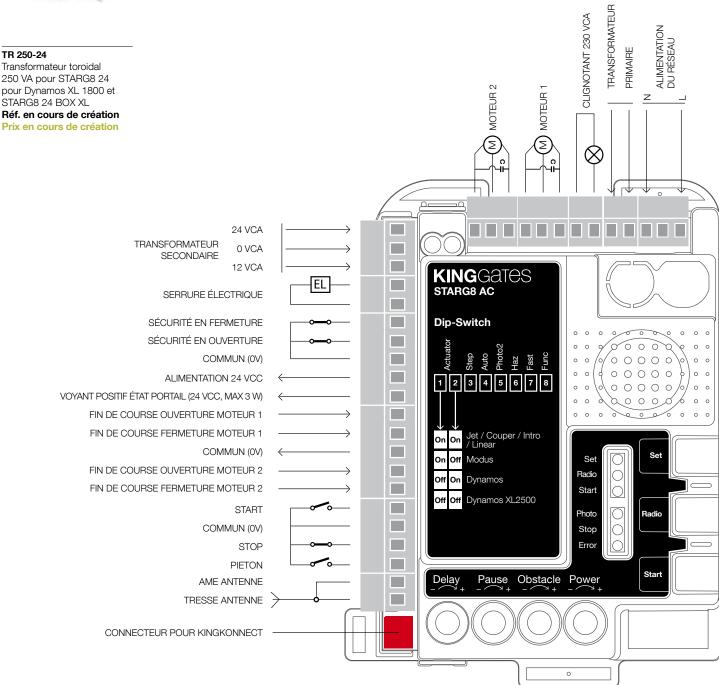
Réf. en cours de création Prix en cours de création



TR 250-24 Transformateur toroidal 250 VA pour STARG8 24 pour Dynamos XL 1800 et STARG8 24 BOX XI

Réf. en cours de création









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.

BOX BATTERIE SANS PANNEAUX SOLAIRE

Réf. KRAGRE01 Prix: 427,64 €

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE SEUL **POUR KIT SOLAIRE**

Réf. KRAGRE02

Prix: 311,80 €

GOGREEN

| Code | Panneau photovoltaïque | Caisson batterie |
|-------------|------------------------|------------------|
| GOGREEN KIT | • | • |

| Code | | BATTERY BOX | PANEL | GOPOWER |
|-------------------------------|----------------|-------------|------------|-----------|
| Alimentation | (Vca 50/60 Hz) | | - | 110 ÷ 240 |
| Tension nominale | (Vcc) | 2 | 4 | |
| Courant maximum | (A) | 10 | | - |
| Puissance crête | (Wp) | - | 30 | |
| Puissance maximum | (VV) | | - | 60 |
| Capacité nominale batterie | (Ah) | 20 | | - |
| Degré de protection | (IP) | 44 | r | + |
| 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.

