



automatismes pour portes, portails et éclairage led pour l'extérieur

CATALOGUE 2016





ISO9001:2008

regardez vous le vídeo:



NIGHT LIGHT SYSTEM

Une nouvelle façon de concevoir l'automatisation pour les portes et portails. Non plus un simple mode d'ouverture, mais également une source de lumière pendant la nuit.

Night Light System est un système d'automatisation avec led intégrés dans le groupe moteur et dans le clignotant, pour éclairer vos entrées toute la nuit, indépendamment de l'ouverture de la porte.

L'innovation de ce système permet aux led intégrés dans les produits de signaler le fonctionnement des moteurs pendant l'ouverture, ainsi que de devenir lumières de courtoisie fixes pendant la nuit. Grâce au capteur nuit intégré dans la lampe clignotante, les produits se transforment en vrai groupes d'éclairage pour l'environnement.

La ligne Night Light System représente le style et le design italien, mariant le raffinement à la technologie avec l'utilisation de matériaux et de led dernière génération. Les formes fluides et sinueuses valorisent le portail de votre maison en conférant à l'environnement une apparence sophistiquée et élégante.





DE CONFORT

Balise le passage durant la nuit en facilitant les manoeuvres d'entrée et de sortie de la maison en toute sécurité

.....

DE DESIGN

Représente le style et le design italien, mariant le raffinement à la technologie avec l'utilisation de matériaux et de led dernière génération

Exalte la valeur du portail de votre maison, grâce à ses formes fluides et sinueuses et à ses couleurs raffinées, conférant un aspect plus personnel à votre environnement

.....

DE SÉCURITÉ

Facilite la vision nocturne notamment en présence de caméras afin de contrôler le périmètre entourant l'entrée pour atteindre une plus grande maîtrise

.....

D'ÉCONOMIE

L'utilisation des leds permet une consommation d'énergie inférieure par rapport aux ampoules à incandescence traditionnelles, permettant un cycle de vie plus long. Le coût de la consommation d'énergie du modèle Night Light System, en termes d'éclairage nocturne, est d'environ 3 euros par an*

.....

DE PERFORMANCE

Conçu et fabriqué en conformité avec les critères de qualité italiens

Efficace et fiable car il est soumis à des tests de résistance à l'usure tant pour les composants mécaniques qu'électroniques

Simple à installer, facile à utiliser et surtout sûr pour toute la famille

*Night Light System: exemple d'un système pour portail battant, ce modèle est composé de trois lampes pleine puissance continuellement allumées pendant 12 heures par jour, tous les jours de l'année, à un coût d'énergie équivalant à 0,2073 euro/kW (coût moyen KW/h en Italie, en 2012)

RAY



- vitesse d'ouverture à 90° en 10 secondes *
- réglage indépendant des vitesses d'ouverture et de fermeture
- rapides et sûrs grâce au codeur intégré
- système d'éclairage nocturne intégré
- nouveau coloris plastique gris RAL7016
- unité centrale 14A dédiée

Pour les informations et les codes, voir page 18




* ralentis exclus

UNDER



- vitesse d'ouverture à 90° en 10 secondes *
- réglage indépendant des vitesses d'ouverture et de fermeture
- rapides et sûrs grâce au codeur intégré
- système d'éclairage nocturne intégré
- nouveau débrayage à clé
- compatible avec les caisses des marques concurrentes
- unité centrale 14A dédiée

Pour les informations et les codes, voir page 38




* ralentis exclus

SUN



- vitesse d'ouverture 40 cm/sec
- réglage indépendant des vitesses d'ouverture et de fermeture
- rapides et sûrs grâce au micro-interrupteur de l'embrayage
- système d'éclairage nocturne intégré
- nouveau coloris plastique gris RAL7016
- avec fin de course magnétique
- unité centrale 14A dédiée

Pour les informations et les codes, voir page 44




* ralentis exclus

ALT



FASTLINE 

- vitesse d'ouverture jusqu'à 1 sec. avec AST3F (lisse 3 m - sans accessoire)
- réglage indépendant des vitesses d'ouverture et de fermeture
- rapides et sûrs grâce au codeur intégré
- double LED sur la structure barrière
- unité centrale CT102 24 dédiée

Pour les informations et les codes, voir page 84

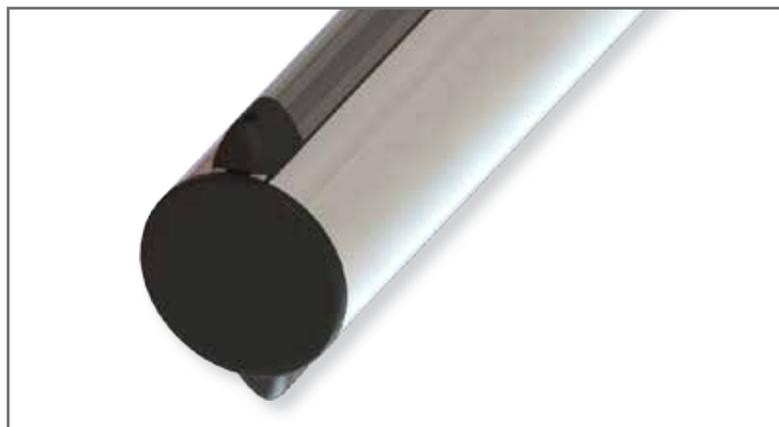
* ralentis exclus

NEWS 2016 ASTL6 - ASTL6J - ASTL8



- nouvelle lisse tubulaire de 6m jusqu'à 8m avec conduit pour le profil caoutchouc
- version 8 m sans contrepoids
- lumière rouge avec lisse arrêtée, lumière verte avec lisse en mouvement *

Pour les informations et les codes, voir page 84



* disponible à partir de Juin 2016

NEWS 2016 KRAY4024R

KIT POUR PORTAILS À BATTANT JUSQU'À 4 m ET 150 Kg, RÉVERSIBLE



- moteur RAY4024R version réversible associé à un module d'alimentation PO24R dédié
- conseillé pour les ouvertures des lieux publics ou celles devant prévoir des voies d'évacuation

Pour les informations et les codes, voir page 18

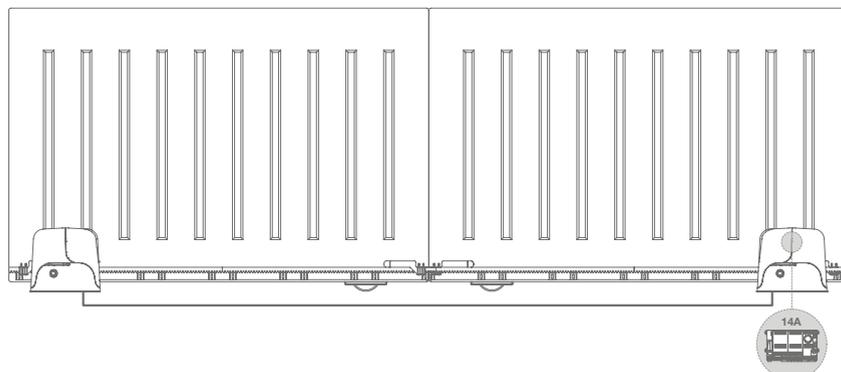
NEWS 2016 KSUN4024TW

KIT POUR PORTAILS COULISSANTS CÔTE-À-CÔTE JUSQU'À 400+400 Kg, 24 Vdc



- nouveau kit comprenant deux moteurs installés côte-à-côte contrôlés par la même unité centrale 14A dédiée

Pour les informations et les codes, voir page 48



NEWS 2016 NEW UNDER

MOTEUR ENTERRÉ



- nouveau modèle compatible avec les caisses des marques concurrentes
- également disponible en version rapide à 24 Vdc

Pour les informations et les codes, voir page 38

SB3



- nouveau levier de débrayage avec clé et levier de traction intégré

Pour les informations et les codes, voir page 39

ADUN



- nouveau kit de fixation sur caisses de marques concurrentes

Pour les informations et les codes, voir page 39

NEWS 2016 STELLA

LED POUR ZONES EXTÉRIEURES



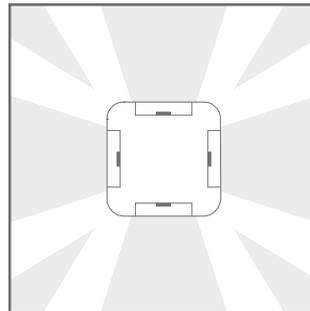
- faisceau lumineux configurable à volonté vers l'intérieur ou l'extérieur
- conçu pour l'éclairage de zones grandes dimensions
- coloris gris RAL7016
- dimensions hauteur : 60 - 100 cm

Pour les informations et les codes, voir page 120

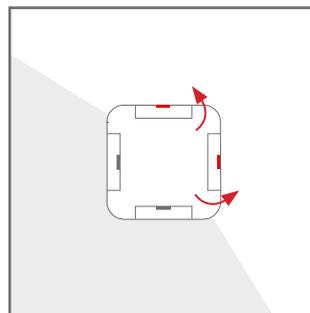
CONFIGURATION ÉCLAIRAGE MODIFIABLE:

- standard - 4 lumières vers l'intérieur
- angulaire - 2 lumières vers l'intérieur, 2 vers l'extérieur
- linéaire - 1 lumière vers l'extérieur

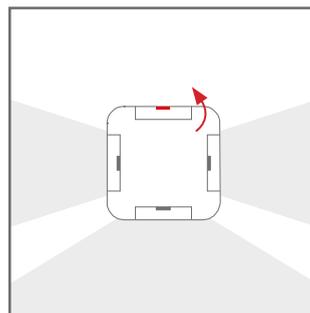
STANDARD



ANGULAIRE



LINÉAIRE



NEWS 2016 RADIO 868 MHz

SUB84WR



- nouvel émetteur 868 MHz, code variable, blanc
- LED bleue à clignotement rapide durant la transmission

Pour les informations et les codes, voir page 127

RX8



- nouveau récepteur embrochable 868 MHz, code variable
- coloris blanc, LED verte

Pour les informations et les codes, voir page 129

RXM28



- nouveau récepteur pour installation extérieure 868 MHz, code variable

Pour les informations et les codes, voir page 129

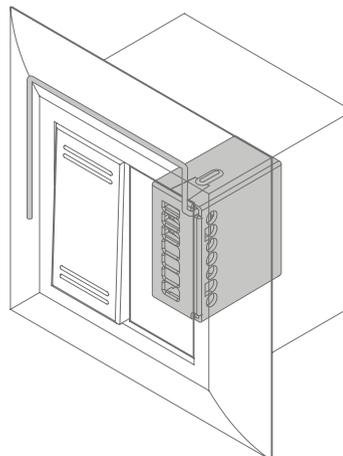
NEWS 2016 TX2B

ÉMETTEUR À ENCASTRER 2 VOIES



- émetteur à encastrer 2 voies
- batterie au lithium CR2032
- peut être installé dans les principaux modèles de boîtiers à encastrer

Pour les informations et les codes, voir page 145



NEWS 2016 PLAY

RADIOCOMMANDE 4 VOIES, 433 MHz



- nouvelle ligne d'émetteurs à 4 voies en trois versions : code variable, code variable avec récepteur et code fixe copieur
- simples, fonctionnels, ergonomiques et faciles à ouvrir pour le remplacement de la batterie
- support pour pare-soleil voiture inclus
- vendus par deux avec couleurs contrastées des parties supérieure et inférieure
- deux matériaux disponibles:
 - PLAY, en plastique ABS blend : coloris gris anthracite et gris clair
 - ECOPLAY, en Arboform®, matériau entièrement biodégradable et recyclable: coloris noix de coco et crème
- Arboform® ou « liquid wood », un matériau thermoplastique résistant composé d'un mélange de fibres naturelles (lin ou chanvre) et de lignine. Après la cellulose, la lignine est le polymère naturel le plus fréquent et offre une structure moléculaire qui le rend très résistant et parfait comme alternative au plastique

Pour les informations et les codes, voir page 127

NEWS 2016 LED KIT

KIT D'ÉCLAIRAGE POUR LA ZONE EXTÉRIEURE DU GARAGE

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur
nuit

+



VIP1
Centrale pour
la gestion
des lumières
led

+



KSTIKFW
Paire de
lumières à led
(couleurs blanc)

=

KVIPLEDFW

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur
nuit

+



VIP1
Centrale pour
la gestion
des lumières
led

+



KSTIKFB
Paire de
lumières à led
(couleurs brun)

=

KVIPLEDFB

- KIT LED est un kit d'éclairage pour l'extérieur du garage et est compatible avec le moteur pour portes sectionnelles VIPER LED
- le KIT LED permet d'éclairer automatiquement l'extérieur de la porte durant la nuit, et offre ainsi sécurité et confort à un prix extrêmement attractif pour le consommateur final

• LED KIT comprend :

QUADRO: capteur nocturne, active l'éclairage extérieur relié à l'installation

VIP1: interface de contrôle des LED directement alimentée par le moteur Viper Led, gère l'alimentation des LED installées à l'extérieur de la porte

KSTIKFW ou KSTIKFB: paire de LED disponibles en blanc RAL 9010 ou en marron foncé RAL8019

Pour les informations et les codes, voir page 61



KEY AUTOMATION HOME & INDUSTRY & GARDEN 42E2=@8F 6 2016

KEY HOME | SOLUTIONS POUR LA MAISON

SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS	16
SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS	42
SYSTÈMES POUR BASCULANTES ET SECTIONNELLES	58

KEY INDUSTRY | SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE ET LE COMMERCE

SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS	70
SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS	74
BARRIERES ÉLECTROMÉCANIQUE	82
SYSTÈMES POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES	88
SYSTÈMES POUR PORTES PIÉTONNES	94

KEY GARDEN | SOLUTIONS POUR LE JARDIN ET LES ZONES EXTÉRIEURES

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE POUR L'EXTÉRIEUR	110
---------------------------------------	-----

KEY ACCESSORIES | ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	124
ARMOIRES DE COMMANDE	138
CIRCUITS ÉLECTRIQUES DES ARMOIRES DE COMMANDE	150
SOMMAIRE ALPHABÉTIQUE	153



SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS	16
RAY	18
RAY KIT	22
STAR 200	24
STAR KIT	26
RÉVO	28
RÉVO KIT	32
MEWA	34
MEWA KIT	36
UNDER	38
UNDER KIT	40
SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS	42
SUN	44
SUN KIT	48
TURBO 30	50
TURBO KIT	52
TURBO 50/80	54
TURBO KIT	56
SYSTÈMES POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES	58
VIPER LED	60
VIPER LED KIT	62
BLINDO	64
BLINDO KIT	66

GUIDE DE CHOIX | SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS

RAY |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 4 m

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 3 m	RAY2524/RAY2224/ RAY3024F FASTLINE
24 V, utilisation intensive, jusqu'à 4 m	RAY4024E
24 V, utilisation intensive, jusqu'à 4 m, réversible	KRAY4024R
230 V, utilisation normale, jusqu'à 4 m	RAY40

STAR 200 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 2 m

24 V, utilisation intensive	STAR2024
-----------------------------	----------

RÉVO |

MOTORÉDUCTEUR AVEC BRAS ARTICULÉ POUR
PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 2,3 m

24 V, utilisation intensive, avec armoire	REVO2024/REVO2224
24 V, utilisation intensive, seulement moteur	REVO2024S/REVO2224S

MEWA |

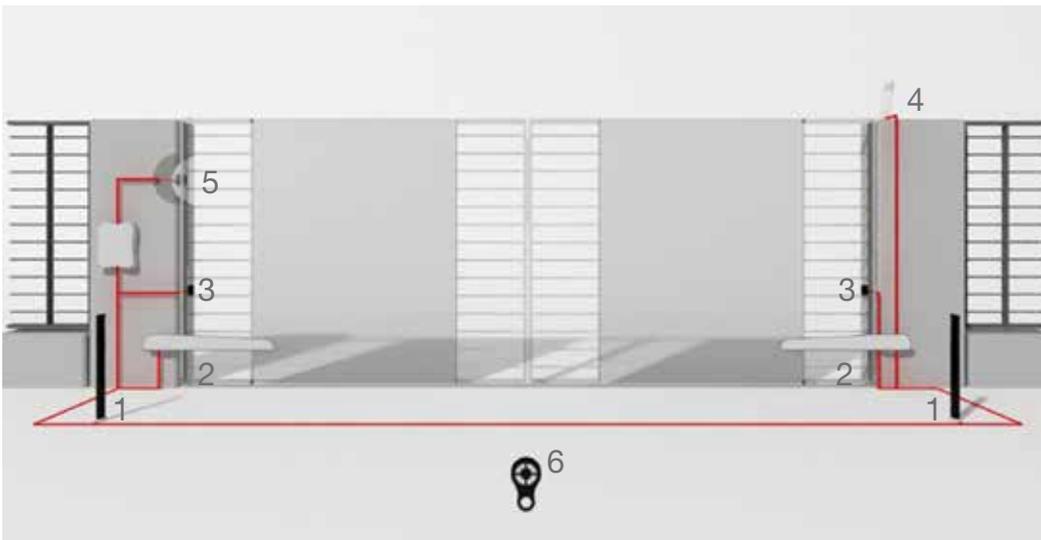
MOTORÉDUCTEUR AVEC BRAS ARTICULÉ POUR
PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 4 m

230 V, utilisation normale	SN-50/KSN50B
24 V, utilisation intensive	SN-50-24/KSN5024B

UNDER |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 3,5 m

230 V, utilisation normale	UND
230 V, utilisation normale, câble 10 m	UND10
24 V, utilisation intensive	UND24/ UND3024F FASTLINE



**INSTALLATION STANDARD
POUR PORTAILS BATTANTS**

- 1 Colonne avec photocellule
- 2 Motoréducteur
- 3 Photocellule
- 4 Clignotant
- 5 Sélecteur a clef
- 6 Télécommande

RAY

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 4 m, 24 Vdc



PLUS

Lumière led intégrée dans la partie antérieure pour éclairer en toute sécurité l'amplitude du passage et dans le même temps valoriser le portail



Lumière à led intégrée

Matériels technologiquement avancés protégés contre les agents extérieurs



Débloccage manuel avec émetteur Sub

Plastique particulièrement résistant aux rayons UV

Partie mécanique sophistiquée, extrêmement silencieuse, et coques robustes en aluminium vernies à la poudre

Pattes de fixation avant et arrière alignées pour simplifier l'installation



Fixations alignées

Débloccage manuel également possible avec l'émetteur SUB, facile, pratique pour tous et toujours à portée de main



Engrenages métalliques (RAY4024)

RAY FAST: vitesse d'ouverture à 90 ° en 10 secondes * **FASTLINE**

* ralentis exclus

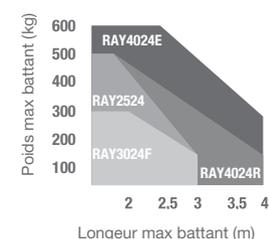
MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 RAY2524	Pour portails battants jusqu'à 3 m et poids 150 Kg, moteur 24 Vdc (1 pc)	25
 RAY4024E	Pour portails battants jusqu'à 4 m et poids 300 Kg, moteur 24 Vdc avec encodeur (1 pc)	25
 RAY3024F	Pour portails battants jusqu'à 3 m et poids 150 Kg, moteur 24 Vdc avec encodeur (1 pc)	 25
 KRAY4024R	Pour portails battants jusqu'à 4 m et poids 150 Kg, moteur 24 Vdc, réversible, module d'alimentation PO24R inclus avec encodeur (1 pc)	25

		RAY2524	RAY4024E	KRAY4024R	RAY3024F
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
vitesse	cm/s	2,6	1,5	3	3,8
force de pression	N	1500	2000	1000	1000
cycle de travail	%	80	80	80	50
temps ouverture 90°	sec	18-25*	20-25*	15-20*	10-15*
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		14AB	14AB2	14AB2	14AB2F 
alimentation	Vdc	24	24	24	24
absorption	A	3,5	5	5	5
puissance absorbée	W	85	120	120	120
lumière intégrée		oui	oui	oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	44	44	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	844 - 100 - 104	844 - 100 - 104	844 - 100 - 104	844 - 100 - 104
poids	kg cad	6	8	8	8
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	500	600	500	300

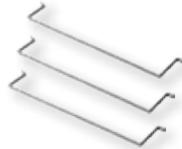
* Avec des hauteurs d'installation optimales

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac

ACCESSOIRES

							
ADFB Étriers de fixation antérieur réglable (seulement RAY2524)	ADRB Étriers de fixation arrière réglable (seulement RAY2524)	ADWA Kit adaptateur pour modèles des marques concurrentes	FCRAY Fin de course mécanique en fermeture	ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KITFIXBATT Kit de fixation de batteries 24 V	KC Cylindre déverrouillage à clef
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1				
							
EXRB Extension pour ouverture à l'extérieur	520STAF032A00 Étrier adaptation arrière	999KRAYD Kit de changement de couleur RAL 7016	14AB2 Armoire 2 moteurs 24V in box	CT202 24 Armoire 2 moteurs 24V in box (seulement RAY2524)	TS Tableau de signalisation		
PC 1	PC 1						

RAY

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 4 m, 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Matériels technologiquement avancés protégés contre les agents extérieurs

Plastique particulièrement résistant aux rayons UV

Partie mécanique sophistiquée, extrêmement silencieuse, et coques robustes en aluminium vernies à la poudre

Pattes de fixation avant et arrière alignées pour simplifier l'installation

Déblocage manuel également possible avec l'émetteur SUB, facile, pratique pour tous et toujours à portée de main



Réduction robuste en métal (RAY40)



Déblocage manuel avec émetteur Sub



Fixations alignées



Design élégant, aucune vis apparente

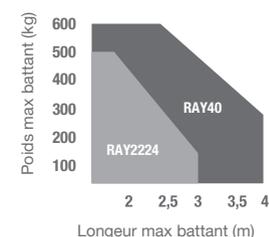
MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
RAY40	Pour portails battants jusqu'à 4 m et poids 300 Kg, moteur 230 Vac (1 pc)	25
 RAY2224	Pour portails battants jusqu'à 3 m et poids 150 Kg, moteur 24 Vdc (1 pc)	25

		RAY40	RAY2224
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
vitesse	cm/s	1,6	2,6
force de pression	N	2000	1500
cycle de travail	%	40	80
temps ouverture 90°	sec	20-25*	18-25*
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
logique de command		CT202	CT202 24
alimentation	Vac	230	-
	Vdc	-	24
absorption moteur	A	1,2	3,5
puissance absorbée	W	280	85
condensateur	µF	8	-
protection thermique	°C	150	-
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	844 - 100 - 104	844 - 100 - 104
poids	kg cad	8	6
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	600	500

* Avec des hauteurs d'installation optimales

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac

ACCESSOIRES



ADF B
Étriers de fixation antérieure réglable (seulement RAY2224)

PC 1



ADR B
Étriers de fixation arrière réglable (seulement RAY2224)

PC 1



ADWA
Kit adaptateur pour modèles des marques concurrentes

PC 1



FCRAY
Fin de course mécanique en fermeture

PC 1



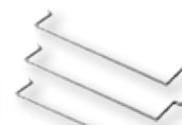
ELS-C
Électroserrure 12 V horizontale

PC 1



KBP
Kit batteries et chargeur (seulement RAY2224)

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation de batteries 24 V (seulement RAY2224)

PC 1



KC
Cylindre déverrouillage à clef

PC 1



EXRB
Extension pour ouverture à l'extérieur

PC 1



520STAF032A00
Étrier adaptation arrière

PC 1



CT202 24
Armoire 2 moteurs 24 V in box (seulement RAY2224)

PC 1



CT202
Armoire 2 moteurs 230 Vac in box (seulement RAY40)

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

RAY KIT

POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 4 m PAR VANTAIL, 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Possibilité de réglage de la vitesse et du ralentissement

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Fin de course mécanique en ouverture pour un mouvement correct du portail

Émetteur SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

Système de lumières intégré Night Light System (version avec NLS)

Armoire de commande 14A (version avec NLS)

Armoire de commande CT202 24 (version sans NLS)

Armoire de commande CT202 (version sans NLS)

RAY KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KRAY2524ER	Kit pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture. Inclus fonction d' éclairage nocturne	18,6kg	15
 KRAY2524KR	Kit pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture	18,4kg	15
 KRAY4024ER	Kit pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture et encodeur. Inclus fonction d' éclairage nocturne	18,6kg	15
 KRAY4024KR	Kit pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture et encodeur	18,4kg	15
 KRAY3024FER	Kit pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture et encodeur. Inclus fonction d' éclairage nocturne 	18,6kg	15
 KRAY3024FKR	Kit pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture et encodeur 	18,4kg	15

RAY KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KRAY42ER	Kit pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture	22kg	15
KRAY42KR	Kit pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture	21,8kg	15
 KRAY2224KR	Kit pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement, fin de course mécanique en ouverture	18,4kg	15

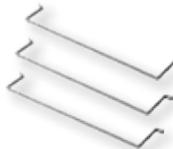
COMPOSANTS KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM

							
	14A (1 pc)	ECLIPSE (1 pc)	RX4X (1 pc)	FT32 (1 pc)	SUB-44WR (2 pcs)	SUB-44R (2 pcs)	TS (1 pc)
KRAY2524ER	● 14AB	●	●	●	●		●
KRAY2524KR	● 14AB		●	●		●	●
KRAY4024ER	● 14AB2	●	●	●	●		●
KRAY4024KR	● 14AB2		●	●		●	●
KRAY3024FER	● 14AB2F	●	●	●	●		●
KRAY3024FKR	● 14AB2F		●	●		●	●

COMPOSANTS KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM

									
	CT202 (1 pc)	CT20224 (1 pc)	LUMY 230-E (1 pc)	RX4X (1 pc)	FT32 (1 pc)	SUB-44WR (2 pcs)	SUB-44R (2 pcs)	PLAY4R (2 pcs)	TS (1 pc)
KRAY42ER	●		●	●	●	●			●
KRAY42KR	●			●	●		●		●
KRAY2224KR		●		INTÉGRÉ	●			●	●

ACCESSOIRES

							
ADFB Couple d'étriers de fixation antérieure réglables	ADRB Couple d'étriers de fixation arrière réglables	ADWA Kit adaptateur pour modèles des marques concurrentes	FCRAY Couple de fin de course mécaniques en fermeture	ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KITFIXBATT Kit de fixation de batteries 24 V	KC Cylindre déverrouillage à clef
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1
							