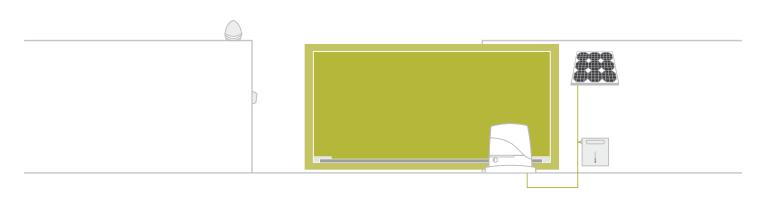


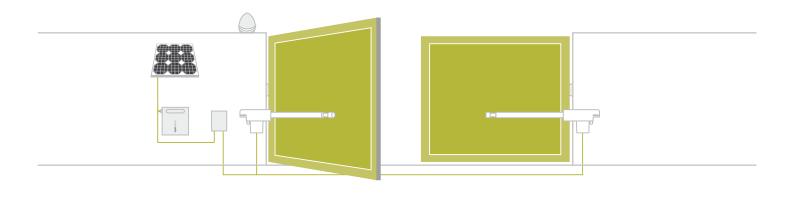


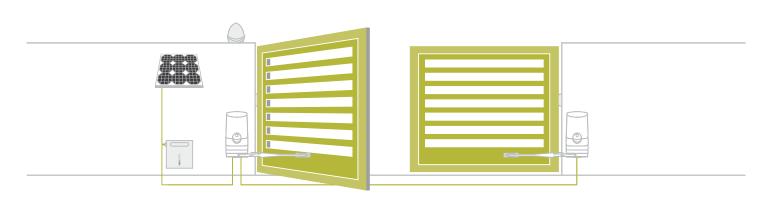
GO POWER

Alimentateur pour la recharge des batteries à partir du réseau électrique **Réf. KRAGOPOW**

SCHEMA D'INSTALLATION











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.

Disponible en version blanche et noir.

EMETTEUR STYLO 4F ROLLING CODE 433.92 MHz - Noir

Réf. KVASTY4N Prix : 42,11 € EMETTEUR STYLO 4F ROLLING CODE 433.92 MHz - Blanc

Réf. KVASTY4B Prix : 42.11 €



STYLO 4K

| Code | Description | Référence | Prix |
|-----------|--|----------------------|----------------------|
| Stylo 4 K | Émetteur radio Rolling code - 4 canaux. Couleur noir | KVASTY4N | 42,11 € |
| BAT3V2 | Batteries de rechange 3 V - Paquet 5 pièces | en cours de création | en cours de création |

COQUES INTERCHANGEABLES

| Code | Couleur | P.ces/Emb. |
|------------|---------|------------|
| Cover WE 4 | Blanc | 10 |

| Code | Fréquence | Portée | Codification | Alimentation | Courant absorbé | Dimensions |
|-----------|------------|--------|--------------|--------------|-----------------|-------------|
| Stylo 4 K | 433,92 MHz | 100 m | Rolling code | 3 Vcc | 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.

EMETTEUR STYLO 2F ROLLING CODE 433.92 MHz - Noir

Réf. KVASTY2N Prix : 40,05 €



STYLO 2K

| Code | Description | Référence | Prix |
|-----------|--|----------------------|----------------------|
| Stylo 2 K | Émetteur radio Rolling code - 2 canaux. Couleur noir | KVASTY2N | 40,05 € |
| BAT3V2 | Batteries de rechange 3 V - Paquet 5 pièces | en cours de création | en cours de création |

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

Myo

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 éléctroniques KINGgates et avec le récepteur radio externe Fred Myo2

EMETTEUR MYO 4F Avec fonction copie Noir

Réf. KVAMYO4N Prix : 42,11 € **EMETTEUR MYO 4F** Avec fonction copie Blanc

Réf. KVAMYO4B



MYO

| Code | Description | Référence | Prix |
|-----------|--|----------------------|----------------------|
| Myo C4 BL | Émetteur radio avec fonction Copie, 4 canaux - Couleur noir | KVAMYO4N | 42,11 € |
| Myo C4 WE | Émetteur radio avec fonction Copie, 4 canaux - Couleur blanc | KVAMYO4B | 42,11 € |
| BAT3V2 | Batteries de rechange 3 V - paquet 5 pièces | en cours de création | en cours de création |

| Code | Fréquence | Portée | Codification | Alimentation | Courant absorbé | Dimensions |
|------|------------|--------|----------------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| Муо | 433,92 MHz | 100 m | Code fixe / auto-apprentisage | 3 Vcc | 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 antivandalisme maximale et une installation facile. Digy pad se programme comme une simple télécommande et offre la sécurité maximum graçe au fait de pouvoir être programmable avec un code master modifiable ou effaçable seulement par l'installateur.

Graçe au senseur 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

| Code | Description | Référence | Prix |
|----------|---|-----------|----------|
| Digy Pad | Emetteur mural 4 canaux - 433,92 MHz | KWJDIGYP | 168,43 € |
| BAT-AAA | Batteries AAA pour rechange emballage de 2 pieces | KVABATAA | 10,06 € |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Fréquence | Portée | Codification | Alimentation | Batteries | Dimensions | Niveau de protection |
|----------|------------|--------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------|
| Digy Pad | 433,92 MHz | 100 m | Rolling code | 2x1,5 V | 2 x AAA | 109x65x35 mm | IP 54 |

CLAVIER RADIO DIGY PAD

3 canaux - 433.92 MHz

Réf. KWJDIGYP Prix : 168,43 €

Novo digy

Sélecteur à combinaison numérique 433,92 MHz

Novo digy est le sélecteur à combinaison numérique de KINGgates, il peut commander 3 automatismes avec code de sûreté et dispose d'un canal direct sans combinaison numérique.

Novo digy se programme comme une télécommande simple et garantit le maximum de sûreté grâce à un code master modifiable ou effaçable uniquement par l'installateur. Novo digy est la combinaison parfaite entre design esthétique et simplicité d'installation. Produit pour être installé verticalement avec sérigraphie des numéros sur la partie frontale, il est également possible d'installer Novo digy horizontalement en appliquant une étiquette rigide (incluse à l'intérieur de l'emballage) pour une lecture des numéros décalée de 90°.

Comme pour chaque produit de la ligne Novo, il est possible d'installer le dispositif dans une boîte à encastrer.



CLAVIER RADIO NOVO DIGY 4 canaux - 433.92 MHz Réf. KWJNDIGY Prix : 154,29 €

NOVO DIGY

| Code | Description |
|-----------|--|
| Novo digy | Clavier radio à combinaison numérique. 4 canaux - 433,92 MHz |
| BAT-AAA | Batteries AAA pour rechange emballage de 2 pieces |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Fréquence | Portée | Codification | Alimentation | Batteries | Dimensions | Niveau de protection |
|-----------|------------|--------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------|
| Novo digy | 433,92 MHz | 100 m | Rolling code | 2x1,5 V | 2 x AAA | 109x65x35 mm | IP 54 |

Novo Tx

Émetteur Rolling code mural ou à poser 433,92 MHz

Novo Tx est l'émetteur radio 4 canaux de KINGgates. Prévu pour être installé au mur ou pour être utilisé comme émetteur de table grâce aux caoutchoucs anti-glissement compris dans l'emballage.

Novo Tx se programme comme un émetteur, le remplacement de la batterie est simple et rapide.



Mural ou à poser Rolling 433.92MHz **Réf. KVANOTX4**

Prix: 86,27 €

NOVO TX

| Code | Description |
|----------|---|
| Novo TX4 | Emetteur mural 4 canaux - 433,92 MHz |
| BAT-AAA | Batteries AAA pour rechange emballage de 2 pieces |

| Code | Fréquence | Portée | Codification | Alimentation | Batteries | Dimensions | Niveau de protection |
|----------|------------|--------|--------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------|
| Novo TX4 | 433,92 MHz | 100 m | Rolling code | 2x1,5 V | 2 x AAA | 109x65x35 mm | IP 40 |



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.



FRED MYO 2 Récepteur bi-canal IP54, 480 utilisateurs RÉF. KVBFMYO2



MINI RÉCEPTEUR FRED3
P. Dispositif 230V / MAX 1000W

Réf. KVBFRED3 Prix : 139,67 €



NOVO RX2
Récepteur 3 Fonctions
IP54, 180 utilisateurs
Réf. KVBNORX2
Prix: 132,48 €

RÉCEPTEURS

| Code | Description |
|------------|--|
| Fred Myo 2 | Récepteur bicanal, IP 54, 460 canaux (radio) |
| Fred 3 | Récepteur radio miniaturisé par un dispositif 230 Vac max 1000 W avec un commutateur intégre |
| Novo RX2 | Récepteur avec protection métallique IP54. 3 types de fonctionnement : mono-stable, bi-stable et temporisé. 2 canaux - 180 codes |
| RXK1 | Récepteur embrochable pour barrières Open |

ACCESSOIRES

| Code | Description | Référence | Prix |
|----------|--|-----------|---------|
| Ant 433E | Antenne professionnelle 433,92 MHz avec étrier | KVB433AN | 53,40 € |

Novo click

Sélecteur mural à clé

Novo click est le sélecteur à clé mural de KINGgates.