EXRB Extension pour ouverture à l'extérieur	520STAF032A00 Étrier adaptation arrière	SEL-M Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique	SEL-EU Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique	DY Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A)	DYL Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)		
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1		

STAR 200

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 2 m, 24 Vdc



PLUS

Nouvelle version sans encodeur

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Disponible dans la version kit

Possibilité de connexion avec l' armoire 24 Vdc CT202 24, pour caractéristique voir pag. 141



Arbre métallique solide



Engrenages robustes



Nouvelle version sans encodeur



Débloccage métallique

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 STAR2024	Pour portails battants jusqu'à 2 m, couple de moteurs irréversibles 24 Vdc, sans encodeur (2 pcs, droite et à gauche)	21

STAR2024

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse	cm/s	1,8
force de pression	N	1400
cycle de travail	%	80
temps ouverture 90°	sec	15-20

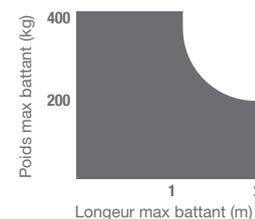
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT202 24
alimentation	Vdc	24
absorption moteur	A	3,5
puissance absorbée	W	85

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	646 - 115 - 177
poids	kg cad	3
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	400

LIMITES D'UTILISATION



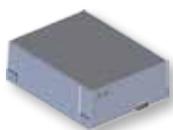
La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac

ACCESSOIRES



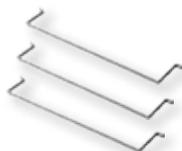
ELS-C
Électroserrure 12
V horizontale

PC 1



KBP
Kit batteries et
chargeur

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation de
batteries 24 V

PC 1



CT202 24
Armoire 2 moteurs
24V in box

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1

STAR 200 KIT

POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 2 m PAR VANTAIL, 24 Vdc



PLUS

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Nouvel émetteur PLAY inclus dans le kit

STAR KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KSTAR2224ER	Kit pour portails battants jusqu'à 2 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement	18,6kg	21
 KSTAR2224KR	Kit pour portails battants jusqu'à 2 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement	18,4kg	21

COMPOSANTS KIT



CT202 24 (1 pc)

LUMY-24 (1 pc)

FT32 (1 pc)

PLAY4R (2 pcs)

TS (1 pc)

KSTAR2224ER

•

•

•

•

•

KSTAR2224KR

•

•

•

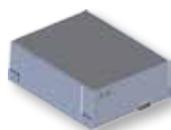
•

ACCESSOIRES



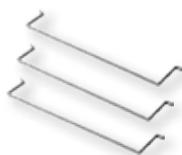
ELS-C
Électroserrure 12
V horizontale

PC 1



KBP
Kit batteries et
chargeur

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation de
batteries 24 V

PC 1



SEL-M
Sélecteur à clef,
frontale métallique,
coque en plastique

PC 1



SEL-EU
Sélecteur à clef
avec cylindre
européen, frontale
et coque
métallique

PC 1

RÉVO

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC BRAS ARTICULÉ POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 2,3 m, 24 Vdc



PLUS

RÉVO groupe d'éclairage et motoréducteur avec bras articulé pour portails à battants, particulièrement approprié pour les vantaux en bois ou en PVC

Idéal pour piliers étroits, ou de taille réduite. Compact dans la forme et silencieux, constitué de deux solides coques en aluminium moulées sous pression et peintes à la poudre et couvercles particulièrement résistants aux rayons UV

Le bras articulé permet l'installation du RÉVO dans toutes les situations moins faciles, comme par exemple en cas d'une distance élevée entre la porte et le pilier ou en présence de piliers très étroits (10x10 cm). Disponible en deux versions avec bras articulé ou coulissant pour portails piétons

Le système de déverrouillage est simple et intuitif. Le déblocage peut être effectué également avec l'émetteur Sub. Déverrouillage extérieur optionnel

L'installation du motoréducteur est facilitée grâce aux pattes de fixation avant et arrière fixées sur le même plan

Batterie de secours (en option) intégrée

Réglage avec double fin de course mécanique intégré



Design élégant aucune vis apparente



Déblocage manuel avec émetteur Sub



Largeur maximale 12 cm



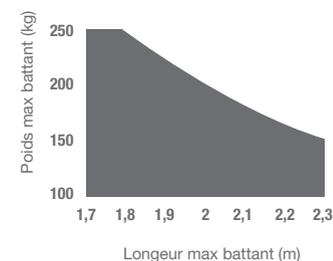
Fins de course intégrés

MODÈLES

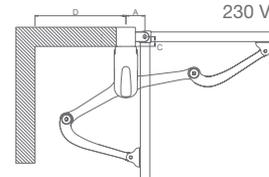
CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 REVO2024	Pour portails battants jusqu'à 2,3 m ou poids 250 Kg, moteur 24 Vdc (1 pc)	16
 REVO2024S	Pour portails battants jusqu'à 2,3 m ou poids 250 Kg. Sans armoire de commande (1 pc)	16

		REVO2024	REVO2024S
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
couple	Nm	120	120
cycle de travail	%	80	80
temps ouverture 90°	sec	14-20	14-20
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
logique de command		14A	-
alimentation	Vac	230	-
	Vdc	-	24
absorption	A	0,6	2
puissance absorbée	W	115	50
lumière intégrée		oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	120 - 250 - 350	120 - 250 - 350
poids	kg cad	10,5	8
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	250	250

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac



A min	100
C max	200
D min	450

ACCESSOIRES

							
ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KC Cylindre déverrouillage à clef	REV1 Bras pour ouverture glissière	REV2 Bras pour ouverture piétons	REV3 Déverrouillage extérieur avec câble métallique	BMET Boîtier métallique extérieur pour déblocage moteur	999KREVD Kit de changement de couleur RAL 7016
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1				
							
DY Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A)	DYL Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)	TS Tableau de signalisation					
PC 1	PC 1	PC 1					

RÉVO

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC BRAS ARTICULÉ POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 2,3 m, 24 Vdc



PLUS

RÉVO motoréducteur avec bras articulé pour portails à battants, particulièrement approprié pour les vantaux en bois ou en PVC

Idéal pour piliers étroits, ou de taille réduite. Compact dans la forme et silencieux, constitué de deux solides coques en aluminium moulées sous pression et peintes à la poudre et couvercles particulièrement résistants aux rayons UV

Le bras articulé permet l'installation du RÉVO dans toutes les situations moins faciles, comme par exemple en cas d'une distance élevée entre la porte et le pilier ou en présence de piliers très étroits (10x10 cm). Disponible en deux versions avec bras articulé ou coulissant pour portails piétons

Le système de déverrouillage est simple et intuitif. Le déblocage peut être effectué également avec l'émetteur Sub. Déverrouillage extérieur optionnel

L'installation du motoréducteur est facilitée grâce aux pattes de fixation avant et arrière fixées sur le même plan

Batterie de secours (en option) intégrée

Réglage avec double fin de course mécanique intégré



Design élégant aucune vis apparente



Déblocage manuel avec émetteur Sub



Largeur maximale 12 cm



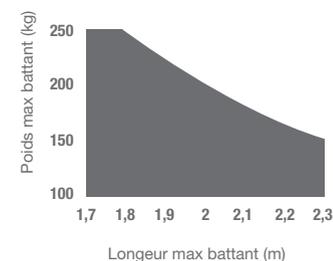
Fins de course intégrés

MODÈLES

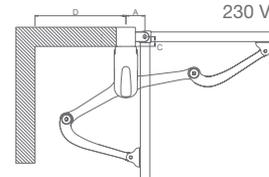
CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 REVO2224	Pour portails battants jusqu'à 2,3 m ou poids 250 Kg, moteur 24 Vdc (1 pc)	16
 REVO2224S	Pour portails battants jusqu'à 2,3 m ou poids 250 Kg. Sans armoire de commande (1 pc)	16

		REVO2224	REVO2224S
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
couple	Nm	120	120
cycle de travail	%	80	80
temps ouverture 90°	sec	14-20	14-20
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
logique de command		CT202 24	-
alimentation	Vac	230	-
	Vdc	-	24
absorption	A	0,6	2
puissance absorbée	W	115	50
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	120 - 250 - 350	120 - 250 - 350
poids	kg cad	10,5	8
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	250	250

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac



A min	100
C max	200
D min	450

ACCESSOIRES

							
ELC-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KC Cylindre déverrouillage à clef	REV1 Bras pour ouverture glissière	REV2 Bras pour ouverture piétons	REV3 Déverrouillage extérieur avec câble métallique	BMET Boîtier métallique extérieur pour déblocage moteur	TS Tableau de signalisation
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1				

RÉVO KIT

POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 2,3 m PAR VANTAIL, 24 Vdc



PLUS

Possibilité de réglage de la vitesse et du ralentissement

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Fin de course mécanique en ouverture pour un mouvement correct du portail

Émetteur SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

Système de lumières intégré Night Light System (version avec NLS)

Armoire de commande 14A (version avec NLS)

Armoire de commande CT202 24 (version sans NLS)

RÉVO KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KREVO2024ER	Kit pour portails à battants jusqu'à 2,3 m, moteur 24 Vdc avec bras articulé, armoire de commande 14A et fin de course électrique en ouverture. Inclus fonction d'éclairage nocturne (avec unité centrale 14A)	18,6kg	16
 KREVO2024KR	Kit pour portails à battants jusqu'à 2,3 m, moteur 24 Vdc avec bras articulé, armoire de commande 14A et fin de course électrique en ouverture (avec unité centrale 14A)	18,4kg	16

RÉVO KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KREVO2224KR	Kit pour portails à battants jusqu'à 2,3 m, moteur 24 Vdc avec bras articulé, armoire de commande CT20224 et fin de course électrique en ouverture (avec unité centrale CT202 24)	18,4kg	16

COMPOSANTS KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM



	ECLIPSE (1 pc)	RX4X (1 pc)	FT32 (1 pc)	SUB-44WR (2 pcs)	SUB-44R (2 pcs)	TS (1 pc)
KREVO2024ER	•	•	•	•		•
KREVO2024KR		•	•		•	•

COMPOSANTS KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM



	RX4X (1 pc)	FT32 (1 pc)	PLAY4R (2 pcs)	TS (1 pc)
KREVO2224KR	INTÉGRÉ	•	•	•

ACCESSOIRES

ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KC Cylindre déverrouillage à clef	REV1 Bras pour ouverture glissière	REV2 Bras pour ouverture piétons	REV3 Déverrouillage extérieur avec câble métallique	BMET Boîtier métallique extérieur pour déblocage moteur	SEL-M Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1
SEL-EU Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique	DY Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A)	DYL Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)					
PC 1	PC 1	PC 1					

MEWA

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC BRAS ARTICULÉ POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 4 m, 24 Vdc e 230 Vac



PLUS

Avec encodeur (version 24 Vdc) et possibilité de réglage de la vitesse et du ralentissement

Totale sécurité dans la détection d'obstacles

Possibilité de déblocage également extérieur

Ralentissement en début et fin de cycle, pour protéger la mécanique du produit

Possibilité de connexion avec l' armoire 24 Vdc 14AB2, pour caractéristique voir pag. 138

Possibilité de connexion avec l' armoire 230 Vac CT202, pour caractéristique voir pag. 143



Déblocage extérieur possible avec câble en acier



Bras robustes qui permettent de grandes ouvertures



Moteur puissant avec engrenages métalliques



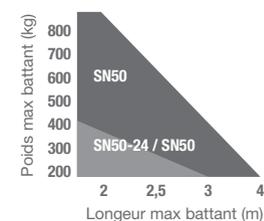
Fin de course avec réglage précis métalliques

MODÈLES

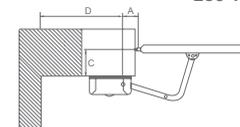
CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SN-50	Pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac, fin de course électrique en ouverture (1 pc) préciser moteur droite ou gauche (vue interne de installation)	36
KSN50B	Paire de moteurs pour portails battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac, fin de course électrique en ouverture (2 pcs)	18
 SN-50-24	Pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, avec encodeur (1 pc) préciser moteur droite ou gauche (vue interne de installation)	36
 KSN5024B	Paire de moteurs pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, avec encodeur (2 pcs)	18

		SN-50	KSN50B	SN-50-24	KSN5024B
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
couple	Nm	400	400	350	350
cycle de travail	%	30	30	80	80
temps ouverture 90°	sec	18	18	15-25	15-25
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		CT202	CT202	14AB2	14AB2
alimentation	Vac	230	230	-	-
	Vdc	-	-	24	24
absorption	A	1,5	1,5	5	5
puissance absorbée	W	340	340	120	120
condensateur	µF	12	12	-	-
protection thermique	°C	150	150	-	-
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	43	43	43	43
dimensions (L - P - H)	mm	330 - 187 - 157	330 - 187 - 157	330 - 187 - 157	330 - 187 - 157
poids	kg cad	14	28	13,8	27,6
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	800	800	400	400

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac



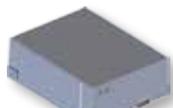
A min	150
C max	300
D min	500

ACCESSOIRES



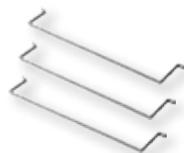
ELS-C
Électroserrure 12 V horizontale

PC 1



KBP
Kit batteries et chargeur

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation de batteries 24 V

PC 1



BMET
Boîtier métallique extérieur pour débrayage moteur

PC 1



SBLEXT
Câble pour débrayage extérieur

PC 1



KFE
Kit fins de course électriques pour version 24 Vdc

PC 1



14AB2
Armoire 2 moteurs 24V in box

PC 1



CT202
Armoire 2 moteurs 230 Vac in box

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

MEWA KIT

POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 4 m PAR VANTAIL, 230 Vac



PLUS

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Émetteur SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

MEWA KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KSN52ER	Kit pour portails à battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac avec bras articule, armoire de commande avec ralentissement	17,6kg	12
KSN52KR	Kit pour portails à battants jusqu'à 4 m, moteur 230 Vac avec bras articule, armoire de commande avec ralentissement	17,4kg	12

COMPOSANTS KIT



CT202 (1 pc)

LUMY-230E (1 pc)

RX4X (1 pc)

FT32 (1 pc)

SUB-44WR (2 pcs)

SUB-44R (2 pcs)

TS (1 pc)

KSN52ER

•

•

•

•

•

•

KSN52KR

•

•

•

•

•

ACCESSOIRES



ELS-C
Électroserrure 12
V horizontale

BMET
Boîtier métallique
extérieur pour
débrayage moteur

SBLEXT
Câble pour
débrayage
extérieur

SEL-M
Sélecteur à clef,
frontale métallique,
coque en plastique

SEL-EU
Sélecteur à clef
avec cylindre
européen, frontale
et coque
métallique

PC 1

PC 1

PC 1

PC 1

PC 1

UNDER

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 3,5 m, 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Nouvelles coques compatibles avec les caisses des marques concurrentes

Nouveau débrayage à levier de traction intégré

Avec fin de course mécaniques réglables en ouverture et en fermeture

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Moteur 24 Vdc sans encodeur

Possibilité de choix entre câble standard et câble de 10m de long. (230 Vac)

Nouvelle caisse de fondation CF3

UNDER FAST: vitesse d'ouverture à 90 ° en 10 secondes * **FASTLINE**

Possibilité de connexion avec l' armoire 24 Vdc 14AB2, pour caractéristique voir pag. 138

Possibilité de connexion avec l' armoire 230 Vac CT202, pour caractéristique voir pag. 143



Fin de course avec réglage précis



Engrenages complètement métalliques



Déverrouillage de l'intérieur ou de l'extérieur, par levier activable avec une seule main



Entretien du moteur facile grâce aux 2 graisseurs

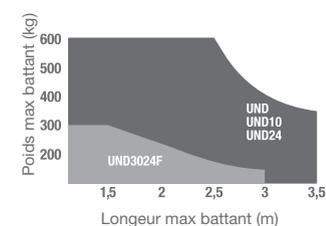
* ralenti exclus

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
UND	Pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 230 Vac, fin de course électrique en ouverture. Longueur câble 1,5 m (1 pc)	36
UND10	Pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 230 Vac, fin de course électrique en ouverture. Longueur câble 10 m (1 pc)	36
 UND24	Pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 24 Vdc, sans encodeur et avec fin de course électrique en ouverture (1 pc)	36
 UND3024F	Pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, avec encodeur et avec fin de course électrique en ouverture (1 pc)	 36

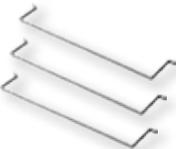
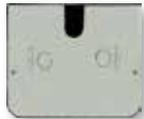
		UND	UND10	UND24	UND3024F
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
couple	Nm	300	300	250	150
cycle de travail	%	30	30	80	50
temps ouverture 90°	sec	20	20	18-25	10-15
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		CT202	CT202	14AB2	14AB2F 
alimentation	Vac	230	230	-	-
	Vdc	-	-	24	24
absorption	A	1	1	5	5
puissance absorbée	W	230	230	120	120
condensateur	µF	10	10	-	-
protection thermique	°C	150	150	-	-
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	67	67	67	67
dimensions (L - P - H)	mm	412 - 346 - 160	412 - 346 - 160	412 - 346 - 160	412 - 346 - 160
poids	kg cad	11	11	10,8	10,8
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	600	600	600	500

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac

ACCESSOIRES

							
ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KITFIXBATT Kit de fixation de batteries 24 V	SB3 Lever et pivot mécanique avec clef	OP110 Kit pour ouverture supérieure à 110° pour vantaux jusqu'à 3 m	ADUN Kit de fixation sur caisses de marques concurrentes	CF3 * Caisson de fondation en cataphorèse, avec système de levier et pivot mécanique	CI3 * Caisson de fondation en acier inox, avec système de levier et pivot mécanique
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1
							
CF2SB * Caisson de fondation en cataphorèse avec couverc le zinqué, sans levier	14AB2 Armoire 2 moteurs 24V in box	CT202 24 Armoire 2 moteurs 24V in box (pour UND24)	CT202 Armoire 2 moteurs 230 Vac in box	TS Tableau de signalisation			
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1			

* 36 PCS PALLET

UNDER KIT

POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 3,5 m PAR VANTAIL, 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Sans encodeur (version 24 Vdc)

Possibilité de régulation de la vitesse et du ralentissement

Fin de course en ouverture et fermeture

Émetteur SUB résistant à l'eau inclus dans le kit

UND KIT

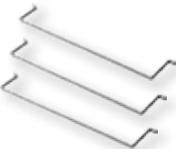
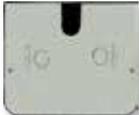
CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KUND3024ER	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement. Inclus fonction d' éclairage nocturne	18,6kg	9
 KUND3024KR	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement	18,4kg	9
 KUND3024FER	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement. Inclus fonction d' éclairage nocturne	 18,6kg	9
 KUND3024FKR	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3 m, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement	 18,4kg	9
KUND2ER	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement	22kg	9
KUND2KR	Kit enterré pour portails battants jusqu'à 3,5 m, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement	21,8kg	9

COMPOSANTS KIT



	CT202 (1 pc)	14A(1 pc)	ECLIPSE (1 pc)	LUMY-230E (1 pc)	RX4X (1 pc)	FT32 (1 pc)	SUB-44WR (2 pcs)	SUB-44R (2 pcs)	TS (1 pc)
KUND3024ER		• 14AB2	•		•	•	•		•
KUND3024KR		• 14AB2			•	•		•	•
KUND3024FER		• 14AB2F	•		•	•	•		•
KUND3024FKR		• 14AB2F			•	•		•	•
KUND2ER	•			•	•	•	•		•
KUND2KR	•				•	•		•	•

ACCESSOIRES

							
ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	KBP Kit batteries et chargeur	KITFIXBATT Kit de fixation de batteries 24 V	SB3 Lever et pivot mécanique avec clef	OP110 Kit pour ouverture supérieure à 110° pour vantaux jusqu'à 3 m	CF3 * Caisson de fondation en cataphorèse, avec système de levier et pivot mécanique	CI3 * Caisson de fondation en acier inox, avec système de levier et pivot mécanique	CF2SB * Caisson de fondation en cataphorèse avec couvrec le zinqué, sans levier
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1	PC 1
							
SEL-M Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique	SEL-EU Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique	DY Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A)	DYL Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)				
PC 1	PC 1	PC 1	PC 1				

* 36 PCS PALLET

GUIDE DE CHOIX | SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS

SUN |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
JUSQU'À 1200 Kg

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 400 Kg **SUN4024/SUN4224**

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 500 Kg **SUN5024F *FASTLINE***

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 700 Kg **SUN7024/SUN7224**

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 1100 Kg **SUN11024**

230 V, utilisation normale, jusqu'à 500 Kg **SUN52**

230 V, utilisation normale, jusqu'à 800 Kg **SUN82**

230 V, utilisation normale, jusqu'à 1200 Kg **SUN122**

TURBO 30 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
JUSQU'À 300 Kg

24 V, utilisation intensive, jusqu'à 300 Kg **SC-30CSM**

TURBO 50/80 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
DE 500 Kg À 800 Kg

230 V, utilisation normale, jusqu'à 500 Kg **SC52**

230 V, utilisation normale, jusqu'à 800 Kg **SC82**



**INSTALLATION STANDARD
POUR PORTAILS COULISSANTS**

- 1 Colonne avec photocellule
- 2 Motoréducteur
- 3 Photocellule
- 4 Clignotant
- 5 Sélecteur à clef
- 6 Télécommande

SUN

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1100 Kg, 24 Vdc



PLUS

Comme l'ensemble de la gamme Night Light System, SUN intègre une mécanique extrêmement silencieuse grâce à une conception minutieuse et l'utilisation de matériaux avant-gardistes

Matériels technologiquement avancés protégés contre les agents extérieurs

Plastique particulièrement résistant aux rayons UV

Partie mécanique sophistiquée, extrêmement silencieuse, et coques robustes en aluminium vernies à la poudre

Le système de déverrouillage est simple et intuitif

Batterie de secours (en option) intégrée

Réduction avec roulement extra-large à haute performance

Version avec fin de course magnétique sur demande

SUN FAST: vitesse d'ouverture 40 cm/sec **FASTLINE**

Avec une armoire 24 Vdc 14A, pour caractéristique voir pag. 138



Centrale 14A



Lumière à led intégrée



Réduction robuste avec roulement porteur



Design élégant aucune vis apparente

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 SUN4024	Pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande 14A (1 pc)	36
 SUN7024	Pour portails coulissants jusqu'à 700 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande 14A (1 pc)	36
 SUN11024	Pour portails coulissants jusqu'à 1100 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande 14A (1 pc)	36
 SUN5024F	Pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique, avec armoire de commande 14A (1 pc)	 36

		SUN4024	SUN7024	SUN11024	SUN5024F
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
vitesse	cm/s	26*	25*	20*	40*
couple	Nm	18	26	38	23
cycle de travail	%	80	80	80	80
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		14A	14A	14A	14AF 
alimentation	Vac	230	230	230	230
absorption	A	1,2	1,5	1,3	1,3
puissance absorbée	W	250	345	300	300
condensateur	µF	-	-	-	-
protection thermique	°C	-	-	-	-
lumière intégrée		oui	oui	oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	44	44	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300
poids	kg	12	12,5	13	13
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	400	700	1100	500

* Valeur variable au poids du portail

ACCESSOIRES



CREM-P
Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

PCS 10



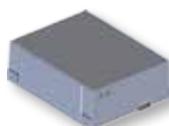
CREM-8
Crémaillère M4 en fer 30x8 mm L = 1000 mm

PCS 4



CREM-12
Crémaillère M4 en fer 30x12 mm L = 1000 mm

PCS 4



KBP
Kit batteries et chargeur

PC 1



999KSUND
Kit de changement de couleur RAL 7016

PC 1



KCS
Kit de débrayage à clé

PC 1



DY
Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A)

PC 1



DYL
Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

SUN

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 700 Kg, 24 Vdc
ET JUSQU'À 1200 Kg, 230 Vac



PLUS

Matériels technologiquement avancés protégés contre les agents extérieurs

Plastique particulièrement résistant aux rayons UV

Partie mécanique sophistiquée, extrêmement silencieuse, et coques robustes en aluminium vernies à la poudre

Le système de déverrouillage est simple et intuitif

Batterie de secours (en option) intégrée

Réduction avec roulement extra-large à haute performance

Récepteur intégré (SUN4224/SUN7224)

Version avec fin de course magnétique sur demande

Avec une armoire 24 Vdc CT102 24, pour caractéristique voir pag. 140

Avec une armoire 230 Vac CT102, pour caractéristique voir pag. 142



Déverrouillage par levier



Centrale de commande CT102



Réduction robuste avec roulement porteur



Centrale de commande CT102 24 avec récepteur intégré

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 SUN4224	Pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande CT102 24. Récepteur intégré (1 pc)	36
 SUN7224	Pour portails coulissants jusqu'à 700 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande CT102 24. Récepteur intégré (1 pc)	36
SUN52	Pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande CT102 (1 pc)	36
SUN82	Pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande CT102 (1 pc)	36
SUN122	Pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électriques, avec armoire de commande CT102 (1 pc)	36

		SUN4224	SUN7224	SUN52	SUN82	SUN122
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES						
vitesse	cm/s	26*	25*	16	16	16
couple	Nm	18	26	16	23	35
cycle de travail	%	80	80	30	30	30
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
logique de command		CT102 24	CT102 24	CT102	CT102	CT102
alimentation	Vac	230	230	230	230	230
absorption	A	1,2	1,5	1,3	1,9	2,6
puissance absorbée	W	250	345	300	450	600
condensateur	µF	-	-	12,5	16	20
protection thermique	°C	-	-	150	150	150
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES						
degré de protection	IP	44	44	44	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300	330 - 210 - 300
poids	kg	12	12	15,5	16	16,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	400	700	500	800	1200

* Valeur variable au poids du portail

ACCESSOIRES



CREM-P
Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

PCS 10



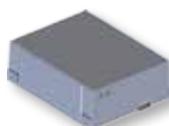
CREM-8
Crémaillère M4 en fer 30x8 mm L = 1000 mm

PCS 4



CREM-12
Crémaillère M4 en fer 30x12 mm L = 1000 mm

PCS 4



KBP
Kit batteries et chargeur

PC 1



KCS
Kit de débrayage à clé

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

SUN KIT

POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1100 Kg, 24 Vdc ET JUSQU'À 1200 Kg, 230 Vac