Novo click dispose de micro interrupteurs miniaturisés pré-câblés et est doté d'un système antivol avec clé personnalisée. Novo click allie originalité esthétique et facilité d'utilisation. Contrairement aux sélecteurs habituels qui demandent du temps et des outils spécifiques pour câbler les cosses faston des micro-interrupteurs, Novo click est muni d'un bornier pré-câblé qui permet une connexion rapide sur la carte de commande.

Résistant aux chocs, il s'installe en position verticale ou horizontale; comme tous les produits de la ligne Novo il est possible d'installer le dispositif sur un boîtier à encastrer 503.



Prix: 57,51 €

NOVO CLICK

| Code | Description |
|------------|---|
| Novo click | Sélecteur à clé avec micro interrupteurs pré-câblés |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Dimensions | Niveau de protection |
|------------|--------------|----------------------|
| Novo click | 104x60x30 mm | IP 54 |







Dispositifs de commande filaires



Click 30

SELECTEUR A CLE
Avec micro-interrupteur
Extérieur
Réf. KWACLI30
Prix: 50,32 €



Digy Elite

SELECTEUR NUMÉRIQUE Inox, IP67 500 utilisateurs Réf. KWAELITE Prix : 267,02 €

SÉLECTEURS

| Code | Description |
|------------|---|
| Click 30 | Sélecteur à clé avec micro interrupteurs pré-câblés |
| Digy elite | Sélecteur numérique via câble anti-vandale en acier inox, IP67, 500 utilisateurs, rétro-éclaire |

DÉTECTEURS DE MASSES MÉTALLIQUES

| Code | Description | Référence | Prix |
|------------|--|----------------------|----------------------|
| Spiro B100 | Détecteur de masses métalliques monocanal. Alimentation 24 V | en cours de création | en cours de création |
| Spiro B200 | Détecteur de masses métalliques bicanal. Alimentation 24 V | en cours de création | en cours de création |

SPIRE MAGNETIQUE

| Code | Description | Référence | Prix |
|---------|---|----------------------|----------------------|
| WIRE 6 | Spire pré-assemblée à enterrer - Périmètre 6 m | en cours de création | en cours de création |
| WIRE 10 | Spire pré-assemblée à enterrer - Périmètre 10 m | en cours de création | en cours de création |

Novo ph

Photocellule orientable

Novo ph 180 est la photocellule avec protection métallique de KINGgates.

Novo ph 180 est une photocellule à infrarouge très performante avec une portée en champ libre de 30 mètres et jusqu'à 15 mètres en cas de conditions atmosphériques critiques. Novo ph180 est par contre, la nouvelle photocellule orientable en 3 positions (0°-90°-180°), facile à installer dans tous les environnements.

Grâce à la couverture métallique, Novo ph est une photocellule robuste et résistante aux chocs. L'intégration avec les autres accessoires de la ligne Novo garantit la sûreté de manierè sobre et originale quel que soit le type de passage automatisé. Les dimensions et la protection métallique des accessoires Novo font de la photocellule Novo ph un produit solide et professionnel.

Comme chaque produit de la ligne Novo, il est possible d'installer le dispositif sur une boîte à encastrer.



PHOTOCELLULES ORIENTABLES

180°

Protection métal

Réf. KYANPH18

Prix: 109,89 €

NOVO PH

| Code | Description |
|-------------|--|
| NOVO ph 180 | Photocellule orientable 0°-90°-180° (RX+TX) avec protection métallique |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Alimentation | Portée | Courant absorbé | Température de fonctionnement | Dimensions | Niveau de protection |
|-------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|
| NOVO ph 180 | 12 ÷ 24 Vca-Vcc | 30 m Standard | 50 mA (TX+RX) | -20 ÷ +55 (°C) | 109x65x35 mm | IP 54 |







Photocellules d'extérieur et à encastrer

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



Viky 30

PHOTOCELLULES Pour extérieur Réf. KYAVI030 Prix: 83,19 €



Viky 180, Viky B2

PHOTOCELLULES ORIENTABLES

Réf. KYAVI030 Prix: 83,19 €

PHOTOCELLULES ORIENTABLES

180° Avec batterie Réf. KYAVI0B2 Prix: 148,92 €



Tower 500, Tower 1000

TOWER 500

Colonne pour 1 cellule VIKY 30 H = 500 mm (2 pièces) **Réf. KYAT0500**

Prix: 81,13 €

TOWER 1000

Colonne pour 2 cellules VIKY 30 H = 500 mm (2 pièces) Réf. KYAT1000

Prix: 122,21 €

VIKY

| Code | Description |
|----------|--|
| Viky 30 | Paire de photocellules pour extérieur |
| Viky 180 | Paire de photocellules orientables 180° |
| Viky B2 | Paire de photocellules orientables 180° avec batteries |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Alimentation | Courant absorbé | Portée | Température de fonctionnement |
|----------|--|--------------------------|---------------|-------------------------------|
| Viky 30 | 12 * ÷ 24 Vca-Vcc | 50 mA (TX+RX) | 30 m Standard | -20 ÷ +55 (°C) |
| Viky 180 | 12 ÷ 24 Vca-Vcc | 60 mA (TX+RX) | 25 m Standard | -20 ÷ +55 (°C) |
| Viky B2 | 12 ÷ 24 Vca-Vcc (RX) Batteries 3 V (TX) | 35 mA (RX) 25 mA (TX) | 20 m Standard | -20 ÷ +55 (°C) |

^{*} par pont interne

ACCESSOIRES

| Code | Description | Référence | Prix |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Super 100 | Support pour Viky 30 | en cours de création | en cours de création |

COLONNES

| Code | Description | Référence | Prix |
|------------|--|----------------------|----------------------|
| Tower 500 | Colonne pour 1 photocellule Viky 30, hauteur 500 mm (2 pces./Emb.) | KYAT0500 | 81,13 € |
| Tower 1000 | Colonne pour 2 photocellules Viky 30, hauteur 1000 mm (2 pces./Emb.) | KYAT1000 | 122,21 € |
| PTO 01 | Plaque de fondation | en cours de création | en cours de création |

Novo Led Plus

Clignotant mural

Novo led plus est le clignotant mural de KINGgates.

Grâce à la fonction programmable dans les centrales de commande KINGgates, Novo led plus peut être alimenté de manière intermittente ou de manière continue afin de fonctionner en tant que clignotant ou lumière de courtoisie. La technologie LED garantit une grande luminosité, une basse consommation et une longue durée dans le temps. Position verticale ou horizontale,

Novo led plus est une lampe clignotante pour portes de garage et pour portails résidentiels. Les petites dimensions et la protection métallique rendent ce produit original et intégrable partout.

Comme pour chaque produit de la ligne Novo, il est possible d'installer Novo led plus sur une boîte encastrée. Pratique et original, c'est l'installation directe sur des portes basculantes.

La couverture métallique rend le produit résistant aux chocs, tandis que l'antenne intégrée de série évite actes de vandalisme et amplifie la portée radio des transmetteurs.



LAMPE 24V LED
Avec antenne intégrée
Réf. KZANLEDP
Prix: 77,64 €

NOVO LED PLUS

| Code | Description |
|---------------|---|
| Novo Led Plus | Lampe 24 V, technologie LED avec antenne intégrée |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code | Antenne intégrée | Lampe | Alimentation | Dimensions | Niveau de protection |
|---------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------------|
| Novo Led Plus | 433,92 MHz | E10 10 W (version LT 24) | 24 Vca | 109x65x35 mm | IP 54 |







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.



LAMPE IDEA 24 PLUS
Ampoule 24 V / 10 W + Antenne
Réf. KZAI024P
Prix: 55,97 €

LAMPE IDEA 230 PLUS
Ampoule 230 V / 15 W + Antenne
Réf. KZAI025P
Prix: 55,97 €

IDEA

| Code | Alimentation | Électronique incorporée | Antenne |
|-------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Idea 230 Plus | 230 V 15 W | | • |
| Idea CL 230 Plus | 230 V 15 W | • | • |
| Idea 24 Plus | 24 V 10 W | | • |
| Idea CL24 DC Plus | 24 V 10 W | • | • |
| IDEA LED ** | 24 Vdc - 230 Vac | • | • |

^{**}Disponible à partir d'avril 2020 et inclus dans les kits, si prévus

IDEA WE

Pour commander "Idea" en version blanche transparente avec lampe jaune, indiquer le sigle WE après le code. Exemple : Idea 230 PLUS WE



LAMPE IDEA 24 PLUSAmpoule 24 V / 10 W + Antenne
Blanc

Réf. KZAI024P Prix : 55,97 €

COMPATIBILITÉ FEU CLIGNOTANT

| Automatisme | Feu clignotant |
|---|---|
| Dynamos 500, Dynamos 1000, Star 2230, STARG8 AC | Idea 230 Plus / IDEA LED |
| Dynamos 24/400, Dynamos 24/600, Dynamos 24/1000, Modus 280, Modus 420, Minimodus, Elevo 620, Rolls 700, Rolls 1200, Book 600, Book 600 led, Book 1000, Book 1000 led, Star 224 Box, STARG8 24 | Idea 24 Plus, Novo led plus, IDEA LED |
| Open 4000, Open 6000 | Idea CL24 DC Plus / IDEA LED |
| Star B Plus | Idea 230 CL PLUS / IDEA LED |

King safe

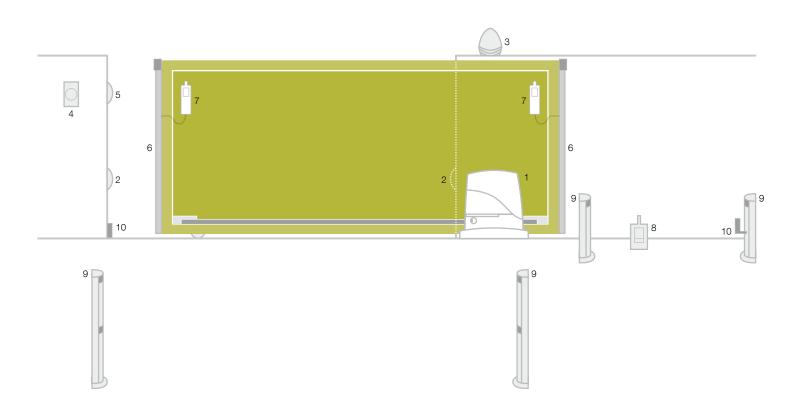
Dispositifs de sécurite

Une gamme de dispositifs afin de compléter les installations les plus complexes dans le respect des standards de sécurité.

INSTALLATION DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Motoréducteur

- Photocellules
 Lampe clignotante
 Sélecteur à clé
 Sélecteur numérique
- 6. Bord de sécurité
- 7. Movicontrol TX
- 8. Movicontrol RX9. Photocellules sur colonnettes
- 10. Bords de sécurité













MOVI CONTROL

TAB

BORDS DE SÉCURITÉ

| Code | Typologie de produit | Largeur | Longueur (mm) | Référence | Prix |
|-------------|---|---------|---------------|----------------------|----------------------|
| PASSBAR1400 | Bords passifs | 46 | 1400 | en cours de création | en cours de création |
| PASSBAR1800 | | | 1800 | en cours de création | en cours de création |
| PASSBAR2000 | Doids passiis | | 2000 | en cours de création | en cours de création |
| PASSBAR2500 | | | 2500 | en cours de création | en cours de création |
| BAR1400 | | | 1400 | KYEB1400 | 160,21 € |
| BAR1800 | Bord sensible mécanique Bord sensible résistif | | 1800 | en cours de création | en cours de création |
| BAR2000 | | | 2000 | KYEB2000 | 195,13 € |
| BAR2500 | | | 2500 | en cours de création | en cours de création |
| TOPBAR1800 | | | 1800 | en cours de création | en cours de création |
| TOPBAR2500 | | | 2500 | en cours de création | en cours de création |
| SLIM1500 | Bord sensible mécanique Slim | 36 | 1500 | en cours de création | en cours de création |
| SLIM1700 | | | 1700 | en cours de création | en cours de création |
| SLIM2000 | | | 2000 | en cours de création | en cours de création |
| SLIM2500 | | | 2500 | en cours de création | en cours de création |

ACCESSOIRES POUR BORDS SENSIBLES

| Code | Description | Référence | Prix |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|
| CONTROLBAR | Carte de contrôle pour tranches de sécurité (non nécessaire pour les centrales STARG8) | en cours de création | en cours de création |
| MOVI CONTROL RX | Dispositif radio de contrôle pour bords de sécurité. Récepteur | en cours de création | en cours de création |
| MOVI CONTROL TX | Dispositif radio de contrôle pour bords de sécurité. Émetteur radio | en cours de création | en cours de création |

ACCESSOIRES DE SIGNALISATION

| Code | Description | Référence | Prix |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TAB | Tableau signalétique | en cours de création | en cours de création |

Conditions générales de vente et livraison Inter-Action

1. Généralités

Sauf convention spéciale constatée par écrit, l'envoi de la commande par le client implique son adhésion aux présentes conditions de vente. Ce n'est qu'après acceptation écrite, par le vendeur de la commande de l'acheteur, que les deux parties se trouvent liées par le contrat de vente.

Les offres ne sont valables que dans la limite du délai d'option. Les fournitures additionnelles font l'objet d'une pouvelle offre du vendeur

Les renseignements portés sur les catalogues, notices et barèmes ne sont donnés qu'à titre indicatif, le vendeur pouvant être amené à les modifier à tout moment et sans préavis en raison de l'évolution de la technique ou des conditions économiques et fiscales.

2. Conditions d'acceptation des livraisons par l'acheteur

- 2.1 Dans tous les cas où aucune spécification particulière ne sera proposée par l'acheteur et acceptée par le vendeur, les caractéristiques du matériel vendu seront celles qui figurent aux spécifications du vendeur.
- 2.2 Toutes les réclamations sur la qualité du matériel livré par le vendeur devront, pour être admises et permettre l'application des clauses 2.3 et 2.4 ci-après, être formulées dans le délai d'un mois suivant la date de livraison.
- 2.3 Si l'acheteur estime après essais, dans le cadre d'une fourniture, que l'un des lots livrés n'est pas conforme, même partiellement, aux spécifications telles que définies au paragraphe 2.1, il ne pourra retourner, après accord du vendeur, que la totalité de ce lot. Toutefois, le retour du matériel n'est acceptable par le vendeur que si les quatre conditions suivantes sont remplies:
 - $2.3.1 \quad \text{A chaque matériel présumé défectueux doit être attaché le motif précis de refus.}$
 - 2.3.2 Leretour doit être effectué au vendeur dans l'emballage d'origine completet en bon état, aux frais de l'acheteur.
 - 2.3.3 Le matériel ne doit avoir subi aucune détérioration pour quelque cause que ce soit (notamment, au cours des opérations de stockage, de contrôle, de montage ou de démontage, etc.).
 - 2.3.4 L'acheteur ne doit avoir apporté aucune modification au matériel.
- 2.4 En cas de retour accepté, le vendeur pourra, à son choix, soit remplacer, soit réparer, soit créditer du prix, le matériel reconnu défectueux par lui.

3. Délais de livraison

Les délais de livraison indiqués par le vendeur s'entendent à partir de la date de l'accusé de réception de commande. Leur dépassement ne peut entraîner ni annulation de la commande, ni indemnité, sauf stipulation contraire acceptée par le vendeur; dans le cas où une telle stipulation existerait, celle-ci serait réputée non écrite, si les conditions de paiement ne sont pas observées par l'acheteur, si les renseignements à fournir par l'acheteur ne sont pas arrivés en temps voulu, enfin si par suite d'une force majeure ou d'un cas fortuit, le vendeur s'est trouvé empêché de respecter ses engagements.

4. Transport, Assurance

Le matériel est expédié aux risques et périls de l'acheteur. Il appartient au destinataire de vérifier la livraison à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, les recours contre les transporteurs, même si l'expédition a été faite franco.

Le matériel est payable au domicile du vendeur, soit au comptant, soit dans un délai déterminé, et dans les deux cas, suivant les conditions spécifiées par le vendeur dans l'offre ou lors de l'acceptation de la commande.

5. Prix

Les prix indiqués sont révisables en cas de variation du cours des changes, des droits de douane et taxes en vigueur, des prix du constructeur.

6. Conditions de paiement

Le matériel expédié n'est pas assuré par le vendeur, il peut l'être sur instruction particulière de l'acheteur. Celui-ci prendra alors les frais d'assurance en charge.

La mise à disposition du matériel commandé constitue le fait générateur de la facturation.

Le délai précité s'entend à compter de cette date.

Le défaut de paiement d'une facture autorise le vendeur, tous ses droits et actions réservés, à suspendre toute livraison, quelles que soient les conditions de la commande qui en fait l'objet jusqu'à parfait paiement et à annuler l'escompte éventuellement consenti à l'acheteur sur ladite facture. Il fera courir les intérêts au taux des avances de la Banque de France, de plein droit et sans mise en demeure préalable. En outre, vingt quatre heures après mise en demeure par lettre recommandée, nonsuivie de paiement, la vente du matériel non payé sera résolue de plein droit, le matériel redevenant immédiatement la propriété du vendeur qui se prévaut de la présente disposition.

7. Garantie

Dans le cas où le matériel vendu est assorti d'une garantie expresse, celle-ci s'exercera dans les conditions suivantes :

7.1 Exercice de la garantie

La garantie est limitée au choix du vendeur, soit au remplacement, soit à la réparation du matériel reconnu défectueux par lui et n'entraîne aucune autre responsabilité de sa part. En aucun cas le vendeur ne peut être déclaré responsable des conséquences directes ou indirectes, tant sur les personnes que sur les biens, d'une défaillance du matériel vendu par lui. Aucune indemnité ne peut lui être réclamée de ce fait, à quelque titre que ce soit.

7.2 Conditions d'emploi

Les dispositions de cette garantie ne peuvent être invoquées par l'acheteur que pour autant que le matériel est employé dans les conditions normales. L'acheteur doit se conformer à la recommandation d'emploi professionnelle correspondante ou, à défaut, à la notice technique du vendeur et en tout cas aux règles de l'art en la matière.

8. Attribution de Juridiction

En cas de contestation, le Tribunal de Commerce dans le ressort duquel est situé le domicile du vendeur (le siège social en ce qui concerne les sociétés) est seul compétent, quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs. Les droits et obligations des parties sont régis exclusivement par le droit français

9. Clause de réserve de Propriété

La propriété du matériel faisant l'objet de ce document est réservée à Inter-Action s.a.s jusqu'à complet paiement du prix.

01/18



QUALITY IS WHAT REMAINS WHEN THE PRICE IS LONG FORGOTTEN





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**

Inter votion

inter-action s.a.s.

4, Place du 11 novembre 92250 LA GARENNE COLOMBES

Tél.: 01 47 80 37 37 Fax: 01 47 80 94 84

e-mail: ia@interaction-sas.fr

KINGGates

KING GATES srl

Via A. Malignani 42 33077 Sacile (PN) Italy Ph. +39 0434 737082 Fax +39 0434 786031 info@king-gates.com