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Conçu pour supporter des utilisations intensives (version 24 Vdc)

Émetteur SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit

Nouvel émetteur PLAY inclus dans le kit

Système de lumières intégré Night Light System (version avec NLS)

Armoire de commande 14A (version avec NLS)

Armoire de commande CT102 24 (version sans NLS)

Armoire de commande CT102 (version sans NLS)

SUN KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KSUN4024ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique. Inclus fonction d' éclairage nocturne (avec unité centrale 14A)	13,1kg	36
KSUN4024KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale 14A)	12,9kg	36
KSUN5024FER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique. Inclus fonction d' éclairage nocturne (avec unité centrale 14AF)	14kg	36
KSUN5024FKR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique (avec unité centrale 14AF)	13,8kg	36
KSUN7024ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 700 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique. Inclus fonction d' éclairage nocturne (avec unité centrale 14A)	14kg	36
KSUN7024KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 700 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale 14A)	13,8kg	36
KSUN11024ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 1100 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique. Inclus fonction d' éclairage nocturne (avec unité centrale 14A)	14,5kg	36
KSUN11024KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 1100 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale 14A)	14,3kg	36
KSUN4024TW	Paire de moteurs pour portails coulissants côte-à-côte jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, unité centrale de commande avec ralentis et fins de course électriques (avec unité centrale 14A)	23kg	32

SUN KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KSUN4224KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102 24)	12,9kg	36
KSUN7224KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 700 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102 24)	13,8kg	36
KSUN52ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	17kg	36
KSUN52KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	16,8kg	36
KSUN82ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	17,5kg	36
KSUN82KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	17,3kg	36
KSUN122ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	18kg	36
KSUN122KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 1200 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	17,8kg	36

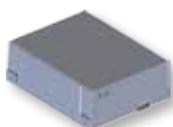
COMPOSANTS KIT | AVEC NIGHT LIGHT SYSTEM

	 ECLIPSE (1 pc)	 RX4X (1 pc)	 FT32 (1 pc)	 SUB-44WR (2 pcs)	 SUB-44R (2 pcs)	 TS (1 pc)
KSUN4024ER	•	•	•	•		•
KSUN4024KR		•	•		•	•
KSUN5024FER	•	•	•	•		•
KSUN5024FKR		•	•		•	•
KSUN7024ER	•	•	•	•		•
KSUN7024KR		•	•		•	•
KSUN11024ER	•	•	•	•		•
KSUN11024KR		•	•		•	•
KSUN4024TW						

COMPOSANTS KIT | SANS NIGHT LIGHT SYSTEM

	 LUMY-230E (1 pc)	 RX4X (1 pc)	 FT32 (1 pc)	 SUB-44WR (2 pcs)	 SUB-44R (2 pcs)	 PLAY4R (1 pc)	 TS (1 pc)
KSUN4224KR		INTÉGRÉ	•			•	•
KSUN7224KR		INTÉGRÉ	•			•	•
KSUN52ER	•	•	•	•			•
KSUN52KR		•	•		•		•
KSUN82ER	•	•	•	•			•
KSUN82KR		•	•		•		•
KSUN122ER	•	•	•	•			•
KSUN122KR		•	•		•		•

ACCESSOIRES

							
CREM-P Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg PCS 10	CREM-8 Crémaillère M4 en fer 30x8 mm L = 1000 mm PCS 4	CREM-12 Crémaillère M4 en fer 30x12 mm L = 1000 mm PCS 4	KBP Kit batteries et chargeur PC 1	KCS Kit de débrayage à clé PC 1	SEL-M Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique PC 1	SEL-EU Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique PC 1	DY Module d'affichage L. câble 20 cm (seulement 14A) PC 1



DYL
Module d'affichage L. câble 120 cm (seulement 14A)
PC 1

TURBO 30

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 300 Kg, 24 Vdc



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée



Batteries en option



Fixation extérieure invisible



Dimension compacte



Fin de course magnétique

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 SC-30CSM	Pour portails coulissants jusqu'à 300 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique (1 pc)	36

SC-30CSM

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse	cm/s	20*
couple	Nm	10
cycle de travail	%	50

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT-24M
alimentation	Vac	230
absorption	A	1,1
puissance absorbée	W	250

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	253 - 170,5 - 240
poids	kg	9
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	300

* Valeur variable au poids du portail

ACCESSOIRES



BAT-12
Batterie 12 V 1,3 A

PC 1



CABAT-30
Chargeur de batteries pour moteurs 24 Vdc

PC 1



RXI23X
Recepteur embrochable, 2 canaux, code fixe ou rolling code

PC 1



CREM-P
Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

PCS 10



TS
Tableau de signalisation

PC 1

TURBO KIT

POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 300 Kg, 24 Vdc



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager portail

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée

Conçu pour supporter des utilisations intensives

Nouvel émetteur PLAY inclus dans le kit

TURBO KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KIT-433ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 300 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique (avec unité centrale CT-24M)	8,7kg	36
 KIT-433KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 300 Kg, moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique (avec unité centrale CT-24M)	8,5kg	36

COMPOSANTS KIT



LUMY-24 (1 pc)

RXI23X (1 pc)

FT32 (1 pc)

PLAY4R (2 pcs)

TS (1 pc)

KIT-433ER

•

•

•

•

•

KIT-433KR

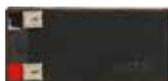
•

•

•

•

ACCESSOIRES



BAT-12
Batterie 12 V 1,3 A

CABAT-30
Chargeur de batteries pour moteurs 24 Vdc

CREM-P
Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

SEL-M
Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique

SEL-EU
Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique

PC 1

PC 1

PCS 10

PC 1

PC 1

TURBO 50/80

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS DE 500 Kg À 800 Kg, 230 Vac



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée

Avec une armoire 230 Vac CT102, pour caractéristique voir pag. 142



Affichage LCD



Moteurs robustes et performants



Roulement à billes de haute qualité

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SC52	Pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (1 pc)	36
SC82	Pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (1 pc)	36

		SC52	SC82
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
vitesse	cm/s	16	16
couple	Nm	16	23
cycle de travail	%	30	30
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
logique de command		CT102	CT102
alimentation	Vac	230	230
absorption	A	1,3	1,9
puissance absorbée	W	300	450
condensateur	µF	12,5	16
protection thermique	°C	150	150
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	320 - 184 - 260	320 - 184 - 260
poids	kg	12	12,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	500	800

ACCESSOIRES



CREM-P
Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

PCS 10



CREM-8
Crémaillère M4 en fer 30x8 mm L = 1000 mm

PCS 4



CREM-12
Crémaillère M4 en fer 30x12 mm L = 1000 mm (pour SC82)

PCS 4



TS
Tableau de signalisation

PC 1

TURBO KIT

POUR PORTAILS COULISSANTS DE 500 Kg À 800 Kg, 230 Vac



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée

Nouvel émetteur PLAY inclus dans le kit

TURBO KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KSC52ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	13,7kg	36
KSC52KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	13,5kg	36
KSC82ER	Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	13,5kg	36
KSC82KR	Kit pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (avec unité centrale CT102)	13,3kg	36

COMPOSANTS KIT



LUMY-230E (1 pc)

RX4X (1 pc)

FT32 (1 pc)

PLAY4R (2 pcs)

TS (1 pc)

KSC52ER

•

•

•

•

•

KSC52KR

•

•

•

•

KSC82ER

•

•

•

•

•

KSC82KR

•

•

•

•

ACCESSOIRES



CREM-P

Crémaillère M4 en nylon L=1000 m pour portails jusqu'à 800 kg

PCS 10

CREM-8

Crémaillère M4 en fer 30x8 mm L = 1000 mm

PCS 4

CREM-12

Crémaillère M4 en fer 30x12 mm L = 1000 mm (pour SC82)

PCS 4

SEL-M

Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique

PC 1

SEL-EU

Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique

PC 1

VIPER LED |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTES SECTIONNELLES
JUSQU'À 16 m² ET BASCULANTES JUSQU'À 14 m²

24 V, utilisation intensive, rail pièce unique **VIP7U (jusqu'à 10 mq)**

24 V, utilisation intensive, rail en 3 segments **VIP7 (jusqu'à 10 mq)**

24 V, utilisation intensive, rail pièce unique **VIP10U (jusqu'à 13 mq)**

24 V, utilisation intensive, rail en 3 segments **VIP10 (jusqu'à 13 mq)**

24 V, utilisation intensive, rail pièce unique **VIP104 (jusqu'à 16 mq)**

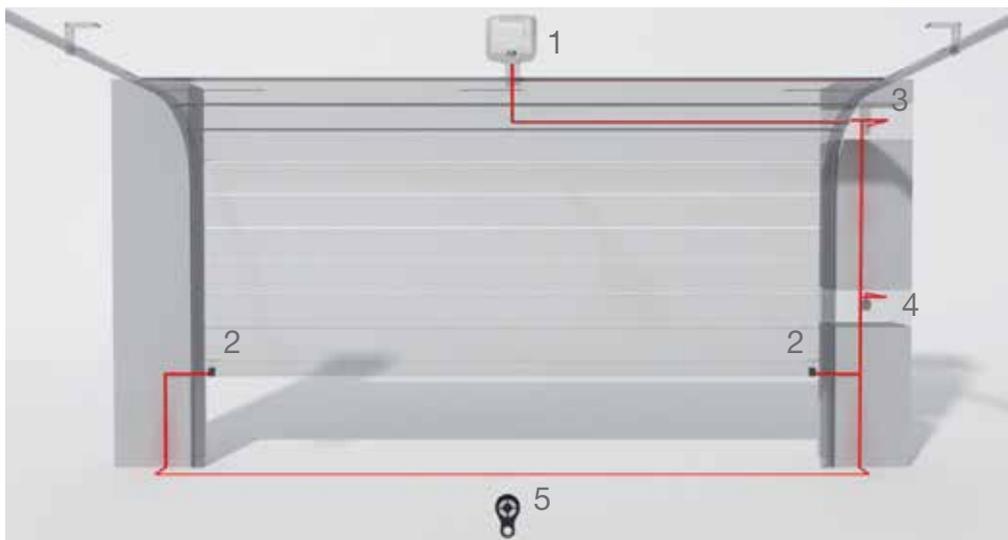
BLINDO |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTES BASCULANTES A
RESSORTS OU A CONTREPOIDS JUSQU'À 9 m²

230 V, utilisation normale **BS-50**

230 V, utilisation normale **BS52**

24 V, utilisation intensive **BS5224**



INSTALLATION STANDARD POUR PORTES SECTIONNELLES

- 1 Motoréducteur
- 2 Photocellule
- 3 Clignotant
- 4 Sélecteur à clef
- 5 Télécommande

VIPER LED

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTES SECTIONNELLES JUSQU'À 16 m²
ET BASCULANTES JUSQU'À 14 m², 24 Vdc



PLUS |

Nouvelle lumière de courtoisie à led intégrée

Moteur 24 Vdc avec encodeur: toute la sécurité de la basse tension

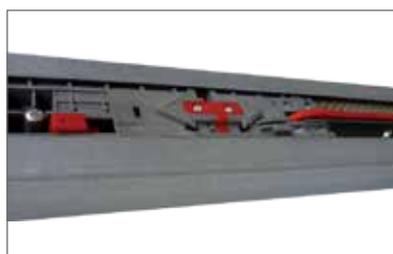
Nouvelle centrale conçue pour permettre la connexion du LED KIT

Rail pré-assemblé à chaîne, une seule pièce ou en trois segments

Moteur orientable à 180°

Lumière de courtoisie temporisée

Kit batterie en option



Chariot de déblocage avec encombrement réduit



Fonction anti-intrusion



Moteur orientable



Rail à chaîne: silencieux et sûr

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 VIP7U	Pour portes sectionnelles jusqu'à 10 m ² , moteur 24 Vdc, avec armoire de commande et récepteur, force 700 N et rail à chaîne pré-assemblé 3320 mm pièce unique (1 pc)	70 (seulement tête)
 VIP7	Pour portes sectionnelles jusqu'à 10 m ² , moteur 24 Vdc, avec armoire de commande et récepteur, force 700 N et rail à chaîne 3320 mm en 3 pièces avec attaches rapides (1 pc)	36
 VIP10U	Pour portes sectionnelles jusqu'à 13 m ² , moteur 24 Vdc, avec armoire de commande et récepteur, force 1000 N et rail à chaîne pré-assemblé 3320 mm pièce unique (1 pc)	70 (seulement tête)
 VIP10	Pour portes sectionnelles jusqu'à 13 m ² , moteur 24 Vdc, avec armoire de commande et récepteur, force 1000 N et rail à chaîne 3320 mm en 3 pièces avec attaches rapides (1 pc)	36
 VIP104	Pour portes sectionnelles jusqu'à 16 m ² , moteur 24 Vdc, avec armoire de commande et récepteur, force 1000 N et rail à chaîne pré-assemblé 4000 mm pièce unique (1 pc)	70 (seulement tête)

		VIP7U/VIP7	VIP10U/VIP10	VIP104
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
vitesse	cm/s	12	12	12
force de pression	N	700	1000	1000
cycle de travail	%	60	60	60
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
alimentation	Vac	230	230	230
absorption	A	0,45	0,7	0,7
puissance absorbée	W	100	160	160
lumière intégrée		oui	oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES				
degré de protection	IP	43	43	43
dimensions (L - P - H)	mm	200 - 370 - 155	200 - 370 - 155	200 - 370 - 155
poids	kg	12/13	12/13	14
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
dimension maximale de la porte	m ²	10	13	16

Données soumises à la fluidité et à l'équilibre de la porte et au type du rail utilisé

LIMITES D'UTILISATION

Sectionnelle	Basculante débordante	Basculante non débordante
--------------	-----------------------	---------------------------

VIP7U/VIP7

H max = 2,7 m	H max = 3 m	H max = 2,5 m
m ² max = 10 m ²	m ² max = 9 m ²	m ² max = 9 m ²

VIP10U/VIP10

H max = 2,7 m	H max = 3 m	H max = 2,5 m
m ² max = 13 m ²	m ² max = 14 m ²	m ² max = 14 m ²

VIP104

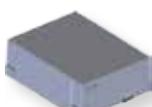
H max = 3,4 m	H max = 3,4 m	H max = 3,2 m
m ² max = 16 m ²	m ² max = 14 m ²	m ² max = 14 m ²

ACCESSOIRES



BO-SEZ
Bras oscillant pour portes basculantes à contrepoids

PC 1



KBP
Kit batteries et chargeur

PC 1



SBCO
Kit de débrayage extérieur L=3000 mm

PC 1



SBLST
Kit de débrayage avec serrure et câble

PC 1



STF-SEZ
Kit de fixation supplémentaire pour rail

PC 1



STS-SEZ
Kit avec 2 pattes de fixation supplémentaire

PC 1



520STAF029A00
Étrier de fixation angulaire

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur nuit

+



VIP1
Centrale pour la gestion des lumières led

+



KSTIKFW
Paire de lumières à led (couleurs blanc)

=

KVIPLDFW
PC 1

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur nuit

+



VIP1
Centrale pour la gestion des lumières led

+



KSTIKFB
Paire de lumières à led (couleurs brun)

=

KVIPLDFB
PC 1

VIPER LED KIT

POUR PORTES SECTIONNELLES JUSQU'À 16 m² ET BASCULANTES JUSQU'À 14 m², 24 Vdc



PLUS

Moteur 24 Vdc avec encodeur: toute la sécurité de la basse tension

Lumière de courtoisie temporisée

Nouvelle centrale conçue pour permettre la connexion du LED KIT

Kit batterie en option

Rail pré-assemblé à chaîne, une seule pièce ou en trois segments

Nouvelle lumière de courtoisie à led intégrée

Moteur orientable à 180°

Nouvel télécommande PLAY inclus dans le kit

VIPER LED KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
 KVIP7UER	Kit pour portes sectionnelles jusqu'à 10 m ² , moteur 24 Vdc, armoire de commande avec récepteur intégré, force 700 N et rail à chaîne pré-assemblé 3320 mm pièce unique	12kg	70 (seulement tête)
 KVIP7ER	Kit pour portes sectionnelles jusqu'à 10 m ² , moteur 24 Vdc, armoire de commande avec récepteur intégré, force 700 N et rail à chaîne en 3 segments avec attache rapide	13kg	36
 KVIP10UER	Kit pour portes sectionnelles jusqu'à 13 m ² , moteur 24 Vdc, armoire de commande avec récepteur intégré, force 1000 N et rail à chaîne pré-assemblé 3320 mm pièce unique	12kg	70 (seulement tête)
 KVIP10ER	Kit pour portes sectionnelles jusqu'à 13 m ² , moteur 24 Vdc, armoire de commande avec récepteur intégré, force 1000 N et rail à chaîne en 3 segments avec attache rapide	13kg	36

COMPOSANTS KIT



PLAY4R (2 pcs)



RAIL UNIQUE 3,3 m (1 pc)



RAIL 3 SEGM. (1 pc)



TÊTE (1 pc)

KVIP7UER

•

•

•

KVIP7ER

•

•

•

KVIP10UER

•

•

•

KVIP10ER

•

•

•

ACCESSOIRES



BO-SEZ
Bras oscillant pour
portes
basculantes à
contrepoids

PC 1



KBP
Kit batteries et
chargeur

PC 1



SBCO
Kit de débrayage
extérieur
L=3000 mm

PC 1



SBLST
Kit de débrayage
avec serrure et
câble

PC 1



STF-SEZ
Kit de fixation
supplémentaire
pour rail

PC 1



STS-SEZ
Kit avec 2 pattes
de fixation
supplémentaire

PC 1



520STAF029A00
Étrier de fixation
angulaire

PC 1



ECLIPSE
Clignotant à led
avec lumière de
courtoisie intégrée

PC 1



LUMY-24
Lampe
clignotante

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur
nuit

+



VIP1
Centrale pour
la gestion des
lumières led

+



KSTIKFW
Paire de
lumières à led
(couleurs blanc)

=

KVIPLEDFW
PC 1

LED KIT - KIT POUR ÉCLAIRAGE DE L'EXTÉRIEUR DU GARAGE



QUADRO
Capteur
nuit

+



VIP1
Centrale pour
la gestion des
lumières led

+



KSTIKFB
Paire de
lumières à led
(couleurs brun)

=

KVIPLEDFB
PC 1

BLINDO

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTES BASCULANTES À RESSORTS OU CONTREPOIDS
JUSQU'À 9 m², 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Moteur 230 Vac avec fin de course en ouverture et fermeture

Moteur 24 Vdc avec encodeur

Blocage intérieur et blocage extérieur (en option) pour des mouvements manuels faciles

Avec ralentissement qui permet de préserver la mécanique du produit

Avec une armoire 24 Vdc CT102 24, pour caractéristique voir pag. 140

Avec une armoire 230 Vac CT102, pour caractéristique voir pag. 142



Fin de course de précision



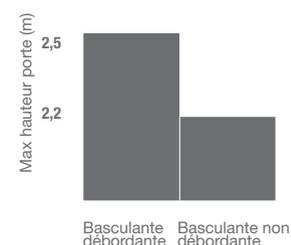
Engrenages métalliques

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
BS-50	Pour portes basculantes à ressorts ou contrepoids jusqu'à 9 m ² , moteur 230 Vac, sans armoire de commande. Avec blocage intérieur et prédisposition pour blocage extérieur (1 pc)	40
BS52	Pour portes basculantes à ressorts ou contrepoids jusqu'à 9 m ² , moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course en ouverture et fermeture. Avec blocage intérieur et prédisposition pour blocage extérieur (1 pc)	40
 BS5224	Pour portes basculantes à ressorts ou contrepoids jusqu'à 9 m ² , moteur 24 Vdc, armoire de commande avec ralentissement et avec encodeur. Avec blocage intérieur et prédisposition pour blocage extérieur (1 pc)	40

		BS-50	BS52	BS5224
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
couple	Nm	440	440	350
cycle de travail	%	30	30	80
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
logique de command		-	CT102	CT102 24
alimentation	Vac	230	230	230
absorption	A	1,8	1,8	1,3
puissance absorbée	W	400	400	300
condensateur	µF	12,5	12,5	-
protection thermique	°C	150	150	-
lumière intégrée		oui	oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES				
degré de protection	IP	43	43	43
dimensions (L - P - H)	mm	190 - 140 - 580	190 - 140 - 580	190 - 140 - 580
poids	kg	10	10,3	10
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
dimension maximale de la porte	m ²	9	9	9

LIMITES D'UTILISATION



N.B. La valeur ici au dessus, sont valides en utilisant des accessoires standard

ACCESSOIRES



BC
Bras courbe
télescopique
standard

PC 1



BCBOC
Paire de bras
courbes
télescopiques
avec douille
soudée

PC 1



BCNS
Paire de bras courbes
télescopiques avec
élément rond percé
permettant de ne pas
souder les tubes

PC 1



BD
Bras droit
télescopique
standard

PC 1



BDBOC
Bras droit
télescopique
avec manchon
soudé

PC 1



BDNS
Bras droit
télescopique avec
barre perforée

PC 1



BOC
Manchon

PC 1



SBCO
Kit de débrayage
extérieur
L=3000 mm

PC 1



SBLST
Kit de débrayage
avec serrure et
câble

PC 1



ST-650
Étrier de support
moteur
L=650 mm

PC 1



ST-1200
Étrier de support
moteur
L=1200 mm

PC 1



ST-1600
Étrier de support
moteur
L=1600 mm

PC 1



ST-1800
Étrier de support
moteur
L=1800 mm

PC 1



TZ-1500
Paire arbres de
transmission
longueur 1500 mm
avec supports

PC 1



TZ-2000
Paire arbres de
transmission
longueur 2000 mm
avec supports

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1

BLINDO KIT

POUR PORTES BASCULANTES JUSQU'À 9 m², 230 Vac



PLUS

Moteur 230 Vac avec fin de course en ouverture et fermeture

Émetteur SUB résistant à l'eau, inclus dans le kit

Blocage intérieur et blocage extérieur (en option) pour des mouvements manuels faciles

Avec ralentissement qui permet de préserver la mécanique du produit

BLINDO KIT

CODE	DESCRIPTION	POIDS	PCS PALLET
KBS52ER	Kit pour portes basculantes à ressorts ou contreponds jusqu'à 9 m ² , moteur 230 Vac et armoire de commande avec ralentissement	23,7kg	18+9

COMPOSANTS KIT



LUMY-230E (1 pc)



RX4X (1 pc)



FT32 (1 pc)



SUB-44WR (2 pcs)



BDNS (2 pcs)



ST-650 (1 pc)



TZ-1500 (1 pc)

KBS52ER

•

•

•

•

•

•

•

ACCESSOIRES



BC
Bras courbe
télescopique
standard

PC 1



BCBOC
Paire de bras
courbes
télescopiques
avec douille
soudée

PC 1



BCNS
Paire de bras courbes
télescopiques avec
élément rond percé
permettant de ne pas
souder les tubes

PC 1



BD
Bras droit
télescopique
standard

PC 1



BDBOC
Bras droit
télescopique
avec manchon
soudé

PC 1



BOC
Manchon

PC 1



SBCO
Kit de débrayage
extérieur
L=3000 mm

PC 1



SBLST
Kit de débrayage
avec serrure et
câble

PC 1



ST-1200
Étrier de support
moteur
L=1200 mm

PC 1



ST-1600
Étrier de support
moteur
L=1600 mm

PC 1



ST-1800
Étrier de support
moteur
L=1800 mm

PC 1



TZ-2000
Paire arbres de
transmission lon-
gueur 2000 mm
avec supports

PC 1



SEL-M
Sélecteur à clef,
frontale métallique,
coque en plastique

PC 1



SEL-EU
Sélecteur à clef
avec cylindre
européen, frontale
et coque
métallique

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1



KEY INDUSTRY | SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE ET LE COMMERCE

SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS	70
STAR 500	72
SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS	74
TURBO 160	76
TURBO 200	78
TURBO 400	80
BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES	82
ALT	84
ACCESSOIRES	86
SYSTÈMES POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES	88
SHARP 60 / 60BM	90
SHARP 76 / 76BM	92
SYSTÈMES POUR PORTES PIÉTONNES	94
WIND	96
WIND LIGHT	102

STAR 500 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS BATTANTS
JUSQU'À 5 m

230 V, utilisation normale

PS-400FA

230 V, utilisation normale, réversible

PS-400FA-R

24 V, utilisation intensive, irréversible

PS400-24FA



**INSTALLATION STANDARD
POUR PORTAILS BATTANTS**

- 1 Colonne avec photocellule
- 2 Motoréducteur
- 3 Photocellule
- 4 Clignotant
- 5 Sélecteur à clef
- 6 Télécommande

STAR 500

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS JUSQU'À 5 m, 24 Vdc ET 230 Vac



PLUS

Fin de course mécanique en ouverture et fonction ralentissement pour un mouvement correct du portail

Double roulement sur la vis sans fin pour garantir plus de solidité et fluidité

Débrayage mécanique simple

Mécanique bien protégée contre les agents extérieurs

Possibilité de connexion avec l' armoire 24 Vdc 14AB2, pour caractéristique voir pag. 138

Possibilité de connexion avec l' armoire 230 Vac CT202, pour caractéristique voir pag. 143



Pièce d'entraînement en bronze



Débrayage mécanique simple



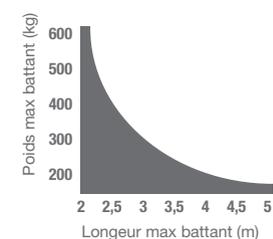
Double roulement sur la vis sans fin pour garantir plus de solidité et fluidité

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
PS-400FA	Pour portails battants jusqu'à 5 m, moteur 230 Vac, fin de course mécanique (1 pc)	25
PS-400FA-R	Pour portails battants jusqu'à 5 m, moteur réversible 230 Vac, fin de course mécanique (1 pc)	25
PS400-24FA	Pour portails battants jusqu'à 5 m, moteur irréversible 24 Vdc, fin de course mécanique, avec encodeur (1 pc)	25

		PS-400FA	PS-400FA-R	PS400-24FA
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
vitesse	cm/s	1,4	2,3	2,7
force de pression	N	1800	1300	1400
cycle de travail	%	30	30	80
temps ouverture 90°	sec	35	24	25-35
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
logique de command		CT202	CT202	14AB2
alimentation	Vac	230	230	-
	Vdc	-	-	24
absorption	A	1,1	1,1	5
puissance absorbée	W	250	250	120
condensateur	µF	10	10	-
protection thermique	°C	150	150	-
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES				
degré de protection	IP	44	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	995 - 108 - 110	995 - 108 - 110	995 - 108 - 110
poids	kg cad	9,5	9,5	9,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal vantail	Kg	600	600	600

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférer les modèles 230 Vac

ACCESSOIRES

						
ELS-C Électroserrure 12 V horizontale	FC-PS Fin de course mécanique en fermeture	STPOAVS Étrier postérieur soudé à visser	STANAV Étrier antérieur soudé à visser	14AB2 Armoire 2 moteurs 24V in box	CT202 Armoire 2 moteurs 230 Vac in box	TS Tableau de signalisation
PC 1	PC 1	PC 1				

GUIDE DE CHOIX | SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS

TURBO160 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
JUSQU'À 1600 Kg

230 V, utilisation normale, jusqu'à 1600 Kg
fin de course électrique

SC162

TURBO 200 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
JUSQU'À 2500 Kg

230 V, utilisation intensive, jusqu'à 2000 Kg
fin de course magnétique

SC202MHD

230 V, utilisation normale, jusqu'à 2500 Kg
fin de course magnétique

SC252M

TURBO 400 |

MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS
JUSQU'À 4000 Kg

400 V, utilisation normale, jusqu'à 4000 Kg
fin de course magnétique

SC400M



**INSTALLATION STANDARD
POUR PORTAILS COULISSANTS**

- 1 Colonne avec photocellule
- 2 Motoréducteur
- 3 Photocellule
- 4 Clignotant
- 5 Sélecteur à clef
- 6 Télécommande

TURBO 160

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1600 Kg, 230 Vac



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Plaque de fixation intégrée

Avec une armoire 230 Vac CT102, pour caractéristique voir pag. 142



Affichage LCD



Engrenage entièrement en bronze



Moteurs robustes et performants

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SC162	Pour portails coulissant jusqu'à 1600 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course électrique (1 pc)	36

SC162

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse	cm/s	16
couple	Nm	40
cycle de travail	%	30

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT102
alimentation	Vac	230
absorption	A	2,5
puissance absorbée	W	600
condensateur	µF	20
protection thermique	°C	150

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	44
dimensions (L - P - H)	mm	320 - 184 - 260
poids	kg	14,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	1600

ACCESSOIRES



CREM-12
Crémaillère M4 en
fer 30x12 mm
L = 1000 mm

TS
Tableau de
signalisation

PCS 4

PC 1

TURBO 200

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 2500 Kg, 230 Vac



PLUS

Équipé de ralentissements en ouverture et fermeture, pour ne pas endommager votre portail

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

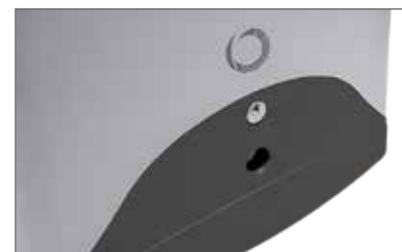
Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Nouvelle version HD avec ventilateur de refroidissement pour augmenter l'intensité d'utilisation

Avec une armoire 230 Vac CT102, pour caractéristique voir pag. 142



Fixation extérieure invisible



Base en aluminium et plaque de fixation



Ventilateur de refroidissement (SC202MHD)



Moteurs robustes et performants

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SC202MHD	Pour portails coulissants jusqu'à 2000 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique. Pignon M4. Utilisation intensive (1 pc)	16
SC252M	Pour portails coulissants jusqu'à 2500 Kg, moteur 230 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique. Pignon M4 (1 pc)	16

		SC202MHD	SC252M
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
vitesse	cm/s	17	17
couple	Nm	93	110
cycle de travail	%	50/70*	30
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
logique de command		CT102I	CT102I
alimentation	Vac	230	230
absorption	A	4	4
puissance absorbée	W	580	580
condensateur	µF	25	35
protection thermique	°C	150	150
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	360 - 270 - 390	360 - 270 - 390
poids	kg	25	24
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	2000	2500

* Valeur variable au poids et dimensions du portail

ACCESSOIRES



480RM6Z12
Pignon M6 Z12

PC 1



CREM-12
Crémaillère M4 en fer 30x12 mm
L = 1000 mm

PCS 4



CREM-30
Crémaillère M6 en fer 30x30 mm
L = 1000 mm

PC 1



TS
Tableau de signalisation

PC 1

TURBO 400

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 4000 Kg, 400 Vac



PLUS

Électronique et mécanique bien protégées contre les agents extérieurs

Armoire de commande en position horizontale, très accessible

Frein électrique, pour garantir la sécurité aussi sur les installations les plus lourdes

Avec une armoire 400 Vac CT-400, pour caractéristique voir pag. 147



Peinture à poudre anti UV



Moteur robuste et performant

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SC400M	Pour portails coulissants jusqu'à 4000 Kg, moteur 400 Vac, armoire de commande avec ralentissement et fin de course magnétique. Pignon M6 (1 pc)	4

SC400M

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse	cm/s	17
couple	Nm	180
cycle de travail	%	30*

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT-400
alimentation	Vac	400
absorption	A	2
puissance absorbée	W	750
protection thermique	°C	150

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	520 - 300 - 585
poids	kg	76
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poid maximal portail	Kg	4000

* Valeur variable au poids et dimensions du portail

ACCESSOIRES



CREM-30
Crémaillère M6 en
fer 30x30 mm
L = 1000 mm

TS
Tableau de
signalisation

PC 1

PC 1

GUIDE DE CHOIX | BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES

ALT3 |

BARRIÈRE AVEC LISSE JUSQU'À 3 m

24 V, utilisation intensive
avec lampe clignotante intégrée

ALT324KF **FASTLINE**

ALT4 |

BARRIÈRE AVEC LISSE JUSQU'À 4 m

24 V, utilisation intensive
avec lampe clignotante intégrée

ALT424K

ALT6 |

BARRIÈRE AVEC LISSE JUSQU'À 6 m

24 V, utilisation intensive
avec lampe clignotante intégrée

ALT624K



**INSTALLATION STANDARD
POUR BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE**

- 1 Colonne avec photocellule
- 2 Barrières
- 3 Photocellule
- 4 Clignotant
- 5 Sélecteur à clef
- 6 Télécommande

ALT

BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC DOUBLE LAMPE CLIGNOTANTE À LED INTEGRÉE POUR LISSE DE 3 À 6 m, 24 Vdc



PLUS

Vitesse maximum :

- jusqu'à 1 sec. pour ALT324KF **FASTLINE**
- jusqu'à 3,5 sec. pour ALT424K
- jusqu'à 6 sec. pour ALT624K

Double ressort d'équilibrage pour les lisses de 6 m

Surface avec traitement anti UV: structure résistante aux agents atmosphériques les plus durs

Engrenage et leviers robustes et fiables

Encodeur pour l'inversion sur obstacle

Adapte à un usage intensif sur des application privées et publiques

Système d'économie d'énergie

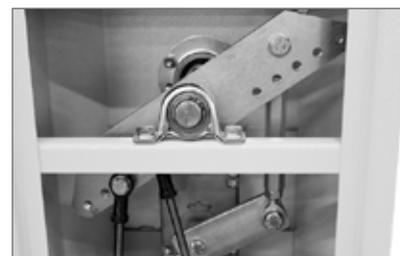
Boîte universelle: la lisse peut être installée à droite ou gauche

Gestion séparée de la vitesse en ouverture et fermeture

Avec une armoire 24 Vdc CT102 24, pour caractéristique voir pag. 140



Double lampe clignotante à LED



Engrenage en métal et moteur résistant au choc (ALT624K)



Armoire de commande CT102 24



Nouvelle lisse (6 m + 8 m)

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
 ALT324KF	Fût barrière, moteur 24 Vdc, armoire de commande en boîtier et double lampe clignotante à LED incorporée. Pour lisse jusqu'à 3 m (1 pc)	 5
 ALT424K	Fût barrière, moteur 24 Vdc, armoire de commande en boîtier et double lampe clignotante à LED incorporée. Pour lisse jusqu'à 4 m (1 pc)	6
 ALT624K	Fût barrière, moteur 24 Vdc, armoire de commande en boîtier et double lampe clignotante à LED incorporée. Pour lisse jusqu'à 6 m (1 pc)	5

		ALT324KF	ALT424K	ALT624K
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES				
couple	Nm	40	200	305
cycle de travail	%	50	80	80
temps ouverture 90°	sec	1	3,5	6/*12
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
logique de command		CT102 24F 	CT102 24	CT102 24
alimentation	Vac	230	230	230
absorption	A	1,6	1,3	1,3
puissance absorbée	W	330	300	300
lumière intégrée		oui	oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES				
degré de protection	IP	54	54	54
dimensions (L - P - H)	mm	450 - 280 - 1188	360 - 220 - 1110	450 - 280 - 1188
poids	kg	62	47	67
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
longueur maximale lisse	m	3	4	6 *(8 mt)

* avec lisse de 8 m

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES ALT 3KF



AST3F
Lisse tubulaire en aluminium
L=3 m Ø 60 mm,
(sans accessoires)

PC 1

ACCESSOIRES ALT 4K



AS4
Lisse en aluminium
L=4 m
de. 60 x 30 mm

PC 1



AS-4J
Lisse en aluminium 2+2 m,
60X30X2, oxydé
argent + joint

PC 1



AS-SNO3
Lisse articulée
avec joint (max
L=3 m) prémontée.
Seulement pour
ALT424K

PC 1



AST4
Lisse tubulaire en aluminium
L=4 m Ø 60 mm,
(sans accessoires)

PC 1



AST5
Lisse tubulaire en aluminium
L=5 m Ø 60 mm,
(sans accessoires)

PC 1



ATAST60X
Jonction pour lisse
AST Ø 60 mm

PC 1



CP-BR
Plaque
d'ancrage avec
boulons
d'assemblage

PC 1



PROF
Profil caoutchouc
flexible, 8 m et
bouchons pour
AS4

PC 1

ACCESSOIRES ALT 6K



ASTL6
Lisse en aluminium
L=6 m
Ø 90 mm

PC 1



ASTL6J
Lisse en aluminium 3+3 m
Ø 90 mm + joint

PC 1



ASTL8
Lisse en aluminium
4,2+4,2 m
Ø 90 mm + joint +
ressorts

PC 1



AST8
Lisse tubulaire en aluminium L max=9 m
Ø 60/90 mm, incluse
de contrepoids, joint
et appui mobile (sans
accessoires)

PC 1



CP-BR6
Plaque
d'ancrage avec
boulons
d'assemblage

PC 1



PROF6
Profil caoutchouc
flexible, 12 m et
bouchons

PC 1



PROF8
Profil caoutchouc
flexible, 16 m et
bouchons

PC 1

ACCESSOIRES



APFX
Lyre de repos fixe
RAL 7047

PC 1



APM
Lyre de repos
mobile RAL 9010

PC 1



CTLIGHT
Armoire de
commande pour
KLIGHT

PC 1



KLIGHT4
Kit LED pour lisse
de 4 m

PC 1



KLIGHT6
Kit LED pour lisse
de 6 m

PC 1



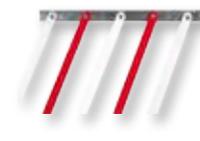
KLIGHT8
Kit LED pour lisse
de 8 m

PC 1



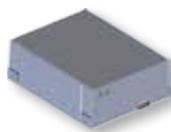
RIMAE
Détecteur
magnétique, un
rouleau deux
sorties

PC 1



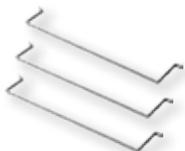
SKIRT2
Kit de crémaillère
en aluminium,
longueur 1,7 m

PC 1



KBP
Kit batteries et
chargeur

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation de
batteries 24 V

PC 1



AD
Bandes rouges
adhésives
réfléchissantes

PCS 10

GUIDE DE CHOIX | SYSTÈMES POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES

SHARP |

MOTORÉDUCTEUR POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES

arbres Ø 42-48-60 mm
couronne 200-220 mm

jusqu'à 170 Kg - SW6200

jusqu'à 170 Kg, avec électro-frein - SW6200EF

jusqu'à 320 Kg - SW12200

jusqu'à 320 Kg, avec électro-frein - SW12200EF

arbres Ø 76 mm
couronne 240 mm

jusqu'à 180 Kg - SW6240E

jusqu'à 180 Kg, avec électro-frein - SW6240EFE

jusqu'à 350 Kg - SW12240E

jusqu'à 350 Kg, avec électro-frein - SW12240EFE



**INSTALLATION STANDARD
POUR RIDEAUX METALLIQUES**

- 1 Moteur
- 2 Photocellule
- 3 Clignotant
- 4 Sélecteur à clef
- 5 Télécommande

SHARP 60/60BM

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES
JUSQU'À 320 Kg, 230 Vac, ARBRE 60 mm



PLUS

Fin de course semi automatique, pratique et intuitif

Motoréducteur silencieux avec performances excellentes

Version avec frein électromagnétique

Réversible en cas de manque d'alimentation électrique

Résistant à l'usure, ne nécessite pas d'entretien particulier

Possibilité de connexion avec l' armoire 230 Vac CT1RD, pour caractéristique voir pag. 146



Fin de course avec régulation rapide



Structure robuste



Moteur puissant et performant

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SW6200	Motoréducteur pour arbres Ø 42 - 48 - 60 mm et couronne Ø 200 - 220 mm, 170 kg (1 pc)	45
SW6200EF	Motoréducteur pour arbres Ø 42 - 48 - 60 mm et couronne Ø 200 - 220 mm, 170 kg. Avec électro-frein (1 pc)	45
SW12200	Motoréducteur pour arbres Ø 42 - 48 - 60 mm et couronne Ø 200 - 220 mm, 320 kg (1 pc)	45
SW12200EF	Motoréducteur pour arbres Ø 42 - 48 - 60 mm et couronne Ø 200 - 220 mm, 320 kg. Avec électro-frein (1 pc)	45

		SW6200	SW6200EF	SW12200	SW12200EF
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
vitesse	rpm	10	10	10	10
couple	Nm	175	175	325	325
cycle de travail	%	30	30	30	30
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		CT1RD	CT1RD	CT1RD	CT1RD
alimentation	Vac	230	230	230	230
absorption	A	2,8	2,8	5,6	5,6
puissance absorbée	W	600	600	1200	1200
condensateur	µF	20	20	35	35
protection thermique	°C	170	170	170	170
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	20	20	20	20
dimensions (L - P - H)	mm	350 - Ø 200			
poids	kg	8	9	11,5	12,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

ACCESSOIRES



ACS002A00
Adaptation arbre
Ø 42

PCS 2



BMET
Boîtier métallique
extérieur pour
déblocage moteur

PC 1



CT1RD
Armoire de
commande 230
Vac, avec
récepteur intégré.
En boîte

PC 1



FT22
Pair de
photocellules
(30x28x90 mm)

PCS 2



SEL-M
Sélecteur à clef,
frontale
métallique, coque
en plastique

PC 1



SW-EF
Électro-frein
avec déblocage

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1

SHARP 76/76BM

MOTORÉDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES
JUSQU'À 350 Kg, 230 Vac, ARBRE 76 mm



PLUS

Fin de course semi automatique, pratique et intuitif

Motoréducteur silencieux avec performances excellentes

Arbre 76 mm, version à un ou deux moteurs

Version avec frein électromagnétique

Réversible en cas de manque d'alimentation électrique

Résistant à l'usure, ne nécessite pas d'entretien particulier

Possibilité de connexion avec l' armoire 230 Vac CT1RD, pour caractéristique voir pag. 146



Structure robuste



Moteur puissant et performant

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	PCS PALLET
SW6240E	Motoréducteur pour arbre Ø 76 mm et couronne Ø 240 mm, 180 kg (1 pc)	45
SW6240EFE	Motoréducteur pour arbre Ø 76 mm et couronne Ø 240 mm, 180 kg. Avec électro-frein (1 pc)	45
SW12240E	Motoréducteur pour arbre Ø 76 mm et couronne Ø 240 mm, 350 kg (1 pc)	45
SW12240EFE	Motoréducteur pour arbre Ø 76 mm et couronne Ø 240 mm, 350 kg. Avec électro-frein (1 pc)	45

		SW6240E	SW6240EFE	SW12240E	SW12240EFE
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES					
vitesse	rpm	8	8	8	8
couple	Nm	185	185	370	370
cycle de travail	%	30	30	30	30
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
logique de command		CT1RD	CT1RD	CT1RD	CT1RD
alimentation	Vac	230	230	230	230
absorption	A	2,8	2,8	5,6	5,6
puissance absorbée	W	600	600	1200	1200
condensateur	µF	20	20	40	40
protection thermique	°C	170	170	170	170
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	20	20	20	20
dimensions (L - P - H)	mm	350 - Ø 240	350 - Ø 240	399 - Ø 240	399 - Ø 240
poids	kg	12	13	16,5	17,5
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

ACCESSOIRES



BMET
Boîtier métallique
extérieur pour
débloquer moteur

PC 1



CT1RD
Armoire de
commande 230
Vac, avec
récepteur intégré.
En boîte

PC 1



FT22
Pair de
photocellules
(30x28x90 mm)

PCS 2



SEL-M
Sélecteur à clef,
frontale
métallique, coque
en plastique

PC 1



SW-EFE
Électro-frein
avec débloquer

PC 1



TS
Tableau de
signalisation

PC 1

GUIDE DE CHOIX | SYSTÈMES POUR PORTES PIÉTONNES

WIND |

SYSTÈMES POUR UN VANTAIL COULISSANT 160 Kg
longueur automatisme de 1900 mm à 4200 mm

Automatisme complet

PA1901K

PA2101K

PA2501K

PA2901K

PA3301K

PA3701K

PA4201K

Automatisme personnalisé

PA151K

WIND |

SYSTÈMES POUR DEUX VANTAUX COULISSANTS 130 + 130 Kg
longueur automatisme de 1900 mm à 4200 mm

Automatisme complet

PA1902K

PA2102K

PA2502K

PA2902K

PA3302K

PA3702K

PA4202K

Automatisme personnalisé

PA152K

WIND LIGHT |

SYSTÈMES POUR UN VANTAIL COULISSANT 120 Kg
longueur automatisme de 1900 mm à 4200 mm

Automatisme complet

PA1901LK

PA2101LK

PA2501LK

PA2901LK

PA3301LK

PA3701LK

PA4201LK

Automatisme personnalisé

PA151LK

WIND LIGHT |

SYSTÈMES POUR DEUX VANTAUX COULISSANTS 80 + 80 Kg
longueur automatisme de 1900 mm à 4200 mm

Automatisme complet

PA1902LK

PA2102LK

PA2502LK

PA2902LK

PA3302LK

PA3702LK

PA4202LK

Automatisme personnalisé

PA152LK



WIND

SYSTÈMES POUR PORTES PIÉTONNES JUSQU'À 160 Kg



PLUS

ARMOIRE DE COMMANDE

Avec connecteurs et bornes de connexion:

- Alimentation principale
- Puissance moteur
- Encodeur
- Batterie
- Bloc électromécanique
- Sélecteur de fonction

Les options de programmation aussi par clavier digital avec display EASY

Caractéristiques:

- Display de l'état de la porte
- Programmation
- Réglage des paramètres
- Diagnostics
- Contrôle

Couvercle auto porteur pour un accès plus facile

Clavier digital pour l'extérieur, pour programmer, configurer et sélectionner les fonctions sans ouvrir l'armoire de commande

Clavier rotatif pour la sélection des fonctions habituelles

LED d'indication de fonctionnement

Monitoring de la charge de la batterie

Surveillance des dispositifs de sécurité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse ouverture	cm/s	reglable max 70 cm/s (par vantail)
vitesse fermeture	cm/s	reglable max 60 cm/s (par vantail)
cycle de travail	%	100

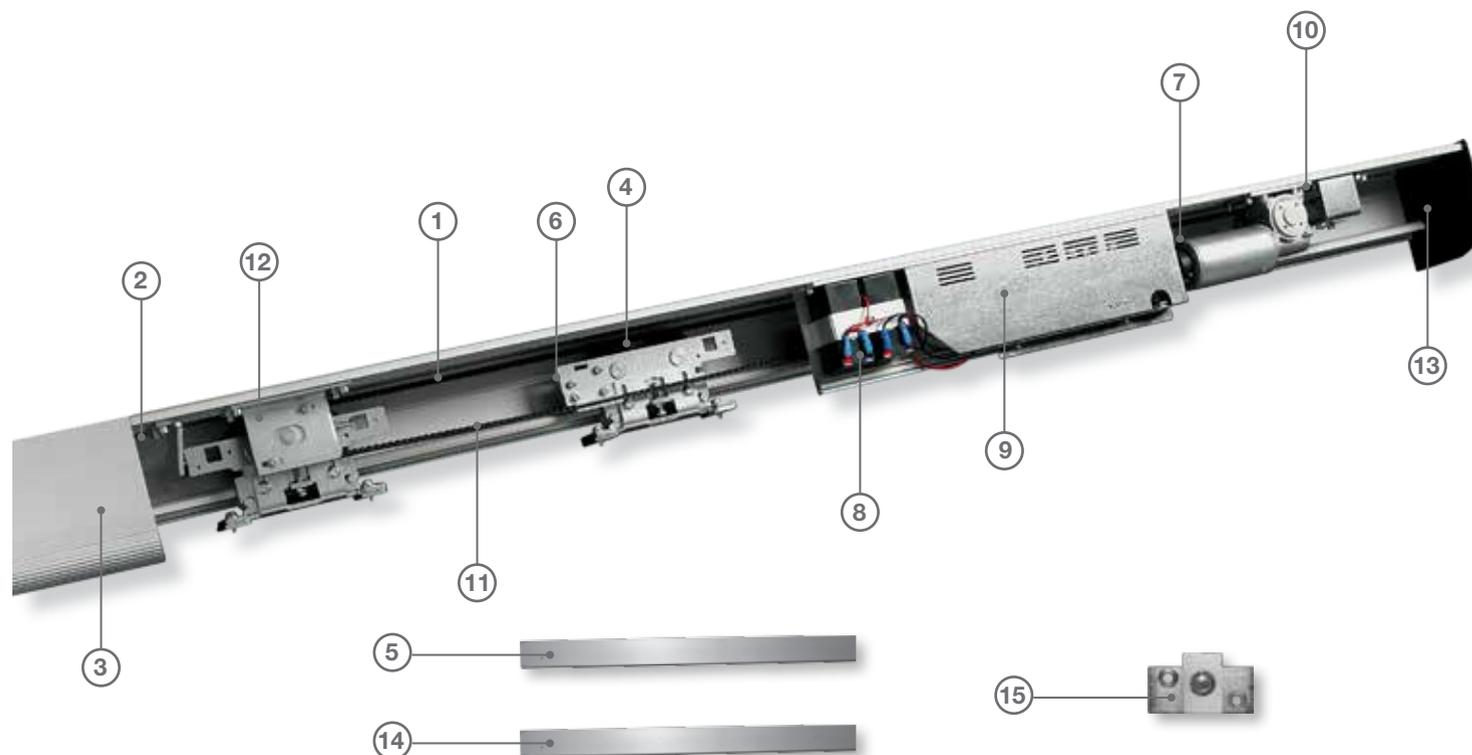
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT-PAE
alimentation	Vac (Vdc)	230 50/60 Hz
puissance absorbée	W	130
temps pause en ouverture	sec	reglable de 0 a 60 seconds
dispositif anti-écrasement		de série

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	22
dimensions traverse (P - H)	mm	150 - 150
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poids maximal 1 vantail	Kg	160
poids maximal 2 vantaux	Kg	130+130

IDENTIFICATION DES PIÈCES



1. TRAVERSE EN ALUMINIUM EN ARGENT

10 MICRON

2. FIN DE COURSE MÉCANIQUE

3. BOÎTE EN ALUMINIUM

4. CHARIOT

5. ADAPTATEUR (OPTION)

6. SUPPORTS DE TRAINEMENT

7. MOTEUR AVEC ENCODEUR

8. GROUPE BATTERIE (OPTION)

9. ARMOIRE DE COMMANDE

10. STOP ÉLECTROMÉCANIQUE (OPTION)

11. COURROIE

12. POULIE DE TRANSMISSION

13. BOUCHON LATÉRAL

14. GUIDE DE SOL (OPTION)

15. PLAQUE EN NYLON (OPTION)

AUTOMATISME WIND

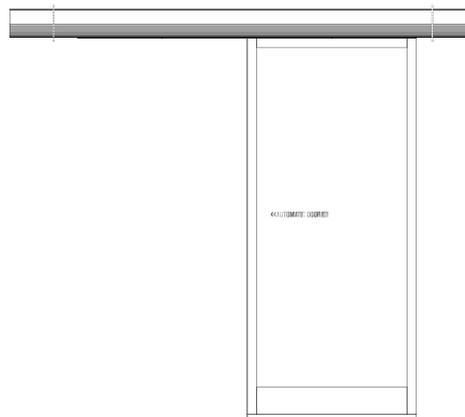
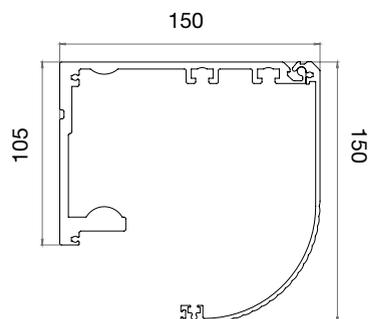
Automatisme coulissant, pour usage intensif, avec un grand contenu technologique, silencieux. Il satisfait toutes les caractéristiques et les conditions de qualité avec une grande fiabilité sans oublier la facilité d'installation ainsi que la programmation de l'automatisme, simple et efficace. WIND offre des solutions avec dispositif anti panique et sortie d'urgence qui permettent une sortie facile. La gamme complète offre des solutions pour toutes les exigences et dimensions, usage et poids

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

WIND est équipé avec un moteur 24 Vdc, une armoire de contrôle électronique avec microprocesseur et dispositif de sécurité à double encodeur. L'armoire de commande enregistre poids des vantaux et longueur de la course, grâce à une simple procédure d'auto apprentissage. La boîte en aluminium extrusif, avec un crochet spécial, offre la possibilité de tenir ouvert le capot du profil sans supports. Chaque défaut est signalé par l'armoire et par sélecteur digital (en option)

WIND

SYSTÈMES POUR UN VANTAIL COULISSANT DE 160 Kg



AUTOMATISME ASSEMBLÉ COMPREND:

CODE	DESCRIPTION	
PA151K	Système pour un vantail (1 pc)	
PA000	Profil anodisé	
PA001	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
600AD-PA	Adhésif droit plus gauhe droit + gauche (1 pc)	

MESURES DISPONIBLES POUR L'AUTOMATISME ASSEMBLÉ

CODE	LONGUEUR PASSAGE NOMINALE: mm	LONGUEUR AUTOMATISME: mm
PA1901K	900	1900
PA2101K	1000	2100
PA2501K	1200	2500
PA2901K	1400	2900
PA3301K	1600	3300
PA3701K	1800	3700
PA4201K	2000	4200

Pour dimension intermédiaire choisir la plus proche en excès
en cas de commande indiquer ouverture à droite ou à gauche (vue interne de installation)

PA151K: AUTOMATISME PERSONALISÉ

CODE	DESCRIPTION
PA151K	Système pour un vantail (1 pc)

SYSTÈME POUR UN VANTAIL COMPREND:

- Moteur avec encodeur 24 Vdc (1 pc)
- Kit chariot pour chaque vantail (1 pc)
- Armoire de commande électronique (1 pc)
- Bouchons latéraux (2 pcs)
- Fin de course mécanique (2 pcs)
- Kit accessoires et vis de fixation (1 pc)
- Adhésif droit et gauche (1 pc)



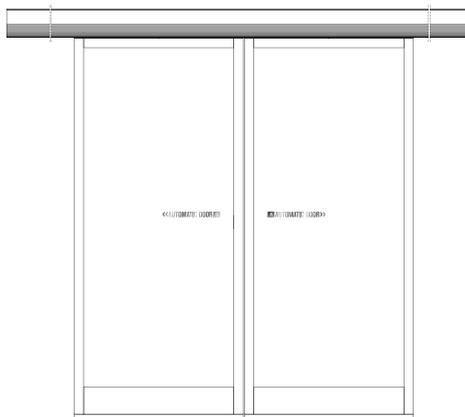
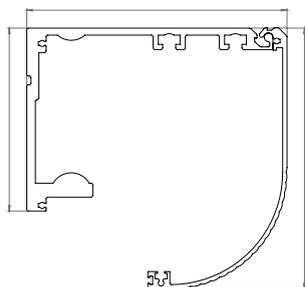
ÉLÉMENTS OPTIONNELS

CODE	DESCRIPTION	
PA000	Profil anodisé	
PA001	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
PA020	Profil adaptateur supérieur	
PA021	Rail et guide de sol	
PA023	Électro-bloc avec prédisposition débrayage d'urgence PA011 (1 pc)	
PA024	Plaque nylon (1 pc)	
PA032	Kit batteries 12 V - 1,2 A avec support en aluminium (1 pc)	
SMNPAE	Sélecteur manuel	

Pour accessoires aller à la page 108

WIND

SYSTÈMES POUR DEUX VANTAUX COULISSANTS DE 130+130 Kg



AUTOMATISME ASSEMBLÉ COMPREND:

CODE	DESCRIPTION	
PA152K	Système pour deux vantaux (1 pc)	
PA000	Profil anodisé	
PA001	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
600AD-PA	Adhésif droit plus gauche droit + gauche (1 pc)	

MESURES DISPONIBLES POUR L'AUTOMATISME ASSEMBLÉ

CODE	LONGUEUR PASSAGE NOMINALE: mm	LONGUEUR AUTOMATISME: mm
PA1902K	450+450	1900
PA2102K	500+500	2100
PA2502K	600+600	2500
PA2902K	700+700	2900
PA3302K	800+800	3300
PA3702K	900+900	3700
PA4202K	1000+1000	4200

Pour dimension intermédiaire, choisir la plus proche en excès

PA152K: AUTOMATISME PERSONALISÉ

CODE	DESCRIPTION
PA152K	Système pour deux vantaux (1 pc)

SYSTÈME POUR DEUX VANTAUX COMPREND:

- Moteur avec encodeur 24 Vdc (1 pc)
- Kit chariot pour chaque vantail (2 pcs)
- Armoire de commande électronique (1 pc)
- Bouchons latéraux (2 pcs)
- Fin de course mécanique (2 pcs)
- Kit accessoires et vis de fixation (1 pc)
- Adhésif droit et gauche (1 pc)



ÉLÉMENTS OPTIONNELS

CODE	DESCRIPTION	
PA000	Profil anodisé	
PA001	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
PA020	Profil adaptateur supérieur	
PA021	Rail et guide de sol	
PA023	Électro-bloc avec prédisposition débrayage d'urgence PA011 (1 pc)	
PA024	Plaque en nylon (1 pc)	
PA032	Kit batteries 12 V - 1,2 A avec support en aluminium (1 pc)	
SMNPAE	Sélecteur manuel	

Pour accessoires aller à la page 108

WIND LIGHT

SYSTÈMES POUR PORTES PIÉTONNES JUSQU'À 120 Kg



PLUS

ARMOIRE DE COMMANDE

Avec connecteurs et bornes de connexion:

- Alimentation principale
- Puissance moteur
- Encodeur
- Batterie
- Bloc électromécanique
- Sélecteur de fonction

Les options de programmation aussi par clavier digital avec display EASY

Caractéristiques:

- Display de l'état de la porte
- Programmation
- Réglage des paramètres
- Diagnostics
- Contrôle

Couvercle auto porteur pour un accès plus facile

Clavier digital pour l'extérieur, pour programmer, configurer et sélectionner les fonctions sans ouvrir l'armoire de commande

Clavier rotatif pour la sélection des fonctions habituelles

LED d'indication de fonctionnement

Monitoring de la charge de la batterie

Surveillance des dispositifs de sécurité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

vitesse ouverture	cm/s	reglable max 70 cm/s (par vantail)
vitesse fermeture	cm/s	reglable max 60 cm/s (par vantail)
cycle de travail	%	100

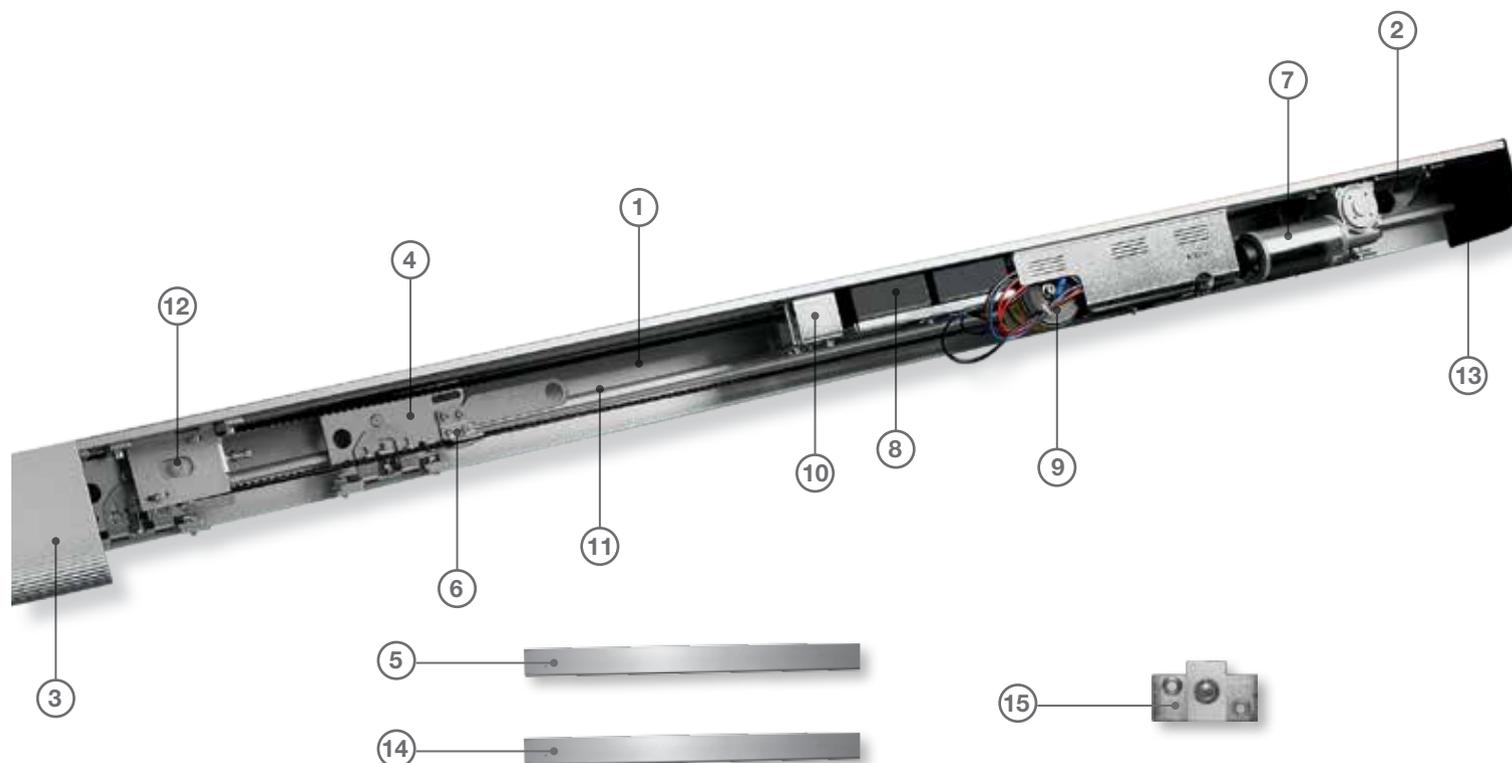
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

logique de command		CT-PAE
alimentation	Vac (Vdc)	230 50/60 Hz
puissance absorbée	W	80
temps pause en ouverture	sec	reglable de 0 a 60 seconds
dispositif anti-écrasement		de série

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	22
dimensions traverse (P - H)	mm	142 - 111
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
poids maximal 1 vantail	Kg	120
poids maximal 2 vantaux	Kg	80+80

IDENTIFICATION DES PIÈCES



1. TRAVERSE EN ALUMINIUM EN ARGENT

10 MICRON

2. FIN DE COURSE MÉCANIQUE

3. BOÎTE EN ALUMINIUM

4. CHARIOT

5. ADAPTATEUR (OPTION)

6. SUPPORTS DE TRAINEMENT

7. MOTEUR AVEC ENCODEUR

8. GROUPE BATTERIE (OPTION)

9. ARMOIRE DE COMMANDE

10. STOP ÉLECTROMÉCANIQUE (OPTION)

11. COURROIE

12. POULIE DE TRANSMISSION

13. BOUCHON LATÉRAL

14. GUIDE DE SOL (OPTION)

15. PLAQUE EN NYLON (OPTION)

AUTOMATISME WIND LIGHT

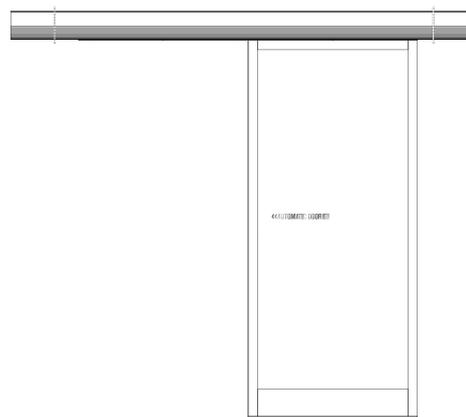
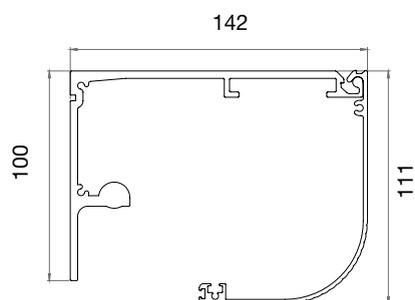
Automatisme coulissant, pour usage intensif, avec un grand contenu technologique, silencieux. Il satisfait toutes les caractéristiques et les conditions de qualité avec une grande fiabilité sans oublier la facilité d'installation ainsi que la programmation de l'automatisme, simple et efficace. WIND LIGHT offre des solutions avec dispositif anti panique et sortie d'urgence qui permettent une sortie facile. La gamme complète offre des solutions pour toutes les exigences et dimensions, usage et poids

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

WIND LIGHT est équipé avec un moteur 24 Vdc, une armoire de contrôle électronique avec microprocesseur et dispositif de sécurité à double encodeur. L'armoire de commande enregistre poids des vantaux et longueur de la course, grâce à une simple procédure d'auto apprentissage. La boîte en aluminium extrusif, avec un crochet spécial, offre la possibilité de tenir ouvert le capot du profil sans supports. Chaque défaut est signalé par l'armoire et par sélecteur digital (en option)

WIND LIGHT

SYSTÈMES POUR UN VANTAIL COULISSANT DE 120 Kg



AUTOMATISME ASSEMBLÉ COMPREND:

CODE	DESCRIPTION	
PA151LK	Système pour un vantail (1 pc)	
PA000L	Profil anodisé	
PA001L	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
600AD-PA	Adhésif droit plus gauhe droit + gauche (1 pc)	

MESURES DISPONIBLES POUR L'AUTOMATISME ASSEMBLÉ

CODE	LONGUEUR PASSAGE NOMINALE: mm	LONGUEUR AUTOMATISME: mm
PA1901LK	900	1900
PA2101LK	1000	2100
PA2501LK	1200	2500
PA2901LK	1400	2900
PA3301LK	1600	3300
PA3701LK	1800	3700
PA4201LK	2000	4200

Pour dimension intermédiaire, choisir la plus proche en excès
en cas de commande indiquer ouverture à droite ou à gauche (vue interne de installation)

PA151LK: AUTOMATISME PERSONALISÉ

CODE	DESCRIPTION
PA151LK	Système pour un vantail (1 pc)

SYSTÈME POUR UN VANTAIL COMPREND:

- Moteur avec encodeur 24 Vdc (1 pc)
- Kit chariot pour chaque vantail (1 pc)
- Armoire de commande électronique (1 pc)
- Bouchons latéraux (2 pcs)
- Fin de course mécanique (2 pcs)
- Kit accessoires et vis de fixation (1 pc)
- Adhésif droit et gauche (1 pc)



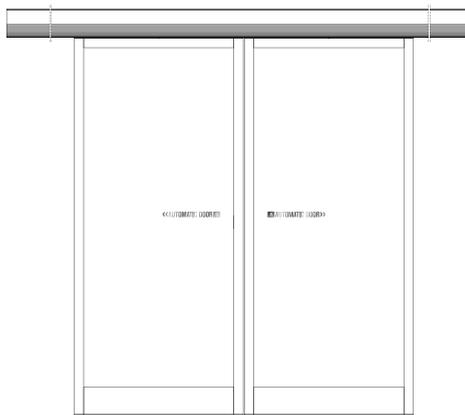
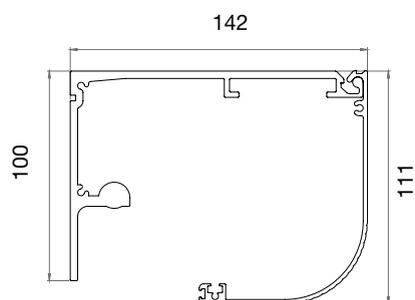
ÉLÉMENTS OPTIONNELS

CODE	DESCRIPTION
PA000L	Profil anodisé
PA001L	Couvre profil anodisé
PA003	Courroie
PA020	Profil adaptateur supérieur
PA021	Rail et guide de sol
PA022L	Kit batteries 12 V - 1,2 A, avec support en aluminium (1 pc)
PA023L	Électro-bloc avec prédisposition débrayage d'urgence PA011L (1 pc)
PA024	Rail et guide de sol (1 pc)
SMNPAE	Sélecteur manuel

Pour accessoires aller à la page 108

WIND LIGHT

SYSTÈMES POUR DEUX VANTAUX COULISSANTS DE 80+80 Kg



AUTOMATISME ASSEMBLÉ COMPREND:

CODE	DESCRIPTION	
PA152LK	Système pour deux vantaux (1 pc)	
PA000L	Profil anodisé	
PA001L	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
600AD-PA	Adhésif droit plus gauhe droit + gauche (1 pc)	

MESURES DISPONIBLES POUR L'AUTOMATISME ASSEMBLÉ

CODE	LONGUEUR PASSAGE NOMINALE: mm	LONGUEUR AUTOMATISME: mm
PA1902LK	450+450	1900
PA2102LK	500+500	2100
PA2502LK	600+600	2500
PA2902LK	700+700	2900
PA3302LK	800+800	3300
PA3702LK	900+900	3700
PA4202LK	1000+1000	4200

Pour dimension intermediaire, choisir la plus proche en excès

PA152LK: AUTOMATISME PERSONALISÉ

CODE	DESCRIPTION
PA152LK	Système pour deux vantaux (1 pc)

SYSTÈME POUR DEUX VANTAUX COMPREND:

- Moteur avec encodeur 24 Vdc (1 pc)
- Kit chariot pour chaque vantail (2 pcs)
- Armoire de commande électronique (1 pc)
- Bouchons latéraux (2 pcs)
- Fin de course mécanique (2 pcs)
- Kit accessoires et vis de fixation (1 pc)
- Adhésif droit et gauche (1 pc)



ÉLÉMENTS OPTIONNELS

CODE	DESCRIPTION	
PA000L	Profil anodisé	
PA001L	Couvre profil anodisé	
PA003	Courroie	
PA020	Profil adaptateur supérieur	
PA021	Rail et guide de sol	
PA022L	Kit batteries 12 V - 1,2 A, avec support en aluminium (1 pc)	
PA023L	Électro-bloc avec prédisposition débrayage d'urgence PA011L (1 pc)	
PA024	Rail et guide de sol (1 pc)	
SMNPAE	Sélecteur manuel	

Pour accessoires aller à la page 108

WIND/WIND LIGHT

ACCESSOIRES



EASY
Sélecteur digitale avec display graphique 128 x 64 pixel

PC 1



SMNPAE
Sélecteur rotatif manuel

PC 1



SEL-T
Lecteurs de proximité pour cartes transpondeur

PC 1



SEL-W
Clavier avec câble

PC 1



SEL-R
Clavier radio 433MHz rolling code

PC 1



DECSEL-W
Décodeur pour sélecteur digital SEL-W

PC 1



DECSEL-T
Décodeur pour lecteurs de proximité pour cartes transpondeur

PC 1



CARD
Cartes transpondeur

PCS 10



RXM23X
Récepteur universel à 2 canaux, code fixe ou rolling

PC 1



TAG
Clé de proximité avec attache porte-clés

PC 1



SUB-44WRT
Émetteur 4 canaux rolling code, avec transponder

PC 1



PA012MW
Radar de détection bidirectionnel micro-ondes

PC 1



PA025CT
Radar infrarouge actif sécurité et activation

PC 1



PA014S
Kit couple photocellules

PC 1



PA011
Kit débrayage manuel complet (pour WIND)

PC 1



PA011L
Kit débrayage manuel complet (pour WIND LIGHT)

PC 1



BMET
Boîtier métallique extérieur pour déblocage moteur

PC 1



SPA25
Balayette h 25 mm pour vantail verre

PC 1



KPAFCO
Fixation métallique pour support carter

PC 1



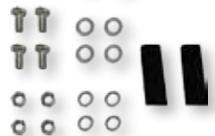
KOMSCA
Supports pour câbles

PCS 10

SYSTÈMES ANTIPANIQUE

CODE	DESCRIPTION	
KITANTSF1	Système antipanique complet pour un vantail de 1100 mm longueur (non certifié) (1 pc)	
KITANTSF2C	Système antipanique complet pour un vantail de 1300 mm longueur (certifié) (1 pc)	
PA033	Profil adaptateur supérieur antipanique (pour KITANTSF1)	
PA034	Profil adaptateur inférieur antipanique (pour KITANTSF1)	

KIT D'ATTACHES POUR VANTAIL VERRE

CODE	DESCRIPTION	
PA007	Profil en aluminium pour porte en verre L=3200 mm Épaisseur maximale du verre 1 cm (1 pc)	
PA009	Kit vis de fixation (pour PA007) (1 pc)	
PA005E	Kit profil en aluminium pour porte en verre 1500 mm. Épaisseur maximale du verre 1 cm (1 pc)	
PA008	Guide de sol (pour PA007 et PA005E) (1 pc)	



SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE POUR L'EXTÉRIEUR	111
STIK S	114
STIK M	116
FLAT	117
VERTICAL	118
TOWER	119
STELLA	120
ACCESSOIRES	121
BOX LED	122

KEY GARDEN

La ligne Key Garden a été conçue pour éclairer tout le périmètre de la maison et de l'usine de manière simple, sûre et économique.

La gamme comprend les produits suivants:

- STIK S: lumières pour le jardin avec hauteur 40 cm, deux versions, avec lumière vers le haut ou vers le bas
- STIK M: lumières pour le jardin avec hauteur 75 cm avec lumière vers le bas
- FLAT: spots, ou pour portes de garage ou pergolas
- VERTICAL: lumières pour entrées piétonnières ou de voitures, à installer sur la clôture
- TOWER: lumières avec led double, indiquées pour les parkings et les espaces publics
- STELLA: lumières à led pour éclairer de grands espaces

En connectant le capteur de nuit Quadro ou le clignotant Eclipse les lumières s'allument automatiquement la nuit et s'éteignent le matin. L'installation des lampes de jardin est simple et intuitive et peut être adaptée également au bricolage.

Avec l'émetteur on peut contrôler l'allumage et l'extinction des lumières. On peut également régler l'intensité d'éclairage de nuit et le niveau d'éclairage désiré est automatiquement appris par le système.

Pour installer les lampes de jardin, il suffit simplement connecter deux fils 24V à l'armoire 14A, ou à l'armoire BOXLED, pour obtenir un système d'éclairage indépendant de l'automatisation du portail.

La consommation d'énergie de chaque lumière est 50 mA pour STIK, FLAT et VERTICAL, 100mA pour TOWER et 200mA pour STELLA.





STIK S DOWN

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN

PLUS

Lumières pour le jardin avec hauteur 40 cm avec lumière vers le bas

Complètement en aluminium

Led remplaçable

DIMENSIONS

24-35Vdc

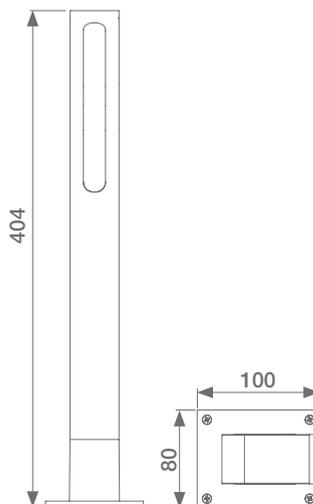
CRI>70

4400K

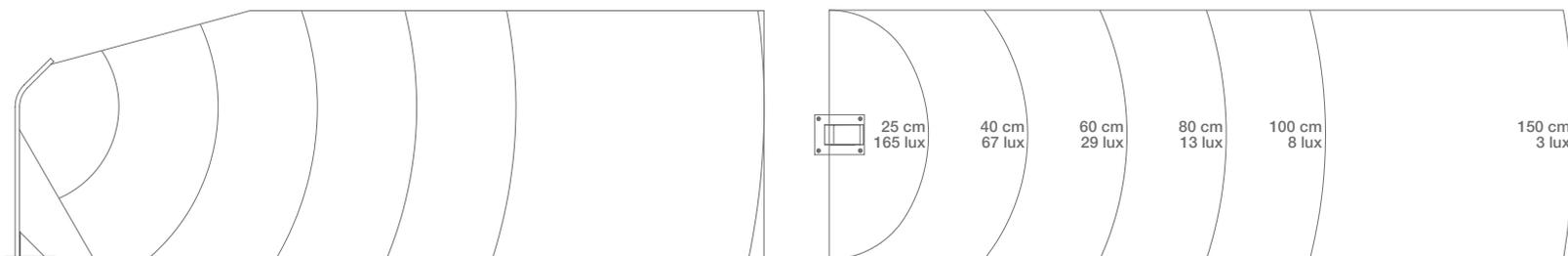
132lm

IP54

2W



PHOTOMETRIQUE STIK S DOWN



coloris disponibles:



BLANC RAL9010



MARRON RAL8019



GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKDW	Paire de lumières à led pour le jardin, version DOWN, couleur BLANC RAL 9010. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKDB	Paire de lumières à led pour le jardin, version DOWN couleur MARRON RAL 8019. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKDD	Paire de lumières à led pour le jardin, version DOWN, couleur GRIS RAL 7016. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg

STIK S UP

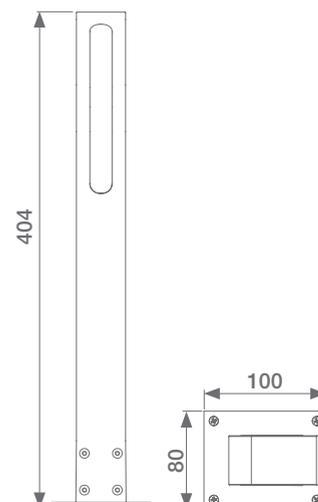
LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN



PLUS

Lumières pour le jardin avec hauteur 40 cm avec lumière vers le haut
 Complètement en aluminium
 Led remplaçable

DIMENSIONS



24-35Vdc

CRI>70

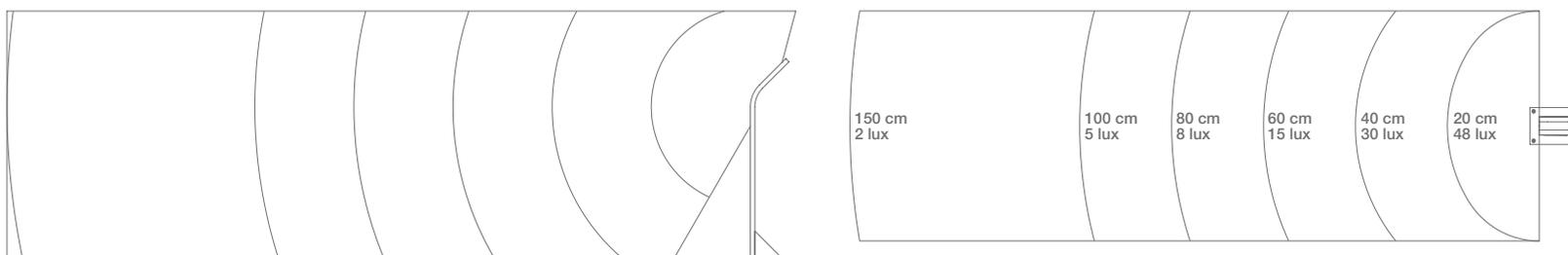
4400K

132lm

IP54

2W

PHOTOMETRIQUE STIK S UP



coloris disponibles:

 BLANC RAL9010

 MARRON RAL8019

 GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKUW	Paire de lumières à led pour le jardin, version UP, couleur BLANC RAL 9010. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKUB	Paire de lumières à led pour le jardin, version UP couleur MARRON RAL 8019. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKUD	Paire de lumières à led pour le jardin, version UP, couleur GRIS RAL 7016. H= 404 mm	! 2PCS 1,7kg

STIK M

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN

PLUS

Lumières pour le jardin avec hauteur 75 cm avec lumière vers le bas

Complètement en aluminium

Led remplaçable

DIMENSIONS

24-35Vdc

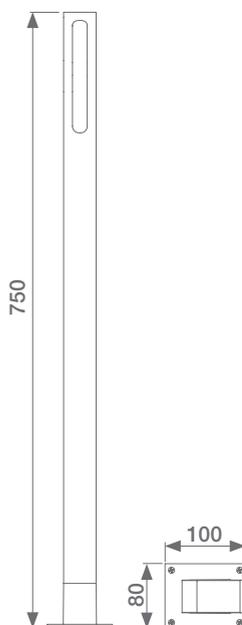
CRI>70

4400K

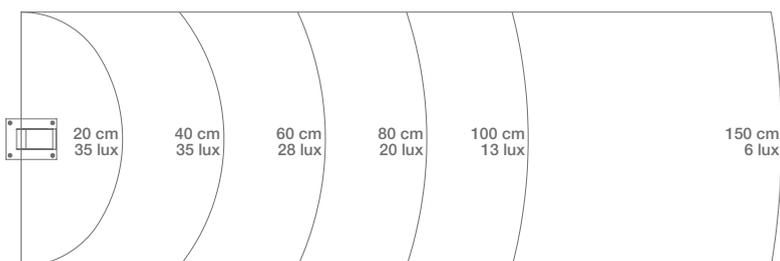
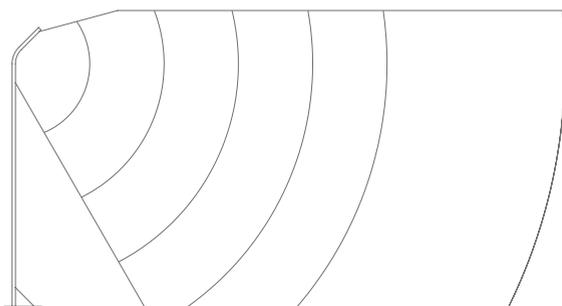
132lm

IP54

2W



PHOTOMETRIQUE



coloris disponibles:



BLANC RAL9010



MARRON RAL8019



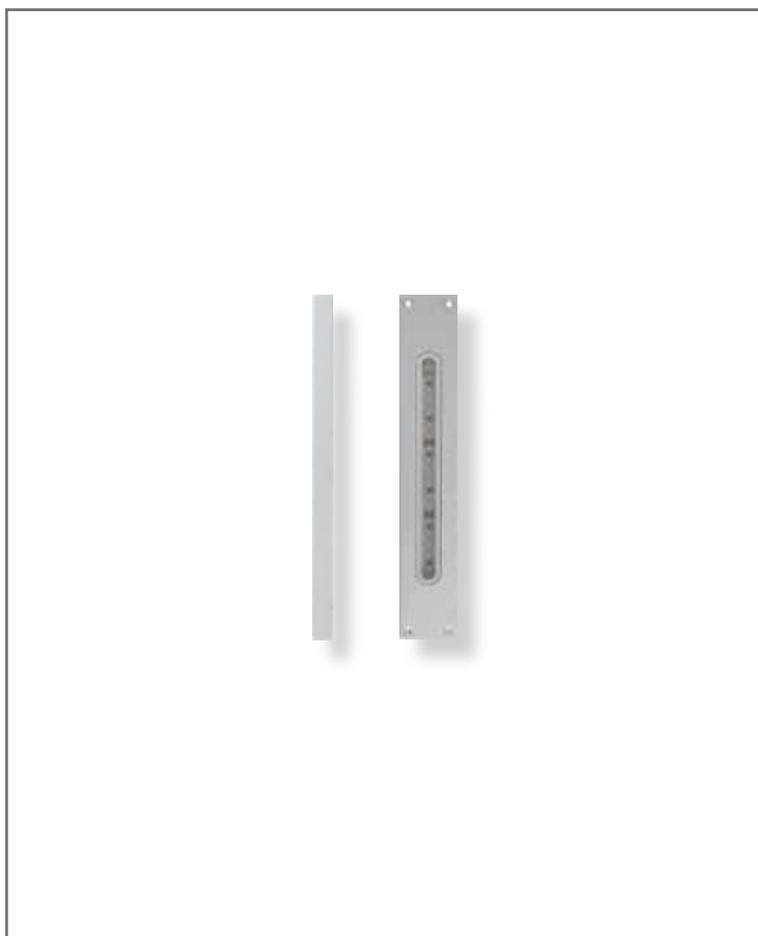
GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKMW	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur BLANC RAL 9010. H= 750 mm	! 2PCS 2kg
KSTIKMB	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur MARRON RAL 8019. H= 750 mm	! 2PCS 2kg
KSTIKMD	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 750 mm	! 2PCS 2kg

FLAT

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN

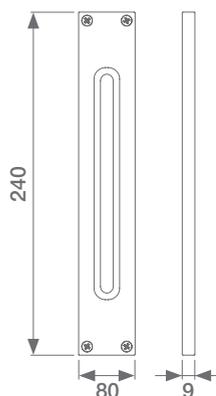


PLUS

Spots, ou pour portes de garage ou pergolas

Complètement en aluminium

DIMENSIONS



24-35Vdc

CRI>70

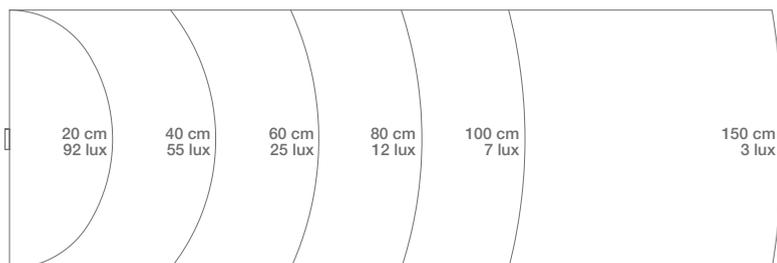
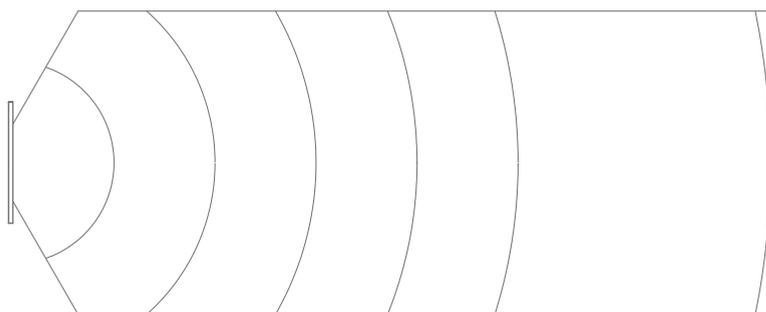
4400K

132lm

IP54

2W

PHOTOMETRIQUE



coloris disponibles:



BLANC RAL9010



MARRON RAL8019



GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKFW	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur BLANC RAL 9010. H= 240 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKFB	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur MARRON RAL 8019. H= 240 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKFD	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 240 mm	! 2PCS 1,7kg

VERTICAL

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN



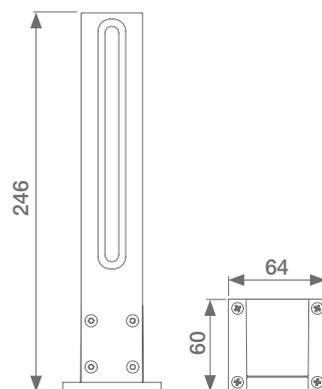
PLUS

Lumières pour entrées piétonnières ou de voitures, à installer sur la clôture

Complètement en aluminium

Led remplaçable

DIMENSIONS



24-35Vdc

CRI>70

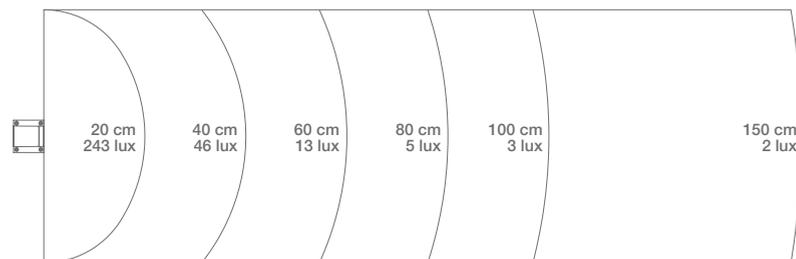
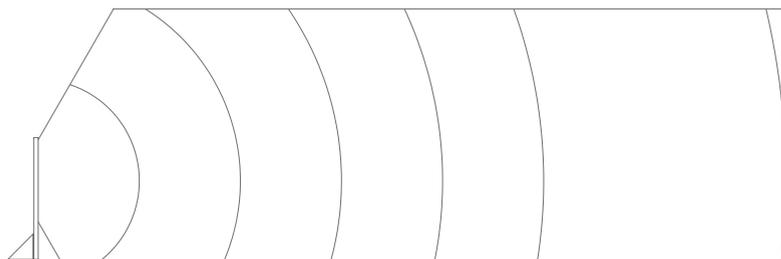
4400K

132lm

IP54

2W

PHOTOMETRIQUE



coloris disponibles:



BLANC RAL9010



MARRON RAL8019



GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKVW	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur BLANC RAL 9010. H= 246 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKVB	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur MARRON RAL 8019. H= 246 mm	! 2PCS 1,7kg
KSTIKVD	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 246 mm	! 2PCS 1,7kg

TOWER

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN



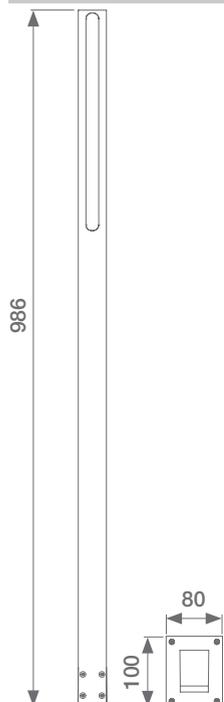
PLUS

Lumières avec led double, indiquées pour les parkings et les espaces publics

Complètement en aluminium

Led remplaçable

DIMENSIONS



24-35Vdc

CRI>70

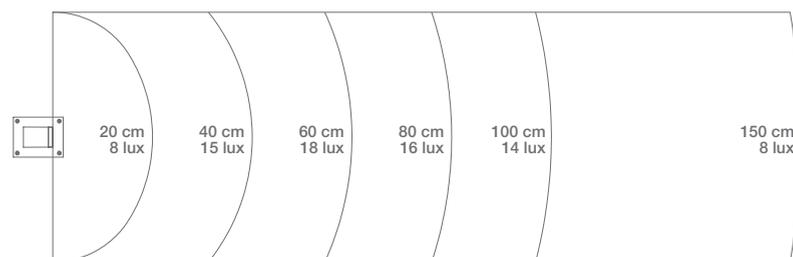
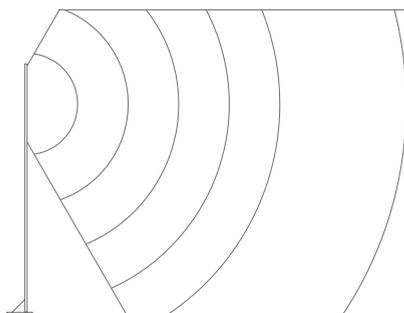
4400K

264lm

IP54

4W

PHOTOMETRIQUE



coloris disponibles:



BLANC RAL9010



MARRON RAL8019



GRIS RAL7016

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION	POIDS
KSTIKTW	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur BLANC RAL 9010. H= 986 mm	! 2PCS 2,7kg
KSTIKTB	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur MARRON RAL 8019. H= 986 mm	! 2PCS 2,7kg
KSTIKTD	Paire de lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 986 mm	! 2PCS 2,7kg

STELLA

LUMIÈRES À LED POUR LE JARDIN



PLUS

Lumières à led pour éclairer de grands espaces

Complètement en aluminium, H= 600 mm, 986 mm

Led remplaçable

CONFIGURATION ÉCLAIRAGE MODIFIABLE

STANDARD

24-35Vdc

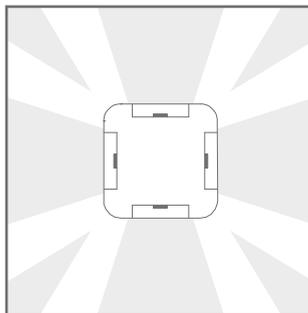
CRI>70

4400K

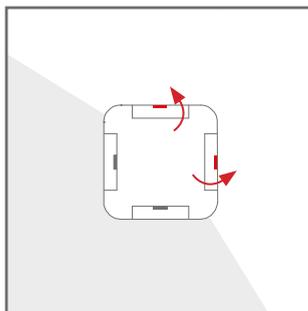
264lm

IP54

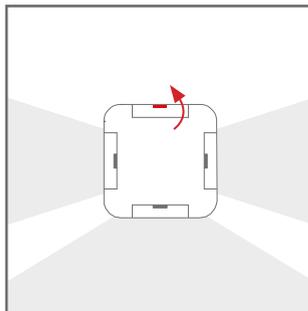
8W



ANGULAIRE



LINÉAIRE



MODÈLES

CODE	DESCRIPTION		POIDS
ST60	Lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 600 mm	! 1PC	3,7kg
ST100	Lumières à led pour le jardin, couleur GRIS RAL 7016. H= 986 mm	! 1PC	5,1kg

ACCESSOIRES



KST11
Couple de piques
pour fixation dans
la terre

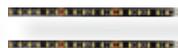
PC 1



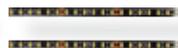
999LED
Couple de
lumières LED
couleur blanc
neutre (standard)
PC 1



999LEDW
Couple de
lumières LED
couleur blanc
chaud
PC 1



999LEDB
Couple de
lumières LED
couleur blanc
neutre (standard)
PC 1



999LEDBW
Couple de
lumières LED
couleur blanc
chaud
PC 1



3MJ
Connecteur pré-is-
olé autodénudant
(section max. 1,5
mm²)
PCS 50

BOXLED

CENTRALE POUR LE CONTRÔLE DES LUMIÈRES À LED



PLUS

Conçue pour le contrôle automatique des lumières à led, pour éclairer les entrées adjacentes aux portails, clôtures et allées piétonnières

4 entrées indépendantes pour contrôler 15 lumières chacun, pour un total de 60 lumières

Entrée pour capteur nuit QUADRO

Récepteur intégré

Possibilité d'utiliser trois entrées pour contrôler des lumières RGB

Programmation avec le bouton ou optionnel avec écran DY

Caractéristiques générales:

- 4 sorties pour leds
- 750 mA (max) par sortie (jusqu'à 15 Stik) avec protection surcharge
- entrée capteur lumière externe
- connexion écran DY/DYL (optionnel)
- récepteur radio intégrée
- possibilité de mémoriser jusqu'à 30 codes
- led de signalisation
- bouton programmation rapide
- antenne externe en box
- alimentation 230Vac

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION
BOXLED	Logique de commande pour le contrôle des lampes à LED Key Automation 24Vdc (1 pc)

BOXLED

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac	230 ± 10%
puissance maximale	W	100
puissance stand-by	W	<0,5
charge maximale des sorties	24Vdc	15 bandes de 18 LED pour chacune des 4 sorties / 30 bandes de 18 LED pour 2 sorties (CH1-CH4) CH1=20W (MAX 40W) CH2=20W CH3=20W CH4= 20W (MAX 40W) TOT=80W MAX

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55
N° maximum télécommandes stockable FIX CODE		30 télécommandes
N° maximum télécommandes stockable ROLLING CODE		30 télécommandes

ACCESSOIRES



QUADRO
Capteur nuit

PC 1



DY
Module
d'affichage
L. câble 20 cm

PC 1



DYL
Module
d'affichage
L. câble 120 cm

PC 1



RX2H
Armoire de
commande
miniaturisée pour
commander à
distance

PC 1



TX2B
Émetteur à
encastrer

PC 1

KIT



GARDEN KIT

KIT POUR LAMPES DE JARDIN AUTOMATIQUES

Composition:

- BOXLED (1 pc)
- PLAY4R (1 pc)
- QUADRO (1 pc)

AJOUTEZ VOTRE LAMPE DE JARDIN À LED PRÉFÉRÉE! (non comprise)

KBOXLED

PC1



KEY ACCESSORIES

ÉMETTEURS	126
SUB	126
PLAY	127
XR CODE	128
RÉCEPTEURS	129
RX4X - RX4S - RX8	129
RÉCEPTEURS UNIVERSELS	129
LAMPES CLIGNOTANTES	130
ECLIPSE	130
LUMY	131
PHOTOCELLULES	132
SEKUR FT	132
SEKUR CH	133
SÉLECTEURS	134
SEKUR C	134
SYSTÈMES DE SECURITÉ	135
SEKUR CO/COR	135
SEKUR CO-W	136
ARMOIRES DE COMMANDE	138
14A	138
CT102 24	140
CT202 24	141
CT102	142
CT202	143
CT-2	144
RX2H/TX2B	145
CT1RD	146
CT-400	147
ACCESSOIRES	148
FONCTIONS PROGRAMMABLES	149

SUB

TÉLÉCOMMANDE 4 CANAUX, RESISTANT À L'EAU, 433 MHz ET 868 MHz



433 MHz

CODE	DESCRIPTION
SUB-44WR	4 canaux, couleur blanc, XR rolling code (1 pc)
SUB-44R	4 canaux, couleur noir, XR rolling code (1 pc)
CODE	DESCRIPTION
SUB44WF	4 canaux, couleur blanc, XR rolling code avec récepteur intégré (1 pc)
SUB44F	4 canaux, couleur noir, XR rolling code avec récepteur intégré (1 pc)
CODE	DESCRIPTION
KSUB44WS	4 canaux, couleur blanc, XR rolling code avec codage séquentiel pour mémorisation multiple (10 pcs)
SUB-44WRT	4 canaux, couleur blanc, XR rolling code avec transpondeur (1 pc)
CODE	DESCRIPTION
SUB-44W	4 canaux, code fixe, couleur blanc (1 pc)
SUB-44WN	4 canaux, copieur, couleur blanc (1 pc)
CODE	DESCRIPTION
KSUB44OR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur orange (10 pcs)
KSUB44BR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur bleu (10 pcs)
KSUB44DR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur gris (10 pcs)
KSUB44MR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur magenta (10 pcs)
KSUB44RR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur rouge (10 pcs)
KSUB44GR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur vert (10 pcs)
KSUB44WR	Kit 10 SUB XR rolling code couleur blanc (10 pcs)
KSUB44-R	Kit 10 SUB XR rolling code couleur noir (10 pcs)

868 MHz

CODE	DESCRIPTION
SUB84WR	4 canaux, couleur blanc (1 pc)

PLUS

Résistant à l'eau et à la poussière

Conception moderne et forme ergonomique

Matériaux et finitions précieuses, grâce au moulage à trois injections de nouvelle génération breveté

Insert en métal chromé

Différentes couleurs interchangeable

ACCESSOIRES



KRING
Kit anneau
porte-clés

PCS 10

PLAY

TÉLÉCOMMANDE 4 CANAUX, 433 MHz



PLAY ABS



PLAY ARBOFORM

CODE	DESCRIPTION
------	-------------

KPLAY4R	4 canaux, kit 2 émetteurs en ABS rolling code, couleurs inversé gris anthracite / gris clair
---------	--

! 2PCS

KPLAY4F	4 canaux, kit 2 émetteurs en ABS rolling code avec récepteur intégré, couleurs inversé gris anthracite / gris clair
---------	---

! 2PCS

KPLAY4N	4 canaux, kit 2 émetteurs en ABS fix code copieur, couleurs inversé gris anthracite / gris clair
---------	--

! 2PCS

CODE	DESCRIPTION
------	-------------

KEPLAY4R	4 canaux, kit 2 émetteurs en Arboform® rolling code, couleurs inversé noix de coco / crème
----------	--

! 2PCS

KEPLAY4F	4 canaux, kit 2 émetteurs en Arboform® rolling code avec récepteur intégré, couleurs inversé noix de coco / crème
----------	---

! 2PCS

KEPLAY4N	4 canaux, kit 2 émetteurs en Arboform® fix code copieur, couleurs inversé noix de coco / crème
----------	--

! 2PCS

PLUS

Nouvel émetteur à 4 canaux, rolling code

Simple, fonctionnel, ergonomique et facile à ouvrir pour remplacer la batterie

Le nouvel émetteur permet le contrôle et la gestion de tous automatismes, même ceux déjà existants

Support pour pare-soleil de voiture inclus

XR CODE MANAGER

PROGRAMMATEUR PALMAIRE POUR LA GESTION DES ÉMETTEURS DE LA SERIE XR, 433 MHz



CODE	DESCRIPTION
XRMAN	XR MANAGER programmeur pour XR rolling code (1 pc)

PLUS

Les principales caractéristiques sont:

- programmation des émetteurs sans fil
- programmation par branchement du récepteur
- affichage de code
- rajout des émetteurs
- annulation du code
- lecture et copie de la mémoire du récepteur sur le programmeur
- blocage du récepteur
- association de données pour chaque code
- entrées multiples

Logiciel téléchargeable sur www.keyautomation.it

RX4X - RX4S - RX8

RÉCEPTEUR EMBROCHABLE, 433 MHz ET 868 MHz



RX4X / RX4S



RX8

CODE	DESCRIPTION
RX4X	Récepteur embrochable 4 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes, led vert, 433MHz (1 pc)
RX4S	Récepteur embrochable 4 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes, led vert avec numéro de série unique , 433MHz (1 pc)
RX8	Récepteur embrochable 4 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes, led vert, 868MHz (1 pc)

PLUS

Sélection code fixe ou rolling code automatique

4 canaux de sortie

Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes

RX4S: Récepteur avec numéro de série unique pour la programmation à distance des émetteurs XR rolling code

RÉCEPTEURS UNIVERSELS



RXM23X/RXM28



RXM-44R



RXM230-42

CODE	DESCRIPTION
RXM23X	Récepteur universel 2 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes (1 pc)
RXM28	Récepteur universel 2 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes (1 pc)
RXM-44R	Récepteur universel 4 canaux, code fixe ou rolling code, mémoire 220 codes (1 pc)
RXM230-42	Récepteur universel 2 canaux, code fixe, mémoire 400 codes (1 pc)

		RXM23X	RXM28	RXM-44R	RXM230-42
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
fréquence de réception	MHz	433,920	868,3	433,920	433,920
alimentation	Vac	12-24	12-24	12-24	230
	Vdc	12-35	12-35	12-24	-
absorption max	mA	45	45	70	70
courant max contacts relais	A	1	1	1	8
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	30	30	44	44
dimensions (L - P - H)	mm	85 - 40 - 25	85 - 40 - 25	130 - 80 - 120	130 - 80 - 120
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

ECLIPSE

CLIGNOTANT À LED AVEC ÉCLAIRAGE DE COURTOISIE INTÉGRÉ



CODE

DESCRIPTION

ECLIPSE Lampe clignotante à led avec lumière de courtoisie, détecteur de lumière et antenne intégrés (1 pc)

ECLIPSE

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

cycle maximum opération (lampe clignotante)	%	50/100
cycle maximum opération (lumière de courtoisie)	%	100

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation lampe clignotante/lumière de courtoisie	Vdc	24-35
	Vac	20-24
absorption lumière de courtoisie	W	2
absorption lampe clignotante	W	3
fréquence de réception	MHz	433,92

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	44
couleur (lampe clignotante)	-	orange
couleur (lumière de courtoisie)	-	blanc
dimensions (L - P - H)	mm	75 - 98 - 190
température de fonctionnement	°C	-20 + 55



Installation verticale sur colonne



Installation horizontale sur colonne

PLUS

Nouveau support mural intégré

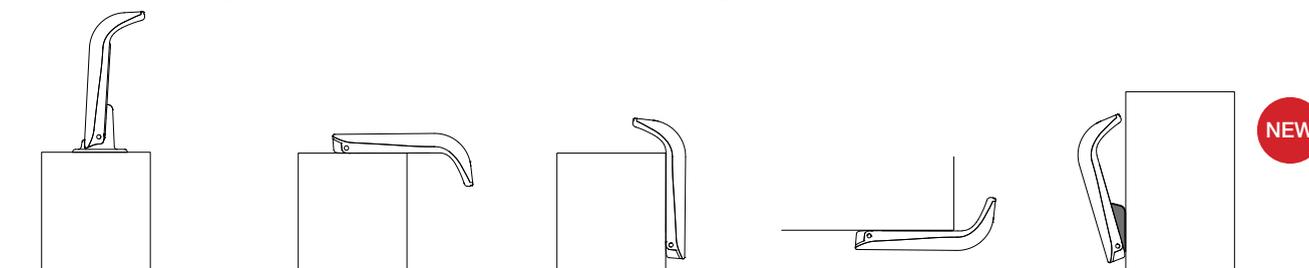
Clignotant à led de dernière génération réalisé avec matériaux de haute technologie imprimé par bi-injection

Antenne intégrée sur le circuit du clignotant

Fixation en différentes positions horizontal et vertical

Clignotement avec LED orange intermittent

Lumière de courtoisie (led blanc) commandée par capteur de lumière intégré. Allumage indépendant du système (avec armoire 14A)





CODE	DESCRIPTION
LUMY-24	Lampe clignotante 24 Vdc, 25 W avec antenne (1 pc)
LUMY-230	Lampe clignotante 230 Vac, 25 W avec antenne et gestion flash (1 pc)
LUMY-230E	Lampe clignotante 230 Vac, 25 W avec antenne (1 pc)

ACCESSOIRES



ANTS-433
Antenne stilo à
433 Mhz avec
support en acier et
câble rg-58
L. 5000 mm
PC 1



SULU
Support pour
LUMY
PC 1

SEKUR FT

PHOTOCELLULES



FT32

FT22

FT42

FT42B

CODE	DESCRIPTION
FT32	Paire de photocellules à usage extérieur et encastrable (1 pc)
FT22	Paire de photocellules à usage extérieur pour pilier petit (1 pc)
FT42	Paire de photocellules à usage extérieur, avec angle d'ajustement 180° pour pilier petit (1 pc)
FT42B	Paire de photocellules à usage extérieur, avec angle d'ajustement 180° pour pilier petit avec batterie (1 pc)

		FT32	FT22	FT42	FT42B
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
alimentation	Vac	12-24	12-24	12-24	12-24
	Vdc	12-35	12-35	12-35	12-35
portée	m	25	25	25	20
consommation rx	mA	27	27	27	35
consommation tx	mA	10	10	10	0,04
courant max contacts relais	A	1	1	1	1
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES					
degré de protection	IP	54	54	54	54
dimensions (L - P - H)	mm	80 - 33 - 90	30 - 28 - 90	35 - 35 - 110	35 - 35 - 110
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

PLUS

Nouveaux circuits internes avec des performances optimisées

Fonction neige: en cas d'aveuglements fréquents la photocellule active un système d'adaptation temporaire pour éviter les fausses signalisations

Deux gammes sélectionnables

SEKUR CH

COLONNE DE SUPPORT POUR PHOTOCÉLULES



CH-51



CH-101

CODE	DESCRIPTION
CH-51	Paire de colonnes en aluminium anodisé pour photocellules h 50 cm (1 pc)
CH-101	Paire de colonnes en aluminium anodisé pour photocellules h 100 cm (1 pc)

ACCESSOIRES



BAT-3
Kit batterie pour FT42B

PC 1



MUR-P
Boîtier mural en plastique pour FT32

PC 1



SUMCH
Support pour sélecteur sur colonnes

PC 1



FT22
Paire de photocellules à usage extérieur pour pilier petit

PC 1



SEL-M
Sélecteur à clé, frontale métallique, coque en plastique

PC 1



SEL-EU
Sélecteur à clé avec cylindre européen, frontale et coque métallique

PC 1



SEL-W
Clavier avec câble, à combiner avec DECSEL-W

PC 1



SEL-R
Clavier de commande radio. Compatible avec tous les récepteur radio à code variable

PC 1



SEL-T
Lecteur de proximité pour cartes transpondeur. À combiner avec DECSEL-T

PC 1

SEKUR C

SÉLECTEURS À CLEF ET NUMÉRIQUES



SEL-M



SEL-EU



SEL-W
SEL-R



SEL-T



BMET

CODE	DESCRIPTION
SEL-M	Sélecteur à clef, frontale métallique, coque en plastique (1 pc)
SEL-EU	Sélecteur à clef avec cylindre européen, frontale et coque métallique (1 pc)
SEL-W	Clavier avec câble, frontale métallique, coque en plastique, à combiner avec DECSEL-W (1 pc)
SEL-R	Clavier de commande radio, frontale métallique, coque en plastique. Compatible avec tous les récepteur radio à code variable (1 pc)
SEL-T	Lecteur de proximité pour cartes transpondeur et clé de proximité, frontale métallique, coque en plastique. Compatible avec tous les récepteur radio à code variable (1 pc)
BMET	Boîtier métallique extérieur pour déblocage moteur (1 pc)

ACCESSOIRES



370BATDIG
Kit batterie
pour SEL-R

PC 1



DECSEL-W
Décodeur digital
pour clavier
SEL-W (70 codes
de mémoire)

PC 1



DECSEL-T
Décodeur pour
lecteur de
proximité pour
carte transpondeur
SEL-T (500 codes
des de mémoire)

PC 1



RXM23X
Récepteur
universel 2 canaux
externe, code fixe
ou rolling code

PC 1



SUB-44WRT
Télécommande 4
canaux, XR avec
transpondeur,
couleur blanc

PC 1



TAG
Cléf de
proximité avec
anneau porte-clés

PC 1



CARD
Cartes
transpondeur

PCS 10

SEKUR CO/COR

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



CODE	DESCRIPTION
COMS16	Barre palpeuse mécanique longueur 1,6 m pour portails coulissants. Avec micro-interrupteurs (1 pc)
COMS20	Barre palpeuse mécanique longueur 2,0 m pour portails coulissants. Avec micro-interrupteurs (1 pc)
COMS25	Barre palpeuse mécanique longueur 2,5 m pour portails coulissants. Avec micro-interrupteurs (1 pc)
COMB12	Barre palpeuse mécanique longueur 1,2 m pour portes basculantes. Avec micro-interrupteurs (1 pc)
COMB18	Barre palpeuse mécanique longueur 1,8 m pour portes basculantes. Avec micro-interrupteurs (1 pc)

Le panneau de contrôle et de résistance non inclus. Avec la ligne COMB paire: ANG, TAP, GIUN

ACCESSOIRES



ANG
Paire d'éléments
angulaires de
raccord droite/
gauche

PC 1



TAP
Paire de bouchons
de finition droite/
gauche

PC 1



GIUN
Jointures

PC 1

SEKUR CO/W

SYSTÈME RADIO POUR BARRE PALPEUSE, 868 MHz



COMTX

COMRX

CODE	DESCRIPTION
COMTX	Emetteur radio 868 MHz connecté au bord sensible de sécurité (1 pc)
COMRX	Récepteur radio 868 MHz connecté à l'armoire de commande (1 pc)
KCOMW	Kit émetteur et récepteur avec batteries incluses (1 pc)

PLUS

Système émetteur-récepteur pour une sécurité absolue et une installation rapide et facile

Communication bidirectionnelle 868 MHz

Jusqu'à 8 émetteurs pour chaque récepteur

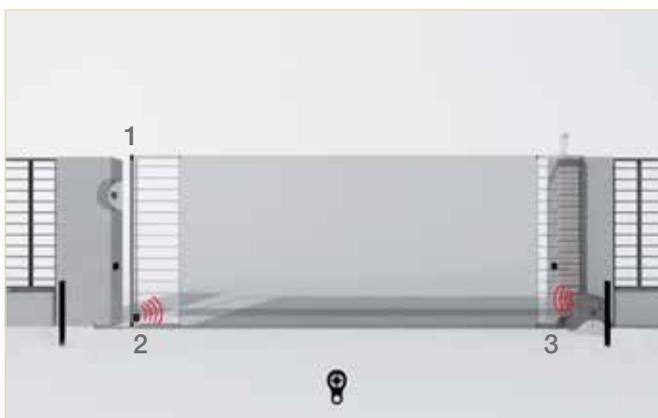
4 différentes fréquences pour éliminer les interférences

Possibilité de connecter barre palpeuse mécanique ou résistif 8.2kohm

Boîte hermétique

Autonomie de la batterie 2 ans (5 ans en économie d'énergie)

INSTALLATION STANDARD



- 1 Barre palpeuse
- 2 Émetteur
- 3 Récepteur



- 1 Barre palpeuse
- 2 Émetteur
- 3 Récepteur



14A

ARMOIRE DE COMMANDE 24 Vdc



Panneau de logique principal (MA24)



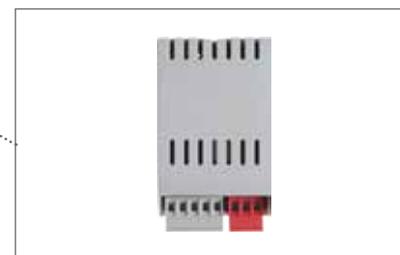
Module d'affichage (DY)



Centrale 2 moteurs 24V in box (BOX250)



Récepteur embrochable 4 canaux (RX4X - RX8)



Module de puissance 24V 10A (PO24)

PLUS

Armoire de commande de nouvelle génération pour tous les automatismes 24V

Système de gestion lumières pendant la nuit NIGHT LIGHT SYSTEM

Fonctions armoire 14A:

- choix et association des modules en fonction des besoins (1/2 moteurs)
- programmation identique pour tous les systèmes
- grand écran avec affichage dans votre langue pour la programmation du moteur et des codes radio
- compatible avec les systèmes domotiques
- détection d'obstacles ampèremétrique avec inversion du mouvement
- ralentissements standard ou programmable en ouverture et fermeture
- fermeture automatique piétonne programmable
- entrées: OUVERTURE - FERMETURE - STOP - PP - PIÉTONS séparées
- entrées pour BARRE PALPEUSE 8k2/NC-PHOTO 1-PHOTO2
- affichage des entrées et des sécurités par LED
- test barre palpeuse
- sortie lumière de courtoisie (LED)
- indicateurs porte ouverte
- récepteur radio embrochable 4 sorties programmables
- pour moteurs avec ou sans encodeur
- sortie clignotant avec signalisation d'erreurs
- sortie serrure électrique
- entrée pour batterie de secours

MODÈLES

CODE	DESCRIPTION
14AB2 *	Armoire 2 moteurs 24V in box (sans DY et sans récepteur RX4X - RX8) avec transformateur 250 VAmp (1 pc)
14AB2F	Armoire 2 moteurs 24V in box (sans DY et sans récepteur RX4X - RX8) avec transformateur 250 VAmp pour moteurs rapides (1 pc) 
MA24	Panneau de logique principal (1 pc)
PO24	Module de puissance 24V/10A (1 pc)
BOX250	Boîte avec transformateur 250 VAmp (1 pc)

* obligatoire pour moteur RAY4024E, INT24, SN-50-24, SN5024B

		14AB2	14AB2F
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
alimentation	Vac/Hz	230/50	230/50
sortie alimentation accessoires	Vdc	24	24
puissance maximale moteurs	W	300	300
temps du travail	sec	240	240
temps de pause	sec	900	900
détection obstacles		oui	oui
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	54	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55

ACCESSOIRES



DY
Module
d'affichage
L. câble 20 cm

PC 1



DYL
Module
d'affichage
L. câble 120 cm

PC 1

CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE: DY - DYL:

- programmation du système
- programmation des codes radio
- diagnostics
- commande du moteur
- multilingues



RX4X
Récepteur
embrochable
4 canaux

PC 1



RX8
Récepteur
embrochable
4 canaux

PC 1

CT102 24

ARMOIRE DE COMMANDE 24 Vdc



CODE	DESCRIPTION
CT102 24	Pour un moteur pour portail coulissant, porte basculante ou barrière électromécanique 24 Vdc, avec embrayage électronique et ralentissement en ouverture et fermeture. Radio intégrée (1 pc)

CT102 24

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24
	Vdc	24
puissance maximale moteurs	W	150
temps du travail	sec	240
temps de pause	sec	0 - 900
détection obstacles		oui

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	-
dimensions (L - P - H)	mm	120 - 90 - 30
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Logique de programmation unifiée et égale pour toutes les armoires CT102, CT202, CT102 24, CT202 24 avec inversion de marche par software

Détection d'obstacles ampérométrique avec inversion du sens de marche

Ralentissements standard ou programmable en ouverture et fermeture

Fermeture automatique piétonne programmable

Entrées: OUVERTURE-FERMETURE-PP-PIÉTONS séparées

Entrées pour BARRE PALPEUSE 8k2/NC/STOP-PHOTO1-PHOTO2

Affichage des entrées et des sécurité par LED

Sortie lampe fixe ou clignotant

Sortie lumière de courtoisie

Sortie indicateur porte ouverte/électroserrure

Display à 3 chiffres

Phototest en option, test barre palpeuse en option

Radio intégrée

Possibilité de mémoriser jusqu'à 150 codes

CT202 24

ARMOIRE DE COMMANDE 24 Vdc



CODE

DESCRIPTION

CT202 24

Pour deux moteurs pour portails battants 24 Vdc, avec embrayage électronique et ralentissement en ouverture et fermeture. Radio intégrée. En boîtier plastique (1 pc)

CT202 24

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50-60
sortie alimentation accessoires	Vac	24
	Vdc	24
puissance maximale moteurs	W	200
temps du travail	sec	240
temps de pause	sec	0 - 900
détection obstacles		oui

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Logique de programmation unifiée et égale pour toutes les armoires CT102, CT202, CT102 24, CT202 24 avec inversion de marche par software

Détection d'obstacles ampérométrique avec inversion du sens de marche

Ralentissements standard ou programmable en ouverture et fermeture

Fermeture automatique piétonne programmable

Entrées: OUVERTURE-FERMETURE-PP-PIÉTONS séparées

Entrées pour BARRE PALPEUSE 8k2/NC/STOP-PHOTO1-PHOTO2

Affichage des entrées et des sécurité par LED

Sortie lampe fixe ou clignotant

Sortie lumière de courtoisie

Sortie indicateur porte ouverte/électroserrure

Display à 3 chiffres

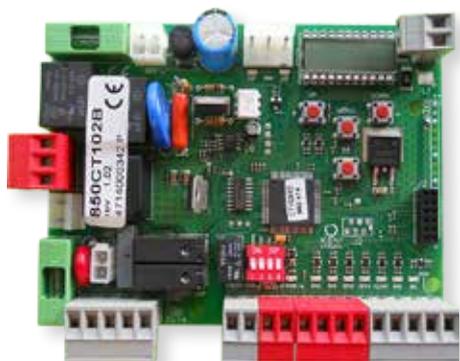
Phototest en option, test barre palpeuse en option

Radio intégrée

Possibilité de mémoriser jusqu'à 150 codes

CT102

ARMOIRE DE COMMANDE 230 Vac



CODE

DESCRIPTION

CT102B

Pour un moteur pour portail coulissant ou porte basculante, 230 Vac, avec embrayage électronique et connecteurs pour récepteur et ralentissement en ouverture et fermeture (1 pc)

CT102B

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24
	Vdc	24
puissance maximale moteurs	W	700
temps du travail	sec	réglable
temps de pause	sec	0 - 900
détection obstacles		oui

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	-
dimensions (L - P - H)	mm	120 - 90 - 30
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Logique de programmation unifiée et égale pour toutes les armoires CT102, CT202, CT102 24, CT202 24 avec inversion de marche par software

Détection d'obstacles ampérométrique avec inversion du sens de marche

Ralentissements standard ou programmable en ouverture et fermeture

Fermeture automatique piétonne programmable

Entrées: OUVERTURE - FERMETURE - PP - PIÉTONS séparées

Entrées pour BARRE PALPEUSE 8k2/NC - STOP - PHOTO 1 - PHOTO2

Affichage des entrées et des sécurité par LED

Sortie lampe fixe ou clignotant

Sortie lumière de courtoisie ou indicateur porte ouverte

Display à 3 chiffres

Phototest en option, test barre palpeuse en option

Nouveau récepteur radio embrochable 4 canaux RX4X/RX8

CT202

ARMOIRE DE COMMANDE 230 Vac



CODE

DESCRIPTION

CT202

Pour deux moteurs pour portails battants 230 Vac, avec embrayage électronique et connecteurs pour récepteur et ralentissement en ouverture et fermeture. En boîtier plastique (1 pc)

CT202

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24
	Vdc	24
puissance maximale moteurs	W	700+700
temps du travail	sec	réglable
temps de pause	sec	0 - 900
détection obstacles		oui

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Logique de programmation unifiée et égale pour toutes les armoires CT102, CT202, CT102 24, CT202 24 avec inversion de marche par software

Détection d'obstacles ampérométrique avec inversion du sens de marche

Ralentissements standard ou programmable en ouverture et fermeture

Fermeture automatique piétonne programmable

Entrées: OUVERTURE - FERMETURE - PP - PIÉTONS séparées

Entrées pour BARRE PALPEUSE 8k2/NC - STOP - PHOTO 1 - PHOTO2

Affichage des entrées et des sécurité par LED

Sortie lampe fixe ou clignotant

Sortie lumière de courtoisie ou indicateur porte ouverte

Temps électroserrure programmable

Fonction de maintien pression pour moteurs hydrauliques

Display à 3 chiffres

Phototest en option, test barre palpeuse en option

Nouveau récepteur radio embrochable 4 canaux RX4X/RX8

CT-2

ARMOIRE DE COMMANDE 230 Vac



CODE	DESCRIPTION
CT-2	Pour deux moteurs pour portails battants, 230 Vac, avec embrayage électronique, connecteurs pour récepteur et carte logique de commande. En boîtier plastique (1 pc)

CT-2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24
puissance maximale moteurs	W	700+700
temps du travail	sec	60
temps de pause	sec	2 - 180
détection obstacles		-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Facilité de programmation et réglage par potentiomètre et dip switch

Centrale simple et robuste

Carte logique embrochable

Signalisation contrôles et sécurités par led

Embrayage électrique réglable

Récepteur embrochable (RXI23X)

Sortie indicateur porte ouverte

Sortie lampe clignotant ou lampe de courtoisie

Fin de course électrique

Entrées ouverture et fermeture

Entrée ouverture piétonne

RX2H / TX2B

ARMOIRE DE COMMANDE DOMOTIQUE MINIATURISÉE / ÉMETTEUR À ENCASTRER



RX2H



TX2B

CODE

DESCRIPTION

RX2H	Armoire de commande miniaturisée pour commander à distance stores et volets ou pour contrôler sans fils les lumières (1 pc)
TX2B	Émetteur à encastrer 2 voies (1 pc)

		RX2H	TX2B
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
fréquence de réception	MHz	433,92	433,92
alimentation RX2H	Vac	230	-
alimentation TX2B		-	CR2032
portée	m	35	30 (pour intérieur)
courant max contacts relais	A	5 (Cos $\varphi=1$) charge résistive	-
puissance max contacts relais	W	1100	-
puissance de transmission	dBm	-	+5
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	20	20
dimensions (L - P - H)	mm	42 - 21 - 36	42 - 21 - 36
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55

PLUS

RX2H Pour la commande des charges de contrôle tension de 230Vac/110 Vac avec une puissance jusqu'à 1000W et 2 canaux indépendants Programmation facile avec led+buzzer Mémorisation jusqu'à 30 émetteurs Borniers internes de connexions Double temporisateur pour l'arrêt automatique Maximum de flexibilité pour la gestion individuelle des deux sorties avec mode: monostable-bistable-temporisé-contrôler moteur Gestion intelligente de l'éclairage en combinaison avec commutateur de commande par câble	TX2B Émetteur à encastrer 2 voies Batterie au lithium CR2032 Peut être installée dans les principaux modèles de boîtiers à encastrer
---	--

CT1RD

ARMOIRE DE COMMANDE 230 Vac



CODE

DESCRIPTION

CT1RD

Pour un moteur pour rideau métallique ou portail coulissant, 230 Vac, avec embrayage électronique, connecteurs pour récepteur, fin de course et carte logique de commande. En boîtier plastique (1 pc)

CT1RD

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

alimentation	Vac/Hz	230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24
puissance maximale moteurs	W	600
temps du travail	sec	180
temps de pause	sec	120
détection obstacles		-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES

degré de protection	IP	54
dimensions (L - P - H)	mm	160 - 90 - 200
température de fonctionnement	°C	-20 + 55

PLUS

Facilité de programmation et réglage par potentiomètre et dip switch

Carte logique intégrée

Mémoire radio débrochable

Fin de course électrique

Entrées ouverture et fermeture

Fonction homme mort

Entrée ouverture piétonne

Sortie lampe clignotant

Réglage électronique de la puissance

CT-400

ARMOIRE DE COMMANDE 400 Vac



CODE	DESCRIPTION
CT-400	Pour un moteur pour portail coulissant ou porte sectionnelle industrielle 400 Vac/230 Vac avec ralentissement. En boîtier plastique (1 pc)
CT-401	Pour un moteur pour portail coulissant ou porte sectionnelle industrielle 400 Vac/230 Vac avec ralentissement. En boîtier plastique avec boutons de commande (1 pc)

		CT-400	CT-401
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
alimentation	Vac/Hz	400-230/50	400-230/50
sortie alimentation accessoires	Vac	24	24
puissance maximale moteurs	W	1500	1500
temps du travail	sec	0 - 120	0 - 120
temps de pause	sec	0 - 120	0 - 120
détection obstacles		-	-
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRIQUES			
degré de protection	IP	54	54
dimensions (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275	222 - 110 - 275
température de fonctionnement	°C	-20 + 55	-20 + 55

PLUS

Pour moteurs industriels

Adapté à une utilisation intensive et prolongée

Compatible avec les récepteurs universels externe RXM23X, RXM-44R

Détection d'obstacles par detection ampérométrique

Équipé avec frein interne et fonction activation pour frein externe

Fonction d'arrêt après passage

Entrées: OUVERTURE - FERMETURE - STOP - PP - PIÉTONS séparées

Paramètre entrée barre palpeuse programmable

Sortie indicateur porte ouverte

Fonction phototest

Compatible avec alimentation monophasé 230V et triphasé 400V/230V

ACCESSOIRES



RX4X
Récepteur
embrochable
4 canaux

PC 1



RX8
Récepteur
embrochable
4 canaux

PC 1



RXM23X
Récepteur univer-
sel 2 canaux, code
fixe ou rolling code

PC 1



RXM28
Récepteur univer-
sel 2 canaux, code
fixe ou rolling code

PC 1



BOXKEY
Boîtier plastique
pour armoire de
commande
2 moteurs

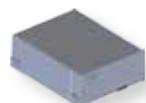
PC 1



BOXKEYS
Boîtier plastique
pour armoire de
commande 1
moteur

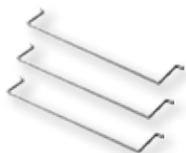
PC 1

ACCESSOIRES 24 Vdc



KBP
Kit batterie et
chargeur de
batterie

PC 1



KITFIXBATT
Kit de fixation
batteries 24 V
(pour BOXKEY)

PC 1

FONCTIONS PROGRAMMABLES

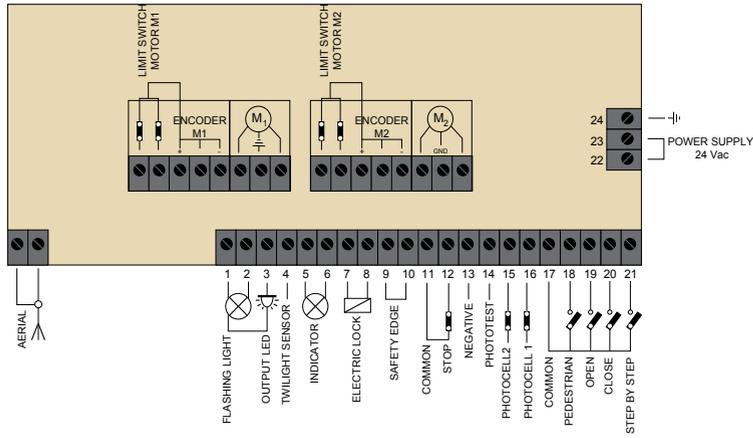
alimentation moteurs	24 Vdc			230 Vac			400 Vac
	1	2	LUMIÈRES	1	2	LUMIÈRES	1
14A	•	•	•				
CT102 24	•						
CT202 24		•					
CT102				•			
CT202					•		
CT-2					•		
RX2H				•		•	
CT1RD				•			
CT-400							•
BOX LED			•				

FONCTIONS PROGRAMMABLES

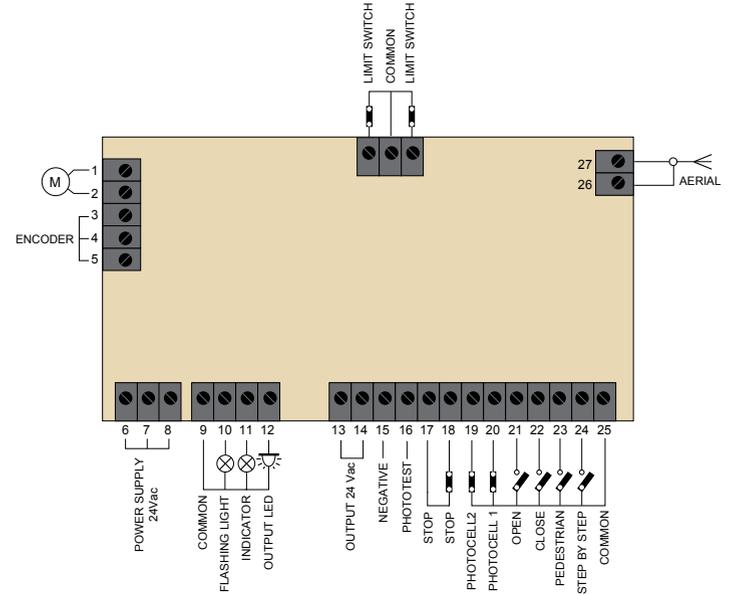
	CT102 24	CT-24M	CTVIPER	14A	CT202 24	CT1RD	CT102	CT202	CT-2	CT400	CT401
alimentation moteurs	24 Vdc					230 Vac				400 Vac	
N. moteurs	1			2		1		2		1	
fonctionnement homme mort	•			•	•	•	•	•		•	•
fonctionnement semi-automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
fonctionnement automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
fonctionnement collectif	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
pré-clignotement	•			•	•		•	•	•	•	•
photo également en ouverture	•	•		•	•		•	•	•	•	•
démarrage progressif	•	•	•	•	•		•	•			
arrêt progressif	•	•	•	•	•						
lumière de courtoisie	•	•	•	•	•		•	•	•		
indicateur portail ouvert	•	•		•	•		•	•	•	•	•
ralentissement	•	•	•	•	•		•	•			
coup de bélier				•	•			•	•		
exclusion de fin de course	•			•		•			•		
pause temporaire (photocellules)	•	•		•	•		•	•	•		
fonction pas à pas: ouverture-stop-fermeture	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
entrées ouvre et ferme séparées	•			•	•	•	•	•	•	•	•
prolongation temps de travaille									•		
temps de pause avec détecteur de présence	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
retard 1er moteur en ouverture				•	•			•	•		
frein							•	•		•	•
compteur de cycles	•		•	•	•		•	•			
display	•		•	•	•		•	•			
encodeur	•	•	•	•							
fermeture après passage	•			•	•		•	•		•	•
ouverture piétonne	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
électroserrure	•			•	•			•	•		
economie d'énergie	•	•		•	•						
gestion coupure de courant	•				•		•	•			
entrée barre palpeuse	•			•	•		•	•		•	•
détection obstacles	•	•	•	•	•		•	•		•	•

CONNEXIONS DES ARMOIRES

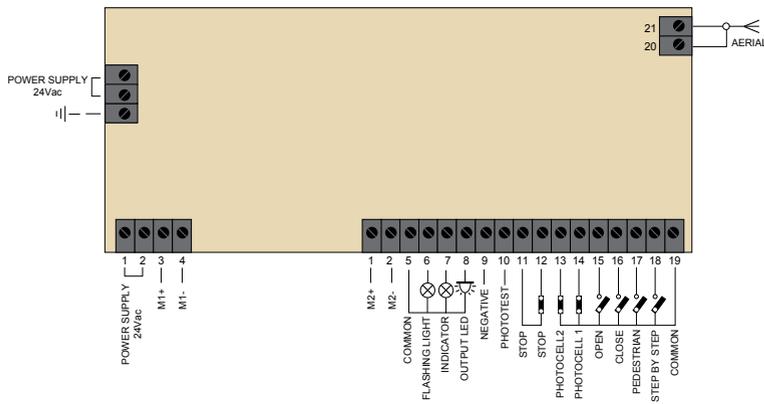
14A



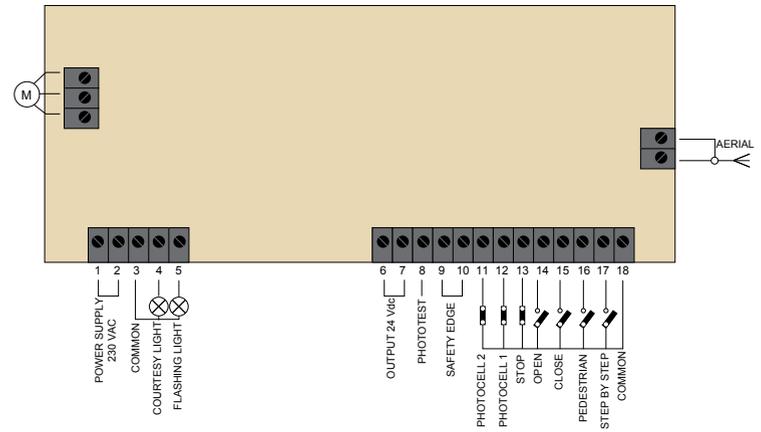
CT102 24



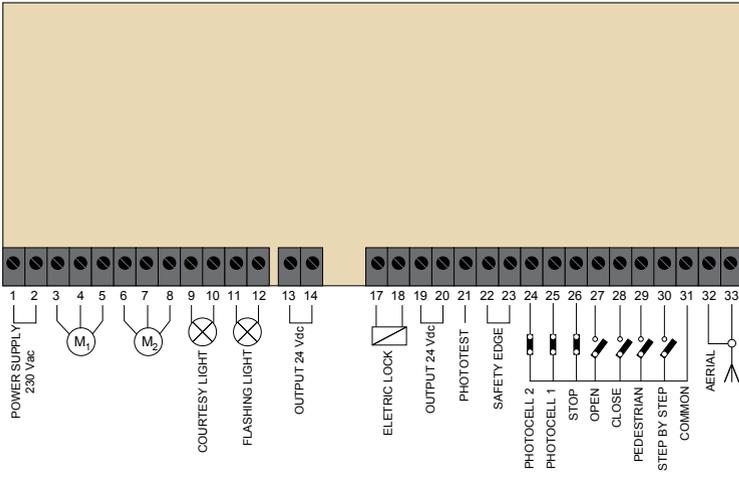
CT202 24



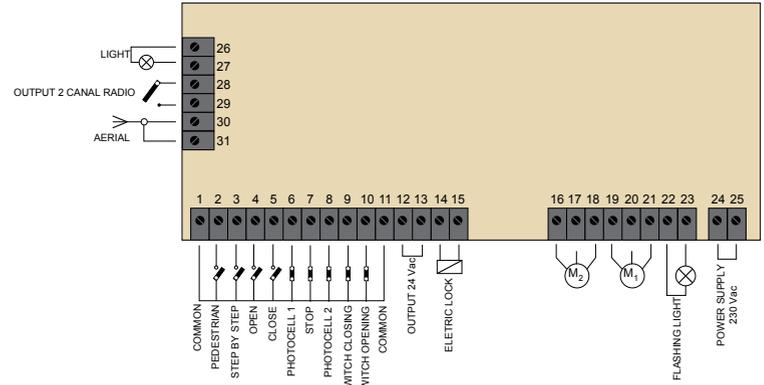
CT102



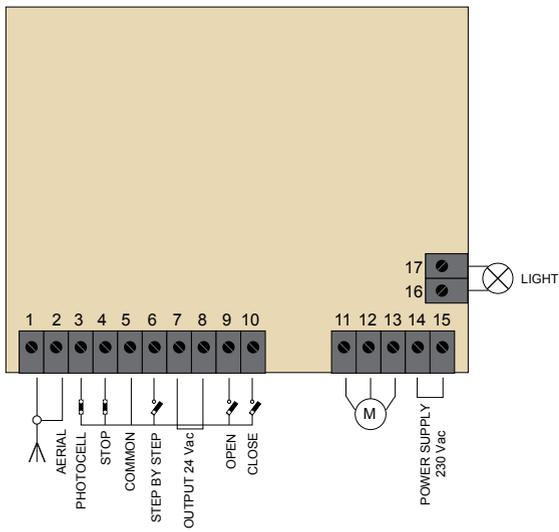
CT202



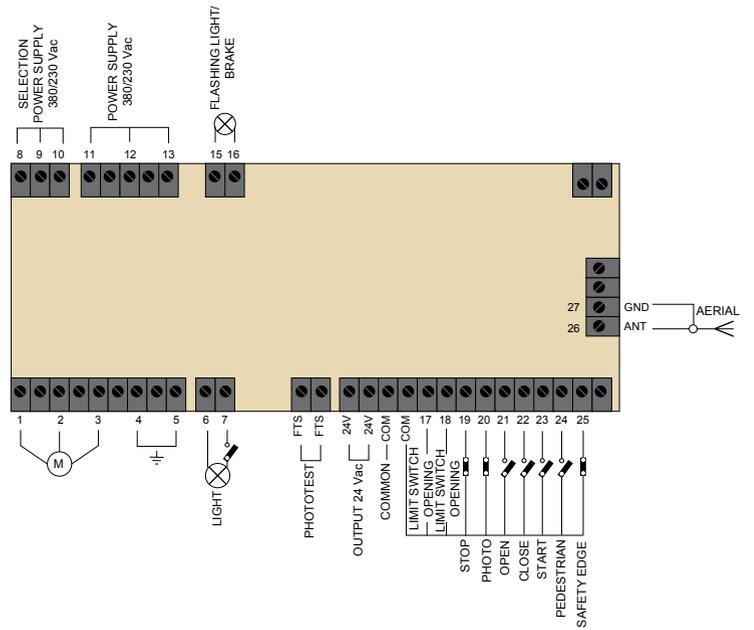
CT-2



CT1RD

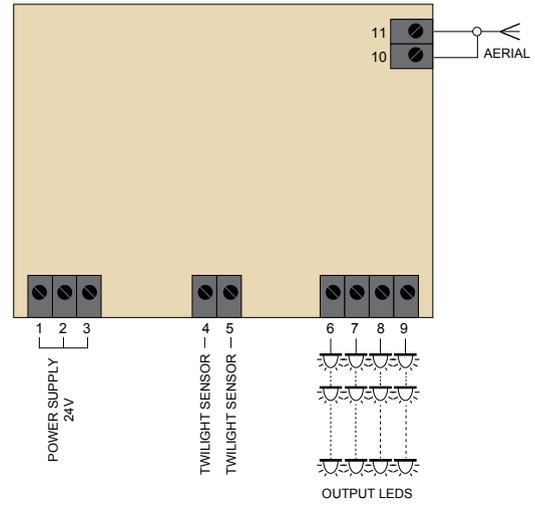
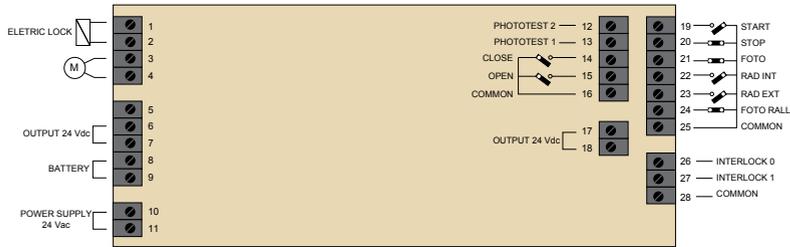


CT-400 - CT-401



CT-PAE

BOX LED



SOMMAIRE ALPHABÉTIQUE

CODES	P.
14AB2	139
14ABF	139
370BATDIG	137
3MJ	121
480RM6Z12	79
520STAF029A00	61
520STAF032A00	19
600AD-PA	98
999KRAYD	19
999KREVOD	29
999KSUND	45
999LED	121
999LEDW	121
999LEDB	121
999LEDBW	121
ACSW002A00	91
AD	87
ADFB	19
ADRB	19
ADUN	39
ADWA	19
ALT324KF	85
ALT424K	85
ALT624K	85
ANG	135
ANTS-433	131
APFX	87
APM	87
AS-4J	86
AS-SNO3	86
AS4	86
AST3F	86
AST4	86
AST5	86
AST8	86
ASTL6	86
ASATL6J	86
ASTL8	86
ATAST60X	86
ATAST90X	86
BAT-3	133
BAT-12	51

CODES	P.
BC	65
BCBOC	65
BCNS	65
BD	65
BDBOC	65
BDBNS	65
BMET	134
BO-SEZ	61
BOC	65
BOX250	139
BOXKEY	148
BOXKEYS	148
BOXLED	123
BS-50	65
BS52	65
BS5224	65
CABAT-30	51
CARD	134
CF2SB	39
CF3	39
CI3	39
CH-51	133
CH-101	133
COMB12	135
COMB18	135
COMRX	136
COMS16	135
COMS20	135
COMS25	135
COMTX	136
CP-BR	86
CP-BR6	86
CREM-8	45
CREM-12	45
CREM-30	79
CREM-P	45
CT-2	144
CT-400	147
CT-401	147
CT-LIGHT	87
CT1RD	146
CT102B	142

CODES	P.
CT10224	140
CT202	143
CT20224	141
DECSEL-T	134
DECSEL-W	134
DY	139
DYL	139
EASY	108
ECLIPSE	130
ELS-C	19
EXRB	19
FC-PS	73
FCRAY	19
FT22	132
FT32	132
FT42	132
FT42B	132
GIUN	135
KBOXLED	123
KBP	19
KBS52ER	66
KC	19
KCOMW	136
KCS	45
KEPLAY4F	127
KEPLAY4N	127
KEPLAY4R	127
KFE	35
KIT-433ER	52
KIT-433KR	52
KITANTSF1	109
KITANTSF2C	109
KITFIXBATT	19
KLIGHT4	87
KLIGHT6	87
KLIGHT8	87
KOMSCA	108
KPAFCO	108
KPLAY4F	127
KPLAY4N	127
KPLAY4R	127
KRAY2224KR	22

CODES	P.
KRAY2524ER	22
KRAY2524KR	22
KRAY3024FER	22
KRAY3024FKR	22
KRAY4024ER	22
KRAY4024KR	22
KRAY4024R	19
KRAY42ER	22
KRAY42KR	22
KREVO2024ER	32
KREVO2024KR	32
KREVO2224KR	32
KRING	127
KSC52ER	56
KSC52KR	56
KSC82ER	56
KSC82KR	56
KSN50B	35
KSN5024B	35
KSN52ER	36
KSN52KR	36
KSTAR2224ER	26
KSTAR2224KR	26
KST11	121
KSTIKFB	117
KSTIKFD	117
KSTIKFW	117
KSTIKDB	114
KSTIKDD	114
KSTIKDW	114
KSTIKMB	116
KSTIKMD	116
KSTIKMW	116
KSTIKTB	119
KSTIKTD	119
KSTIKTW	119
KSTIKUB	115
KSTIKUD	115
KSTIKUW	115
KSTIKVB	118
KSTIKVD	118
KSTIKVW	118

CODES	P.
KSUB-44R	126
KSUB44BR	126
KSUB44DR	126
KSUB44GR	126
KSUB44MR	126
KSUB44OR	126
KSUB44RR	126
KSUB44WR	126
KSUB44WS	126
KSUN4024ER	48
KSUN4024KR	48
KSUN4024TW	48
KSUN4224KR	48
KSUN5024FER	48
KSUN5024FKR	48
KSUN52ER	48
KSUN52KR	48
KSUN7024ER	48
KSUN7024KR	48
KSUN7224KR	48
KSUN82ER	48
KSUN82KR	48
KSUN11024ER	48
KSUN11024KR	48
KSUN122ER	48
KSUN122KR	48
KUND2ER	40
KUND2KR	40
KUND3024ER	40
KUND3024KR	40
KUND3024FER	40
KUND3024FKR	40
KVIP7ER	62
KVIP7UER	62
KVIP10ER	62
KVIP10UER	62
KVIPLEDFB	61
KVIPLEDFW	61
LUMY-24	131
LUMY-230	131
LUMY-230E	131
MA24	139

CODES	P.
MUR-P	133
OP110	39
PA000	98
PA000L	104
PA001	98
PA001L	104
PA003	98
PA005E	109
PA007	109
PA008	109
PA009	109
PA0011	108
PA011L	108
PA012MW	108
PA014S	108
PA020	98
PA021	98
PA022L	105
PA023	98
PA023L	105
PA024	98
PA025CT	108
PA032	98
PA033	109
PA034	109
PA151LK	105
PA151K	99
PA152LK	107
PA152K	101
PA1901LK	104
PA1901K	98
PA1902LK	106
PA1902K	100
PA2101LK	104
PA2101K	98
PA2102LK	106
PA2102K	100
PA2501LK	104
PA2501K	98
PA2502LK	106
PA2502K	100
PA2901LK	104

CODES	P.
PA2901K	98
PA2902LK	106
PA2902K	100
PA3301LK	104
PA3301K	98
PA3302LK	106
PA3302K	100
PA3701LK	104
PA3701K	98
PA3702LK	106
PA3702K	100
PA4201LK	104
PA4201K	98
PA4202LK	106
PA4202K	100
PO24	139
PROF	86
PROF6	86
PROF8	86
PS-400-24FA	73
PS-400FA	73
PS-400FA-R	73
QUADRO	61
RAY2224	21
RAY2524	19
RAY3024F	19
RAY4024E	19
RAY40	21
REV1	29
REV2	29
REV3	29
REVO2024	29
REVO2024S	29
REVO2224	31
REVO2224S	31
RIMAE	87
RX2H	145
RX4S	129
RX4X	129
RX8	129
RXI23X	51
RXM-44R	129

CODES	P.
RXM230-42	129
RXM23X	129
RXM28	129
SB3	39
SBCO	61
SBLEXT	35
SBLST	61
SC-30CSM	51
SC52	55
SC82	55
SC162	77
SC202MHD	79
SC252	79
SC400M	81
SEL-EU	134
SEL-M	134
SEL-R	134
SEL-T	134
SEL-W	134
SKIRT2	87
SMNPAE	108
SN-50	35
SN-50-24	35
SPA25	108
ST60	120
ST100	120
ST-650	65
ST-1200	65
ST-1600	65
ST-1800	65
STANAV	73
STAR2024	25
STF-SEZ	61
STPOAVS	73
STS-SEZ	61
SUB-44R	126
SUB-44W	126
SUB-44WN	126
SUB44-WR	126
SUB-44WRT	126
SUB44F	126
SUB44WF	126

CODES	P.
SUB84WR	127
SULU	131
SUMCH	133
SUN4024	45
SUN4224	47
SUN5024F	45
SUN52	47
SUN7024	45
SUN7224	47
SUN82	47
SUN11024	45
SUN122	47
SW-EF	91
SW-EFE	93
SW6200	91
SW6200EF	91
SW6240	93
SW6240EFE	93
SW12200	91
SW12200EF	91
SW12240E	93
SW12240EFE	93
TAG	134
TAP	135
TS	19
TX2B	145
TZ-1500	65
TZ-2000	65
UND	39
UND10	39
UND24	39
UND3024F	39
VIP1	61
VIP7	61
VIP7U	61
VIP10	61
VIP10U	61
VIP104	61
XRMAN	128

CONDITIONS GÉNÉRALES

1. EFFICACITÉ DES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente remplacent les précédentes et s'appliquent à toutes les commandes relatives à des produits de la marque Key Automation S.r.l. (ci-après Key Automation). Toutes les ventes de Key Automation au Client (ci-après Client) sont régies par les Conditions générales de vente suivantes, qui font partie intégrante du contrat de vente et remplacent et annulent toute clause contraire ou accord particulier figurant dans la commande ou dans un autre document provenant du Client. Les informations reportées dans le catalogue comme descriptions, images, valeurs de tableaux et autre matériel ont une valeur indicative et peuvent être modifiés à tout moment par Key Automation.

2. COMMANDES

Toutes les commandes doivent être considérées "sous réserve de disponibilité et de modification des catalogues". Key Automation se réserve le droit d'accepter ou refuser, complètement ou en partie, les commandes du Client en raison de leur conformité ou non aux présentes conditions générales de vente et aux disponibilités des produits requis. Key Automation se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications techniques aux produits sur catalogue, sans que cela puisse générer aucune protestation de la part du client. Les commandes ne pourront pas être annulées intégralement ou en partie de la part du client une fois écoulé un délai de 10 jours à compter de leur transmission à Key Automation; en cas d'annulation après cette date, Key Automation aura droit à une complète indemnisation.

3. PRIX

Les produits sont vendus par Key Automation au client aux prix de liste de prix Key Automation en vigueur au moment de la livraison. Key Automation se réserve le droit de modifier ses prix, si au cours de la fourniture un changement de coûts lui est imputé. Le Client s'engage à accepter sans réserve les éventuelles modifications de liste de prix intervenues entre la commande et la livraison du produit. Les prix de liste de prix Key Automation doivent toujours être considérés comme prix départ-usine, hors TVA, emballage compris.

4. DÉLAIS DE LIVRAISON

Tous les produits sont livrés départ-usine, établissement Key Automation S.r.l., via Volta 30 30020 Noventa di Piave (Venise). "Sous réserve d'un accord différent écrit le délai de livraison est de 10 jours pour les livraisons nationales et de 30 jours pour les livraisons internationales à l'exception des produits indiqués sur catalogue avec un tampon rouge à droite pour lesquels les délais de livraison sont de 6 semaines. Le délai de livraison part à compter de l'acceptation de la part du client de la confirmation de commande de Key Automation".

L'éventuel retard ne dépassant pas les tolérances d'usage ne donnera pas droit au Client de demander la résiliation, même partielle du contrat, de refuser la livraison des produits ou de demander une indemnisation des dommages. L'obligation de livrer la marchandise est remplie au moment de la livraison au transporteur. Key Automation est libérée de l'obligation de livraison de la marchandise dans tous les cas fortuits ou de force majeure, de grèves, de désordres sociopolitiques ou d'impossibilité d'approvisionnement en matières premières, en composants électroniques ou autre indisponibilité des produits, de communications erronées, d'erreurs ou de retard dans les communications de la part du commanditaire dans la transmission des indications nécessaires à l'exécution de la commande, de non respect des conditions de paiement de la part du commanditaire, de modifications par nous acceptées après la réception de la commande et en tout cas quand ont lieu des faits qui empêchent la livraison de la marchandise sans faute de la part de Key Automation.

5. EXPÉDITIONS

Les expéditions seront effectuées par courrier expéditionnaire conventionné avec Key Automation, qui débitera automatiquement sur la facture le montant relatif. Au moment de la commande, il sera possible de s'accorder avec Key sur l'utilisation d'un autre courrier expéditionnaire, toujours aux frais du Client, ou le retrait direct de la marchandise, départ-usine établissement Key Automation S.r.l., Noventa di Piave, Venise. La marchandise voyage toujours au risques et périls du client. Des éventuels vols, pertes, détériorations, manques de la marchandise, n'exonèrent pas le Client de l'obligation du paiement du prix, si la marchandise a été réglementairement livrée au départ de l'usine Key Automation au transporteur. La marchandise n'est pas couverte par une police d'assurance, sauf demande expresse de la part du Client et à ses frais et risques.

6. ENLÈVEMENT DES PRODUITS

Le Client s'engage à retirer la marchandise dès que cette dernière aura été mise à sa disposition et que cela sera communiqué au client par le biais d'une communication téléphonique ou écrite (également via mail). En cas de retard, Key Automation aura droit - outre au paiement intégral du prix - au remboursement des frais de stockage ou de stationnement et gardiennage de la marchandise non retirée ou retirée en retard, tant dans les entrepôts Key Automation que dans ceux des expéditionnaires ou d'autres.

7. GARANTIE

Notre garantie prend effet à compter de la date de fabrication apposée sur chaque produit de la marque Key et a une validité de 30 mois.

Ladite période de garantie ne pourra pas être prorogée. La garantie est exclusivement limitée à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues par Key Automation comme défectueuses pour manque de qualité essentielle du matériel ou pour déficience d'usage.

Le destinataire de la marchandise doit dénoncer les défauts et vices apparents dans un délai de 8 jours à compter de la réception, et ceux occultes dans un délai de 8 jours à compter de leur découverte, sous peine de déchéance de la garantie.

La réclamation ne pourra jamais donner lieu à l'annulation ou à la réduction des commandes de la part du commanditaire et encore moins le paiement d'indemnisation de la part de Key Automation. La marchandise contestée devra être réexpédiée en franchise de port à notre adresse. La garantie déchoit si les pièces rendues comme défectueuses ont été endommagées ou réparées. Pour le matériel sur lequel la garantie ne s'applique plus, Key Automation garantit la réparation des équipements contre facturation des frais de réparation, dans le cas d'équipements complètement ou partiellement non réparables, Key Automation les renverra en l'état dans lequel ils se trouvent, ou, sur demande explicite du client, effectuera la réparation en remplaçant les parties non réparables, en facturant au client le coût des pièces fournies. Key Automation n'assume aucune responsabilité en cas de branchement, d'association ou interaction de ses produits avec d'autres non fournis par Key Automation. Le Client est en effet tenu d'utiliser les produits Key Automation uniquement en association avec des produits Key Automation. En cas contraire la garantie en question ne sera pas valable. Key Automation n'assume aucune responsabilité en cas de non respect des instructions de montage et de branchement électrique, ou du non respect des réglementations électriques ou d'autres réglementations spécifiques en vigueur au moment de l'installation, ainsi que si des accessoires et des composants électriques et mécaniques Key ont été installés, utilisés ou branchés sans respecter les schémas et les types de branchements pour lesquels ils ont été conçus. De même Key Automation n'assume aucune responsabilité en cas d'emploi ou application des produits pour finalité non appropriée à la nature, à la capacité et au degré et portée des produits.

8. RÉCLAMATIONS ET RENDU

Avant de retourner un article à Key Automation, envoyer la demande sur le portail de gestion RMA à l'adresse <http://rma.keyautomation.it> et attendre l'autorisation de retour et l'attribution d'un numéro d'identification; si vous n'avez pas encore de compte, créez-le en cliquant sur « S'inscrire » et fournissez toutes les informations requises. L'inscription suppose l'acceptation de toutes les conditions (vous pouvez les consulter sur <http://rma.keyautomation.it/ReturnPolicy>).

9. CLAUSE DE RÉSILIATION

Le non paiement du prix ou même d'une seule tranche des échéances convenues et dans les délais exposés dans la facture outre à faire perdre au client le bénéfice du terme, fait partir en faveur de Key Automation des intérêts moratoires d'un montant égal à celui prévu par la législation en vigueur et en tout cas non inférieurs aux intérêts bancaires courants. De plus la vente pourra être résiliée de plein droit à tout moment par une simple communication écrite de Key Automation au Client d'utiliser la présente clause et sans nécessité d'aucune formalité judiciaire.

Les marchandises livrées et non payées doivent être restituées à Key Automation au frais du client. A cette fin Key Automation, et les transporteurs tiers sont autorisés à se désister et à retirer la marchandise impayée des locaux des clients. Aucune compensation entre éventuels créances du client envers Key Automation et les dettes du client n'est admise à aucun titre à moins d'avoir été convenue par écrit.

10. MARQUE ET SIGNES DISTINCTIFS

Le Client sait que les produits Key Automation font l'objet de Savoir Faire et de design étant de propriété exclusive de Key Automation.

Il est expressément interdit au Client de violer ces droits de Key Automation et en tout cas d'enlever, supprimer ou altérer les marques et autres signes distinctifs ou sigles de n'importe quel type apposés sur les produits, ainsi que d'en apposer de nouveaux de n'importe quelle sorte. Sous réserve d'autorisation écrite de Key Automation, toute reproduction et utilisation de la marque Key Automation et de tout autre signe distinctif présent sur les produits est strictement interdite.

11. RÉSERVE DE LA PROPRIÉTÉ

Key Automation se réserve la propriété de la marchandise vendue jusqu'à paiement intégral. Ainsi jusqu'à paiement intégral pour capital et accessoires, les marchandises livrées, où qu'elles se trouvent et même si elles ont déjà été revendues par le Client, resteront en pleine et exclusive propriété de Key Automation. Les chèques, les lettres de change et les cessions de créance ne seront considérés comme paiements qu'au moment de l'encaissement effectif. En cas de non paiement Key Automation pourra reprendre immédiatement possession des produits vendus où qu'ils se trouvent. Le Client est obligé de communiquer les noms des tiers acquéreurs des produits auprès desquels Key Automation aura droit de les revendiquer et de les retirer.

12. TRIBUNAL COMPÉTENT

Pour tout différend lié à l'exécution du contrat on convient l'application de la loi italienne et la compétence territoriale du Juge italien auprès du Tribunal de Trévise.

13. DIVERS

Le vendeur ne reconnaît pas, ni se considère liées à des conditions de vente différentes de celles indiquées dans les points précédents, à moins qu'elle n'aient été acceptées par écrit. Pour les ventes faites dans les pays communautaires et extracommunautaires les lois de l'État italien prévalent. Toutes les données ont été rédigées et contrôlées avec le plus grand soin. Nous n'assumons dans tous les cas aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions.



New Products Concept and Design:
Nicola Michelin
R&D Key Automation
Catalogue Concept:
Marketing Key Automation



KEY AUTOMATION S.r.l.
Via Alessandro Volta, 30
30020 Noventa di Piave
VENEZIA - ITALY
T. +39 0421 307456
F. +39 0421 65698
info@keyautomation.it
www.keyautomation.it



suivez-nous sur:

