

# NICE GATE&DOOR

SYSTÈMES D'AUTOMATISATION ET DE CONTRÔLE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES / CATALOGUE 2016





# NICE GATE&DOOR CATALOGUE 2016

4	DESIGNING A NICE WORLD
21	LA GAMME HI-SPEED
37	SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS
85	SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS
107	SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES
125	SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES
155	SYSTÈMES DE COMMANDE
183	ACCESSOIRES
211	LOGIQUES DE COMMANDE
225	NICE FOR YOU Services dédiés aux professionnels pour des installations parfaites
226	GUIDE COMPLET DE COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION
230	INDEX ALPHABÉTIQUE PAR CODE DE PRODUIT
238	CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



POUR SYSTÈMES D'ALARME  
ET GESTION INTÉGRÉE

POUR PORTES DE GARAGE  
SECTIONNELLES ET BASCULANTES

POUR PORTAILS COULISSANTS  
ET À BATTANTS

POUR SYSTÈMES  
D'ÉCLAIRAGE

POUR STORES EXTÉRIEURS  
ET INTÉRIEURS, VOILETS ROULANTS

# ALL IN ONE. IT'S NICE.

**Avec Nice un simple geste suffit pour contrôler et piloter les automatismes pour portails, portes de garage, barrières, stores et volets roulants, systèmes d'alarme et d'éclairage ; chaque automate ou groupes d'automatismes et scénarios.**

Les systèmes radio, sans fil et solaires rendent l'installation de chaque automate simple et économique, qu'il s'agisse de nouvelles constructions ou de rénovations.

Nice propose l'intégration la plus simple, le design le plus raffiné et l'électronique la plus avancée, pour vous offrir le système d'automatisation le plus complet !



2000  
"International  
Design Gallery"  
Expo 2000  
Hannover

**ADI**

2001  
Best of Category  
"Design for the  
Environment"  
XIX Compasso  
d'Oro



2002  
Permanent  
Collection  
at The Museum  
of Design



1999, 2003,  
2005  
"Intel Design  
Award"



1999, 2003,  
2005  
"ADI Design  
Index"



2005  
"Trophée  
d'Argent"  
Trophée  
du Design  
Batimat



2006  
"Innovation Prize"  
R+T Stuttgart



2007  
"Innovation &  
Design Award"  
LivinLuce

**grandesign**

2008  
"Grandesign Etico  
International Award"



# FOR GATES AND DOORS? FOR YOU.

## **Simplicité d'utilisation, qualité, esthétique, sécurité.**

Nice peut facilement être proposé, facile à installer et à utiliser, grâce à une gamme de produits alliant innovation et design :

### **1. technologie pour l'installateur**

### **2. commodité pour l'utilisateur**

### **3. simplicité pour tous.**

Il satisfait le désir de confort et de tranquillité de façon tout à fait exclusive et fonctionnelle, conformément au style Nice.

Toujours à vos côtés avec un service de vente et d'assistance soigné,

Nice vous conseille dans le choix de l'automatisme le plus adapté à vos exigences.

**Nice plus de services, plus proche de vous !**



## EN UN CLIC

Petits, plats et colorés, à mettre dans sa poche ou dans son sac, à utiliser comme porte-clés élégants, à poser ou à fixer au mur, pour avoir toute la maison à portée de main ! Des systèmes de commande via radio Nice, modulaires, code tournant ou bimodaux avec transpondeur intégré : il n'y a que l'embarras du choix !

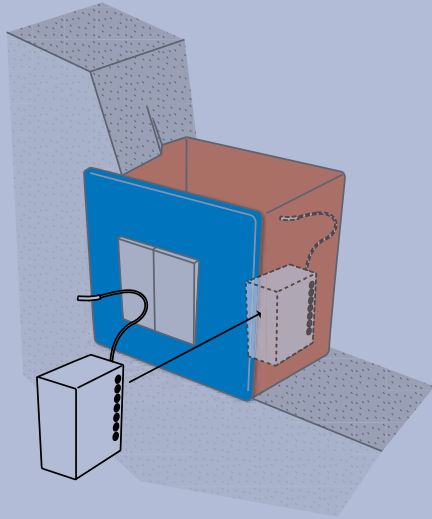
## ECRAN TACTILE & APP

Intégration des systèmes d'alarme et d'automatisation. Era Touch est l'émetteur/programmeur à afficheur tactile sans fil. La solution la plus simple et fonctionnelle pour gérer facilement jusqu'à 99 systèmes, en groupes ou scénarios.

## SYSTÈME DE COMMANDE

Sélecteurs numériques pratiques, à serrure ou systèmes de proximité, pour entrer et sortir de chez soi en toute sécurité.





## SYSTÈME ENCASTRÉ

Nice Tag, émetteurs et centrales de commande miniaturisés : invisibles à l'intérieur des plaques murales classiques, ils sont la solution idéale pour les travaux de rénovation ou pour compléter les systèmes existants de contrôle d'automatismes de la maison, sans avoir besoin de remplacer ces derniers ou d'effectuer des travaux de maçonnerie.

## ENCORE PLUS SÛR

Une nouvelle ligne d'accessoires au design épuré, moderne et discret, avec technologie BlueBUS ou entièrement sans fil, pour garantir sécurité et confort dans chaque système d'automatisation résidentiel et industriel.

## ET PLUS ENCORE...

Les solutions les plus innovantes pour le pilotage des automatismes.  
Avec Nice c'est très simple, un simple geste de la main suffit. Nouvelles interfaces Web et possibilité de scénarios et de systèmes intégrés...  
Préparez-vous pour votre nouveau style de vie Nice !



# NICE CENTRE FOR TECHNOLOGY

**Nice a réalisé d'importants investissements pour garantir les niveaux de qualité les plus élevés et ne se limite pas à respecter les directives et les normes en vigueur, mais améliore constamment ses produits avec des procédures et des solutions de haute technologie et une approche innovante de l'Open integration.**

Grâce à ses laboratoires de pointe, Nice effectue tous les jours des tests et des contrôles rigoureux sur tous ses produits afin de garantir sécurité, qualité, fiabilité et durée dans le temps.

Nice a adopté un système qualité qui respecte le standard ISO 9001, reconnu au niveau mondial pour la gestion de la qualité. Le laboratoire respecte par ailleurs les conditions restrictives de qualité de la norme EN 17025.

Les produits Nice portant le label CE sont conformes aux exigences des directives européennes et aux principaux standards reconnus au niveau international.

Les laboratoires Nice, confirmant encore une fois leur compétence technique et la conformité à réaliser des tests qui couvrent les exigences des produits du groupe ont obtenu la certification des organismes certificateurs suivants :

- LCIE (France)
- IMQ (Italy)
- Cetecom (Allemagne)
- FCC (États-Unis)
- IC (Canada)
- Intertek (Suède)
- UL (États-Unis)



# UN SYSTÈME COMPLET AVEC DE NOMBREUSES NOUVEAUTÉS

## HI-SPEED, PLUS RAPIDE QUE JAMAIS

**Moteurs 24 Vcc haute vitesse pour l'automatisation des portails.**

La solution parfaite pour garantir un temps d'attente le plus court possible et une sécurité maximale. Installation polyvalente grâce à un grand choix de solutions, précision et fiabilité grâce à la technologie de détection des obstacles, longévité technique, idéale dans les applications industrielles.

**Tranquillité maximale et grand confort.**

## ERA GATE ACCESSORIES DESIGN, POLYVALENCE, GAMME COMPLÈTE

Trois tailles de photocellules en version anti-effraction et à encastrer; une gamme complète de claviers à codes, sélecteurs, lecteurs de proximité à transpondeur et feux de signalisation clignotants pour garantir la sécurité et le confort dans chaque système d'automatisation résidentiel et industriel.



## **WIDE** SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES, SOLIDE ET ESSENTIEL

Moto réducteur 24 Vdc pour lisses de 3 à 7 mètres, avec centrale de commande intégrée, vitesse réglable et fonction anti-écrasement.

**Facile à installer, sûr à utiliser et pratique à piloter.**

## **NICE PACK** PRATIQUE ET FONCTIONNEL

Nice optimise et rationalise les matériaux pour l'emballage: une gestion plus flexible et écologique, pour une réduction des déchets.

**Nice pour l'environnement et pour vous !**



Nice Headquarters,  
Oderzo, TV, Italy

# DESIGNING A NICE WORLD

**Améliorer la qualité de vie des personnes en simplifiant les mouvements du quotidien.  
Nice offre la sécurité d'entrer et de sortir en toute liberté, avec le maximum de confort,  
grâce à des produits fonctionnels, au design attrayant.  
Pour profiter pleinement de sa maison.**

**Nice + FontanaArte : éclairage et mouvement.**

Avec l'acquisition de FontanaArte, Nice fait son entrée dans le secteur complémentaire des systèmes d'éclairage. Fondée en 1932 par l'architecte Gio Ponti, FontanaArte est l'une des entreprises italiennes de design qui a écrit « l'histoire de l'éclairage et de l'ameublement » en Italie et dans le monde entier.  
**[www.fontanaarte.com](http://www.fontanaarte.com)**



# NICE PEOPLE MAKE NICE THINGS

## **TheNicePlace.**

La nouvelle structure de 3000 m<sup>2</sup> située à côté des Quartiers généraux, dédiée aux rencontres, à l'échange, au partage et à la génération de connaissances est un lieu vivant et ouvert à de nouvelles expériences et initiatives, qui répond aux exigences d'une entreprise en constante expansion, et reflète sa dimension internationale. Grâce à ce « social hub » Nice veut impliquer les personnes et les collectivités dans un processus continu, pour stimuler la croissance culturelle à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise, au niveau individuel et collectif, et valoriser les savoirs et les compétences de chacun.

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com), [www.thenicegroup.com](http://www.thenicegroup.com)

## **Nice Feel (for everyone everywhere liberty)**

Avec le projet « F.e.e.l. », Nice valorise toutes les activités, les initiatives et les produits qui permettent plus de liberté de mouvement, d'autonomie et d'expression, même pour ceux qui ont des exigences particulières, comme les personnes âgées ou handicapées.





The Nice Place,  
Oderzo, TV, Italy



# GUIDE DE LECTURE DU CATALOGUE

1. Si vous connaissez le nom du produit vous pouvez le retrouver rapidement dans la table des matières page 3 ;
2. Si vous connaissez le code du produit mais pas son nom, vous trouverez pages 230/237 la liste alphabétique par code ;
3. Si vous ne connaissez ni le nom ni le code du produit, cherchez dans la table des matières l'application qui vous intéresse ; dans les premières pages de chaque section vous trouverez un **guide de choix** pour identifier le modèle de moteur en fonction des caractéristiques les plus adaptées à votre besoin d'automatisation ;

## POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉS, CONSEILLÉ POUR PILIERS DE TAILLES RÉDUITES, EN KIT

Pour vantaux jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, irréversible,  
avec logique de commande incorporée dotée de  
BlueBUS, compatible avec Solemyo et Opera.  
Butée mécanique en fermeture.

**WALKYKIT**  
pages 58/61

pour 1 vantail

→ **WALKY1024KCE**

pour 2 vantaux

→ **WALKY2024KCE**

Si vous voulez un système d'automatisation selon les règles de l'art, consultez pages 226/229 le tableau de compatibilité pour associer correctement à chaque moteur l'électronique de commande qui convient le mieux.



Nice Hi-Speed

# SYSTÈMES HI-SPEED POUR PORTAILS BATTANTS ET COULISSANTS



BATTANTS, POUR MONTAGE APPARENT	22	TOONA 5 HS
	24	TOONA 6 HS
	26	WINGO 3524 HS

---

BATTANTS, POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉ	28	HYKE HS
--	----	---------

---

BATTANTS, POUR MONTAGE ENTERRÉ	30	M-FAB HS
-----------------------------------	----	----------

---

COULISSANTS POUR APPLICATIONS RÉSIDEN- TIELLES ET INDUSTRIELLES	32	ROBUS 250 HS
	32	ROBUS 500 HS
	34	RUN 400 HS
	34	RUN 1200 HS

# TOONA 5 HS

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Pour l'actionnement rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m ou 400 kg, idéal pour les applications résidentielles et industrielles.

Opérateur électromécanique à montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

**Garantit une manœuvre rapide : ouverture à 90° en 16 secondes environ\*.**

**Fiable :** l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

**Silencieux :** disposition des organes internes brevetée et vis-mère en bronze.

**Robuste :** grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Pignonnerie entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Compartment des branchements spacieux et commode :** accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

**Simplicité d'installation et de maintenance :** avec condensateur incorporé.

**Logique de commande Moonclever MC824H :**

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

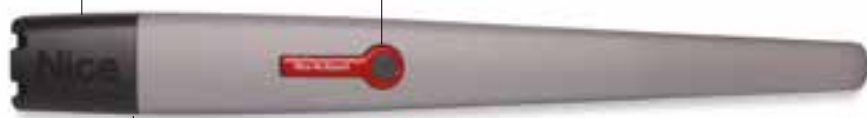
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
T05024HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE	20

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	T05024HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/sec)	>> 0,025 <<
FORCE (N)	1800
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	95
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	965x115x105 h
POIDS (kg)	7,5

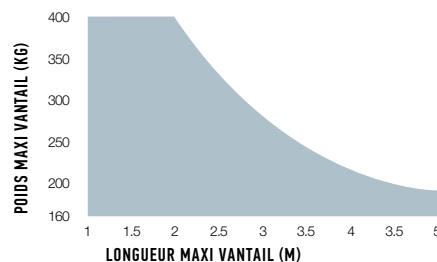
ACCÈS PRATIQUE AUX PARTIES INTERNES DANS LE LOGEMENT SUPÉRIEUR DU MOTEUR

POIGNÉE DE DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION, PRATIQUE ET RÉSISTANTE



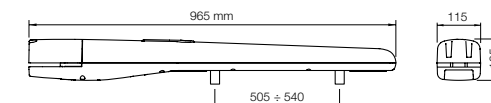
DISPOSITION DES ORGANES INTERNES EXCLUSIVE ET BREVETÉE

## LIMITES D'UTILISATION

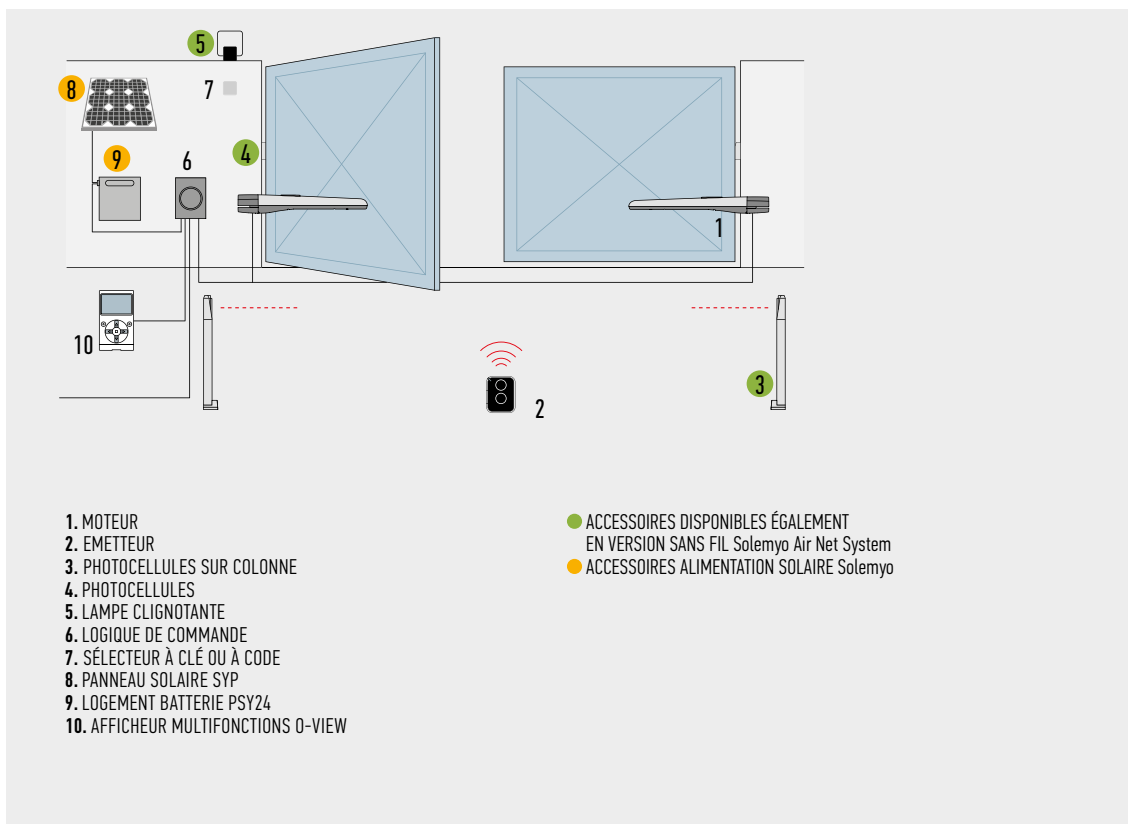


La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférez les modèles 230 Vca.

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR								EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLDX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB
T05024HS								●	●	●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixation.



**PLA10**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**TS**  
 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
 BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.

P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

# TOONA 6 HS

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour l'actionnement rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 6 m ou 1450 kg.

Opérateur électromécanique à montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



**Garantit une manœuvre rapide:**  
ouverture à 90° en 30 secondes environ\*.

### Le plus puissant:

idéal pour les installations industrielles destinées à un usage intensif.

**Fiable :** l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

**Silencieux :** disposition des organes internes brevetée et vis-mère en bronze.

**Robuste :** grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Pignonnerie entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Compartment des branchements spacieux et commode:** accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

**Simplicité d'installation et de maintenance :** avec condensateur incorporé.

### Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

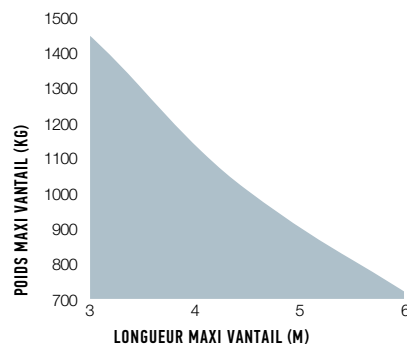
\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
TO6024HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET FERMETURE	20

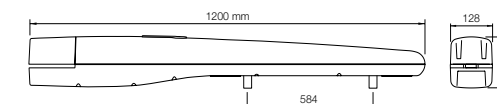
### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	TO6024HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	>> 0,016 <<
FORCE (N)	2200
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	41
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	1200x128x150 h
POIDS (kg)	15

### LIMITES D'UTILISATION



### DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

ACCÈS PRATIQUE AUX PARTIES INTERNES DANS LE LOGEMENT SUPÉRIEUR DU MOTEUR

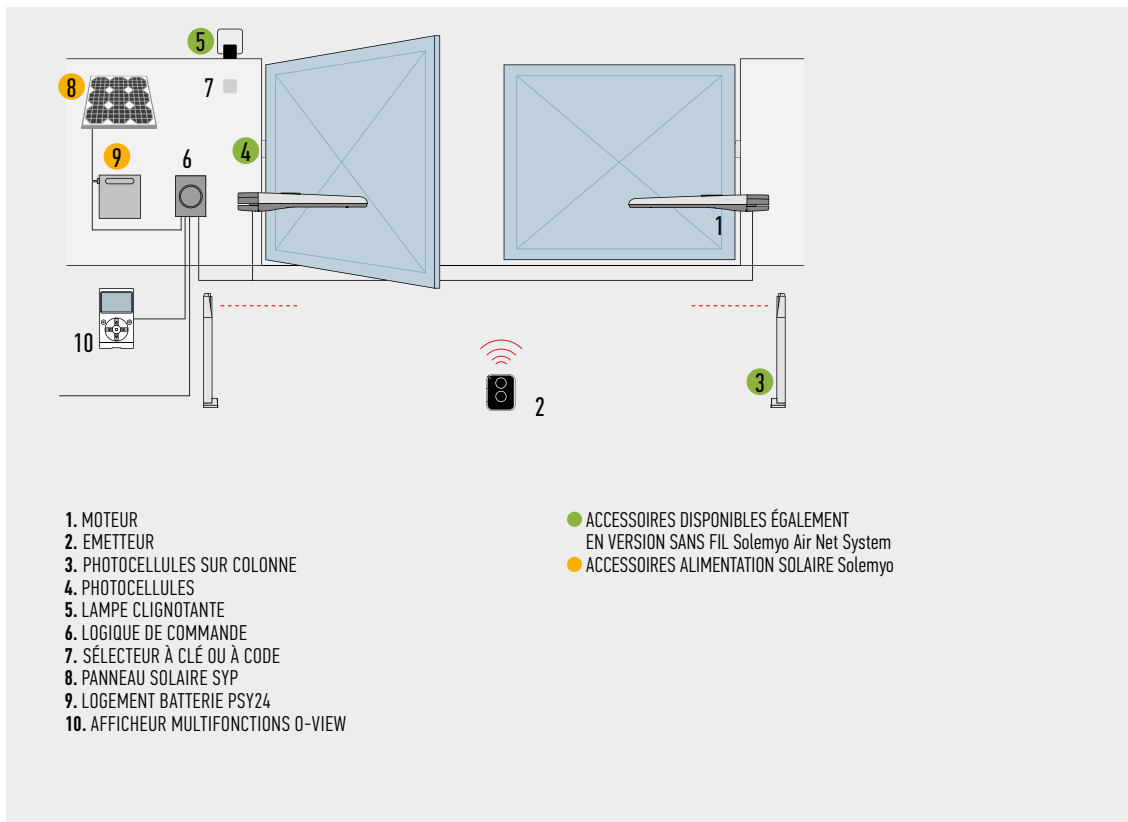
POIGNÉE DE DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION, PRATIQUE ET RÉSISTANTE

DISPOSITION DES ORGANES INTERNES EXCLUSIVE ET BREVETÉE

CARTER PLUS RÉSISTANT, COMPOSÉ DE DEUX COQUES ROBUSTES



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR										EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS						
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB
<b>T06024HS</b>								●		●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**PLA10**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**TS**  
 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1



**PS324**  
 BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.

P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
 VOIR PAGE 200

# WINGO 3524 HS

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour l'actionnement rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 200 kg, idéal pour les applications résidentielles.**

Opérateur électromécanique à montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



**Garantit une manœuvre rapide:**  
ouverture à 90° en 10 secondes environ\*.

**Fiable :** l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

**Silencieux :** disposition des organes internes brevetée, réduction des parties en mouvement.

**Facile à installer :** connexions électriques facilement accessibles par la partie supérieure de l'opérateur après montage de celui-ci.

**Fins de course mécaniques** en ouverture prémontés.

## Logique de commande Moonclever MC824H:

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

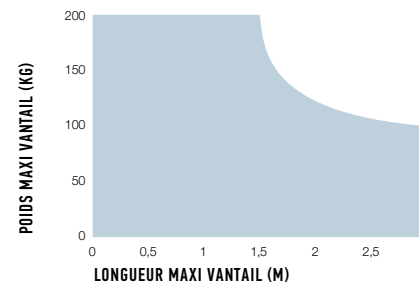


CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WG3524HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE	20

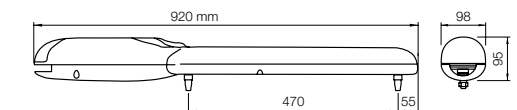
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	WG3524HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	>> 0,04 <<
FORCE (N)	1500
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	920x98x95 h
POIDS (kg)	6

## LIMITES D'UTILISATION

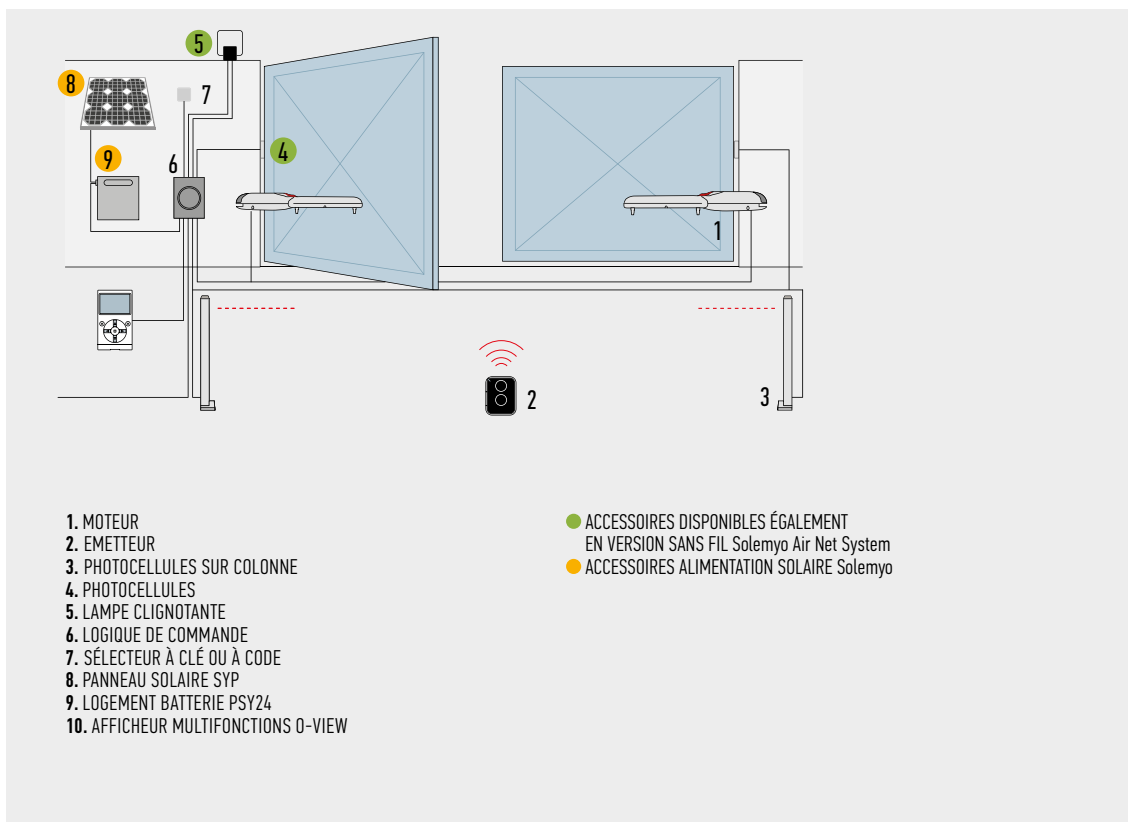


## DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR										EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS					
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLDX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB
WG3524HS								●		●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA14**  
PATTE DE FIXATION PILIER  
RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA15**  
PATTE DE FIXATION CÔTÉ  
VANTAIL RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE.  
PZ./CONF. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE.  
PZ./CONF. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# HYKE HS

NEW SOLEMYO OPERA 24V

**Pour l'actionnement rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 270 kg**, idéal pour les applications résidentielles y compris avec piliers de grandes dimensions.

Opérateur électromécanique à bras articulé, montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

**Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides:** ouverture à 90° en 10 secondes environ.

**Très puissant et fiable :** grâce au couple de 500 Nm et à la technologie à encodeur, pour une précision millimétrique et une fiabilité accrue.



Bras anticasseillement réglable



LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE

POIGNÉE DE DÉBRAYAGE PRATIQUE ET RÉSISTANTE

COQUE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION

**Sécurité du mouvement** avec la détection d'obstacles à double technologie.

### Qualité et durée dans le temps

grâce au carter en aluminium laqué polyester, résistant aux agents atmosphériques.

**Deux versions** irréversibles 24 Vcc avec fin de course en ouverture et fermeture : avec logique incorporée (HK7024) et sans logique (HK7224).

**Installation pratique et rapide :** le bras articulé est réglable en longueur pour le maximum de flexibilité.

**Réglage des fins de course simple et précis :** butées mécaniques et vis de réglage micrométrique.

**Aucune panne de courant :** avec les batteries en option (PS124) logées à l'intérieur de l'opérateur.

### Logique de commande incorporée (HK7024) :

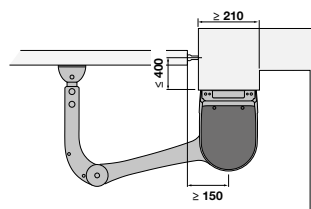
- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
HK7024HS	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, RAPIDE, À ENCODEUR MAGNÉTIQUE, DOTÉ DE BRAS ARTICULÉ AVEC LOGIQUE INCORPORÉE	12
HK7224HS	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, RAPIDE, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, ÉQUIPÉ DE BRAS ARTICULÉ SANS LOGIQUE INCORPORÉE	12

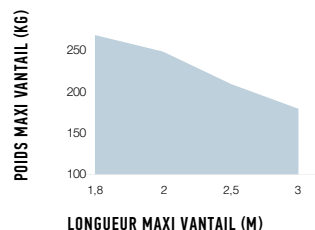
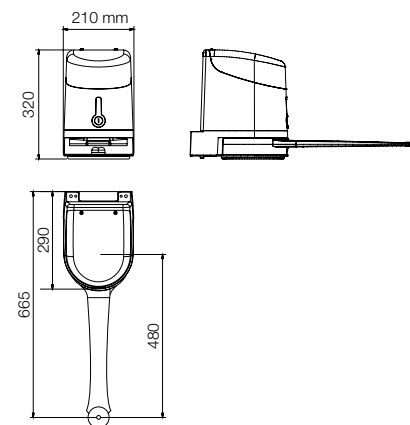
### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	HK7024HS	HK7224HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,5	6
PUISSANCE (W)	300	140
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (rpm)	>>> 2 <<	
COUPLE (Nm)	500	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	40	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	54	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	290x210x320 h	
POIDS (kg)	10,5	9,5

### LIMITES D'UTILISATION

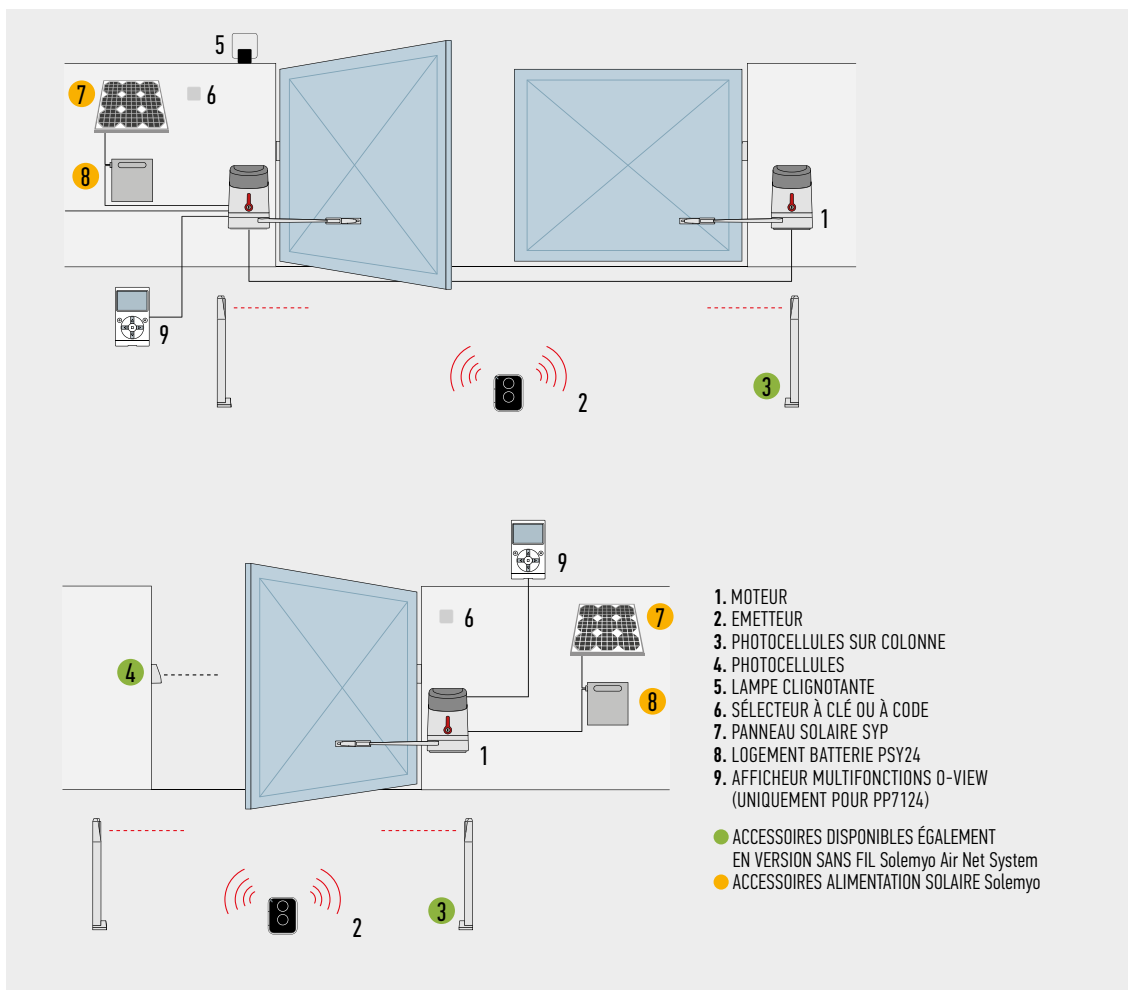


### DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOXIZR*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
HK7024HS			●	●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**HKA2**  
LOGIQUE DE RECHANGE, POUR HK7024HS.

P.CES/EMB. 1



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.

P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**KIO**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.

P.CES/EMB. 1



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m POUR KIO.

P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

# M-FAB HS

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour l'actionnement rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 300 kg, à montage enterré escamotable, idéal pour les applications résidentielles.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



**Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides:**  
ouverture à 90° en 8 secondes environ.

**Caissons de fondation emboutis Fab Box avec butée mécanique en ouverture :**

- en acier INOX (MECX), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- en cataphorèse (MECF), hautement résistant à la corrosion.

**Encore plus fiable et résistant :** moteurs composés de parties internes robustes en métal. Nouveau moulage sous pression en aluminium imperméable IP67.

**Liberté de choix maximale :** débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier pouvant être librement associés et faciles à actionner d'une seule main.

**Utilisation simple :** système de butée mécanique en fermeture.

Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

**Totalement compatible** avec la série Metro précédente.

**Logique de commande Moonclever MC824H.**

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

ENCORE PLUS FIABLE ET RÉSISTANT



ÉTANCHE, INDICE DE PROTECTION IP67

CAISSONS DE FONDATION FAB BOX

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
MFAB3024HS	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, RAPIDE, À ENCODEUR MAGNÉTIQUE, AVEC LEVIER DE TRANSMISSION ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE	18

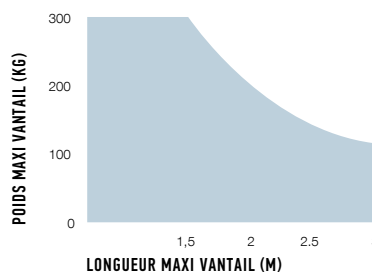
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
MFABBOXI	CAISSONS DE FONDATION EMBOUTIS FAB BOX AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE	20
MFABBOX	CAISSON DE FONDATION EMBOUTI, FINITION CATAPHORÈSE, AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE	20

**REMARQUE :** débrayage par clé librement associable avec les modèles MEA2 et MEA3.

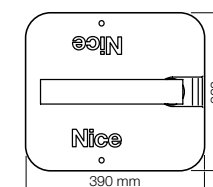
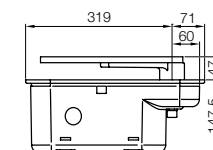
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	MFAB3024HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	6
PUISSANCE (W)	170
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (rpm)	>> 2,6 <<
COUPLE (Nm)	180
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	80
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	67
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	390x322x194 h
POIDS (kg)	11

## LIMITES D'UTILISATION

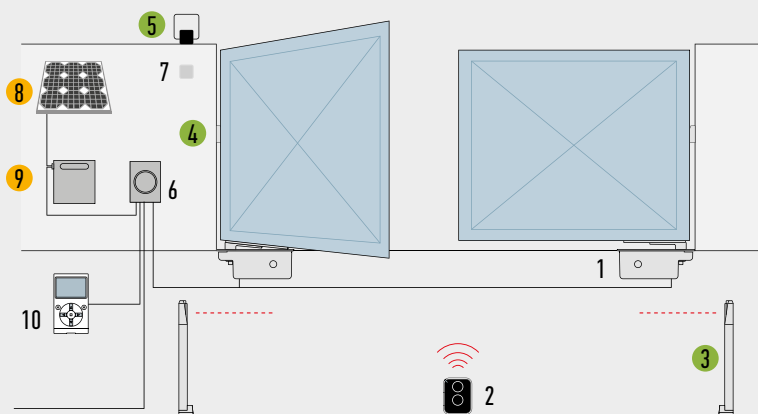


## DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE

MFAB3024HS

LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES								CLIGNOTANTS													
A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OX1-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
							●	●	●	●	●	●	●				●	●	●			●			●	●	

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**ME2**  
DÉBRAYAGE À CLÉ.  
P.CES/EMB. 1



**ME3**  
DÉVERROUILLAGE PAR LEVIER À CLÉ À UTILISER DANS LE CAS D'INSTALLATIONS SUR DES SURFACES SABLONNEUSES OU À PROXIMITÉ DE TERRE.  
P.CES/EMB. 1



**ME5**  
CLÉ À LEVIER POUR DÉBRAYAGE MEA3.  
P.CES/EMB. 4



**ME6**  
PATTE DE FIN DE COURSE, POUR INSTALLATIONS OÙ IL N'EST PAS POSSIBLE DE NOYER LE CAISSON DANS LE CIMENT.  
P.CES/EMB. 1



**ME1**  
ACCESSOIRE POUR OUVERTURES JUSQU'À 360° POUR BATTANTS D'UNE LONGUEUR MAX. DE 2,5 m.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANNEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS  
SERIE HI-SPEED

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ROBUS 250/500 HS

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour l'actionnement rapide de portails coulissants jusqu'à 250 kg (RB250HS) et 500 kg (RB500HS), pour applications résidentielles et industrielles.**  
Opérateur électromécanique 24 Vcc.



### Idéal pour un usage intensif:

l'ouverture d'un portail de 4 m s'effectue en 10 secondes environ\* avec RB250HS et 9 secondes environ\* avec RB500HS.

**Simple:** grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique :** logique de commande et batteries de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Robus qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

**Évolué :** le capteur de température adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant simultanément la protection thermique.

Une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux portails, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants antagonistes.

**Intelligent :** grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Diagnostic automatique avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sûr :** accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste :** débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilité.

**Silencieux :** opérateur monté sur roulements.

\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.



COMPARTIMENT POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE, PROTÉGÉE PAR UN BOÎTIER EXTRACTIBLE

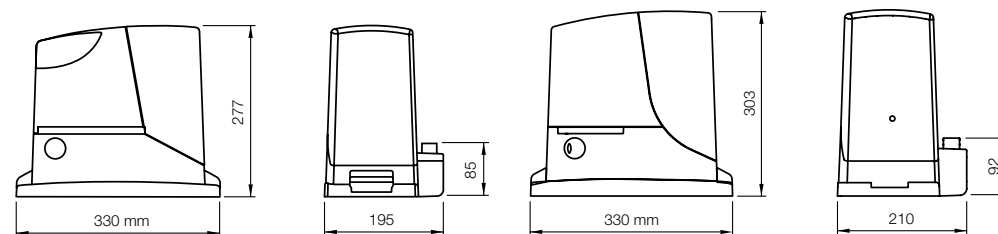
EMBASE ET DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION AVEC LAQUAGE ÉPOXY

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RB250HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 250 kg	14
RB500HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 500 kg	14

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RB250HS	RB500HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	230
INTENSITÉ (A)	2,1	2,2
PUISSANCE (W)	430	450
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
FORCE (N)	310	360
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	50	20
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	44	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h
POIDS (kg)	8	11

## DIMENSIONS

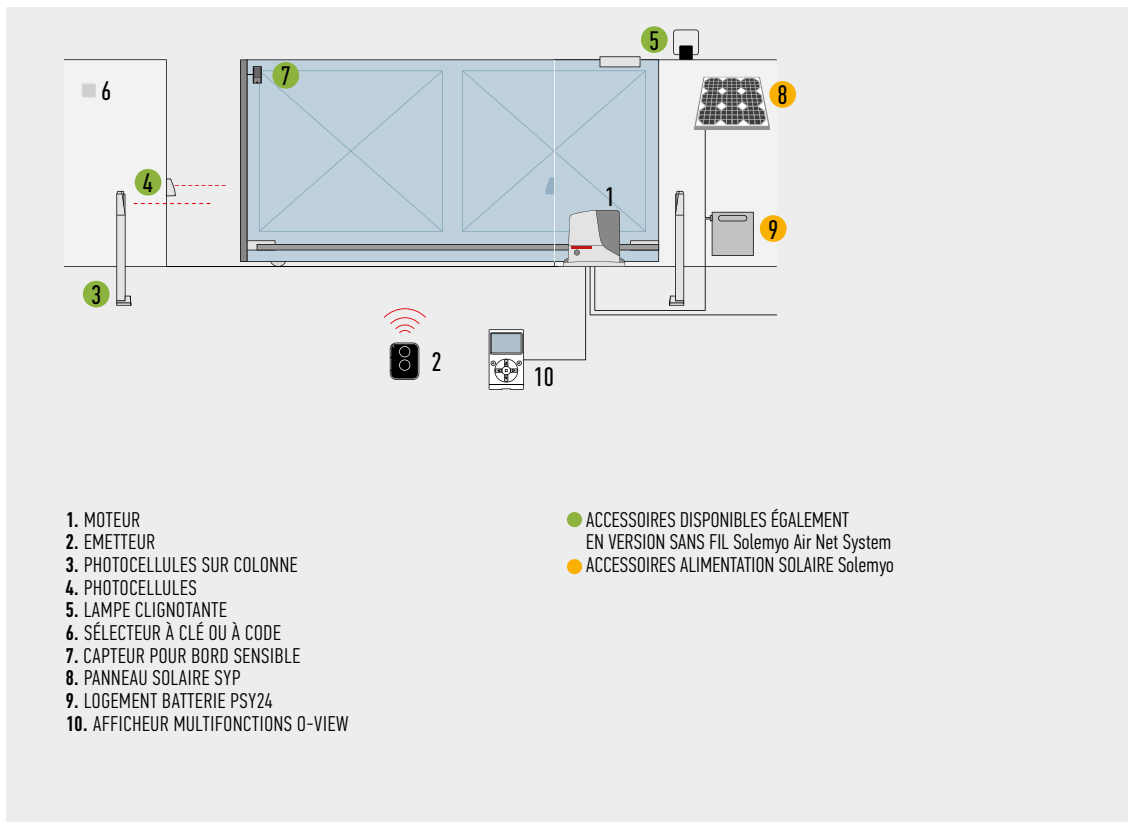


RB250

RB500



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR							EMETTEURS							PHOTOCELULES							CLIGNOTANTS		
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT			
RB250HS			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●			
RB500HS			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●			

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES




# RUN 400/1200 HS

NEW OPERA BLUEBUS 24V

**Pour l'actionnement rapide de portails coulissants jusqu'à 400 kg (RUN400HS) et 1200 kg (RUN1200HS), pour applications résidentielles et industrielles.**

Opérateur électromécanique 24 Vcc.

**Le plus rapide** : idéal pour les installations industrielles destinées à un usage intensif.

 **Manœuvres rapides d'ouverture et de fermeture**, RUN400HS ouvre un portail de 4 m en 6 secondes environ\*, tandis que RUN1200HS ouvre un portail de 7 m en 18 secondes environ\*.



COMPARTIMENT POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE, PROTÉGÉE PAR UN BOÎTIER EXTRACTIBLE

EMBASE ET DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSIION AVEC LAQUAGE ÉPOXY

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique** : logique de commande et chargeur de batteries PS254 (auquel sont raccordées deux batteries B12-B), logés à l'intérieur de Run, se branchent simplement avec un connecteur embrochable.

**Évolué** : le capteur de température adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant en même temps la protection thermique ; une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux moteurs, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants antagonistes.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Diagnostic automatique avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sûr** : accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste** : débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilité.

**Silencieux** : opérateur monté sur roulements.

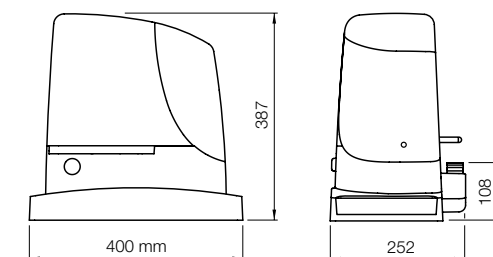
\* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RUN400HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 400 kg	12
RUN1200HS	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, RAPIDE, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 1200 kg	12

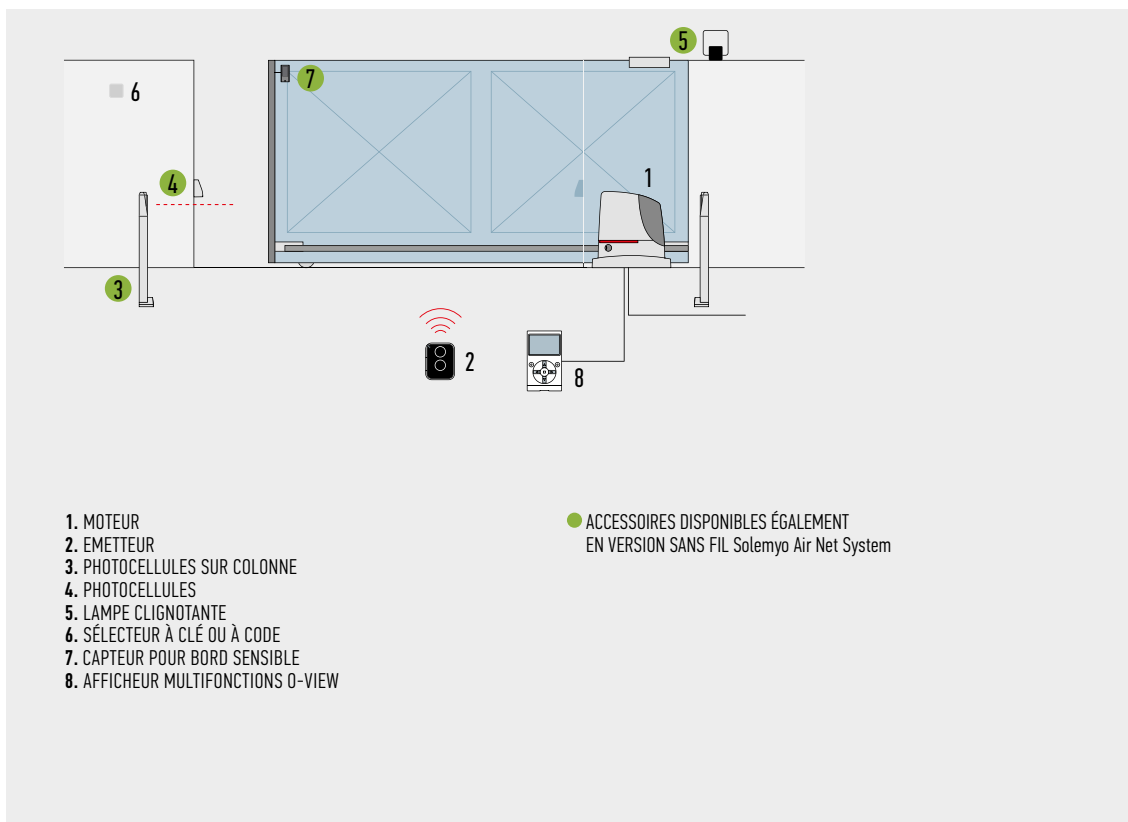
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RUN400HS	RUN1200HS
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	230
INTENSITÉ (A)	2	2
PUISSANCE (W)	415	415
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
FORCE (N)	409	790
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	60	60
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	44	
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	400x255x387 h	
POIDS (kg)	24,5	

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR			EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
RUN400HS			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
RUN1200HS			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**RUA6**  
LOGIQUE DE RECHARGE,  
POUR RUN400HS ET  
RUN1200HS.  
P.CES/EMB. 1

**B12-B**  
BATTERIE 12 V,  
6 Ah.  
P.CES/EMB. 1

**PS524**  
CARTE DE RECHARGE  
POUR BATTERIES 7 Ah.  
P.CES/EMB. 1

**RBA1**  
FIN DE COURSE INDUCTIF.  
P.CES/EMB. 1

**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4  
22x22x1000 mm  
ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10

**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4  
30x8x1000 mm ZINGUÉE,  
AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10

**ROA81**  
CRÉMAILLÈRE M6  
30x30x1000 mm ZINGUÉE,  
A SOUDER, À ACCOUPLER  
À LA COURONNE RUA12.  
P.CES/EMB. 1

**RUA12**  
PIGNON 12 DENTS  
MODULE 6, À ASSOCIER  
À LA CRÉMAILLÈRE ROA81.  
L'opérateur Run est livré  
avec un pignon module 4,  
à utiliser avec la crémaillère  
standard ROA7 et ROA8.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS  
SERIE HI-SPEED

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE



# SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS



## POUR MONTAGE APPARENT

42	TOONA 4
44	TOONA 5
46	TOONA 7
48	TOONAKIT
50	WINGOKIT
52	WINGOKIT 4024
54	WINGO5KIT
56	WINGOKIT 5024

---

## POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉ

58	WALKYKIT 1024
60	WALKYKIT 2024
62	HOPP
64	HOPPKIT
66	HYKE
68	HYKEKIT
70	HYPP0 7000

---

## POUR MONTAGE ENTERRÉ

72	X-FAB
74	X-FABKIT 2024
76	X-FABKIT 2124
78	M-FAB
80	L-FAB
82	BIG-FAB

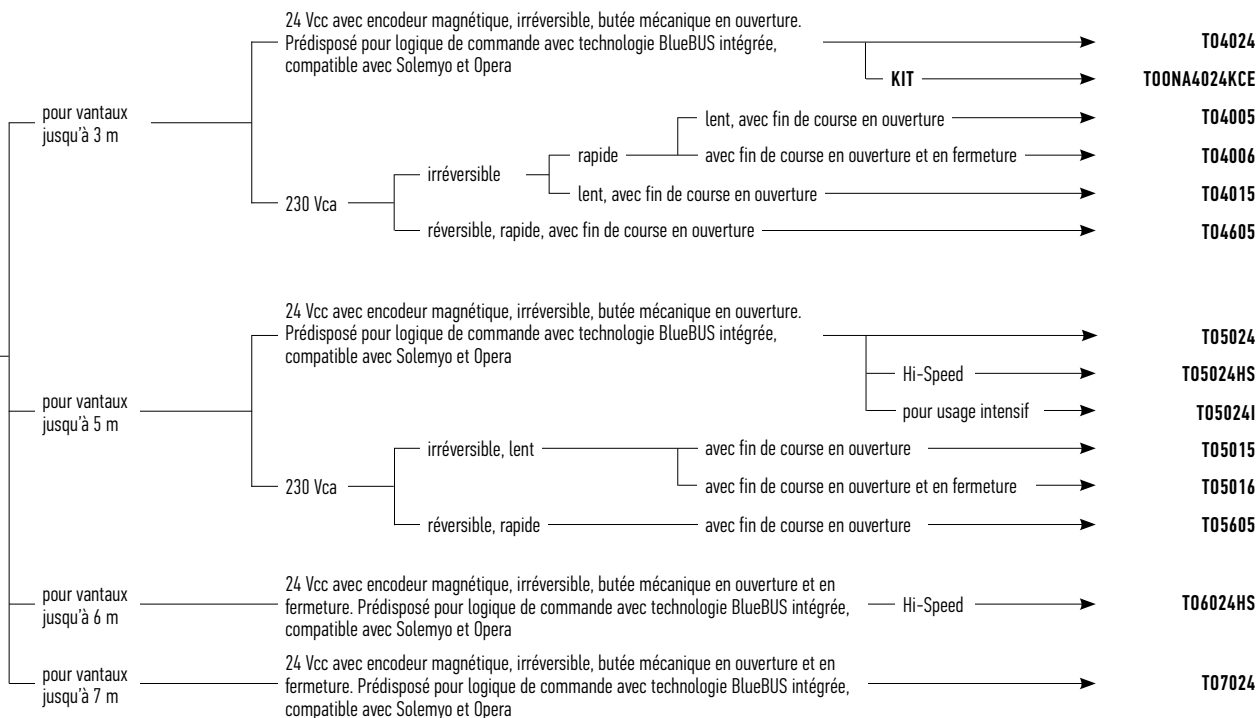
# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

POUR MONTAGE APPARENT, À VÉRINS, AUSSI EN KIT

**TOONA HS**  
pages 22/25



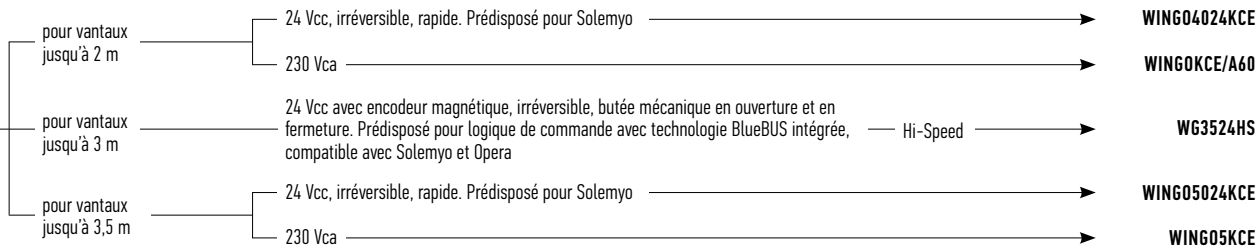
**TOONA, TOONAKIT**  
pages 42/49



**WINGO HS**  
pages 26/27



**WINGOKIT**  
pages 50/57



**POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉS, CONSEILLÉ POUR PILIERS DE TAILLES RÉDUITES, EN KIT**

Pour vantaux jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, irréversible, avec logique de commande incorporée dotée de BlueBUS, compatible avec Solemyo et Opera. Butée mécanique en fermeture.

**WALKYKIT**  
pages 58/61

- pour 1 vantail
- pour 2 vantaux

**WALKY1024KCE**

**WALKY2024KCE**



**POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉS, POUR PILIERS DE GRANDES DIMENSIONS À STRUCTURES LÉGÈRES, EXISTE EN KIT**

Pour vantaux jusqu'à 2,4 m, 24 Vcc, irréversible, prédisposé pour logique de commande compatible avec Solemyo. Avec fin de course en ouverture.

**HOPP**  
**HOPPKIT**  
pages 62/65

- avec logique de commande incorporée avec technologie BlueBUS et Opera
- sans logique de commande incorporée
- KIT**

**H07124**

**H07224**

**HOPPKCE**



# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

## POUR MONTAGE APPARENT, À BRAS ARTICULÉS, POUR PILIERS DE GRANDES DIMENSIONS

HYKE HS  
pages 28/29



HYKE, HYKEKIT  
pages 66/69

pour vantaux  
jusqu'à 3 m

24 Vcc, irréversible. Avec fin de course  
en ouverture et en fermeture

Hi-Speed

avec logique de commande incorporée  
avec technologie BlueBUS et Opera

sans logique de commande incorporée

HK7024HS

HK7224HS

pour vantaux  
jusqu'à 3,5 -m

24 Vcc, irréversible. Avec fin de course  
en ouverture et en fermeture

avec logique de commande incorporée  
avec technologie BlueBUS et Opera

sans logique de commande incorporée

KIT

HK7024

HK7224

HYKEKCE



Pour vantaux jusqu'à 3 m,  
irréversible.

HYPPD  
pages 70/71

230 Vca avec fin de course en ouverture et en fermeture

24 Vcc avec encodeur magnétique. Compatible avec logique  
de commande dotée de BlueBUS, Solemyo et Opera

HY7005

HY7024



## POUR MONTAGE ENTERRÉ

Pour vantaux jusqu'à 2,3 m,  
24 Vcc, irréversible, butée mécanique  
en ouverture et en fermeture.

X-FAB  
X-FABKIT  
pages 72/77

logique de commande compatible  
avec Solemyo

avec encodeur magnétique, logique de commande  
dotée de BlueBUS, compatible avec Solemyo et Opera

KIT

KIT

XFAB2024

XFAB2024KCE

XFAB2124

XFAB2124KCE





## POUR MONTAGE ENTERRÉ

Pour vantaux jusqu'à 3 m, irréversible.

**M-FAB HS**  
pages 30/31



**M-FAB**  
pages 78/79

24 Vcc, avec encodeur magnétique.  
Prédisposé pour logique de commande dotée de BlueBUS, compatible avec Solemyo et Opera

Hi-Speed

**MFAB3024**

**MFAB3024HS**

230 Vca, graissé à vie

rapide

**MFAB3000**

**MFAB3000L**

lent



Pour vantaux jusqu'à 4 m, irréversible.

**L-FAB**  
pages 80/81

24 Vcc, avec encodeur magnétique.  
Prédisposé pour logique de commande dotée de BlueBUS, compatible avec Solemyo et Opera

**LFAB4024**

230 Vca

**LFAB4000**



Pour vantaux jusqu'à 5 m, irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Compatible avec logique de commande avec technologie BlueBUS, Solemyo et Opera.

**BIG-FAB**  
pages 82/83

**BFAB5024**



# TOONA 4

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur. Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéal pour un usage résidentiel.

## Fiabilité et durée dans le temps,

grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Pignonnerie entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Silencieux** : disposition des organes internes brevetée et vis-mère en bronze.

## Compartment pour les connexions spacieux et pratique :

accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

## Simplicité d'installation et de maintenance :

avec condensateur incorporé.

## Logiques de commande conseillées :

Mindy A6F, A60, A700F ; pour T05024 et T05024I Moonclever MC824H.

**Version 24 Vcc** avec encodeur magnétique.

**Idéale pour un usage intensif**, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>T04024</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE.	20
<b>T04005</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, RAPIDE, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE.	20
<b>T04006</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, RAPIDE, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE.	20
<b>T04615</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LENT, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE.	20
<b>T04605</b>	RÉVERSIBLE, 230 Vca, RAPIDE, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE.	20

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	-	230			
ALIMENTATION (Vcc)	24	-			
INTENSITÉ (A)	5	1,5		1,3	
PUISSANCE (W)	120	340		300	
<b>PERFORMANCES</b>					
VITESSE (m/s)	0,016		0,013	0,016	
FORCE (N)	1800				
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	95**	58	54	50	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>					
INDICE DE PROTECTION (IP)	44				
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50				
DIMENSIONS (mm)	820x115x105 h				
POIDS (kg)	6				

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

\*\* Sur conditions optimales.

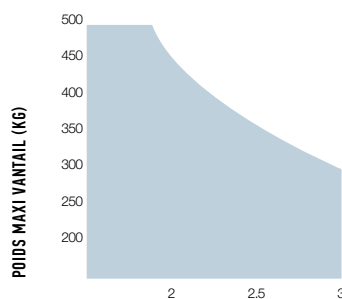
ACCÈS PRATIQUE AUX PARTIES INTERNES DANS LE LOGEMENT SUPÉRIEUR DU MOTEUR

POIGNÉE DE DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉE SOUS PRESSION, PRATIQUE ET RÉSISTANTE

DISPOSITION DES ORGANES INTERNES EXCLUSIVE ET BREVETÉE

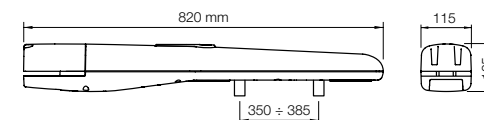


## LIMITES D'UTILISATION



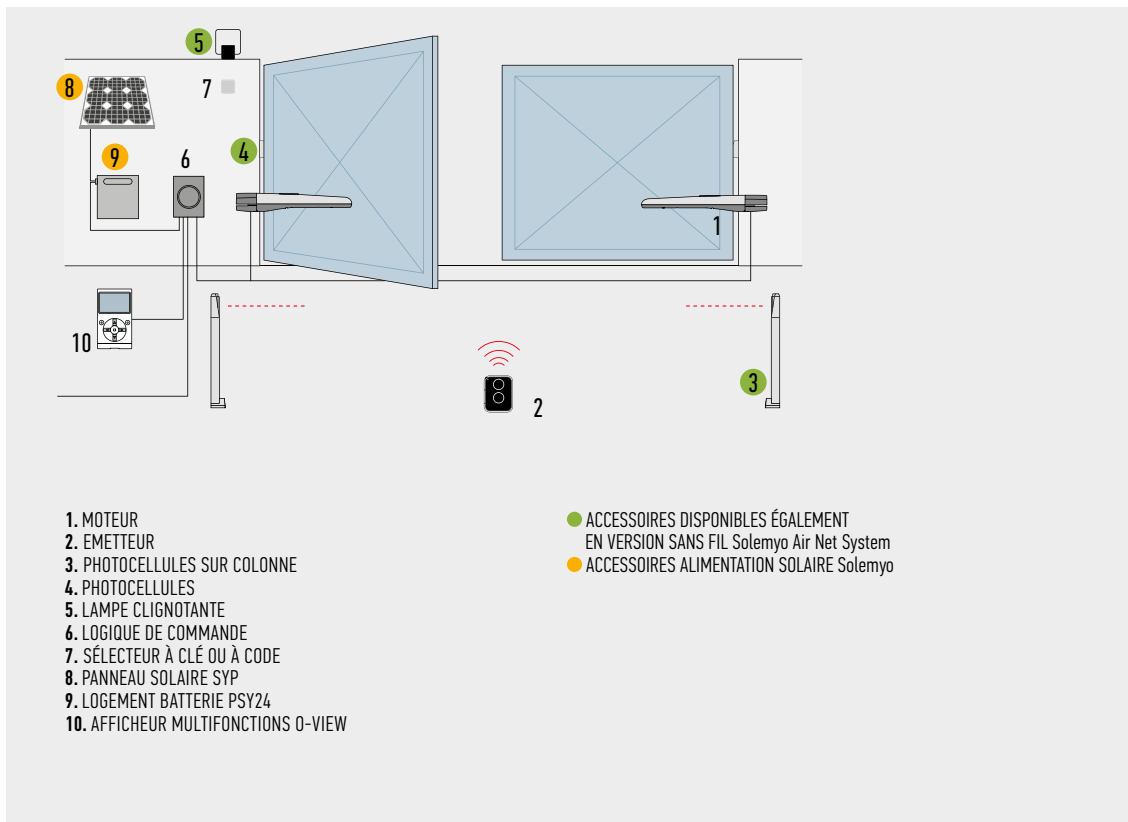
LONGUEUR MAXI VANTAIL (M)

## DIMENSIONS



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, préférez les modèles 230 Vca.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR										ÉMETTEURS					PHOTOCELLULES								CLIGNOTANTS				
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>T04024</b>										●	●	●	●															
<b>T04005</b>			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			
<b>T04006</b>			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			
<b>T04015</b>			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			
<b>T04605</b>			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**PLA6**  
PATTE DE FIXATION ARRIÈRE  
LONGUEUR 250 mm.  
P.CES/EMB. 1

**PLA14**  
PATTE DE FIXATION PILIER  
RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2

**PLA15**  
PATTE DE FIXATION CÔTÉ  
VANTAIL RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2

**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
PZ./CONF. 1

**PLA13**  
FINS DE COURSE  
MÉCANIQUES EN OUVERTURE  
OU EN FERMETURE.  
P.CES/EMB. 4

**TS**  
PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1

**ACCESSOIRE**  
Pour version 24 Vcc



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# TOONA 5

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur. Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Idéal pour n'importe quelle exigence d'installation, du secteur résidentiel au secteur industriel.

**Fiabilité et durée dans le temps**, grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Pignonnerie entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Silencieux** : disposition des organes internes brevetée et vis-mère en bronze.

**T05024I** idéal pour un usage intensif, grâce au couple de 2200 Nm, qui lui permet de travailler en cycle continu sur des portails de grandes dimensions.

**Compartment pour les connexions spacieux et pratique** : accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

**Simplicité d'installation et de maintenance** : avec condensateur incorporé.

### Logiques de commande conseillées :

Mindy A6F, A60, A700F ;  
pour T05024 et T05024I Moonclever MC824H.

**Version 24 Vcc** avec encodeur magnétique.

**Idéale pour un usage intensif**, compatible avec la logique de commande Moonclever.

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>T05024</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE.	20
<b>T05024I</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ; POUR USAGE INTENSIF.	20
<b>T05015</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LENT, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE	20
<b>T05016</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LENT, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE.	20
<b>T05605</b>	RÉVERSIBLE, 230 Vca, RAPIDE, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE.	20

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>					
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	-	-	230		
ALIMENTATION (Vcc)	24	-	-		
INTENSITÉ (A)	5	-	1,5	1,3	
PUISSANCE (W)	120	-	340	300	
<b>PERFORMANCES</b>					
VITESSE (m/s)	0,016	-	0,013	0,016	
FORCE (N)	1800	2200	1800		
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	95**	75***	54	50	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>					
INDICE DE PROTECTION (IP)	44				
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50				
DIMENSIONS (mm)	965x115x105 h				
POIDS (kg)	7				

\* Version 60 Hz disponible sur demande.

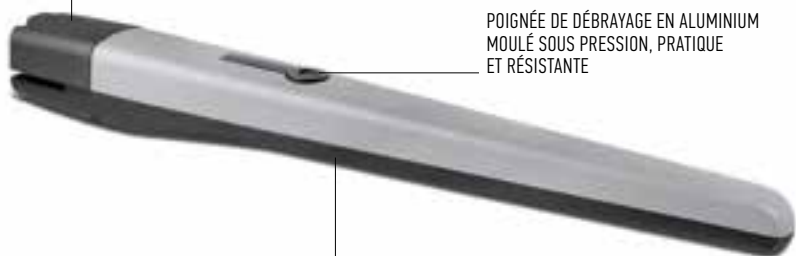
\*\* Sur conditions optimales.

\*\*\* La réduction du nombre de manoeuvres par rapport à la version T05024 est uniquement liée à la vitesse de manoeuvre moins élevée.

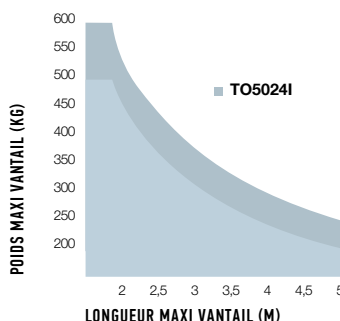
ACCÈS PRATIQUE AUX PARTIES INTERNES DANS LE LOGEMENT SUPÉRIEUR DU MOTEUR

POIGNÉE DE DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION, PRATIQUE ET RÉSISTANTE

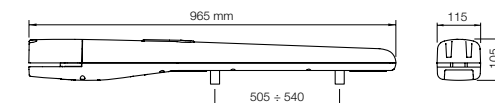
DISPOSITION DES ORGANES INTERNES EXCLUSIVE ET BREVETÉE



## LIMITES D'UTILISATION

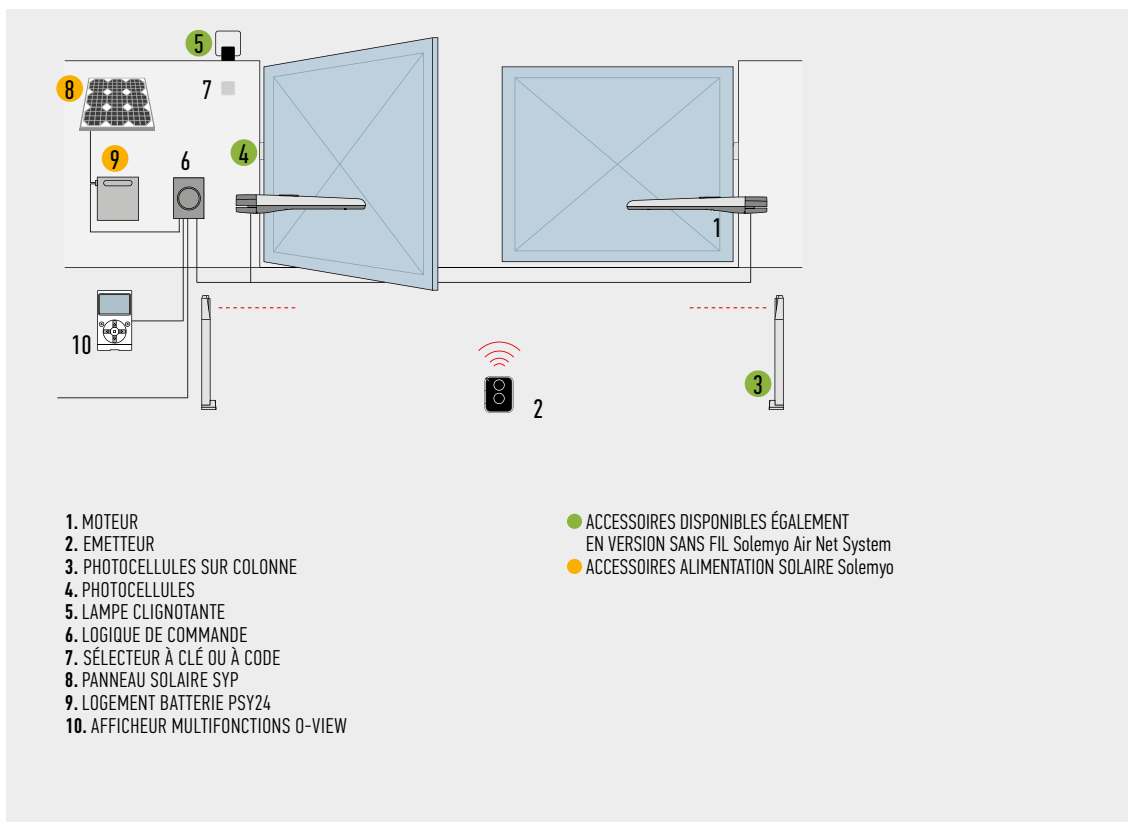


## DIMENSIONS



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, préférez les modèles 230 Vca.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							ÉMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLDX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
T05024								●		●	●	●	●				●	●	●									
T05024I								●		●	●	●	●				●	●	●				●				●	●
T05015			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			
T05016			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			
T05605			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●					●	●			●			

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixation.



## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



# TOONA 7

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 7 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Idéale pour les installations industrielles destinées à un usage intensif.

### Fiabilité et durée dans le temps,

grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

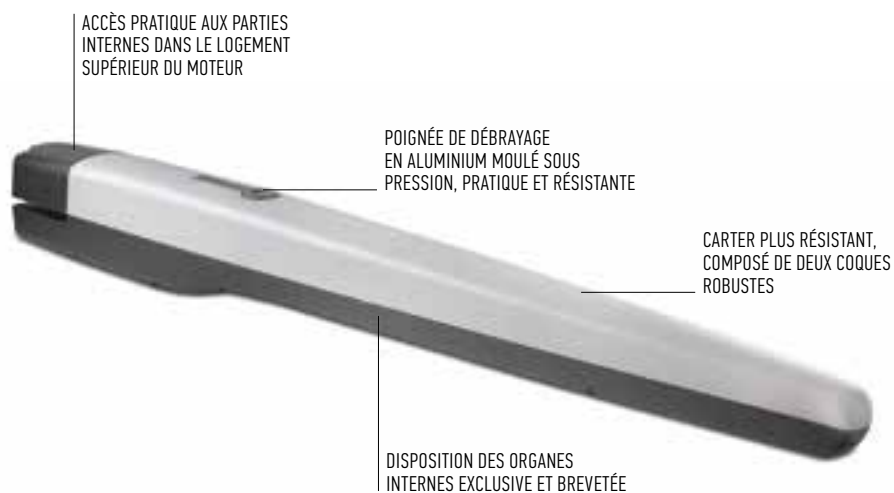
Pignonnerie entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Silencieux** : disposition des organes internes brevetée et vis-mère en bronze.

**Compartment pour les connexions spacieux et pratique** : accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

### Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

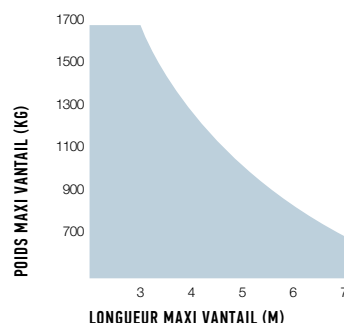


CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
T07024	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE.	20

### DONNÉES TECHNIQUES

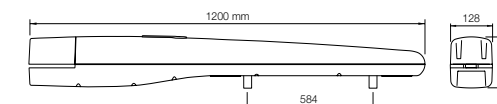
CODE	T07024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)	-
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,013
FORCE (N)	2700
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	41
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	1200x128x150 h
POIDS (kg)	15

### LIMITES D'UTILISATION

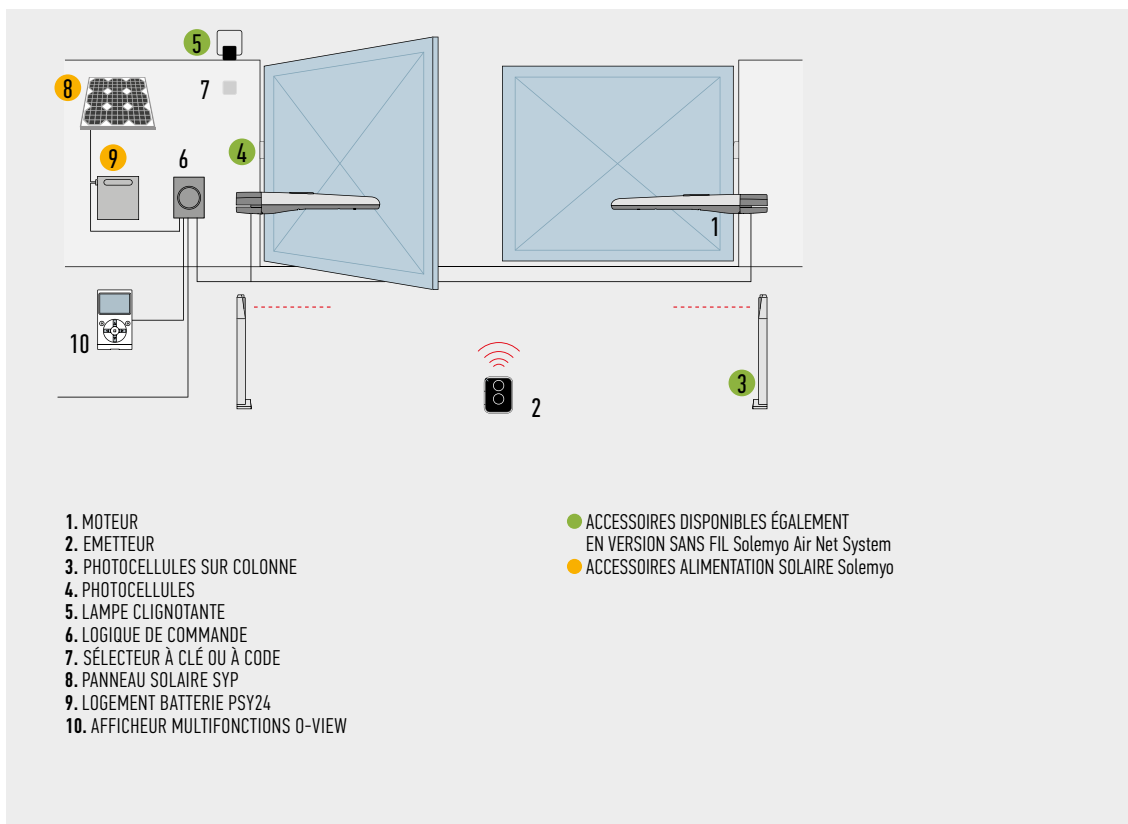


La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

### DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR										EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS					
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLDX12R*	A60 / OX1-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB
T07024								●		●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).

P.CES/EMB. 1



**TS**  
PANONCEAU DE SIGNALISATION. PZ./CONF. 1



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.

P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# TOONAKIT

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m,** idéal pour un usage résidentiel.  
Opérateur électromécanique 24 Vcc avec encodeur magnétique.

**Fiabilité et durée dans le temps,** grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

**Silencieux :** disposition des organes internes brevetée.

**Compartment pour les connexions spacieux et pratique :** accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

**Simplicité d'installation et de maintenance.**

## Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
TOONA4024KCE	KIT D'AUTOMATISATION POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 3 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT.	12

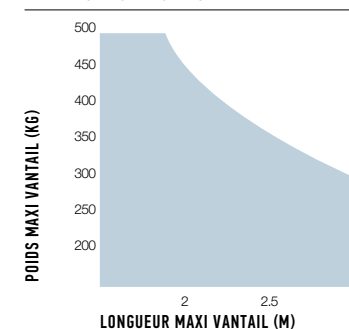
**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	T04024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,016
FORCE (N)	1800
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	95*
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	820x115x105 h
POIDS (kg)	6

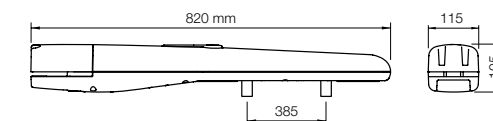
\* Sur conditions optimales.

## LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**T04024**  
2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES IRRÉVERSIBLES MONTAGE APPARENT. AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE.



**0N2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**MC824H**  
1 LOGIQUE DE COMMANDE AVEC RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI.



**NEW**  
**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS.



**NEW**  
**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.



**NEW**  
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

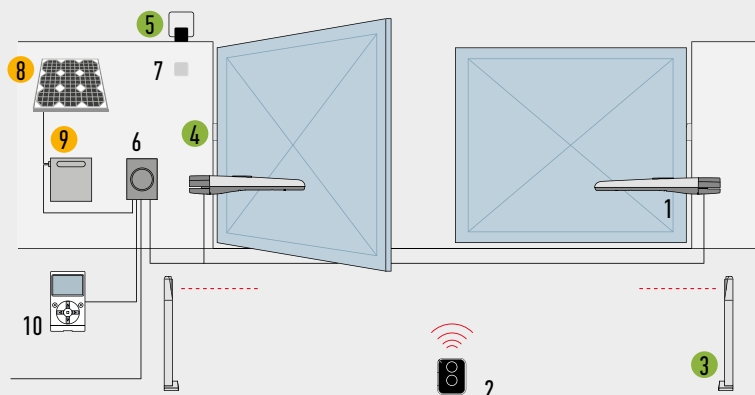


**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.





## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixation.



**PLA6**  
PATTE DE FIXATION ARRIÈRE  
LONGUEUR 250 mm.  
P.CES/EMB. 1



**PLA14**  
PATTE DE FIXATION PILIER  
RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA15**  
PATTE DE FIXATION CÔTÉ  
VANTAIL RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA13**  
FINS DE COURSE  
MÉCANIQUES EN OUVERTURE  
OU EN FERMETURE.  
P.CES/EMB. 4



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# WINGOKIT

230V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, montage extérieur.**

**Fiable et silencieux** : avec répartition brevetée des organes internes et réduction des parties en mouvement.

**Installation aisée** : connexions électriques facilement accessibles par la partie supérieure de l'opérateur après montage de celui-ci.

**Condensateur incorporé.**

**Débrayage pratique** avec clé personnalisée Nice ou serrure standard (de série).

**Fins de course mécaniques** en ouverture prémontés.

**Logique de commande A60** pour deux moteurs 230 Vca avec embrayage électronique et ralentissement, boîtier IP55.

NEW

**Les nouveaux accessoires Era Gate,** au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WINGOKCE/A60	KIT D'AUTOMATISATION À VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 2 m, MONTAGE APPARENT.	12

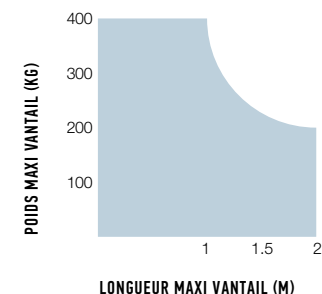
**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

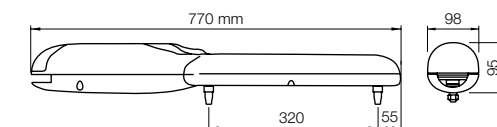
CODE	WG4000
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	230
INTENSITÉ (A)	1,5
PUISSANCE (W)	200
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,016
FORCE (N)	1500
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	770x98x95 h
POIDS (kg)	6

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## LIMITES D'UTILISATION



## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**WG4000**  
2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT AVEC DÉBRAYAGE À CLÉ NICE ET FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR OUVERTURE.

**FL02RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.

**A60**  
1 LOGIQUE DE COMMANDE A60 AVEC RÉCEPTEUR EMBROCHABLE SMXI.

NEW

**EPM**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES MONTAGE EN APPLIQUE.

NEW

**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.

NEW

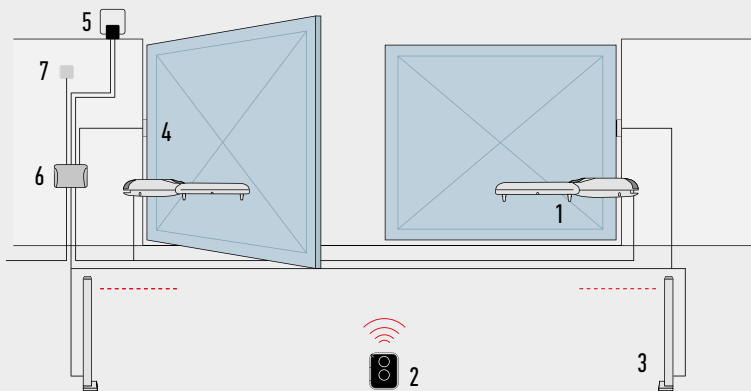
**EL**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

**TS**  
1 PANONNEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

## ACCESSOIRES



**PLA14**  
PATTE DE FIXATION PILIER  
RÉGLABLE À VISSER.

P.CES/EMB. 2



**PLA15**  
PATTE DE FIXATION CÔTÉ  
VANTAIL RÉGLABLE À VISSER.

P.CES/EMB. 2

# WINGOKIT 4024

SOLEMYO 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, montage extérieur.**

Opérateur électromécanique 24 Vcc.

**Fiable et silencieux :** avec répartition brevetée des organes internes et réduction des parties en mouvement.

**Installation aisée :** connexions électriques facilement accessibles par la partie supérieure de l'opérateur après montage de celui-ci.

**Débrayage pratique** avec clé personnalisée Nice ou serrure standard (de série).

**Fins de course mécaniques** en ouverture prémontés.

## Logique de commande Moonclever MC424L :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture par auto-apprentissage ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture partielle ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération ;
- fonctionnement en l'absence de courant grâce aux batteries en option (PS124) qui se logent à l'intérieur de la logique.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

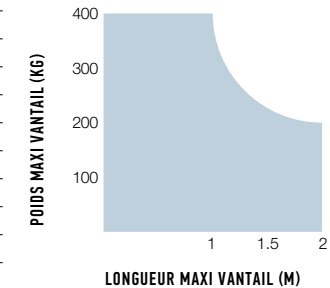
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WINGO4024KCE	KIT D'AUTOMATISATION À VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 2 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT.	12

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

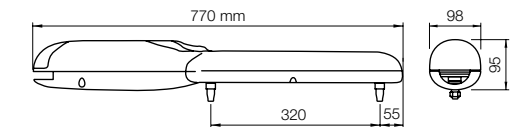
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	WG4024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	3,5
PUISSANCE (W)	85
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,018
FORCE (N)	1500
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	770x98x95 h
POIDS (kg)	6

## LIMITES D'UTILISATION



## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**WG4024**  
2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT AVEC DÉBRAYAGE À CLÉ NICE ET FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR OUVERTURE.

**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.

**MC424L**  
1 LOGIQUE DE COMMANDE AVEC RÉCEPTEUR EMBROCHABLE SMXI.

**NEW**  
**EPM**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES MONTAGE EN APPLIQUE.

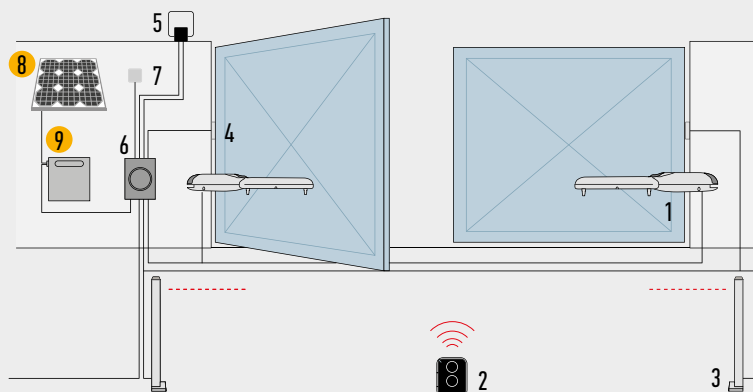
**NEW**  
**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.

**NEW**  
**EL24**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

**TS**  
1 PANONNEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24

● ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA14**  
PATTE DE FIXATION PILIER  
RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA15**  
PATTE DE FIXATION CÔTÉ  
VANTAIL RÉGLABLE À VISSER.  
P.CES/EMB. 2



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# WINGO5KIT

230V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage extérieur.**

**Fiable et silencieux :** avec répartition brevetée des organes internes et réduction des parties en mouvement.

**Installation aisée :** connexions électriques facilement accessibles par la partie supérieure de l'opérateur après montage de celui-ci.

**Débrayage pratique** avec clé personnalisée Nice ou serrure standard (de série).

**Fins de course mécaniques** en ouverture prémontés.

**A60 logique de commande**

pour deux moteurs 230 Vca, avec embrayage électronique et ralentissements, boîtier IP55.

NEW

**Les nouveaux accessoires Era Gate,** au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WINGO5KCE	KIT D'AUTOMATISATION À VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 3,5 m, MONTAGE APPARENT.	12

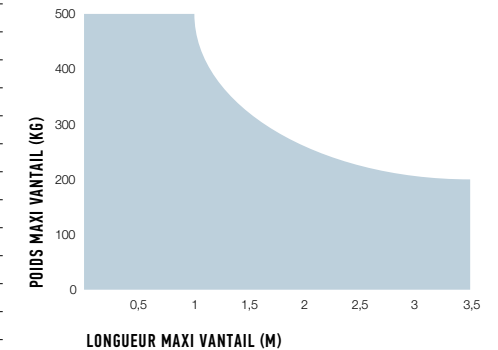
N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

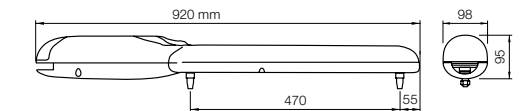
CODE	WG5000
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	230
INTENSITÉ (A)	1,5
PUISSANCE (W)	200
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,013
FORCE (N)	1700
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	920x98x95 h
POIDS (kg)	6

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## LIMITES D'UTILISATION



## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

### WG5000

2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT AVEC DÉBRAYAGE À CLÉ NICE ET FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR OUVERTURE.



### FLO2RE

1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



### A60

1 LOGIQUE DE COMMANDE AVEC RÉCEPTEUR EMBROCHABLE SMXI.



NEW

### EPM

1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES MONTAGE EN APPLIQUE.



NEW

### EKS

1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.



NEW

### EL

1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

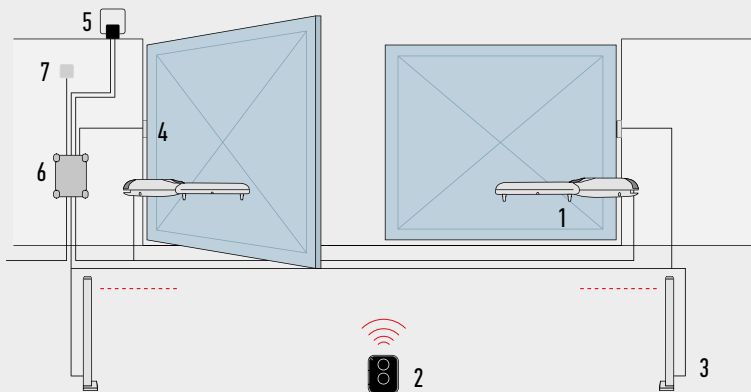


### TS

1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

## ACCESSOIRES



**PLA6**  
PATTE DE FIXATION ARRIÈRE  
LONGUEUR 250 mm.  
P.CES/EMB. 1



**PLA8**  
PATTE DE FIXATION  
AVANT À VISSER.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

# WINGOKIT 5024

SOLEMYO 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage extérieur.**  
Opérateur électromécanique 24 Vcc.

**Fiable et silencieux :** avec répartition brevetée des organes internes et réduction des parties en mouvement.

**Installation aisée :** connexions électriques facilement accessibles par la partie supérieure de l'opérateur après montage de celui-ci.

**Débrayage pratique** avec clé personnalisée Nice ou serrure standard (de série).

**Fins de course mécaniques** en ouverture prémontés.

## Logique de commande Moonclever MC424L :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture par auto-apprentissage ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture partielle ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération ;
- fonctionnement en l'absence de courant grâce aux batteries en option (PS124) qui se logent à l'intérieur de la logique.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

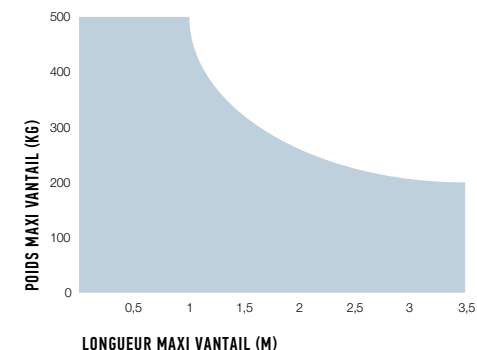
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WINGO5024KCE	KIT D'AUTOMATISATION À VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 3,5 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT.	12

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

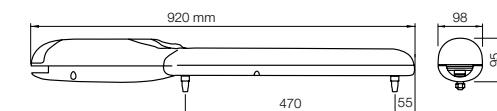
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	WG5024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	3,5
PUISSANCE (W)	85
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,016
FORCE (N)	1500
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	920x98x95 h
POIDS (kg)	6

## LIMITES D'UTILISATION



## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**WG5024**  
2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT AVEC DÉBRAYAGE À CLÉ NICE ET FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR OUVERTURE.

**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.

**MC424L**  
1 LOGIQUE DE COMMANDE AVEC RÉCEPTEUR EMBROCHABLE SMXI.

**NEW**  
**EPM**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES MONTAGE EN APPLIQUE.

**NEW**  
**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.

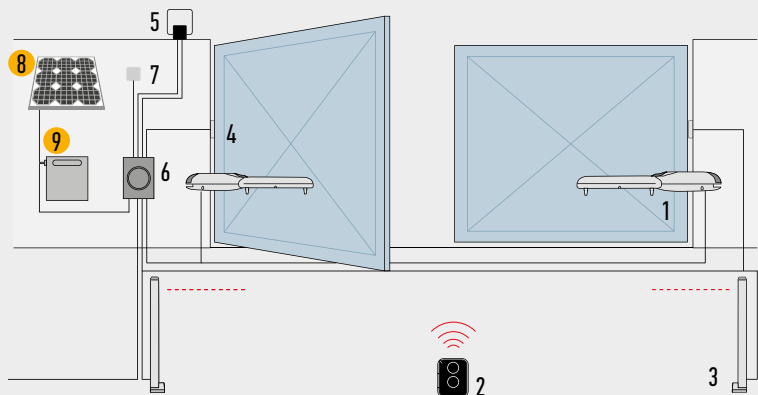
**NEW**  
**EL24**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.





## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24

● ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA6**  
PATTE DE FIXATION ARRIÈRE  
LONGUEUR 250 mm.  
P.CES/EMB. 1



**PLA8**  
PATTE DE FIXATION  
AVANT À VISSER.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE  
P.Z./CONF. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# WALKYKIT 1024

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour un portail à un battant de 1,8 m.

Particulièrement conseillé pour les portails en bois ou PVC. Opérateur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé.

**Ultra compact** : idéal pour les portillons, conseillé pour les piliers de petites dimensions (8 cm de largeur).

**Sûr** : grâce au moteur irréversible et au bras courbé anti-cisaillement avec fin de course mécanique intégré en fermeture (si installation complète du bras).

**Pratique** : le bras articulé réglable, rend possible l'installation dans des conditions particulières comme par exemple avec des murets ou des obstacles perpendiculaires au pilier.

**Rapide** : aucune attente devant le portail, seulement 7 secondes pour ouvrir ou fermer (l'ouverture à 90° et l'installation du bras réduit sont les conditions idéales d'installation).

**Confortable** : lampe clignotante orientable avec fonctionnalité d'éclairage automatique ; débrayage moteur rapide pour actionner manuellement le portail.

### Logique de commande incorporée :

- programmation simple ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- porte piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

### À l'abri des coupures de courant :

fonctionnement en l'absence de courant avec batterie en option (PS424) montées à l'intérieur du moteur.

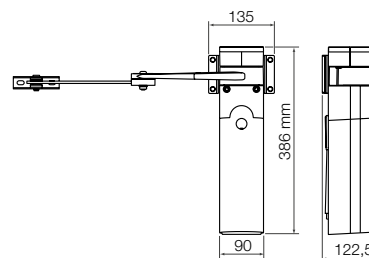
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WALKY1024KCE	KIT D'AUTOMATISATION À BRAS ARTICULÉ POUR UN PORTAIL BATTANT AVEC VANTAIL JUSQU'À 1,8 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT	18

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

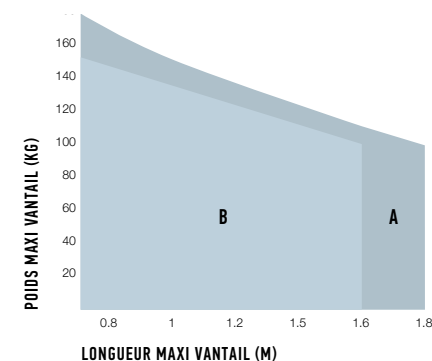
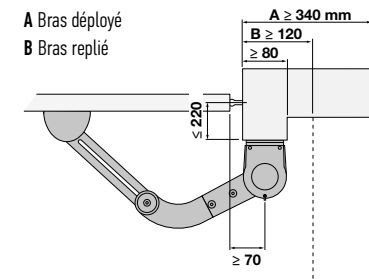
### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	WL1024C
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
ALIMENTATION (Vcc)	-
INTENSITÉ (A)	0,8
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	1,5 - 2,2
COUPLE (Nm)	120
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	50
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +50°
DIMENSIONS (mm)	90x125x385 h
POIDS (kg)	4,8

### DIMENSIONS



### LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

### LE KIT CONTIENT



**WL1024C**  
1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE MONTAGE APPARENT AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI

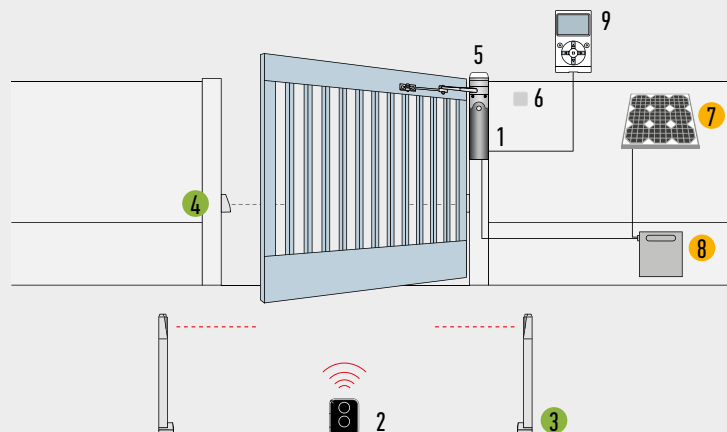
**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
7. PANNEAU SOLAIRE SYP
8. LOGEMENT BATTERIE PSY24
9. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

## ACCESSOIRES



**WLA1**  
LOGIQUE DE RECHARGE,  
POUR WL1024C.



**PS424**  
BATTERIE TAMPON.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**WLT**  
LUMIÈRE DE SIGNALISATION  
MULTIFONCTIONS À LED.  
VOIR PAGE 187  
P.CES/EMB. 1



 **KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# WALKYKIT 2024

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour un portail à deux battants de 1,8 m par vantail.

Particulièrement conseillé pour les portails en bois ou PVC.

Opérateur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé.

**Ultra compact** : idéal pour les portillons, conseillé pour les piliers de petites dimensions (8 cm de largeur).

**Sûr** : grâce au moteur irréversible et au bras courbé anti-cisaillement avec fin de course mécanique intégré en fermeture (si installation complète du bras).

**Pratique** : le bras articulé réglable, rend possible l'installation dans des conditions particulières comme par exemple avec des murets ou des obstacles perpendiculaires au pilier.

**Rapide** : aucune attente devant le portail, seulement 7 secondes pour ouvrir ou fermer (l'ouverture à 90° et l'installation du bras réduit sont les conditions idéales d'installation).

**Confortable** : lampe clignotante orientable avec fonctionnalité d'éclairage automatique (WLT, en option) ; débrayage moteur rapide pour actionner manuellement le portail.

### Logique de commande incorporée:

- programmation simple ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- porte piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

### À l'abri des coupures de courant :

fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS424) montées à l'intérieur du moteur.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

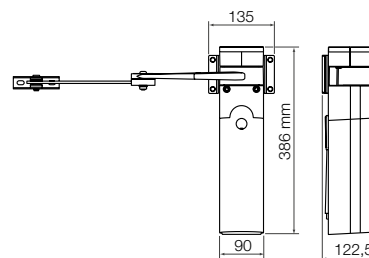
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
WALKY2024KCE	KIT D'AUTOMATISATION À BRAS ARTICULÉ POUR PORTAILS BATTANTS AVEC DEUX VANTAUX JUSQU'À 1,8 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT.	18

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

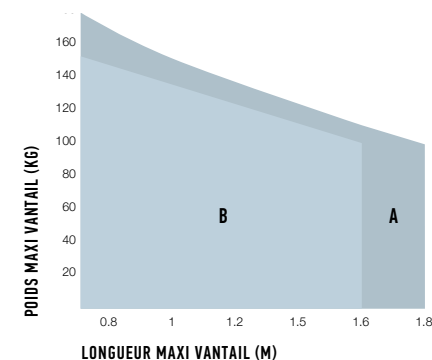
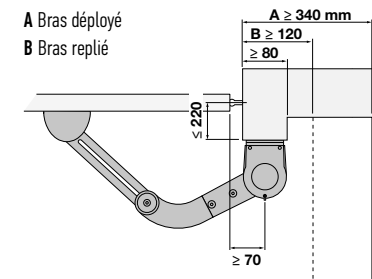
### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	WL1024C	WL1024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	0,8	2
PUISSANCE (W)	120	30
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,5 - 2,2	
COUPLE (Nm)	120	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	50	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	44	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +50°	
DIMENSIONS (mm)	90x125x385 h	
POIDS (kg)	4,8	4,3

### DIMENSIONS



### LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

### LE KIT CONTIENT

WL1024C + WL1024 2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT : WL1024C (AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI), WL1024 (SANS LOGIQUE DE COMMANDE).



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS.



**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.



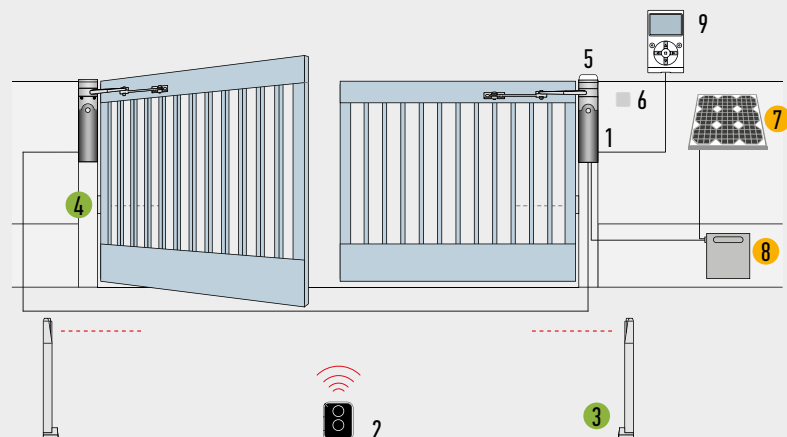
**WLT**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE.



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
7. PANNEAU SOLAIRE SYP
8. LOGEMENT BATTERIE PSY24
9. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**WLA1**  
LOGIQUE DE RECHANGE,  
POUR WL1024C.



**PS424**  
BATTERIE TAMPON.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**WLT**  
LUMIÈRE DE SIGNALISATION  
MULTIFONCTIONS À LED.  
VOIR PAGE 187  
P.CES/EMB. 1



 **KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m, conseillé pour piliers de grandes dimensions et de structures légères.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc.  
À bras articulé, montage extérieur.  
Idéal pour un usage intensif.

**Deux versions** irréversibles 24 Vcc avec butées mécaniques à réglage millimétrique en ouverture et fermeture : avec logique de commande intégrée (H07124) et sans logique (H07224).

**Puissant** grâce au couple de 250 Nm.

**Résistant et compact** : 180 mm de largeur, idéal pour n'importe quel pilier. Coque antichoc d'encombrement réduit avec base en aluminium.

**Bras robuste anticisaillement en aluminium.**

**Facile à installer** : grâce à la nouvelle patte de fixation avec attache rapide pour le moteur. Aucune soudure.

**Électronique de pointe avec logique de commande intégrée**, seulement 3 touches pour gérer les opérations de programmation :

- détection des obstacles et possibilité de connexion aux bords sensibles 8,2 kΩ, test des photocellules ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture en auto-apprentissage ;
- possibilité de configurer l'entrée stop en auto-apprentissage, NO, NF et bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kΩ ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- possibilité de connecter facilement des paires de photocellules supplémentaires, photo 2 ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture totale d'un seul battant et ouverture partielle ;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement.

**Économie d'énergie et aucun risque d'interruption** :

3 modes stand-by pour réduire les consommations d'électricité fournies par le secteur ou par la batterie en cas de connexion au kit Solemyo. Fonctionnement également en l'absence de courant grâce à la batterie en option (PS124).

**Tout est toujours sous contrôle** : grâce au pré-équipement pour le système Opera BUS T4, il est possible d'utiliser l'unité pour augmenter les possibilités de programmation, contrôle et diagnostic de l'automatisation sur place et à distance.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>H07124</b>	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC BRAS ARTICULÉ ET LOGIQUE DE COMMANDE INTÉGRÉE	12
<b>H07224</b>	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC BRAS ARTICULÉ, SANS LOGIQUE DE COMMANDE	12

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	H07124	H07224
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,3	4
PUISSANCE (W)	280	100

## PERFORMANCES

VITESSE (tr/min)	1,68
COUPLE (Nm)	250
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35

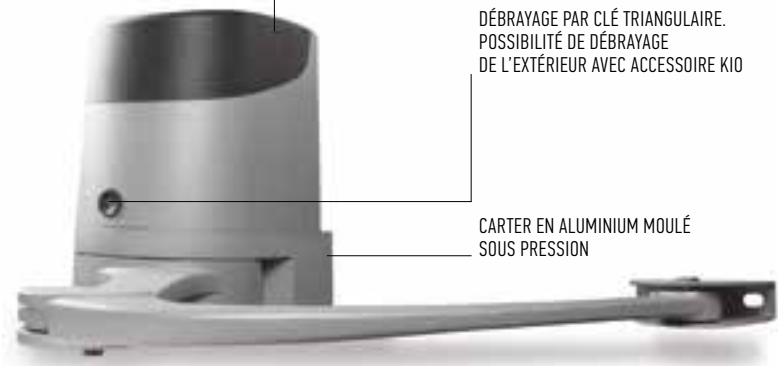
## DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES

INDICE DE PROTECTION (IP)	54
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	252x180x290 h
POIDS (kg)	9

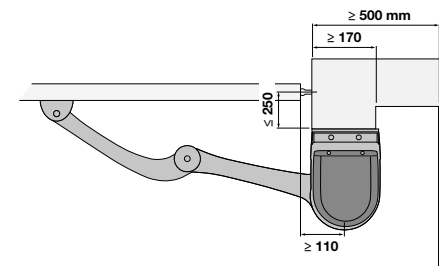
LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE

DÉBRAYAGE PAR CLÉ TRIANGULAIRE.  
POSSIBILITÉ DE DÉBRAYAGE  
DE L'EXTÉRIEUR AVEC ACCESSOIRE KIO

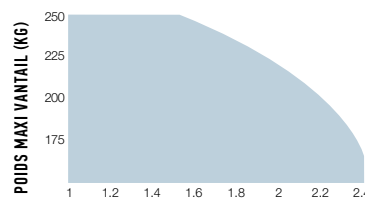
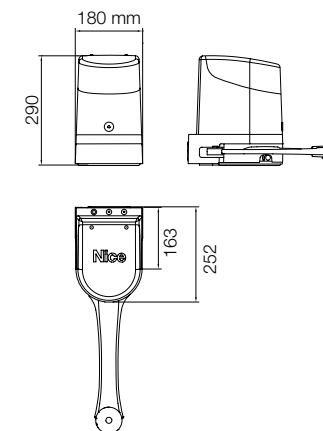
CARTER EN ALUMINIUM MOULÉ  
SOUS PRESSION



## LIMITES D'UTILISATION



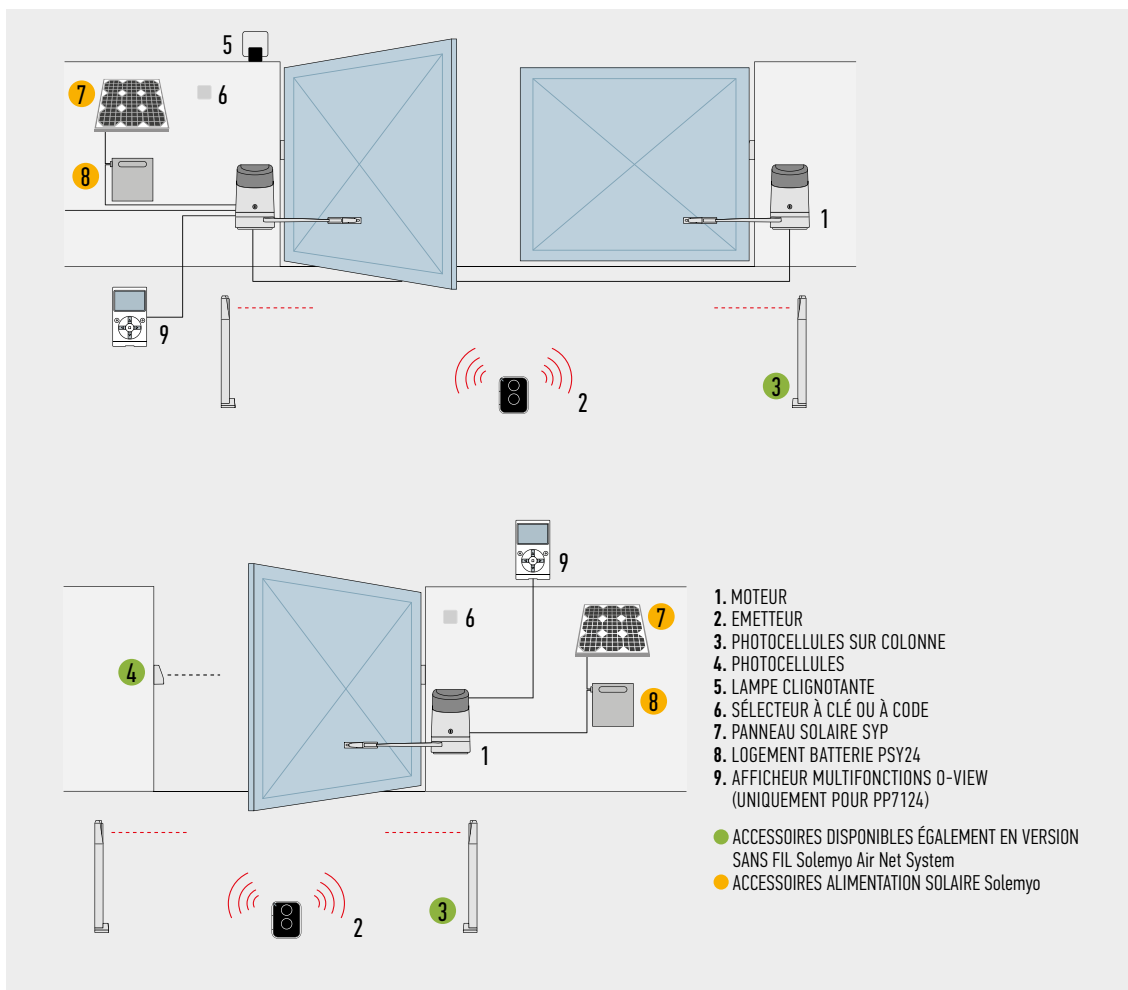
## DIMENSIONS



## LONGUEUR MAXI VANTAIL (M)

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOXZR*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICENWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
H07124			●	●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**POA3**  
LOGIQUE DE RECHANGE, POUR H07174.

**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1

**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

**K10**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1

**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m POUR K10.  
P.CES/EMB. 1

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# HOPPKIT

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m, conseillé pour piliers de grandes dimensions et de structures légères.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc. À bras articulé, montage extérieur. Idéal pour un usage intensif.

**Deux versions** irréversibles 24 Vcc avec butées mécaniques à réglage millimétrique en ouverture et fermeture : avec logique de commande intégrée (H07124) et sans logique (H07224).

**Puissant** grâce au couple de 250 Nm.

**Résistant et compact** : 180 mm de largeur, idéal pour n'importe quel pilier. Coque antichoc d'encombrement réduit avec base en aluminium.

**Bras robuste anticisaillement en aluminium.**

**Facile à installer** : grâce à la nouvelle patte de fixation avec attache rapide pour le moteur. Aucune soudure.

**Logique de commande incorporée** seulement 3 touches pour gérer les opérations de programmation :

- détection des obstacles et possibilité de connexion aux bords sensibles 8,2 kΩ, test des photocellules ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture en auto-apprentissage ;
- possibilité de configurer l'entrée stop en auto-apprentissage, NO, NF et bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kΩ ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- possibilité de connecter facilement des paires de photocellules supplémentaires, photo2 ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture totale d'un seul battant et ouverture partielle ;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement.

**Économie d'énergie et aucun risque d'interruption :**

3 modes stand-by pour réduire les consommations d'électricité fournie par le secteur ou par la batterie en cas de connexion au kit Solemyo. Fonctionnement également en l'absence de courant grâce à la batterie en option (PS124).

**Tout est toujours sous contrôle : grâce au prééquipement pour le système Opera BUS T4**, il est possible d'utiliser l'unité pour augmenter les possibilités de programmation, contrôle et diagnostic de l'automatisation sur place et à distance.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

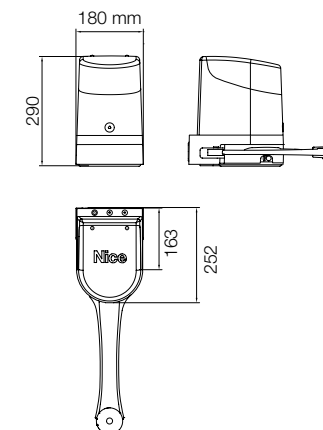
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
HOPPKCE	KIT D'AUTOMATISATION À BRAS ARTICULÉ POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 2,4 m, 24 Vcc, MONTAGE APPARENT.	12

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

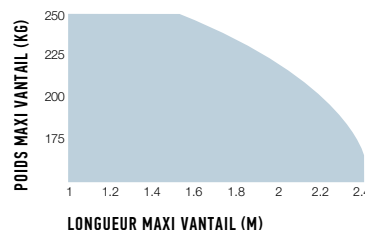
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	H07124	H07224
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,3	4
PUISSANCE (W)	280	100
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,68	
COUPLE (Nm)	250	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	54	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	252x180x290 h	
POIDS (kg)	9	6,5

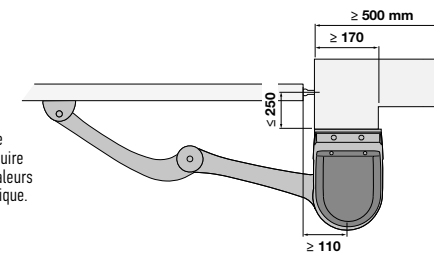
## DIMENSIONS



## LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.



## LE KIT CONTIENT

**H07124 + H07224**, 2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES MONTAGE APPARENT : H07124 (AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI), H07224 (SANS LOGIQUE DE COMMANDE).



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS

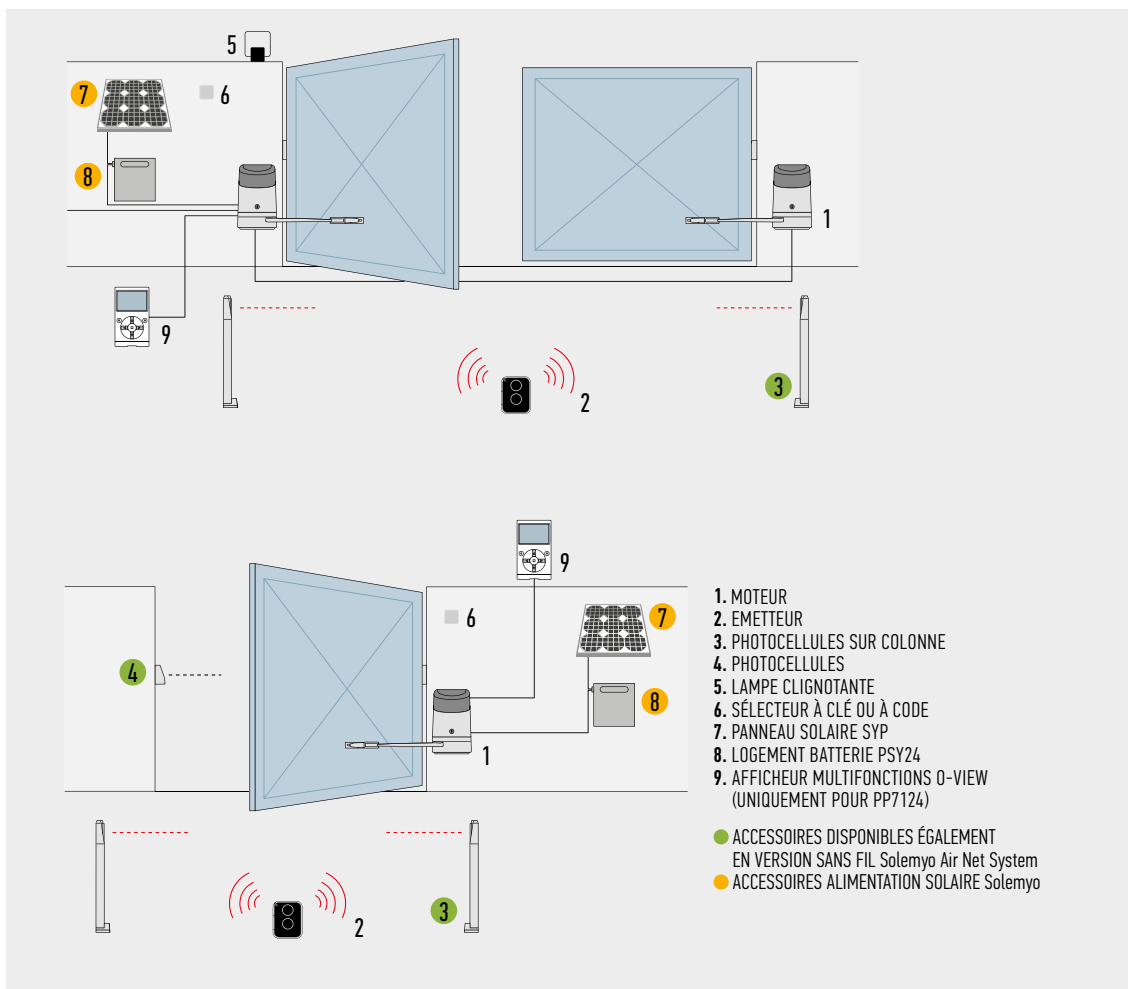


**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.





## SCHEMA D'INSTALLATION



Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

## ACCESSOIRES



**POA3**  
 LOGIQUE DE RECHANGE,  
 POUR H07174.



**PS124**  
 BATTERIE 24 V AVEC  
 CHARGEUR DE BATTERIE  
 INCORPORÉ.  
 P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
 VERTICALE (OBLIGATOIRE  
 POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
 À 3 m).  
 P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
 SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
 HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
 POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
 À 3 m).  
 P.CES/EMB. 1



**KIO**  
 SÉLECTEUR À CLÉ POUR  
 CONTACTS BASSE TENSION,  
 AVEC MÉCANISME DE  
 DÉBRAYAGE PAR CÂBLE  
 MÉTALLIQUE.  
 P.CES/EMB. 1



**KA1**  
 KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m  
 POUR KIO.  
 P.CES/EMB. 1



**TS**  
 1 PANONCEAU  
 DE SIGNALISATION.  
 P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION  
 SOLAIRE DE PORTAILS,  
 PORTES DE GARAGE  
 ET BARRIÈRES LEVANTES.  
 VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
 LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
 OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
 ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
 ET INDEX ALPHABÉTIQUE

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, y compris avec piliers de grandes dimensions.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique. À bras articulé, montage extérieur. Idéal pour un usage intensif.

**Qualité et durée dans le temps :** grâce au carter en aluminium laqué polyester, résistant aux agents atmosphériques.

**Très puissant et délicat :** grâce au couple de 500 Nm et à la technologie à encodeur, pour la précision millimétrique et la fiabilité. Sécurité du mouvement avec la détection d'obstacles à double technologie.



**Bras anticollision réglable**



**Deux versions** irréversibles, 24 Vcc, avec fin de course en ouverture et en fermeture : avec logique de commande incorporée (HK7024) et sans logique (HK7224).

**Installation pratique et rapide :** le bras articulé est réglable en longueur pour un maximum de flexibilité.

**Réglage des fins de course simple et précis :** butées mécaniques et vis de réglage micrométrique.

**Débrayage à levier facile à actionner,** avec serrure métallique et clé personnalisée Nice. Prévu pour commande par câble.

**Économie, respect de l'environnement, autonomie :** connectée à la batterie tampon ou au kit Solemyo la consommation en mode veille est de seulement 0,1 W.

**Aucun risque d'interruption :** avec la batterie en option (PS124) qui se loge à l'intérieur de l'opérateur.

**Logique de commande incorporée (HK7024) :**

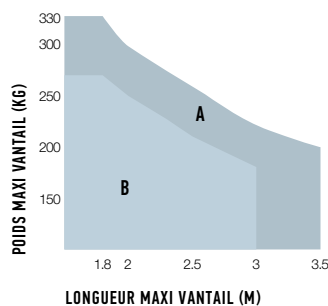
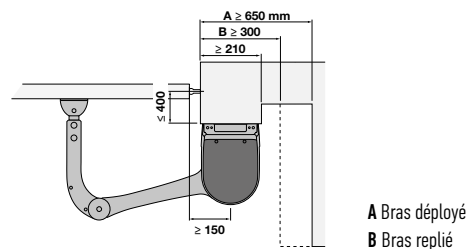
- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>HK7024</b>	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC BRAS ARTICULÉ ET LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE.	12
<b>HK7224</b>	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC BRAS ARTICULÉ, SANS LOGIQUE DE COMMANDE.	12

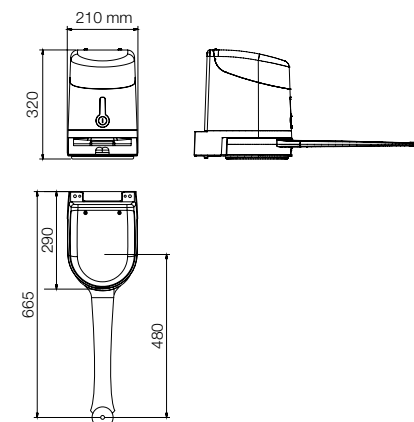
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	HK7024	HK7224
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,5	6
PUISSANCE (W)	300	140
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,5	
COUPLE (Nm)	500	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	40	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	54	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	290x210x320 h	
POIDS (kg)	10,5	9,5

## LIMITES D'UTILISATION

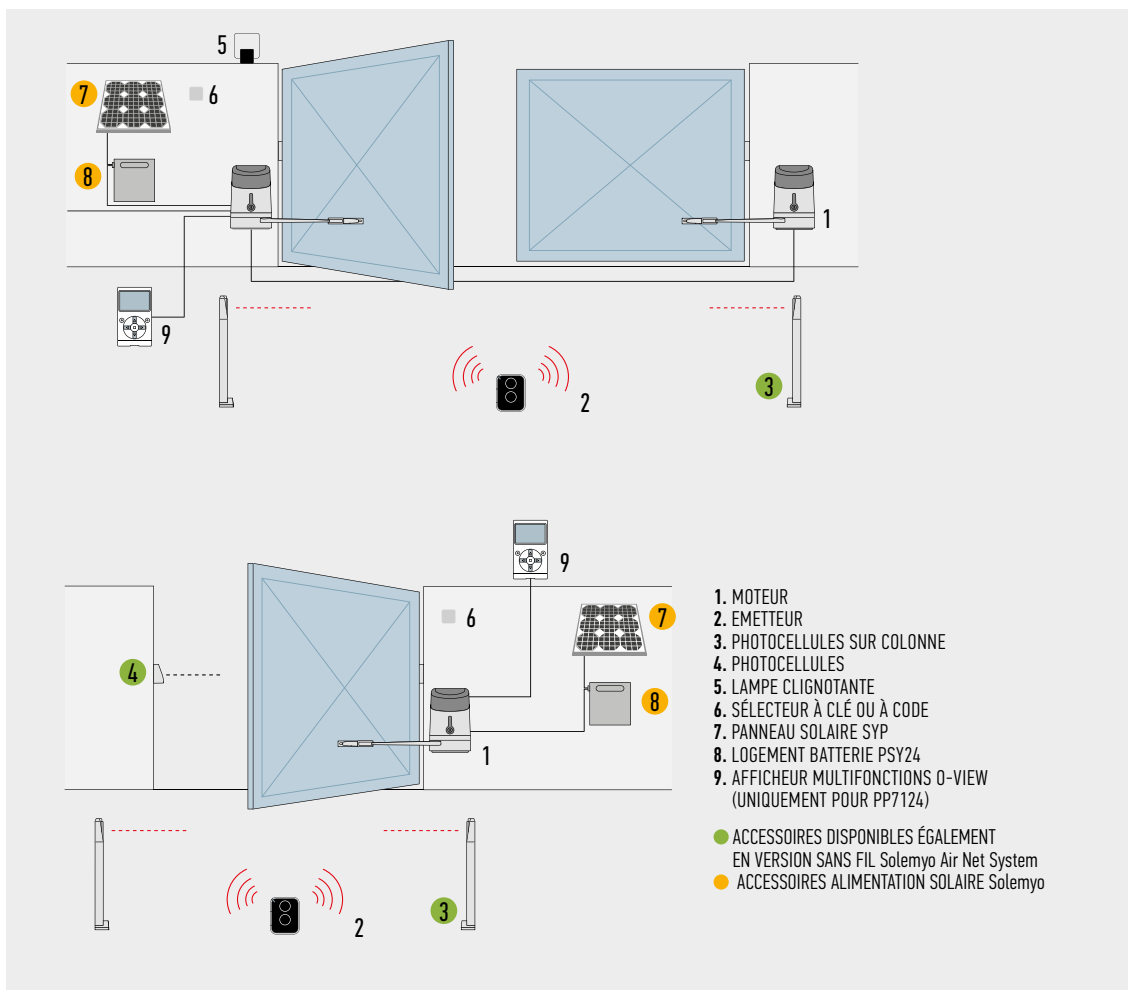


## DIMENSIONS



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOXIZR*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
HK7024			●	●	●	●	●				●	●	●			●				●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



# HYKEKIT

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, y compris avec piliers de grandes dimensions.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique. À bras articulé, montage extérieur. Idéal pour un usage intensif.

**Qualité et durée dans le temps :** grâce au carter en aluminium laqué polyester, résistant aux agents atmosphériques.

**Très puissant et délicat :** grâce au couple de 500 Nm et à la technologie à encodeur, pour une précision millimétrique et une fiabilité accrue. Sécurité du mouvement avec la détection d'obstacles à double technologie.



**Bras anticassement réglable**

**Deux versions irréversibles, 24 Vcc,** avec fin de course en ouverture et en fermeture : avec logique de commande incorporée (HK7024) et sans logique (HK7224).

**Installation pratique et rapide :** le bras articulé est réglable en longueur pour un maximum de flexibilité.

**Réglage des fins de course simple et précis :** butées mécaniques et vis de réglage micrométrique.

**Débrayage à levier facile à actionner,** avec serrure métallique et clé personnalisée Nice. Prévu pour un déverrouillage extérieur.

**Économie, respect de l'environnement, autonomie :** connectée à la batterie tampon ou au kit Solemyo la consommation en mode veille est de seulement 0,1 W.

**Aucun risque d'interruption :** avec la batterie en option (PS124) qui se loge à l'intérieur de l'opérateur.

**Logique de commande incorporée (HK7024) :**

- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

## LE KIT CONTIENT

**HK7024 + HK7224,**  
2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES  
MONTAGE APPARENT : HK7024 (AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI), HK7224 (SANS LOGIQUE DE COMMANDE).



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**NEW**  
**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS



**NEW**  
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



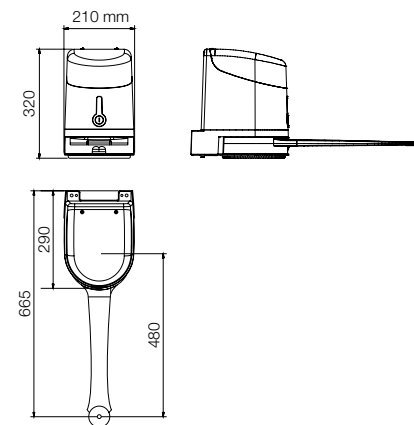
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
HYKEKCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 3,5 m, 24 Vcc, À BRAS ARTICULÉ, MONTAGE EXTÉRIEUR.	12

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

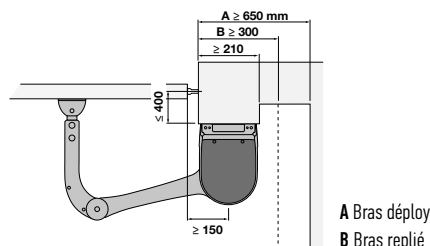
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	HK7024	HK7224
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,5	6
PUISSANCE (W)	300	140
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,5	
COUPLE (Nm)	500	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	40	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	54	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	290x210x320 h	
POIDS (kg)	10,5	9,5

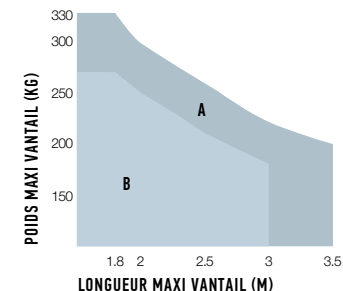
## DIMENSIONS



## LIMITES D'UTILISATION

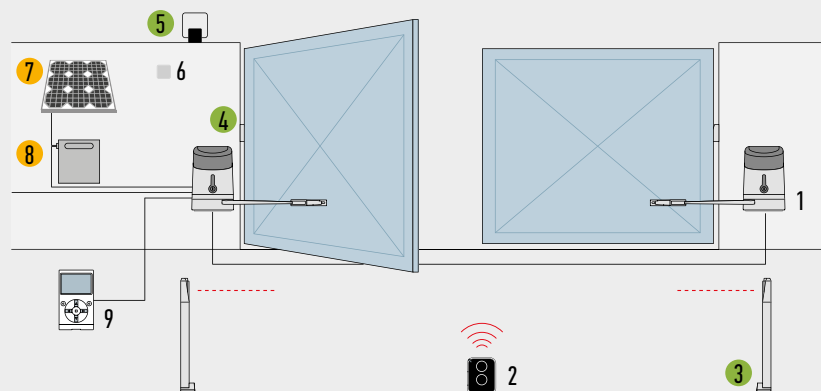


A Bras déployé  
B Bras replié



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
7. PANNEAU SOLAIRE SYP
8. LOGEMENT BATTERIE PSY24
9. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**HKA1**  
LOGIQUE DE RECHARGE,  
POUR HK7024.



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**KIO**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR  
CONTACTS BASSE TENSION,  
AVEC MÉCANISME DE  
DÉBRAYAGE PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m  
POUR KIO.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1



 **KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# HYPPO 7000

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, pour piliers de grandes dimensions.

Opérateur électromécanique irréversible à bras articulé, disponible également en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique, montage apparent.

Version unique pour battant droit ou gauche.

Deux versions irréversibles, avec alimentation 230 Vca (HY7005) et 24 Vcc (HY7024) avec encodeur magnétique.

Réduction des connexions et **rapidité d'installation.**

**Double microinterrupteur de fin de course incorporé** aussi bien en ouverture qu'en fermeture pré-câblé (HY7005).

**Facile à installer** : aucune soudure sur le portail.

**Grande fiabilité** : mécanique entièrement métallique.

**Encombrement très réduit** : capot antichoc sans arêtes vives.

**Logiques de commande conseillées** :

Mindy A6F, A60, A700F ; pour HY7024 Moonclever MC824H.

**Version 24 Vcc** avec encodeur magnétique.

Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

POIGNÉE À CLÉ EN MOULAGE D'ALUMINIUM, AVEC CLÉ PROTÉGÉE, PRÉDISPOSITION POUR ADAPTATION D'UN DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR À CÂBLE

BRAS ARTICULÉ ROBUSTE ANTICISAILLEMENT ZINGUÉ ET LAQUÉ ; RENFORCÉ DANS LES POINTS SOUMIS À UN PLUS GRAND STRESS MÉCANIQUE



CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
HY7024	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, MUNI D'UN BRAS ARTICULÉ ANTICISAILLEMENT, ZINGUÉ ET LAQUÉ	16
HY7005	IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MUNI D'UN BRAS ARTICULÉ ANTICISAILLEMENT, ZINGUÉ ET LAQUÉ, AVEC FIN DE COURSE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE	16

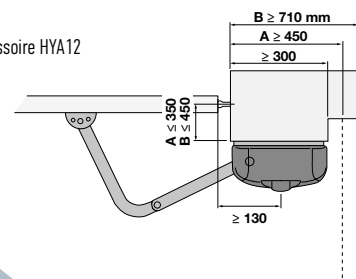
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	HY7024	HY7005
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	-	230
ALIMENTATION (Vcc)	24	-
INTENSITÉ (A)	5	1,2
PUISSANCE (W)	120	250
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	2	1,7
COUPLE (Nm)	250	400
CYCLE DE TRAVAIL (%)	80	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	43	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	350x165x242 h	
POIDS (kg)	13	

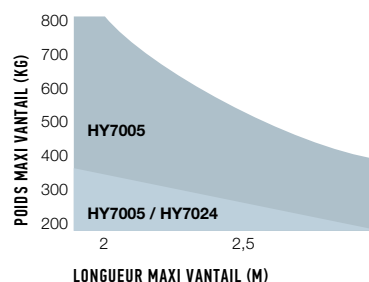
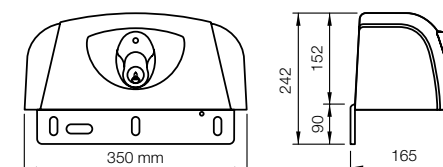
\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## LIMITES D'UTILISATION

- A Bras standard
- B Bras avec accessoire HYA12

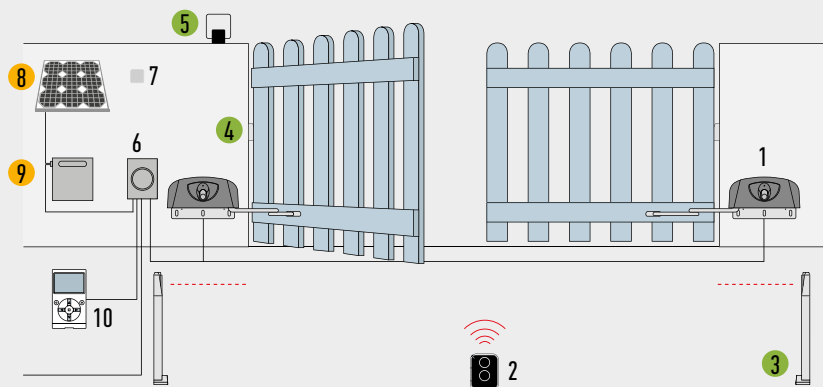


## DIMENSIONS



N.B. Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard. 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, préférez les modèles 230 Vca.

## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPS8	EPMB	EPLB	F210	F210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
HY7024								●			●	●	●	●				●	●	●								
HY7005			●	●	●						●	●	●	●	●	●					●	●	●			●	●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**HYA12**  
BRAS ARTICULÉ MAJORÉ  
(VOIR DESSIN).  
P.CES/EMB. 1

**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE (OBLIGATOIRE  
POUR BATTANTS SUPÉRIEURS  
À 3 m).  
P.CES/EMB. 1

**KIO**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR  
CONTACTS BASSE TENSION,  
AVEC MÉCANISME DE  
DÉBRAYAGE PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1

### ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE  
6 m POUR KIO.  
P.CES/EMB. 1

**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact.

Nouvel opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, idéal pour usage intensif.

**Résistant et discret :** caisson de fondation compact de seulement 81 mm de hauteur. L'acier avec finition cataphorèse garantit une haute résistance à la corrosion, l'épaisseur de 2,5 mm la solidité. Tout cela avec seulement 52 mm de dépassement hors sol.

**Installation pratique et rapide :** grâce au levier de sortie du réducteur à prise directe sur le vantail.

**Ouverture jusqu'à 180° de série.**

**Fiable et robuste :** l'opérateur, en aluminium moulé sous pression IP67, est positionné en suspension à l'intérieur du caisson pour drainer les éventuels dépôts en assurant la résistance à l'eau.

Caisson de fondation autoporteur avec butées mécaniques réglables en ouverture et en fermeture : l'opérateur peut être installé également dans un second temps.

**Débrayage pratique** de l'intérieur et de l'extérieur, directement sur le réducteur, facile à actionner à l'aide de la clé spécifique.

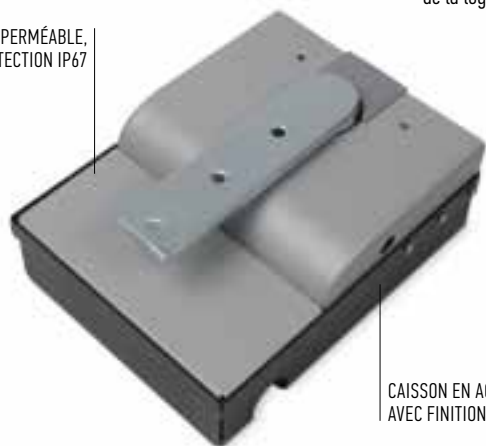
### XFAB2024, compatible avec la logique de commande Moonclever MC424L, prévue pour le système Solemyo :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture en auto-apprentissage ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles de dernière génération ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS124) montée à l'intérieur de la logique de commande.

### XFAB2124 avec encodeur magnétique, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, munie de BlueBUS et prévue pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- avec sortie pour éclairage automatique et voyant maintenance ;
- réglage de la vitesse sur 5 niveaux ;
- entrées séparées et configurables pour pas à pas, ouverture et fermeture ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles de dernière génération ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS324) montée à l'intérieur de la logique de commande.

IMPERMÉABLE,  
INDICE DE PROTECTION IP67



CAISSON EN ACIER  
AVEC FINITION CATAPHORÈSE

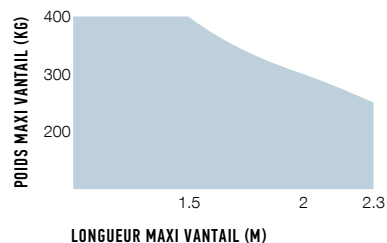
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
XFAB2024	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc.	18
XFAB2124	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE	18
XFABBOX	CAISSON DE FONDATION EN ACIER AVEC FINITION CATAPHORÈSE. MUNI DE LEVIER DE FIXATION VANTAIL ET BUTÉES MÉCANIQUES EN OUVERTURE ET FERMETURE	18

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	XFAB2024	XFAB2124
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vcc)	24	
INTENSITÉ (A)	5	
PUISSANCE (W)	120	
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,25	
COUPLE (Nm)	250	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)*	60	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	67	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +50°	
DIMENSIONS (mm)	235x206x96,5 h	
POIDS (kg)	6	

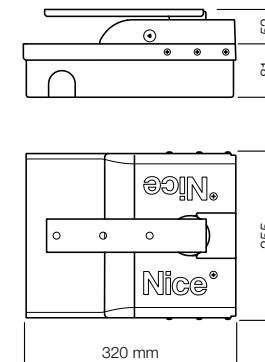
\* La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180°.

### LIMITES D'UTILISATION



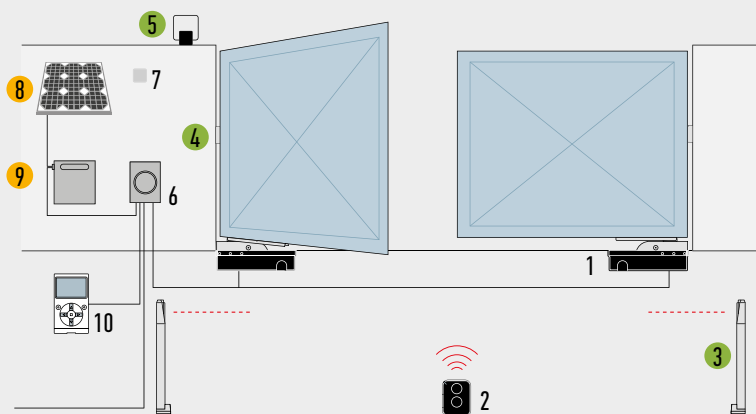
La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

### DIMENSIONS





## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
XFAB2024							●			●	●	●	●								●	●				●		
XFAB2124								●		●	●	●	●														●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ POUR MC424L.  
P.CES/EMB. 1



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ POUR MC824H.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# X-FABKIT 2024

SOLEMYO 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact.**

Opérateur électromécanique irréversible 24 Vcc.

**Résistant et discret :** caisson de base compact avec une hauteur de 81 mm.

Acier d'une épaisseur de 2,5 mm, finition en inox et traitement cathodique assurant une grande résistance à la corrosion. Tout cela avec seulement 52 mm de distance entre le bas du portail et le sol.

**Installation aisée et rapide**

grâce au bras de liaison du réducteur à prise directe sur le vantail.

**Butée mécanique** d'ouverture réglable intégrée au caisson.

**Ouverture standard à 180°.**

## Fiabilité et robustesse :

les moteurs, positionnés en suspension à l'intérieur des caissons, composés d'un nouveau moule en aluminium sous pression, protection IP67, pour mieux drainer d'éventuels dépôts améliorant ainsi la résistance à l'eau.

**Débrayage** de l'intérieur et de l'extérieur, directement sur le bras de liaison, facile à utiliser grâce à une clé.

## Nouvelle logique de commande Moonclever MC424L :

- programmation aisée par une seule touche ;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture par auto-apprentissage ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture partielle ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération ;
- fonctionnement en l'absence de courant grâce à la batterie en option (PS124) qui se loge à l'intérieur de la logique de commande.



**Les nouveaux accessoires Era Gate,** au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
XFAB2024KCE	KIT D'AUTOMATISATION POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 2,3 m, 24 Vcc, MONTAGE ENTERRÉ.	12

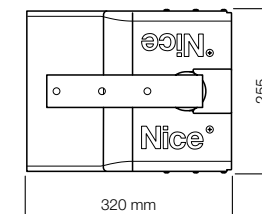
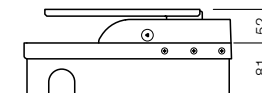
**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

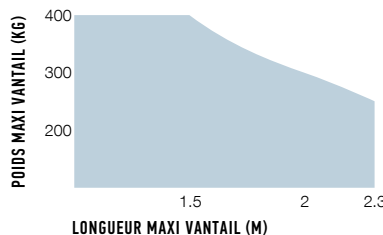
CODE	XFAB2024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	1,25
COUPLE (Nm)	250
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)*	60
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	67
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +50°
DIMENSIONS (mm)	235x206x96,5 h
POIDS (kg)	6

\* La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180°.

## DIMENSIONS



## LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

## LE KIT CONTIENT

XFAB2024  
2 MOTEURS.  
XFABBOX  
2 CAISSONS DE BASE



ON2E  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX..



MC424L  
1 LOGIQUE DE COMMANDE  
AVEC RÉCEPTEUR  
EMBROCHABLE OXI.



EPM  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES  
MONTAGE EN APPLIQUE.



EKS  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE  
EN APPLIQUE.



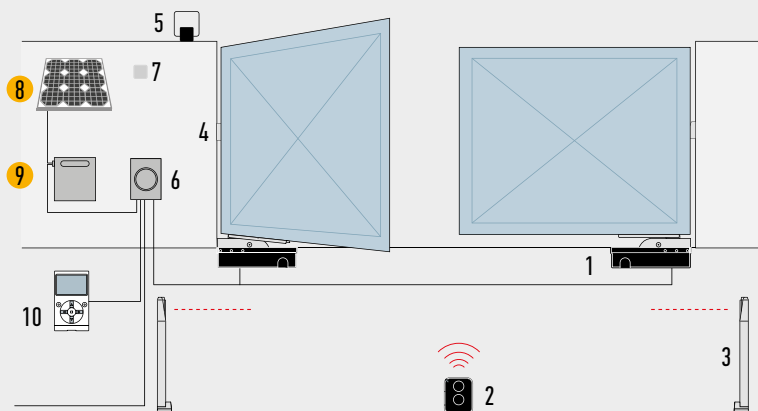
EL24  
1 LAMPE CLIGNOTANTE  
AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



TS  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

● ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# X-FABKIT 2124

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact.

Opérateur électromécanique irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

**Résistant et discret** : caisson de base compact avec une hauteur de 81 mm.

Acier d'une épaisseur de 2,5 mm, finition en inox et traitement cathodique assurant une grande résistance à la corrosion. Tout cela avec seulement 52 mm de sur-épaisseur du niveau de base.

### Installation aisée et rapide

grâce au bras de liaison du réducteur à prise directe sur le vantail.

**Butée mécanique** d'ouverture réglable intégrée au caisson.

**Ouverture standard à 180°.**

**Fiabilité et robustesse** : les moteurs, positionnés en suspension à l'intérieur des caissons, composés d'un nouveau moule en aluminium sous pression, protection IP67, pour mieux drainer d'éventuels dépôts améliorant ainsi la résistance à l'eau.

**Débrayage** de l'intérieur et de l'extérieur, directement sur le bras de liaison, facile à utiliser grâce à une clé.

**Logique de commande Moonclever MC824H équipée de la technologie BlueBUS, et compatible avec Opera et Solemyo :**

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
XFAB2124KCE	KIT D'AUTOMATISATION POUR PORTAILS BATTANTS AVEC VANTAUX JUSQU'À 2,3 m, 24 Vcc, MONTAGE ENTERRÉ.	12

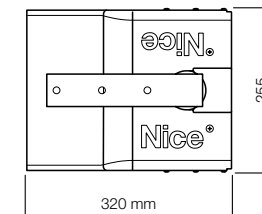
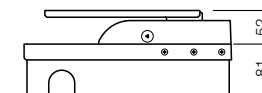
**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

### DONNÉES TECHNIQUES

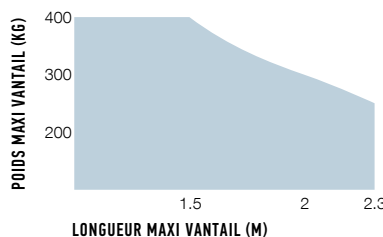
CODE	XFAB2124
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	5
PUISSANCE (W)	120
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	1,25
COUPLE (Nm)	250
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)*	60
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	67
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +50°
DIMENSIONS (mm)	235x206x96,5 h
POIDS (kg)	6

\* La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180°.

### DIMENSIONS



### LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

### LE KIT CONTIENT

XFAB2124  
2 MOTEURS.  
XFABBOX  
2 CAISSONS DE BASE



ON2E  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



MC824H  
1 LOGIQUE DE COMMANDE  
AVEC RÉCEPTEUR  
EMBROCHABLE OXI.



NEW

EPMB  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES  
POUR MONTAGE EN APPLIQUE,  
PRÉDISPOSÉES POUR LA  
CONNEXION NICE BLUEBUS.



NEW

EKS  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE  
EN APPLIQUE.



NEW

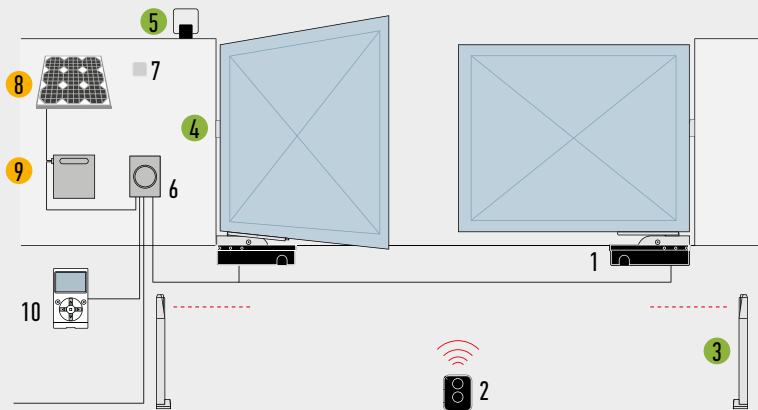
ELB  
1 LAMPE CLIGNOTANTE  
AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



TS  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## ACCESSOIRES



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V  
HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# M-FAB

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, montage enterré.

Opérateur électromécanique irréversible, également disponible en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

3 versions d'opérateurs **M-Fab**.

### Caissons de fondation emboutis Fab Box

avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (MFABBOXI), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- finition cataphorèse (MFABBOX), très résistants à la corrosion.

**Fiable et résistant** : parties internes robustes en métal et alliage de bronze. Nouveau moulage sous pression d'aluminium étanche IP 67.

**Grande liberté de choix** : débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier pouvant être librement associés et faciles à actionner d'une seule main.

**Utilisation aisée** : système de butée mécanique en fermeture. Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

**Totalement compatible** avec la série Metro précédente.

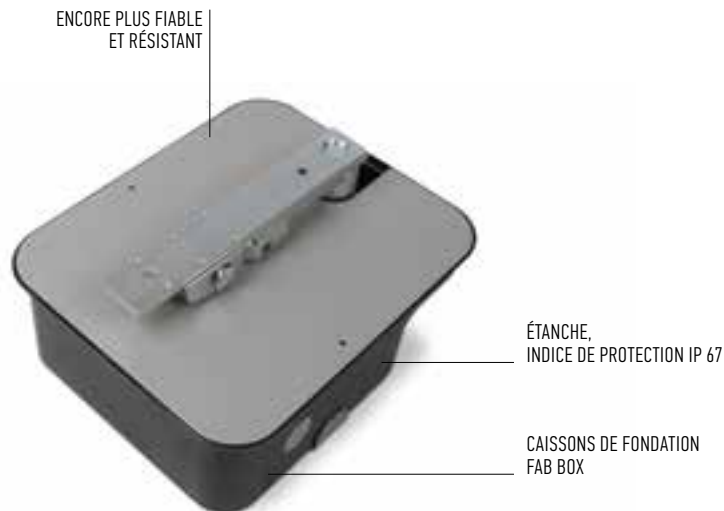
### Logiques de commande conseillées :

Mindy A6F, A60, A700F ; pour MFAB3024 Moonclever MC824H.

**Version 24 Vcc** avec encodeur magnétique.

Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>MFAB3024</b>	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, À ENCODEUR MAGNÉTIQUE, AVEC LEVIER DE TRANSMISSION ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE.	18
<b>MFAB3000</b>	IRRÉVERSIBLE 230 Vca, RAPIDE, GRAISSÉ À VIE, AVEC LEVIER DE TRANSMISSION ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE.	18
<b>MFAB3000L</b>	IRRÉVERSIBLE 230 Vca, LENT, GRAISSÉ À VIE, AVEC LEVIER DE TRANSMISSION ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE.	18

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>MFABBOXI</b>	CAISSON DE FONDATION EMBOUTI EN ACIER INOX, AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE.	20
<b>MFABBOX</b>	CAISSON DE FONDATION EMBOUTI, FINITION CATAPHORÈSE, AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE.	20

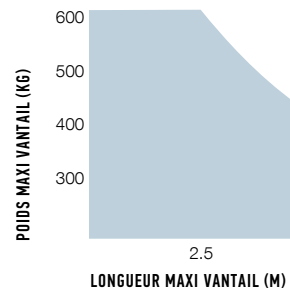
**N.B.** : débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>			
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	-	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	24	-	-
INTENSITÉ (A)	5	1,2	1,3
PUISSANCE (W)	120	250	300
<b>PERFORMANCES</b>			
VITESSE (tr/min)	1,4	1,14	0,8
COUPLE (Nm)	250	300	250
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)**	76	30	20
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>			
INDICE DE PROTECTION (IP)	67		
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50		
DIMENSIONS (mm)	390x322x194,5 h		
POIDS (kg)	11		

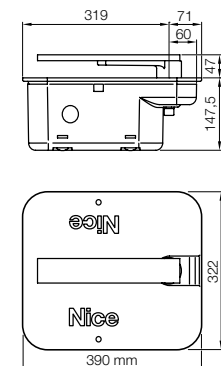
\*Version 60 Hz disponible sur demande. \*\*La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180° - en utilisant l'accessoire MEA1.

### LIMITES D'UTILISATION

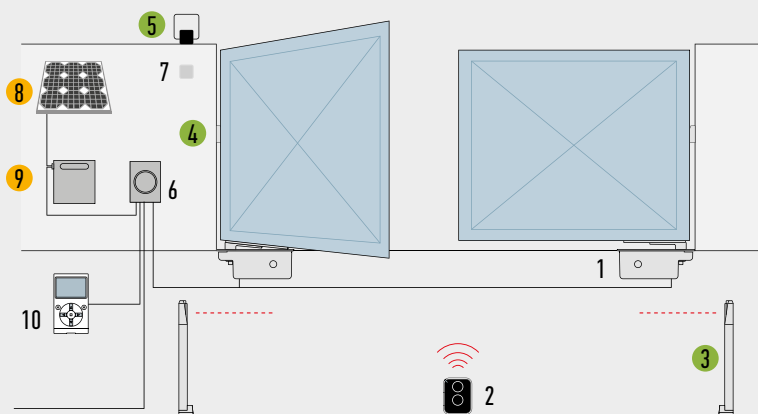


La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférez les modèles 230 Vca.

### DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>MFAB3024</b>								●			●	●	●	●	●	●	●	●	●									
<b>MFAB3000</b>			●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●		●	●
<b>MFAB3000L</b>			●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●		●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**MEA2**  
DÉBRAYAGE À CLÉ.  
P.CES/EMB. 1



**MEA3**  
DÉVERROUILLAGE PAR LEVIER À CLÉ À UTILISER DANS LE CAS D'INSTALLATIONS SUR DES SURFACES SABLONNEUSES OU À PROXIMITÉ DE TERRE.  
P.CES/EMB. 1



**MEA5**  
CLÉ À LEVIER POUR DÉBRAYAGE MEA3.  
P.CES/EMB. 4



**MEA6**  
PATTE DE FIN DE COURSE, POUR INSTALLATIONS OÙ IL N'EST PAS POSSIBLE DE NOYER LE CAISSON DANS LE CIMENT.  
P.CES/EMB. 1



**MEA1**  
ACCESSOIRE POUR OUVERTURES JUSQU'À 360° POUR BATTANTS D'UNE LONGUEUR MAX. DE 2,5 m.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE.  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANNEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# L-FAB

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m, montage enterré invisible.**

Opérateur électromécanique irréversible, disponible également en version 24 Vcc avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

**Caissons de fondation** avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (LFABBOX4I), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- finition cataphorèse (LFABBOX4), très résistants à la corrosion.

**Grande liberté de choix** : débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier librement associables et faciles à actionner d'une seule main.

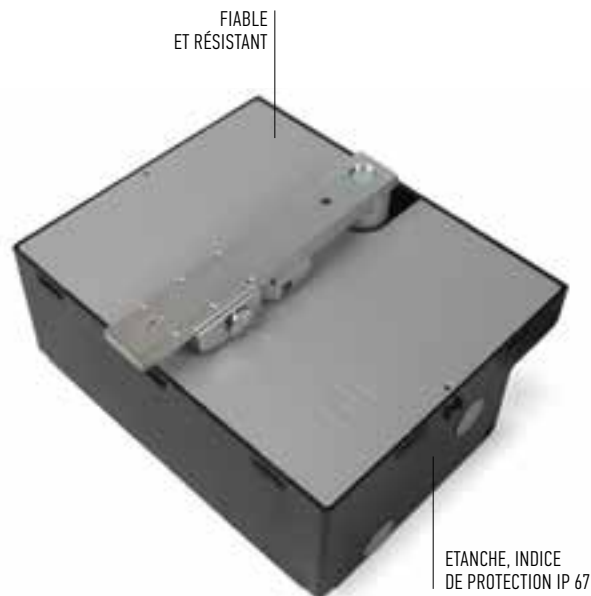
**Utilisation aisée** : système de butée mécanique en fermeture.

Ouverture standard à 110°, à 360° en option.

**Idéal pour un usage intensif, le modèle LFAB4024 est compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H équipée de la technologie BlueBUS, et compatible avec Opera et Solemyo :**

- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

Le modèle LFAB4000 est compatible avec les logiques de commande A6F et A6O.



## ACCESSOIRE POUR L-FAB

**BMA2**  
ADAPTATEURS POUR L'INSTALLATION DE DEUX MOTEURS, COMPATIBLES AVEC LA MAJEURE PARTIE DES CAISSONS DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 4



CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
LFAB4000	IRRÉVERSIBLE 230 Vca AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE.	18
LFAB4024	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE.	18
LFABBOX4	CAISSON DE FONDATION EMBOUTI, FINITION CATAPHORÈSE POUR LFAB4000 E LFAB4024 AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE. AVEC LEVIER DE FIXATION VANTAIL	18
LFABBOX4I	CAISSON DE FONDATION EMBOUTI EN ACIER INOX POUR LFAB4000 E LFAB4024 AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE. AVEC LEVIER DE FIXATION VANTAIL	18

**N.B.** : débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	LFAB4024	LFAB4000
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	-	230
ALIMENTATION (Vcc)	24	-
INTENSITÉ (A)	5	1,5
PUISSANCE (W)	120	340
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1	0,8
COUPLE (Nm)	300	500
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)**	60	20

## DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES

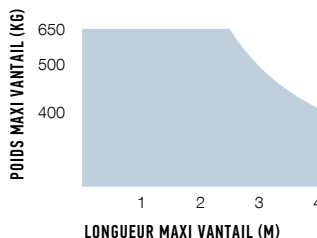
INDICE DE PROTECTION (IP)	67	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)*	400x325x152 h	
POIDS (kg)	12,5	14,3

\*Avec caisson de fondation \*\*La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180° - en utilisant l'accessoire BMA1.

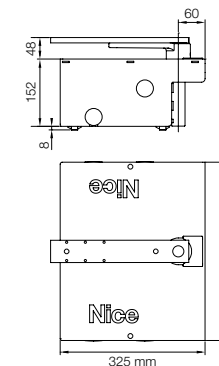
CAISSON DE FONDATION	LFABBOX4
POIDS (kg)	14,4

## LIMITES D'UTILISATION

### LFAB4000 - LFAB4024



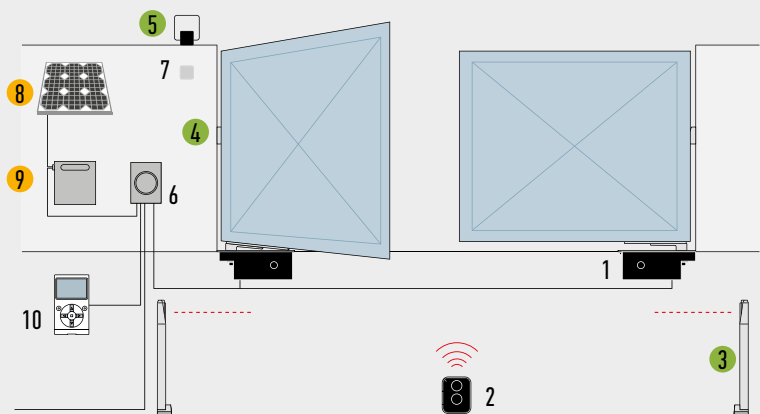
## DIMENSIONS



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, préférez les modèles 230 Vca.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

POUR LE MODELE LFAB4024:

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

COCE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
LFAB4000			●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
LFAB4024								●		●	●	●	●				●	●	●					●		●	●	

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**MEA2**  
DÉBRAYAGE À CLÉ.  
P.CES/EMB. 1



**MEA3**  
DÉVERROUILLAGE PAR LEVIER À CLÉ À UTILISER DANS LE CAS D'INSTALLATIONS SUR DES SURFACES SABLONNEUSES OU À PROXIMITÉ DE TERRE.  
P.CES/EMB. 1



**MEA5**  
CLÉ À LEVIER POUR DÉBRAYAGE MEA3.  
P.CES/EMB. 4



**BMA1**  
ACCESSOIRE POUR OUVERTURES JUSQU'À 360° POUR BATTANTS D'UNE LONGUEUR MAX. DE 3,5 m.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# BIG-FAB

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m, montage enterré invisible.**

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

**Caissons de fondation** avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (BFABBOXI), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- finition cataphorèse (BFABBOX), très résistants à la corrosion.

**Grande liberté de choix** : débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier librement associables et faciles à actionner d'une seule main.

**Utilisation aisée** : système de butée mécanique en fermeture.

Ouverture standard à 110° à 360° en option.

**Idéal pour un usage intensif**, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batterie rechargeable en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.



## ACCESSOIRE POUR BIG-FAB

**BMA2**  
ADAPTATEURS POUR L'INSTALLATION DE DEUX MOTEURS, COMPATIBLES AVEC LA MAJEURE PARTIE DES CAISSONS DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 4



CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>BFAB5024</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE ET BUTÉE MÉCANIQUE EN FERMETURE	18
<b>BFABBOX</b>	CAISSON DE FONDATION, FINITION CATAPHORÈSE, AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE	18
<b>BFABBOXI</b>	CAISSON DE FONDATION INOX, AVEC BUTÉE MÉCANIQUE EN OUVERTURE	18

**NOTA**: débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

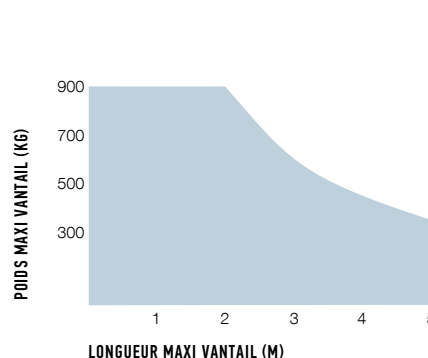
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	BFAB5024
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vcc)	24
INTENSITÉ (A)	7
PUISSANCE (W)	170
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	0,8
COUPLE (Nm)	400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)*	45
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	67
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)*	400x325x152 h
POIDS (kg)	13,3

\*Avec caisson de fondation \*\*La valeur indiquée doit être réduite de moitié dans le cas où l'ouverture est jusqu'à 180° - en utilisant l'accessoire BMA1..

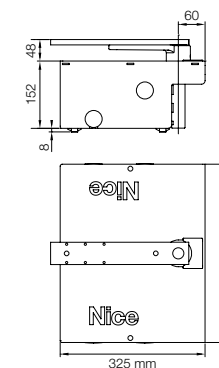
CAISSONS DE FONDATION	BFABBOX
POIDS (kg)	20,3

## LIMITES D'UTILISATION

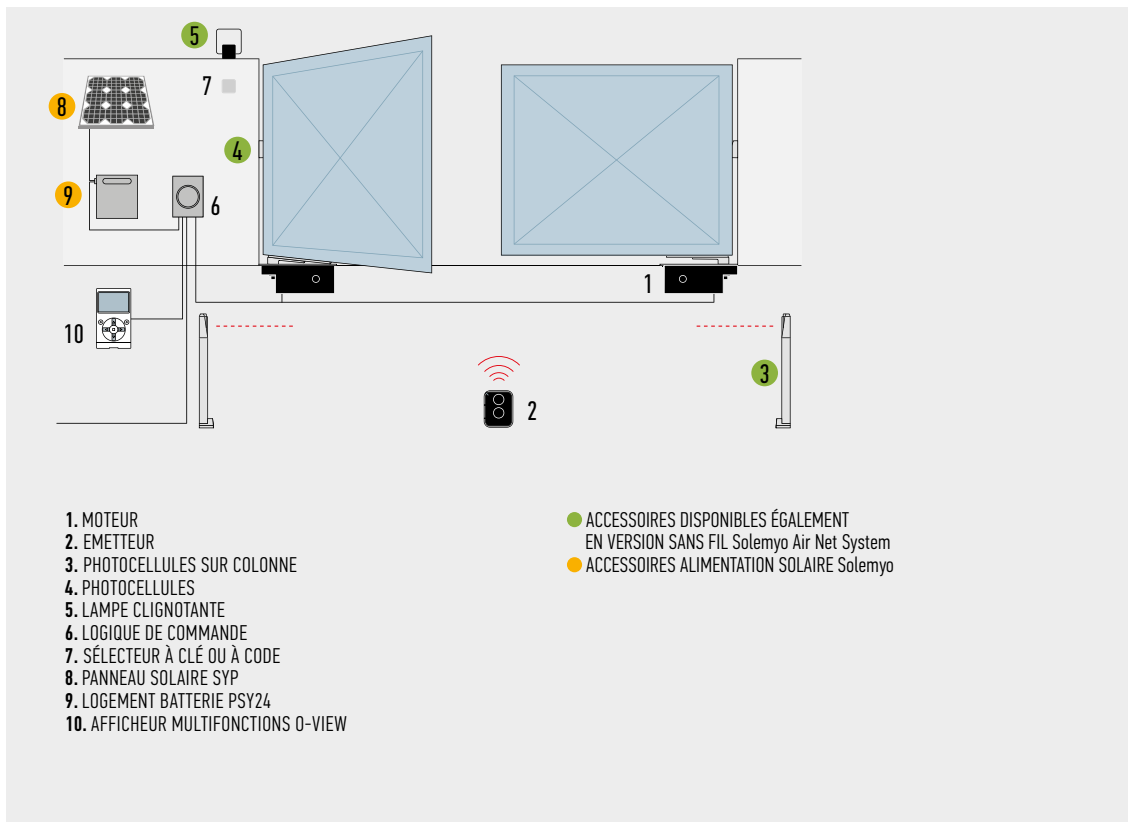


La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique. Dans les zones venteuses, préférez les modèles 230 Vca.

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR										EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS						
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OX1-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>BFAB5024</b>								●		●	●	●	●				●	●	●			●				●	●	

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**MEA2**  
DÉBRAYAGE À CLÉ.  
P.CES/EMB. 1



**MEA3**  
DÉVERROUILLAGE PAR LEVIER À CLÉ À UTILISER DANS LE CAS D'INSTALLATIONS SUR DES SURFACES SABLONNEUSES OU À PROXIMITÉ DE TERRE.  
P.CES/EMB. 1



**MEA5**  
CLÉ À LEVIER POUR DÉBRAYAGE MEA3.  
P.CES/EMB. 4



**BMA1**  
ACCESSOIRE POUR OUVERTURES JUSQU'À 360° POUR BATTANTS D'UNE LONGUEUR MAX. DE 3,5 M.  
P.CES/EMB. 1



**PLA10**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V VERTICALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**PLA11**  
SERRURE ÉLECTRIQUE 12 V HORIZONTALE (OBLIGATOIRE POUR BATTANTS SUPÉRIEURS À 3 m).  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
BATTERIES 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200



# SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS



UTILISATION DOMESTIQUE, À INSTALLER À L'INTÉRIEUR D'UNE COLONNE	88	NAKED SLIDING 400
	88	SLIGHT
	90	SLIGHTKIT

---

USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL	92	ROBUS 400/600/1000
	94	ROBUSKIT 400
	96	ROBUSKIT 600
	98	ROADKIT
	100	RUN 1500
	102	RUN 1800/2500
	104	TUB

---

CRÉMAILLÈRES	105
--------------	-----

# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

## UTILISATION DOMESTIQUE, À INSTALLER A L'INTÉRIEUR D'UNE COLONNE

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée et encodeur absolu.  
Avec technologie BlueBUS intégrée,  
Compatible avec Solemyo et Opera.  
**NAKED SLIDING 400**  
pages 88/89

pour portails jusqu'à 400 kg

**NKSL400**

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée et encodeur absolu.  
Avec technologie BlueBUS intégrée,  
Compatible avec Solemyo et Opera.  
**SLIGHT**  
**SLIGHTKIT**  
pages 88/91

pour portails jusqu'à 400 kg

**SLH400**

**KIT**

**SLH400KCE**



## USAGE DOMESTIQUE, AUSSI EN KIT

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée,  
avec technologie BlueBUS intégrée.  
Compatible avec Solemyo et Opera.

**ROBUS HS** **NEW**  
pages 32/33

**ROBUS**  
**ROBUSKIT**  
pages 92/97

pour portails jusqu'à 250 kg  
fin de course électromécanique

**Hi-Speed**

**RB250HS**

pour portails jusqu'à 400 kg  
fin de course électromécanique

**KIT**

**RB400**

**RB400KCE**

pour portails jusqu'à 500 kg  
fin de course électromécanique

**Hi-Speed**

**RB500HS**

pour portails  
jusqu'à 600 kg

fin de course électromécanique

**KIT**

**RB600**

**RB600KCE**

fin de course inductif

**RB600P**

pour portails  
jusqu'à 1000 kg

fin de course électromécanique

**RB1000**

fin de course inductif

**RB1000P**

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée.  
Pour portails jusqu'à 400 kg,  
vantaux jusqu'à 6 m de longueur.  
**ROADKIT**  
pages 98/99

**RDKCE**



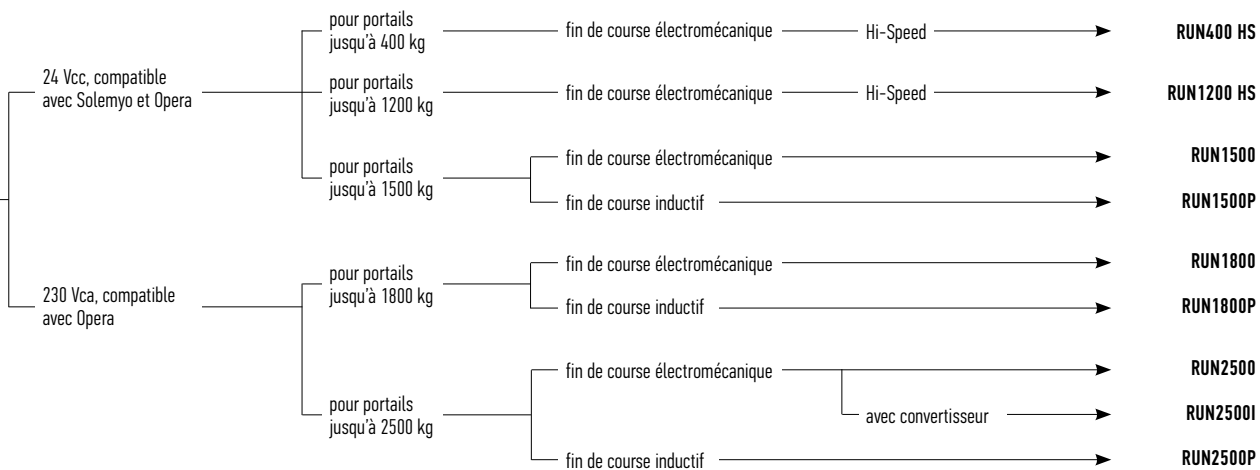
## USAGE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

Irréversible, 230 Vca, avec logique de commande incorporée, dotée de BlueBUS.

**RUN HS**  
pages 34/35



**RUN**  
pages 100/103



## USAGE INDUSTRIEL

Irréversible, 400 Vca, avec logique de commande incorporée.

**TUB**  
page 104



POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# NAKED SLIDING 400

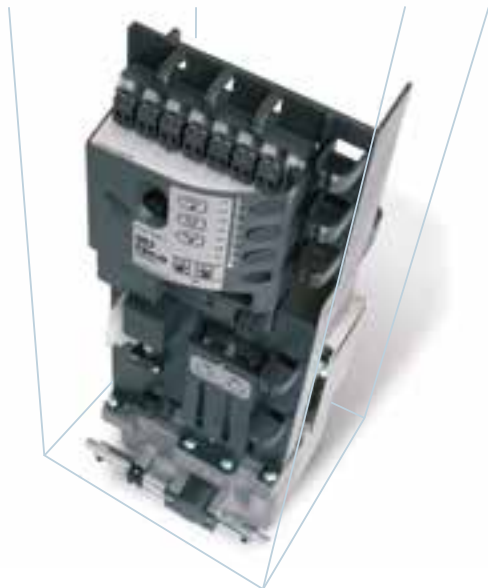
SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Le premier moteur Nice invisible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur du portail jusqu'à 6 m.**

Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu, **s'installe à l'intérieur d'un pilier de petite dimension, percé de manière adéquate.**

**L'encombrement très réduit** permet de loger le moteur dans des piliers très fins, avec une dimension interne minimum du pilier de 140 x 140 mm.

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet des connexions avec seulement deux fils entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules de la série MoonBus, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.



**Sélection maître/esclave** : synchronise automatiquement 2 moteurs, en permettant l'automatisation de portails coulissants à deux vantaux opposés.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation à travers le clignotant.

**Sûr** : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Réglage des fins de course simple et précis** : fin de course absolu intégré, apprentissage rapide avec une seule manœuvre à moteur débrayé.

**Pratique** : logique de commande et batterie tampon PS124 (en option) qui se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.

**Flexible** : il est possible de prévoir le débrayage sur les deux côtés de la colonne et/ou à l'extérieur (avec les accessoires KIO et KA1). Installation facilitée également sur des colonnes existantes.



# SLIGHT

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur du portail jusqu'à 6 m.**

Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu.

**Design innovant et ultra-compact** : la forme verticale du moteur permet une installation facile, même dans des passages de largeur réduite.

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet des connexions avec seulement deux fils entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules de la série MoonBus, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

**Éclairage LED intégré** : programmable comme clignotant ou éclairage de courtoisie, il signale le mouvement du portail pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.



ÉCLAIRAGE À LED DE COURTOISIE OU CLIGNOTANT

**Sélection maître/esclave** : synchronise automatiquement 2 moteurs, en permettant l'automatisation de portails coulissants à deux vantaux opposés.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation à travers le clignotant.

**Sûr** : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Fin de course absolu intégré** :

- réglage simple et précis grâce à l'apprentissage rapide avec une seule manœuvre avec moteur débloqué ;
- aucune patte ou accessoire à installer sur la crémaillère ;
- particulièrement adapté aux zones neigeuses.

**Pratique** : logique de commande et batterie tampon PS124 (en option) qui se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.





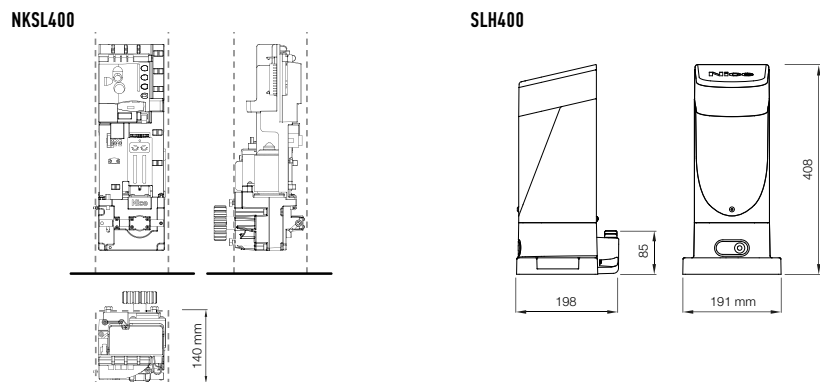
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>NKSL400</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INTÉGRÉE ET ENCODEUR ABSOLU POUVANT ÊTRE INCORPORÉ SUR LA COLONNE.	16
<b>SLH400</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INTÉGRÉE ET ENCODEUR ABSOLU ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ.	16

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	NKSL400	SLH400
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	230
INTENSITÉ (A)	1,1	1,1
PUISSANCE (W)	250	250
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (m/s)	0,34	0,34
FORCE (N)	400	400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35	35
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	10*	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	131x172x405 h	191x198x408 h
POIDS (kg)	6,5	8

\* Le degré de protection de l'automatisme installé est calculé à partir de la composition « moteur + colonne ».

### DIMENSIONS



### TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCÉLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOXIZR*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>NKSL400</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
<b>SLH400</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

### ACCESSOIRES



**NKA3**  
LOGIQUE DE REMPLACEMENT.  
P.CES/EMB. 1



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**ROA6**  
CRÉMAILLÈRE M4 25x20x1000 mm AVEC PERFORATIONS EN NYLON ET ARMATURE MÉTALLIQUE. POUR PORTAILS D'UN POIDS MAX. DE 500 kg.  
P.CES/EMB. 10



**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm, ZINGUÉE AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10



**K10**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m POUR K10.  
P.CES/EMB. 1

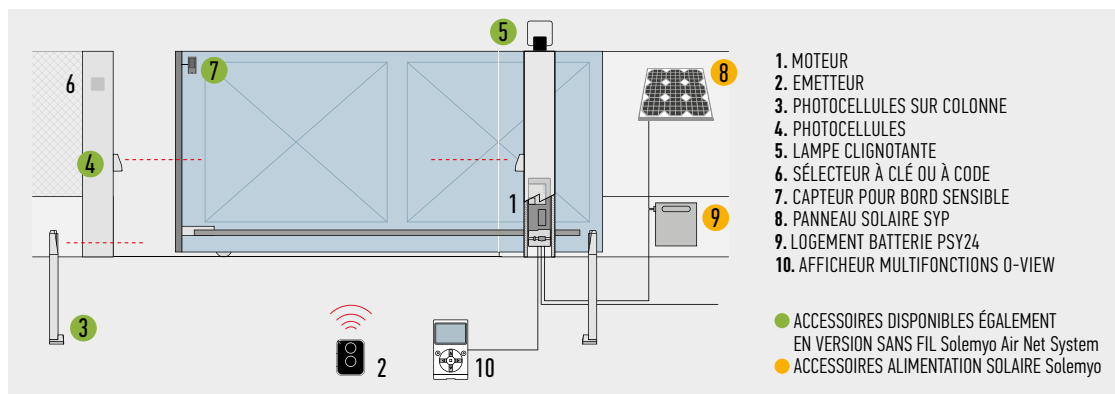


**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

### SCHEMA D'INSTALLATION



# SLIGHT KIT

NEW SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur du vantail jusqu'à 6 m.**

Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu.

**Design innovant et ultra-compact :** la forme verticale du moteur permet une installation facile, même dans des passages de largeur réduite.

**Simple :** grâce au système BlueBUS qui permet des connexions avec seulement deux fils entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules de la série MoonBus, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

**Éclairage LED intégré :** programmable comme clignotant ou éclairage de courtoisie, il signale le mouvement du portail pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

**Sélection maître/esclave :** synchronise automatiquement 2 moteurs, en permettant l'automatisation de portails coulissants à deux vantaux opposés.

**Intelligent :** grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation à travers le clignotant.

**Sûr :** accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Fin de course absolu intégré :**

- réglage simple et précis grâce à l'apprentissage rapide avec une seule manœuvre avec moteur débloqué;
- aucune patte ou accessoire à installer sur la crémaillère;
- particulièrement adapté aux zones neigeuses.

**Pratique :** logique de commande et batterie tampon PS124 (en option) qui se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

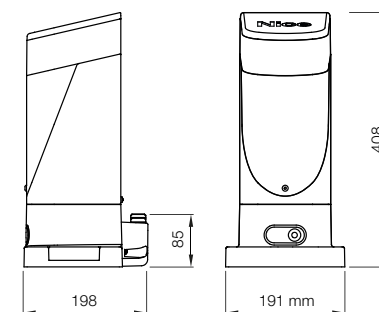
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SLH400KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 400 Kg IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INTÉGRÉE ET ENCODEUR ABSOLU ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ.	16

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	SLH400
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	1,1
PUISSANCE (W)	250
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,34
FORCE (N)	400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	191x198x408 h
POIDS (kg)	8

\* Le degré de protection de l'automatisme installé est calculé à partir de la composition « moteur + colonne ».

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**SLH400**  
1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE, AVEC CENTRALE DE COMMANDE, ENCODEUR ABSOLU ET ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉS.



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**NEW**

**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS



**OXI**  
RÉCEPTEUR EMBROCHABLE, 4 CANAUX



**NEW**

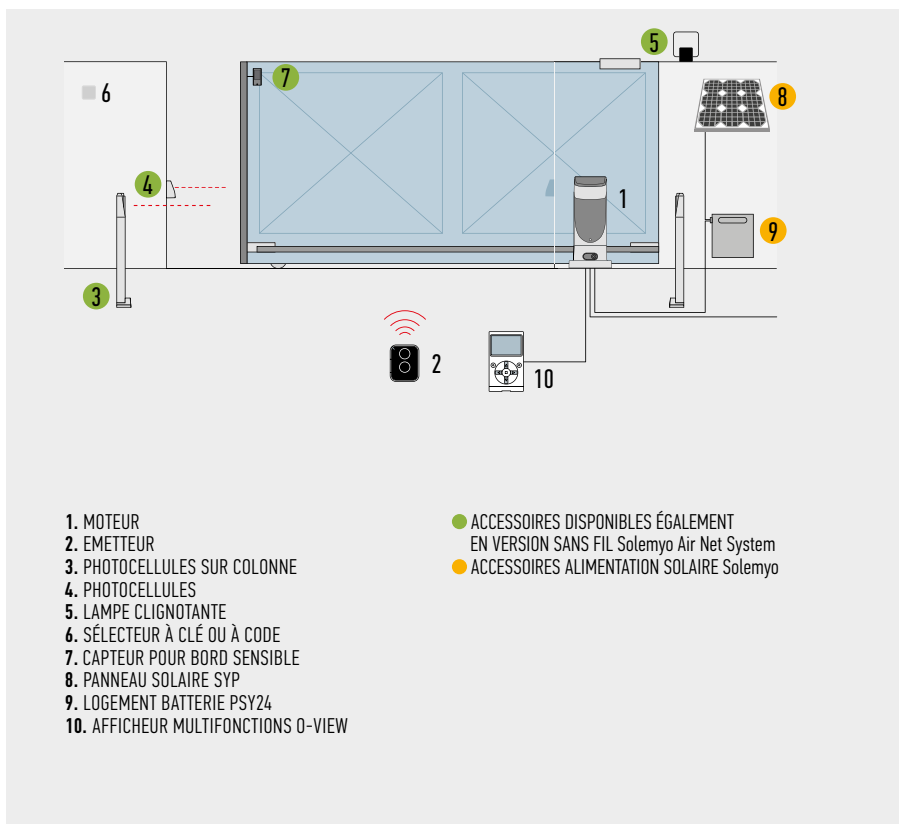
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



## ACCESSOIRES



**NKA3**  
 LOGIQUE DE RECHANGE.  
 P.CES/EMB. 1



**PS124**  
 BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
 P.CES/EMB. 1



**ROA6**  
 CRÉMAILLÈRE M4 25x20x1000 mm AVEC PERFORATIONS EN NYLON ET ARMATURE MÉTALLIQUE. POUR PORTAILS D'UN POIDS MAX. DE 500 kg.  
 P.CES/EMB. 10



**ROA7**  
 CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
 P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
 CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm ZINGUÉE AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
 P.CES/EMB. 10



**K10**  
 SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.  
 P.CES/EMB. 1



**KA1**  
 KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m POUR K10.  
 P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ROBUS 400/600/1000

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg (RB400), 600 kg (RB600) et 1000 kg (RB1000).**

**Versions avec fin de course électromécanique (RB400/RB600/RB1000) et fin de course inductif (RB600P/RB1000P).**

**Simple :** grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules de la série MoonBus (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique :** logique de commande et batterie de secours PS124 (en option), qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

**Evolué :** les RB400, RB600 et RB1000 sont équipés d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant simultanément la protection thermique. Une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux portails, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants possédant deux vantaux opposés.

**Intelligent :** grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sécurisé :** accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste :** embase et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laquage époxy.

**Silencieux :** opérateur monté sur roulements.

DÉBRAYAGE AU MOYEN D'UNE POIGNÉE EN ALUMINIUM À OUVERTURE FACILITÉE

LOGEMENT POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE, PROTÉGÉE PAR UN BÔTTIER EXTRACTIBLE, ET LES BATTERIES DE SECOURS



RB400

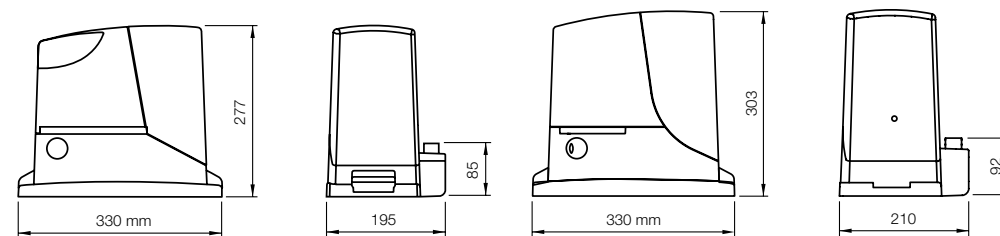
RB600/RB1000

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RB400	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 400 kg.	15
RB600	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 600 kg.	15
RB600P	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE INDUCTIF, POUR PORTAILS JUSQU'À 600 kg.	15
RB1000	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 1000 kg.	15
RB1000P	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, FIN DE COURSE INDUCTIF, POUR PORTAILS JUSQU'À 1000 kg.	15

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>			
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)		230	
INTENSITÉ (A)	1,1	2,5	2,3
PUISSANCE (W)	250	515	450
<b>PERFORMANCES</b>			
VITESSE (m/s)	0,34	0,31	0,28
FORCE (N)	400	600	900
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35	40	50
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>			
INDICE DE PROTECTION (IP)		44	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	330x195x277 h		330x210x303 h
POIDS (kg)	8	11	13

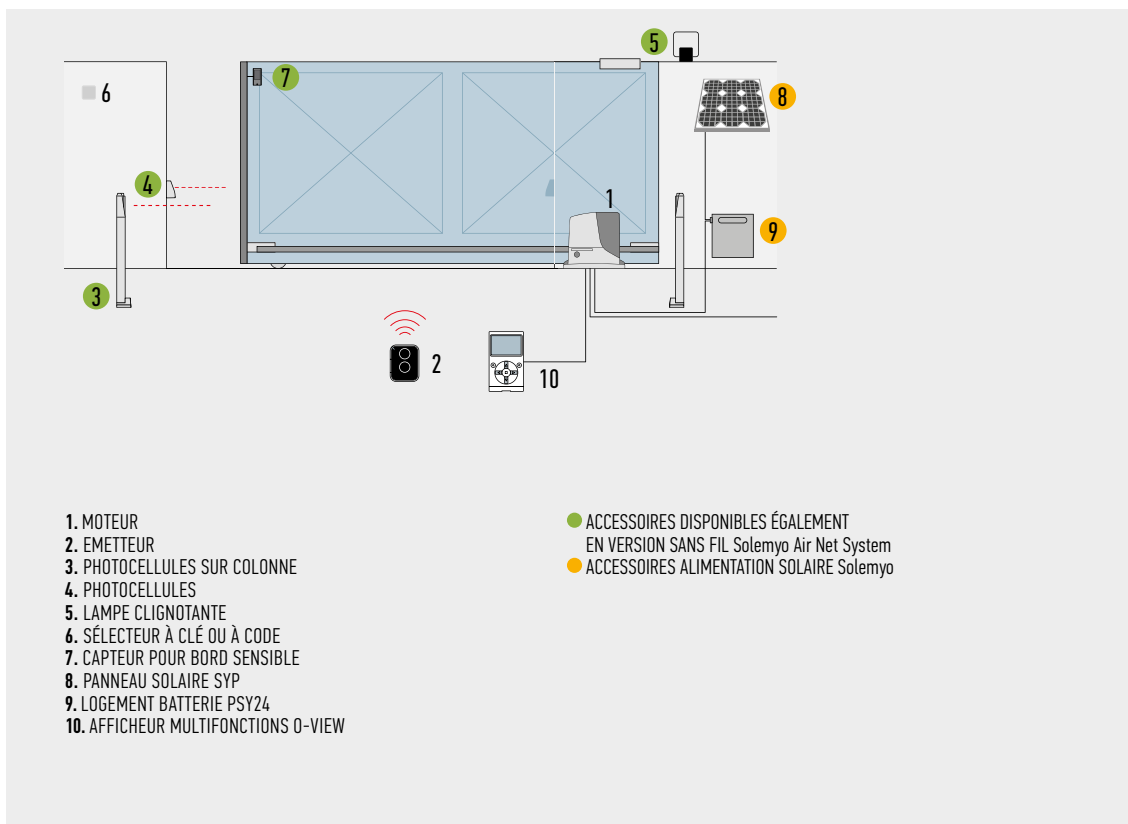
## DIMENSIONS



RB400

RB600/RB1000

## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
7. CAPTEUR POUR BORD SENSIBLE
8. PANNEAU SOLAIRE SYP
9. LOGEMENT BATTERIE PSY24
10. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOXIZR*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>RB400</b>			●								●	●	●			●	●			●	●
<b>RB600/600P</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
<b>RB1000/1000P</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**RBA3**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR RB400, RB600/600P, RB1000/1000P ET RUN1500/1500P.  
P.CES/EMB. 1

**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1

**RBA1**  
FIN DE COURSE INDUCTIF.  
P.CES/EMB. 1

**ROA6**  
(POUR RB400)  
CRÉMAILLÈRE M4 25x20x1000 mm ASOLATA IN NYLON CON INSERTO METALLICO. PER CANCELLI DI POIDS MAX 500 kg.  
P.CES/EMB. 10

**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10

**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm ZINGUÉE AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# ROBUSKIT 400

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg.

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules de la série MoonBus (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique** : logique de commande et batterie de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Robus qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

**Evolué** : le RB400 est équipé d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant simultanément la protection thermique. Une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux portails, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants possédant deux vantaux opposés.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sécurisé** : accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste** : embase et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laquage époxy.

**Silencieux** : opérateur monté sur roulements.



**Les nouveaux accessoires Era Gate,** au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

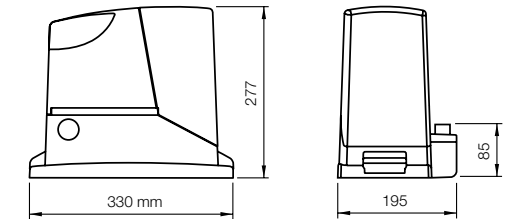
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RB400KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 400 kg. 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE.	14

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RB400
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	1,1
PUISSANCE (W)	250
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,34
FORCE (N)	400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	35
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	330x195x277 h
POIDS (kg)	8

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**RB400**  
1 OPÉRATEUR  
ÉLECTROMÉCANIQUE  
IRRÉVERSIBLE, AVEC LOGIQUE  
DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR  
EMBROCHABLE OXI INCORPORÉS,  
POUR LA CONNEXION NICE  
BLUEBUS.



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES  
POUR MONTAGE EN APPLIQUE,  
PRÉDISPOSÉES POUR LA  
CONNEXION NICE BLUEBUS



**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE  
EN APPLIQUE.



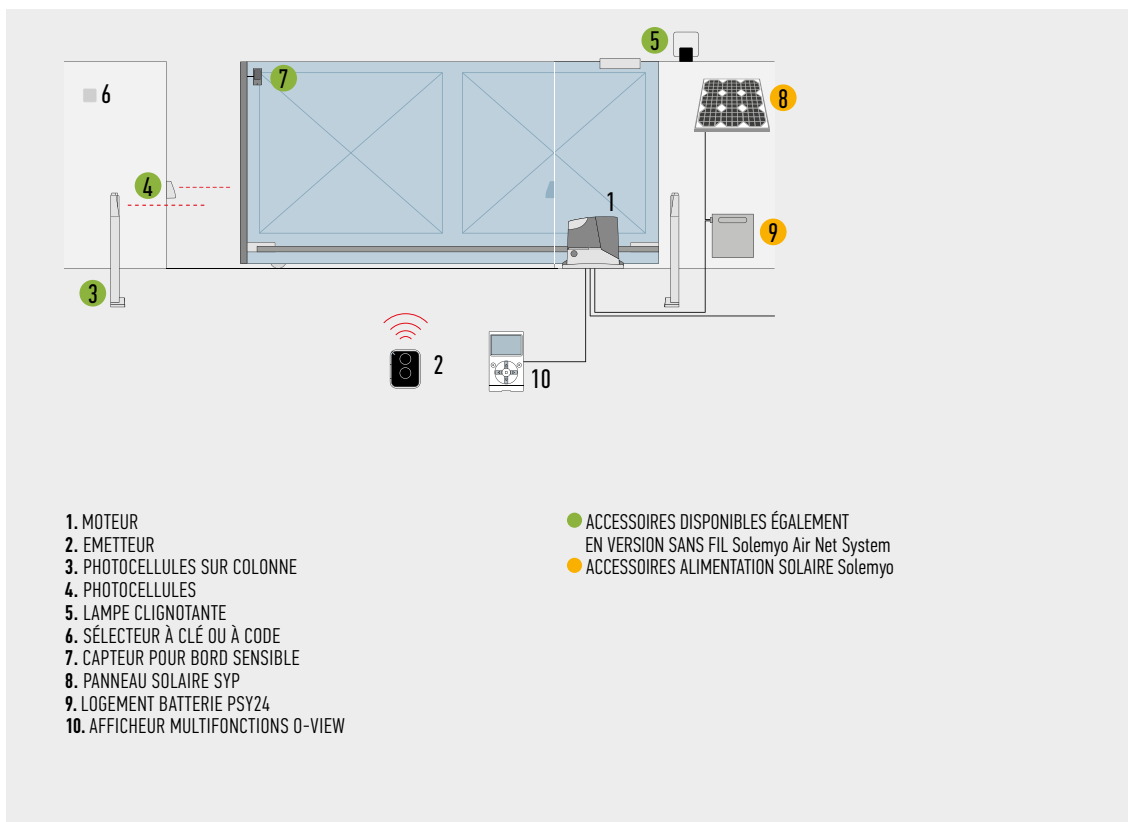
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE  
AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



## ACCESSOIRES



**RBA3**  
 LOGIQUE DE RECHANGE POUR RB400, RB600/600P, RB1000/1000P ET RUN1500/1500P.  
 P.CES/EMB. 1



**PS124**  
 BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
 P.CES/EMB. 1



**RBA1**  
 FIN DE COURSE INDUCTIF.  
 P.CES/EMB. 1



**ROA6**  
 CRÉMAILLÈRE M4 25x20x1000 mm AVEC PERFORATIONS EN NYLON ET ARMATURE MÉTALLIQUE. POUR PORTAILS D'UN POIDS MAX. DE 500 kg.  
 P.CES/EMB. 10



**ROA7**  
 CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
 P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
 CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm ZINGUÉE AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
 P.CES/EMB. 10



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
 VOIR PAGE 200

# ROBUSKIT 600

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour portails coulissants jusqu'à 600 kg.

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules de la série MoonBus (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique** : logique de commande et batterie de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Robus qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

**Evolué** : le RB600 est équipé d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant simultanément la protection thermique. Une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux portails, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants possédant deux vantaux opposés.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sécurisé** : accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste** : embase et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laquage époxy.

**Silencieux** : opérateur monté sur roulements.

**NEW** Les nouveaux accessoires Era Gate, au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

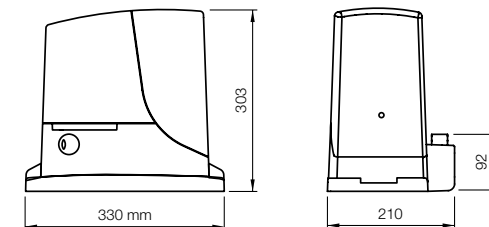
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RB600KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 600 kg. 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE.	14

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RB600
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	2,5
PUISSANCE (W)	515
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,31
FORCE (N)	600
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	40
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	330x210x303 h
POIDS (kg)	11

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**RB600**  
1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE OXI INCORPORÉS, POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS.



**ON2E**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**NEW**  
**EPMB**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES POUR MONTAGE EN APPLIQUE, PRÉDISPOSÉES POUR LA CONNEXION NICE BLUEBUS.



**NEW**  
**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE EN APPLIQUE.



**NEW**  
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.

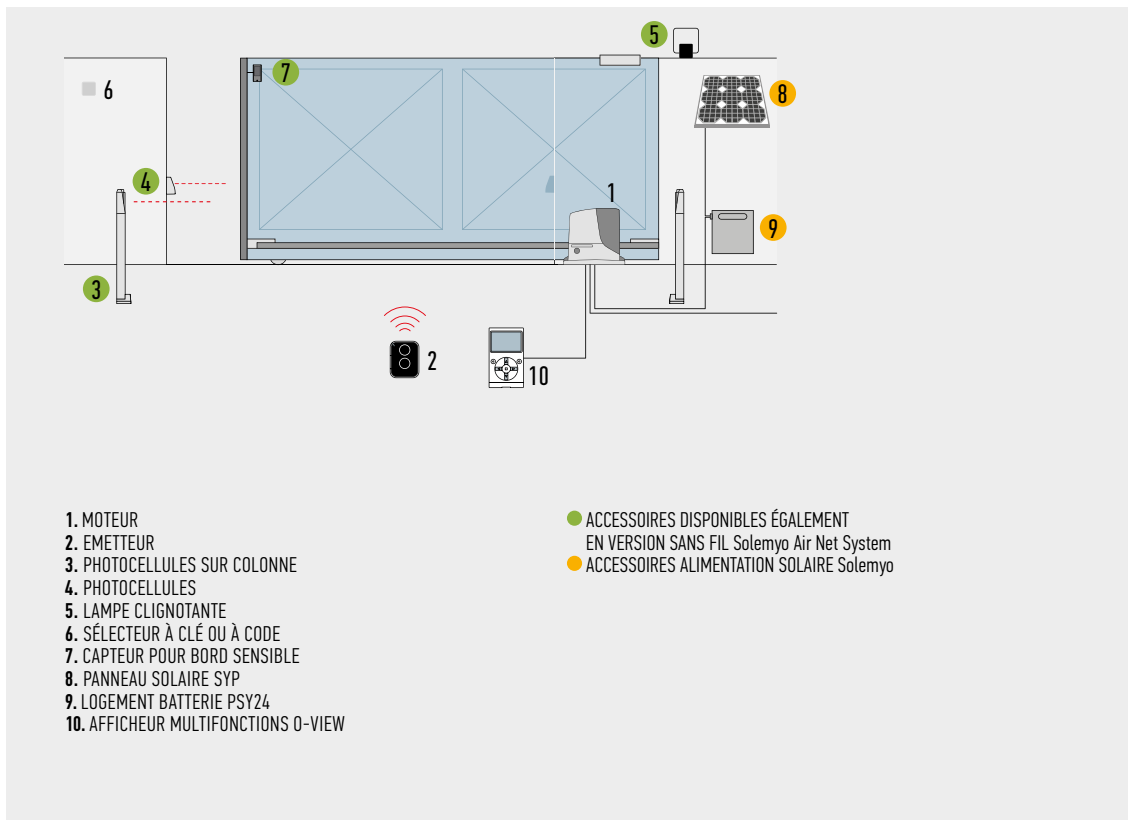


**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.





## SCHEMA D'INSTALLATION



## ACCESSOIRES



**RBA3**  
 LOGIQUE DE RECHANGE  
 POUR RB400, RB600/600P,  
 RB1000/1000P  
 ET RUN1500/1500P.  
 P.CES/EMB. 1



**PS124**  
 BATTERIE 24 V AVEC  
 CHARGEUR DE BATTERIE  
 INCORPORÉ.  
 P.CES/EMB. 1



**RBA1**  
 FIN DE COURSE INDUCTIF.  
 P.CES/EMB. 1



**ROA7**  
 CRÉMAILLÈRE M4  
 30x8x1000 mm ZINGUÉE  
 AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
 P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
 CRÉMAILLÈRE M4  
 30x8x1000 mm ZINGUÉE  
 AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
 P.CES/EMB. 10



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION  
 SOLAIRE DE PORTAILS,  
 PORTES DE GARAGE  
 ET BARRIÈRES LEVANTES.  
 VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
 LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
 OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
 ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
 ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ROADKIT

24V

## Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg.

**Pratique** : logique de commande incorporée, facilement extractible grâce au connecteur embrochable, récepteur radio incorporé compatible avec la série Flo : jusqu'à 150 codes mémorisables !

**Evolué** : possibilité de réglage de la vitesse, de la force et du temps de pause.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

**Pratique et fiable**: centrale de commande et batterie de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Road, qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.



**Les nouveaux accessoires Era Gate,** au design minimaliste, moderne et discret, renouvellent l'esthétique et les prestations des kits Nice.

Découvrez la gamme complète à la page 184

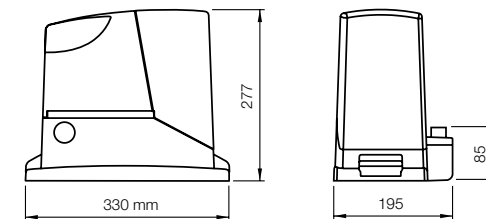
CODE	DESCRIPTION
<b>RDKCE</b>	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 400 kg ET VANTAUX JUSQU'À 6 m DE LONGUEUR, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RD400
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	1,1
PUISSANCE (W)	210
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,25
FORCE (N)	400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	20
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	330x195x277 h
POIDS (kg)	8

### DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

**RD400**  
1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS. PRÉDISPOSITION POUR BATTERIE DE SECOURS PS124 (EN OPTION).



**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



NEW

**EPM**  
1 PAIRE DE PHOTOCÉLULES  
MONTAGE EN APPLIQUE.



NEW

**EKS**  
1 SÉLECTEUR À CLÉ MONTAGE  
EN APPLIQUE.



NEW

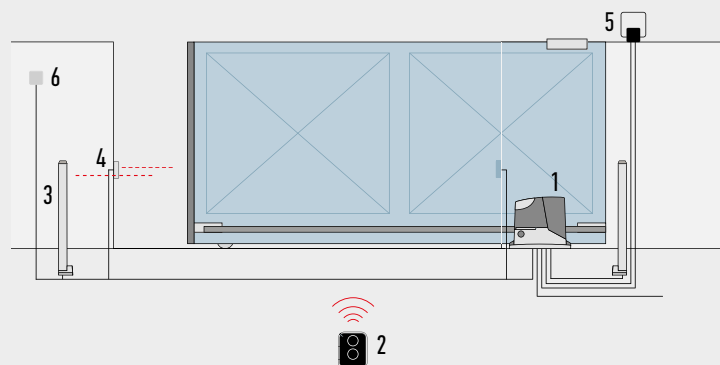
**ELB**  
1 LAMPE CLIGNOTANTE  
AVEC ANTENNE INTÉGRÉE.



**TS**  
1 PANNEAU  
DE SIGNALISATION.



## SCHEMA D'INSTALLATION



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

## ACCESSOIRES



**RBA4**  
LOGIQUE DE RECHARGE  
POUR RDKCE.



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**CM-B**  
LOQUET AVEC DEUX CLÉS  
MÉTALLIQUES DE DÉBRAYAGE.



**ROA6**  
CRÉMAILLÈRE M4  
25x20x1000 mm  
AVEC PERFORATIONS  
EN NYLON ET ARMATURE  
MÉTALLIQUE. POUR PORTAILS  
D'UN POIDS MAX 500 kg.  
P.CES/EMB. 10



**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4  
22x22x1000 mm  
ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4  
30x8x1000 mm ZINGUÉE  
AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10

# RUN 1500

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg.

**Versions avec fin de course électromécanique** (RUN1500) et avec fin de course inductif (RUN1500P).

**Simple** : grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connexions avec uniquement 2 fils entre la logique de commande et les photocellules de la série MoonBus (jusqu'à sept paires), les dispositifs de commande, ainsi que les sécurités et signalisations.

**Pratique** : logique de commande et batterie de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Run qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

**Evolué** : capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques en ajustant simultanément la protection thermique.

Une sélection maître/esclave synchronise automatiquement deux portails, permettant ainsi l'automatisation de portails coulissants possédant deux vantaux opposés.

**Intelligent** : grâce à la détection des obstacles et à la programmation automatique des temps de travail. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

**Sécurité** : accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

**Robuste** : embase et débrayage en aluminium avec poignée à ouverture aisée.

**Silencieux** : opérateur monté sur roulements.



COMPARTIMENT POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE, PROTÉGÉE PAR UN BÔTIER EXTRACTIBLE

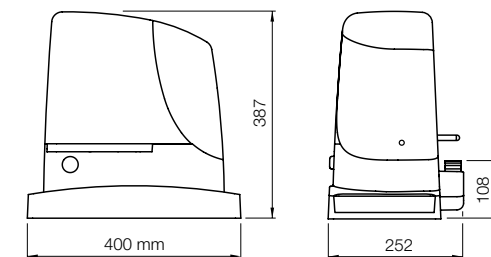
EMBASE ET DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION AVEC LAQUAGE ÉPOXY

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RUN1500	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1500 kg	12
RUN1500P	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE INDUCTIF, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1500 kg	12

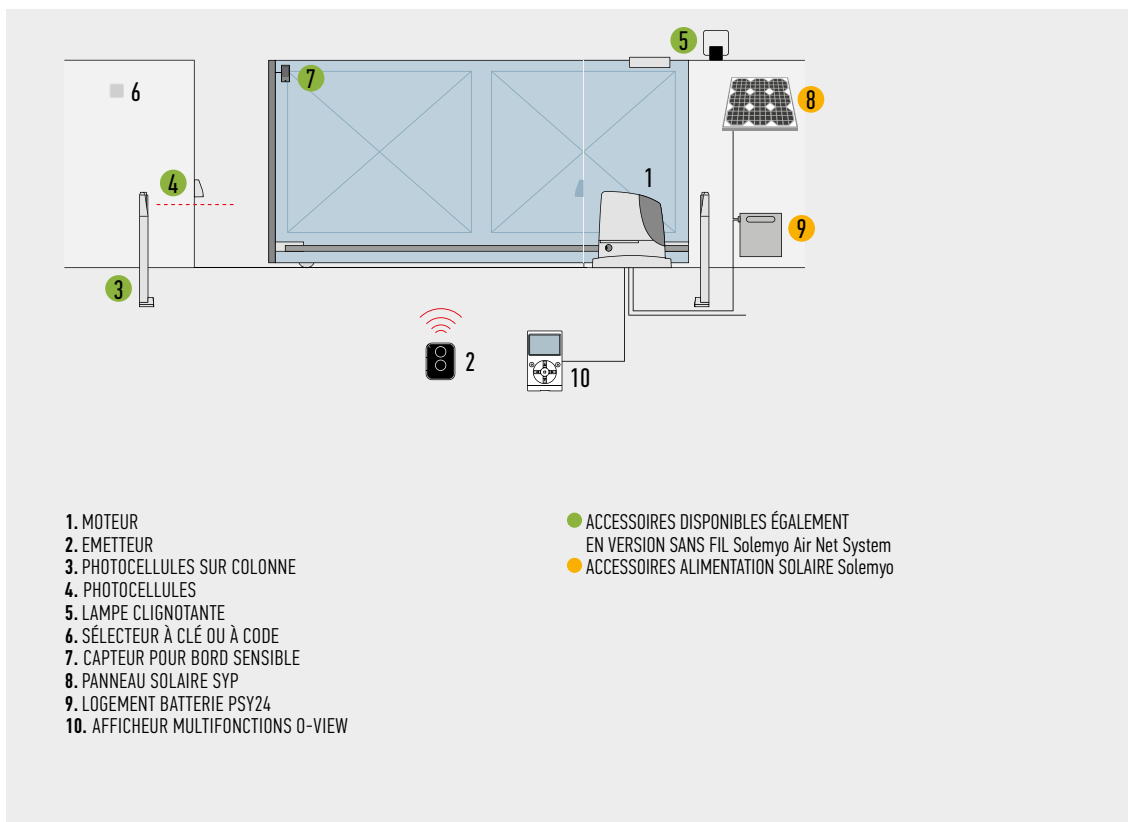
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RUN1500/1500P
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	2
PUISSANCE (W)	400
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,25
FORCE (N)	1000
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	60
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	400x255x390 h
POIDS (kg)	19

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR			EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOX2R*		OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
RUN1500/1500P				●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**RBA3**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR RB400, RB600/600P, RB1000/1000P ET RUN1500/1500P.  
P.CES/EMB. 1

**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1

**RBA1**  
FIN DE COURSE INDUCTIF.  
P.CES/EMB. 1

**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10

**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm ZINGUÉE, AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10

**ROA81**  
CRÉMAILLÈRE M6 30x30x1000 mm ZINGUÉE, A SOUDER, À ACCOUPLER À LA COURONNE RUA12.  
P.CES/EMB. 1

**RUA12**  
PIGNON 12 DENTS MODULE 6, À ASSOCIER À LA CRÉMAILLÈRE ROA81. L'opérateur Run est livré avec un pignon module 4, à utiliser avec la crémaillère standard ROA7 et ROA8.  
P.CES/EMB. 1

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# RUN 1800/2500

OPERA BLUEBUS 230V

**Pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg (RUN1800) et 2500 kg (RUN2500).**

**Moteur autoventilé avec fin de course inductif (RUN1800P/RUN2500P) ou électromécanique (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).**

**Indiqué pour un usage intensif et une utilisation dans des conditions extrêmes.**

**Simple à installer :** le système BlueBUS permet des connexions avec seulement deux fils entre la logique de commande et jusqu'à 15 dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

**Sécurité :** les paramètres d'accélération (début de manoeuvre) et de décélération (fin de manoeuvre) sont précis et fiables.

## Capteur de température évolué :

Run est en mesure de gérer sa force en l'adaptant aux différentes conditions climatiques et ambiantes et en adaptant en même temps la protection thermique et l'intensité de l'autoventilation suivant la température mesurée.

**Sélection maître/esclave :** synchronise automatiquement 2 moteurs, en permettant l'automatisation de portails coulissants à deux vantaux opposés.

**Pratique et fonctionnel :** la logique de commande et le convertisseur (en version RUN2500I), logés à l'intérieur de Run, se branchent simplement avec un connecteur embrochable.

**Silencieux :** opérateur monté sur roulements.

## Version RUN2500I avec convertisseur.

**Mouvement parfait :** le convertisseur permet d'alimenter et d'actionner le moteur triphasé avec courant monophasé à 230 Vca. Il permet également de varier la vitesse de l'automatisme en agissant simplement sur la fréquence et de la régler d'un minimum de 8,2 m/min à un maximum de 15,4 m/min. Dans la phase de ralentissement de l'automatisme le convertisseur, qui dialogue avec la logique de commande, augmente le couple, en améliorant les performances et en réduisant le risque que l'automatisme se bloque en présence d'obstacles.



COMPARTIMENT POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE, PROTÉGÉE PAR UN BÔTIER EXTRACTIBLE

EMBASE ET DÉBRAYAGE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION AVEC LAQUAGE ÉPOXY

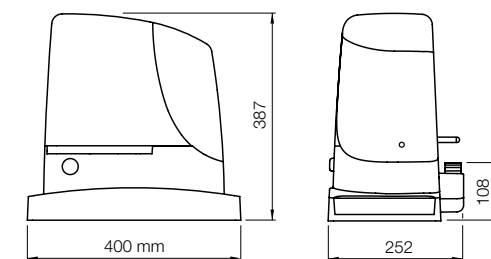
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
RUN1800	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1800 kg.	12
RUN1800P	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE INDUCTIF, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 1800 kg.	12
RUN2500	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 2500 kg.	12
RUN2500P	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, AVEC FIN DE COURSE INDUCTIF, POUR PORTAILS COULISSANTS JUSQU'À 2500 kg.	12
RUN2500I	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET CONVERTISSEUR INCORPORÉS, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, POUR PORTAILS JUSQU'À 2500 kg.	12

## DONNÉES TECHNIQUES

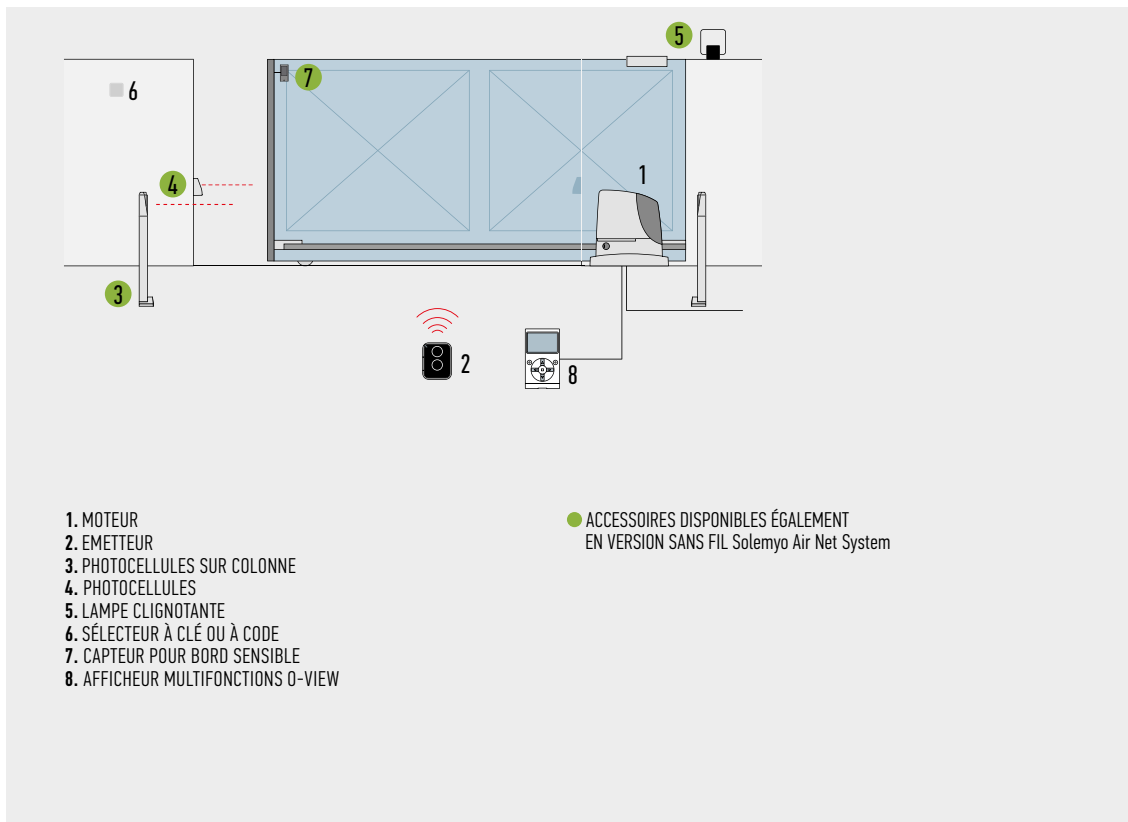
CODE	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>			
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50*		230/50-60
INTENSITÉ (A)	3	3,8	3,7
PUISSANCE (W)	700	870	650
<b>PERFORMANCES</b>			
VITESSE (m/s)	0,17		0,26
FORCE (N)	1110	1390	1660
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	42		56
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>			
INDICE DE PROTECTION (IP)	44		
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50		
DIMENSIONS (mm)	400x255x390 h		
POIDS (kg)	24,5		25

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES


CODE	RÉCEPTEUR			EMETTEURS							PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS			
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
RUN1800/1800P			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
RUN2500/2500P			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
RUN2500I			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera


## ACCESSOIRES




**RUA1**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR RUN1800/1800P ET RUN2500/2500P.  
P.CES/EMB. 1




**RUA2**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR RUN2500I.  
P.CES/EMB. 1




**RUA3**  
CONVERTISSEUR DE RECHANGE POUR RUN2500I.  
P.CES/EMB. 1




**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4 22x22x1000 mm ZINGUÉE.  
P.CES/EMB. 10




**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4 30x8x1000 mm ZINGUÉE AVEC VIS ET ENTRETOISES.  
P.CES/EMB. 10



**ROA81**  
CRÉMAILLÈRE M6 30x30x1000 mm ZINGUÉE PRÉDISPOSÉE POUR VIS ET ENTRETOISES, À ACCOULER À LA COURONNE RUA12.  
P.CES/EMB. 1



**RUA12**  
PIGNON 12 DENTS MODULE 6, À ASSOCIER À LA CRÉMAILLÈRE ROA81. L'opérateur Run est livré avec un pignon module 4, à utiliser avec la crémaillère standard ROA7 et ROA8.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

POUR PORTAILS BATTANTS  
POUR PORTAILS COULISSANTS  
SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES  
POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES  
SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES  
TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# TUB

400V

**Pour portails coulissants jusqu'à 3500 kg, idéal pour un usage industriel.**

Opérateur électromécanique irréversible, 400 Vca, avec logique de commande Mindy A500 incorporée.

**Puissant :** 550 W de puissance et plus de 400 Nm de couple de démarrage.

### Fonctionnalité et sécurité :

frein électromécanique programmable pour éliminer l'inertie du portail ; moteur autoventilé pour augmenter l'intensité du cycle de travail ; carte PIU en option pour augmenter les fonctions de base.

### Fiabilité et fonctionnement silencieux :

engrenages métalliques ou en bronze.

**Evolué :** le Tub répond à tout besoin de fonctionnement spécifique à ses fonctions paramétrables par dip-switch.

**Pratique :** déverrouillage par levier à clef, simple et sûr à utiliser.



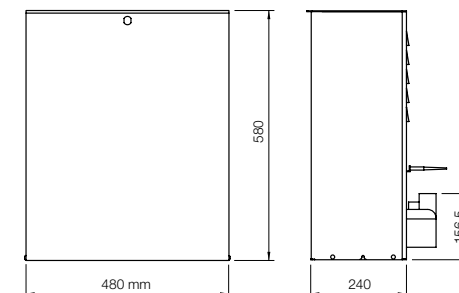
MOTEUR AUTOVENTILÉ POUR AUGMENTER L'INTENSITÉ DU CYCLE DE TRAVAIL

CODE	DESCRIPTION
<b>TUB3500</b>	IRRÉVERSIBLE, FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE 400 Vca, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE MINDY A500 INCORPORÉE.

### DONNÉES TECHNIQUES

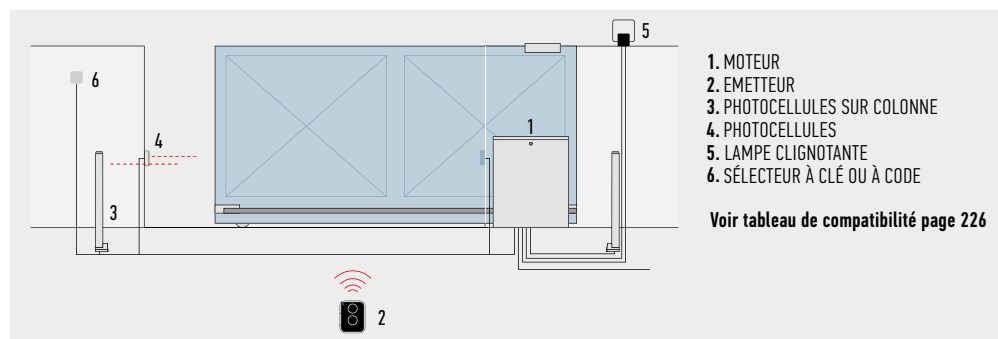
CODE	TUB3500
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	400
INTENSITÉ (A)	1,65
PUISSANCE (W)	550
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,17
FORCE (N)	7740
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	200
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	480x240x580 h
POIDS (kg)	60

### DIMENSIONS



\*Utilisable également à 60 Hz avec la variation de performances qui en découle.

### SCHEMA D'INSTALLATION



### ACCESSOIRES



**A500**  
LOGIQUE DE RECHANGE.  
P.CES/EMB. 1



**PIU**  
CARTE D'EXTENSION DES FONCTIONS POUR LA LOGIQUE DE COMMANDE.  
P.CES/EMB. 1



**ROA81**  
CRÉMAILLÈRE M6 30x30x1000 mm ZINGUÉE, À SOUDER.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1





# CRÉMAILLÈRES

## Pour portails coulissants.

Crémaillère en **matière plastique**, pour portail léger jusqu'à 500 kg (ROA6).

Crémaillère **zinguée**, idéale pour n'importe quel type de portail coulissant. ROA7 à souder directement sur le portail. ROA8 **pratique et rapide à installer** grâce à aux entretoises.



**ROA6**  
CRÉMAILLÈRE M4  
25x20x1000 mm AVEC  
PERFORATIONS EN NYLON  
ET ARMATURE MÉTALLIQUE.  
POUR PORTAILS D'UN POIDS  
MAX. DE 500 kg.

P.CES/EMB. 10



**ROA7**  
CRÉMAILLÈRE M4  
22x22x1000 mm ZINGUÉE.

P.CES/EMB. 10



**ROA8**  
CRÉMAILLÈRE M4  
30x8x1000 mm ZINGUÉE  
AVEC VIS ET ENTRETOISES.

P.CES/EMB. 10



**ROA81**  
CRÉMAILLÈRE M6  
30x30x1000 mm ZINGUÉE,  
À SOUDER.

P.CES/EMB. 1



# SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES



NICEBAR SYSTEM

110 S-BAR  
112 M-BAR  
116 L-BAR

---

WIDE SYSTEM

120 S-WIDE  
M-WIDE  
L-WIDE

# S/M/L BAR SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES POUR TOUTES LES TAILLES

PERFORMANCES, FIABILITÉ ET LONGÉVITÉ.  
DESIGN ESSENTIEL ET ÉLÉGANT.  
RECHERCHE SOIGNÉE DES MATÉRIAUX.  
PLUS GRAND CONFORT ET SÉCURITÉ ASSURÉE.

**Solutions intégrées pour toutes les exigences.**  
Nouvelle gamme de systèmes de barrières levantes pour le contrôle des accès routiers dans les zones de stationnement, les passages privés et collectifs, y compris en cas de forte circulation.

**5 modèles en 3 versions disponibles, jusqu'à 7 lisses modulaires de 3 à 9 m.**

Facilité de transport et optimisation de la gestion des stocks.

DÉBRAYAGE PAR CLÉ

FONCTION  
ANTIVANDALISME :  
PRÉÉQUIPEMENT POUR  
LE MONTAGE INTÉGRÉ  
DES PHOTOCÉLULES

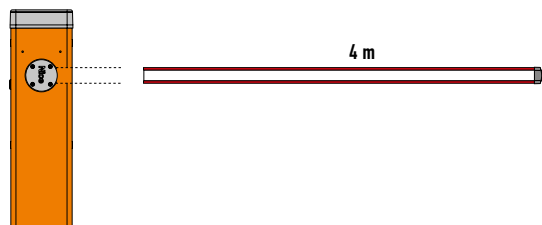
FÔT EN ACIER TRAITÉ  
PAR CATAPHORÈSE  
ET LAQUÉ OU FÔT EN INOX

FÔT EN ACIER TRAITÉ  
PAR CATAPHORÈSE  
ET LAQUÉ OU FÔT EN INOX



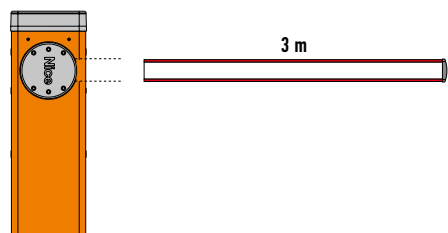
# GUIDE DE CHOIX ET COMPOSITION DES LISSES ET ACCESSOIRES

Les lisses et accessoires ne sont pas inclus dans le code du motoréducteur.



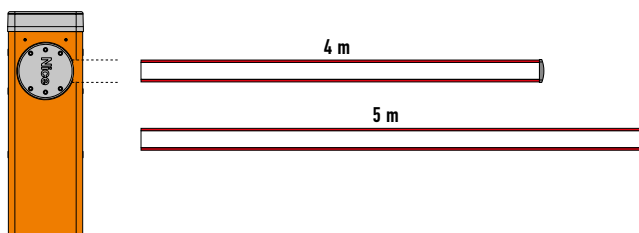
## SBAR

- Avec lisse spéciale de 4 m
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation



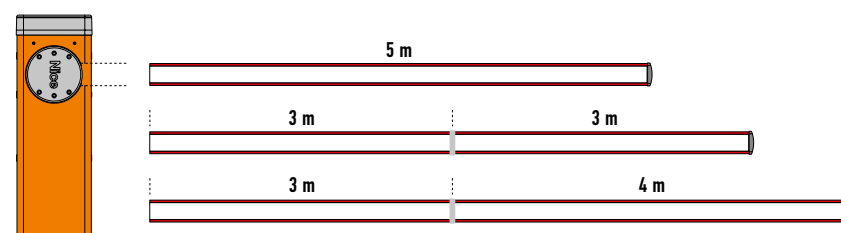
## M3BAR

- Avec lisse de 3 m
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation



## M5BAR

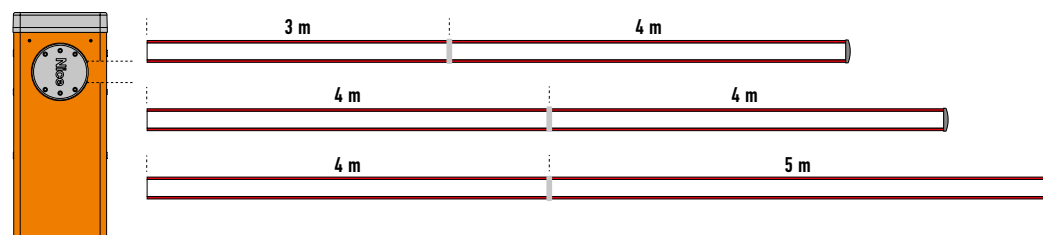
- Avec lisse de 4 m
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation, crémaillère (1 unité),  
appui mobile
- Avec lisse de 5 m
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc, leds  
de signalisation



## M7BAR

- Avec lisse de 5 m
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation, crémaillère (1 unité),  
appui mobile
- Avec lisse jusqu'à 6 m (3+3 m)\*
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation, crémaillère (2 unités),  
appui mobile
- Avec lisse jusqu'à 7 m (3+4 m)\*
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc,  
leds de signalisation

\*Utiliser le joint XBA9 pour assembler les lisses



## LBAR

- Avec lisse de 7 m (3+4 m)\*
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc, leds  
de signalisation, crémaillère (2 unités),  
appui mobile
- Avec lisse de 8 m (4+4 m)\*
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc, leds  
de signalisation, crémaillère (2 unités),  
appui mobile
- Avec lisse de 9 m (4+5 m)\*
- Prévue pour :  
profil de protection en caoutchouc, leds  
de signalisation

\*Utiliser le joint XBA9 pour assembler les lisses

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# S-BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers.

Opérateur 24 Vcc avec logique de commande intégrée.

### Pour lisses de 4 m.

**Force et fiabilité** : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage garantissant jusqu'à 500.000 manœuvres et lisse de section ovale présentant une haute résistance aux rafales de vent.

Lampe clignotante en option, incorporable dans le couvercle.

### Plus de confort dans les phases de programmation et de maintenance :

les logements séparés pour l'électronique et la mécanique préservent les parties internes contre les éventuels risques.



Accès rapide et aisé à la logique de commande située dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles à l'extérieur, s'appliquent avec une simple fixation dans les logements prévus dans le corps de la barrière.

**Plus de fiabilité et de sécurité** : détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication de leur typologie à travers différentes combinaisons de clignotements.

Prévue pour la connexion des bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance 8,2 k $\Omega$ ).

**Économie d'énergie** : quand il n'est pas utilisé, le système se met en stand-by, réduisant ainsi les consommations.

**Aucun risque d'interruption** : fonctionnement en absence de courant grâce à la batterie (en option) placée sous la logique de commande.

**Débrayage latéral avec clé triangulaire Nice**, possibilité d'installation des deux côtés.

## POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

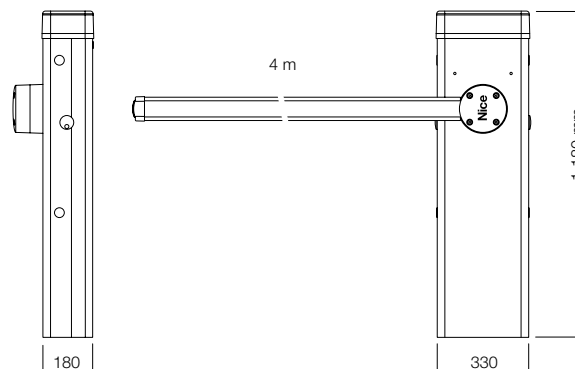
### POUR LISSES JUSQU'À 4 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION :

CODE	DESCRIPTION
SBAR	AVEC FÔT EN ACIER TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET LAQUÉ
SBARI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

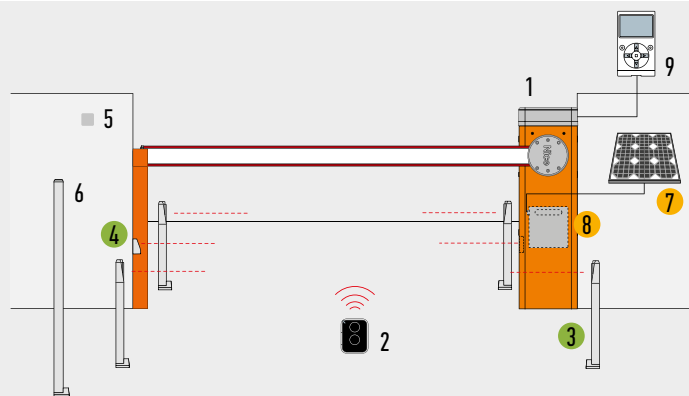
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	SBAR	SBARI
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	
ALIMENTATION (Vcc)	24	
INTENSITÉ (A)	1	
PUISSANCE (W)	300	
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (S)	<4	
COUPLE (Nm)	100	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	100	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	44	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	330x180x1180 h	
POIDS (kg)	46	

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



- 1. BARRIÈRE
  - 2. EMETTEUR
  - 3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
  - 4. PHOTOCELLULES
  - 5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
  - 6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE SUR COLONNE
  - 7. PANNEAU SOLAIRE SYP
  - 8. LOGEMENT BATTERIE PSY24
  - 9. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW
- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
  - ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
SBAR / SBARI			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## LISSE



**XBA19**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC 45x58x4000 mm.  
P.CES/EMB. 1



**WA10**  
BANDES ROUGES AUTOCOLLANTES RÉFLÉCHISSANTES.  
P.CES/EMB. 24



**WA11**  
LYRE DE REPOS FIXE POUR LISSE.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRES



**XBA20**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR SBAR.  
P.CES/EMB. 1



**SIA1**  
BASE D'ANCRAGE AVEC TIGE DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**XBA7**  
LAMPE CLIGNOTANTE INCORPORABLE DANS LE COUVERCLE.  
P.CES/EMB. 1



**XBA13**  
PROFIL CAOUTCHOUC PARE-CHOC D'1 m.  
P.CES/EMB. 9



**XBA4**  
LEDS DE SIGNALISATION AVEC FIXATION PAR ENCLÈCHEMENT SUR LA FACE SUPÉRIEURE OU INFÉRIEURE DE LA LISSE. LONGUEUR 4 m.  
P.CES/EMB. 1

# M-BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers.

Opérateur 24 Vcc, avec logique de commande et détecteur de boucle intégrés bicanal.

### Pour lisses de 3 à 7 m.

**Modulaire** : composition pratique des lisses à l'aide du manchon d'accouplement en aluminium.

Possibilité de contrôler le mouvement de deux automatismes opposés en mode intelligent grâce à la fonction « maître/esclave ».

**Force et fiabilité** : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage garantissant jusqu'à 1.000.000 manœuvres et lisse de section ovale présentant une haute résistance aux rafales de vent.

Lampe clignotante ou feu en option incorporable dans le couvercle.

Contrôle du mouvement par encodeur et fins de course électromécaniques.

### Plus de confort dans les phases de programmation et de maintenance :

Les logements séparés pour l'électronique et la mécanique préservent les parties internes contre les éventuels risques.

Accès rapide et aisé à la logique de commande située dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles à l'extérieur, s'appliquent avec une simple fixation dans les logements prévus dans le corps de la barrière.

**Plus de fiabilité et de sécurité** : détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication de leur typologie à travers différentes combinaisons de clignotements.

Prévue pour la connexion des bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance 8,2 kΩ).

**Économie d'énergie** : quand il n'est pas utilisé, le système se met en stand-by, réduisant ainsi les consommations.

**Aucun risque d'interruption** : fonctionnement en absence de courant avec batterie (en option) logée à l'intérieur du moteur.

**Débrayage latéral avec clé métallique**, possibilité d'installation des deux côtés.



## POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

### POUR LISSES DE 3 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION :

CODE	DESCRIPTION
M3BAR	AVEC FÔT EN ACIER TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET LAQUÉ
M3BARI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

### POUR LISSES DE 4 OU 5 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vac, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION :

CODE	DESCRIPTION
M5BAR	AVEC FÔT EN ACIER TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET LAQUÉ
M5BARI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

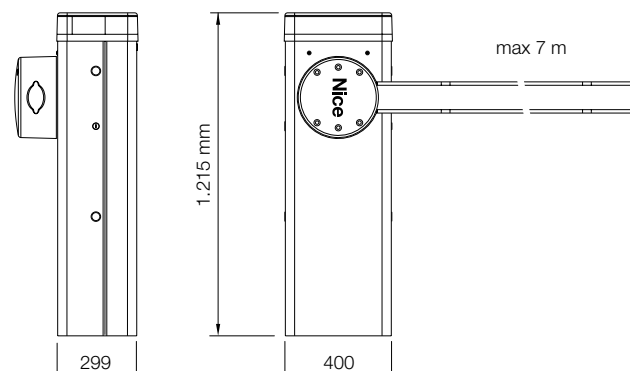
### POUR LISSES DE 5, 6 OU 7 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vac, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION :

CODE	DESCRIPTION
M7BAR	AVEC FÔT EN ACIER TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET LAQUÉ
M7BARI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

## DONNÉES TECHNIQUES

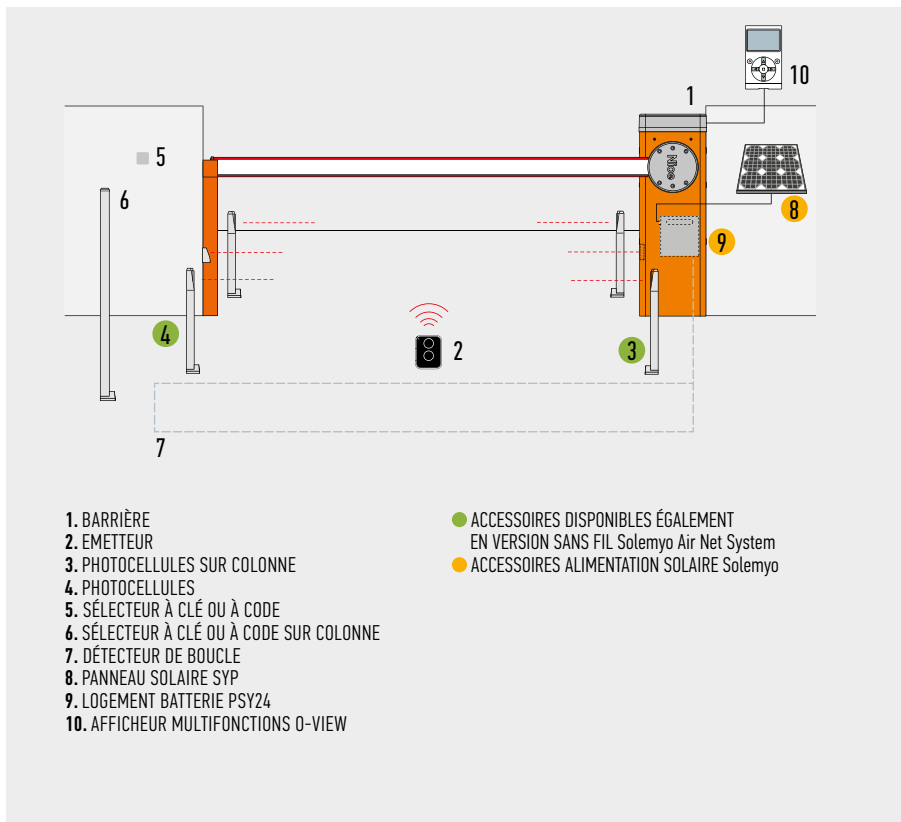
CODE	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230					
ALIMENTATION (Vcc)	24					
INTENSITÉ (A)	1,3		1,1		1,1	
PUISSANCE (W)	150		110		110	
<b>PERFORMANCES</b>						
VITESSE MIN.:MAX. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
COUPLE (Nm)	100		200		300	
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	600		450		200	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>						
INDICE DE PROTECTION (IP)	54					
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55					
DIMENSIONS (mm)	400x299x1215 h					
POIDS (kg)	80				85	

## DIMENSIONS





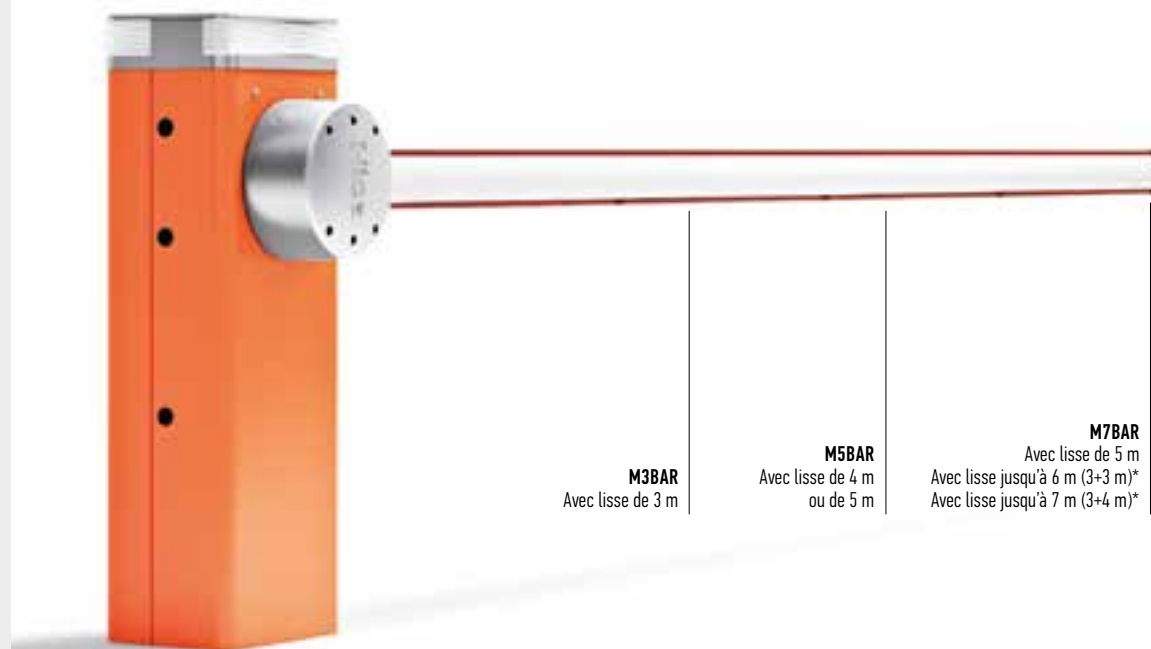
## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS					PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS						
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>M3BAR / M3BARI</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
<b>M5BAR / M5BARI</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
<b>M7BAR / M7BARI</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera



\*Utiliser le joint XBA9 pour assembler les lisses



**KIT SOLEMYO**  
 POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

# ACCESSORIES M-BAR

## ACCESSOIRES COMMUNS POUR M3BAR, M5BAR, M7BAR



**XBA3HF**  
LOGIQUE DE RECHANGE.  
P.CES/EMB. 1



**PS224**  
BATTERIE TAMPON  
24 Vcc.  
P.CES/EMB. 1



**XBA13**  
PROFIL CAOUTCHOUC  
PARE-CHOC D'1 m.  
P.CES/EMB. 9



**WA10**  
BANDES ROUGES  
AUTOCOLLANTES  
RÉFLÉCHISSANTES.  
P.CES/EMB. 24



**XBA8**  
FEU INCORPORABLE  
DANS LE COUVERCLE.  
P.CES/EMB. 1



**XBA7**  
LAMPE CLIGNOTANTE  
INCORPORABLE  
DANS LE COUVERCLE.  
P.CES/EMB. 1



**XBA16**  
BASE D'ANCRAGE AVEC  
AGRAFES, POUR MBAR.  
P.CES/EMB. 1



**WA11**  
LYRE DE REPOS FIXE  
POUR LISSE.  
P.CES/EMB. 1

## LISSE POUR M3BAR

## ACCESSOIRES POUR M3BAR



**XBA15**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x3150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA4**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLENCHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA10**  
RACCORD PIVOTANT POUR  
LISSES JUSQU'À 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA11**  
ARTICULATION POUR LISSES  
XBA15 (DE 1950 mm  
À 2400 mm).  
P.CES/EMB. 1

## LISSES POUR M5BAR



**XBA14**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x4150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA5**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x5150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA4**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLÈCHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA6**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLÈCHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 6 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA10**  
RACCORD PIVOTANT POUR  
LISSES JUSQU'À 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA11**  
ARTICULATION POUR LISSES  
XBA14 (DE 1950 mm  
À 2400 mm).  
P.CES/EMB. 1



**WA12**  
LYRE DE REPOS FIXE  
POUR LISSE - *NOUVELLE  
VERSION PLUS RÉSISTANTE,  
COMPLÈTEMENT RENFORCÉE.*  
P.CES/EMB. 1



**WA13**  
CRÉMAILLÈRE EN ALUMINIUM  
DE 2 m.  
P.CES/EMB. 1

## LISSES POUR M7BAR



**XBA15**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x3150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA14**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x4150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA5**  
LISSE EN ALUMINIUM LAQUÉ  
BLANC 69x92x5150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA9**  
MANCHON  
D'ACCOUPEMENT.  
P.CES/EMB. 1



**XBA6**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLÈCHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 6 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA18**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLÈCHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 8 m.  
P.CES/EMB. 1



**WA12**  
LYRE DE REPOS FIXE  
POUR LISSE - *NOUVELLE  
VERSION PLUS RÉSISTANTE,  
COMPLÈTEMENT RENFORCÉE.*  
P.CES/EMB. 1



**WA13**  
CRÉMAILLÈRE EN ALUMINIUM  
DE 2 m.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRES POUR M5BAR

## ACCESSOIRES POUR M7BAR

# L-BAR

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers.

Opérateur 24 Vcc, avec logique de commande et détecteur de boucle intégrés bicanal.

## Puissante et rapide, pour lisses de 7 à 9 m.

**Modulaire** : composition pratique des lisses à l'aide du manchon d'accouplement en aluminium.

Possibilité de contrôler le mouvement de deux automatismes opposés en mode intelligent grâce à la **fonction « maître/esclave »**.

**Force et fiabilité** : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage garantissant jusqu'à 1.000.000 manœuvres et lisse de section ovale présentant une haute résistance aux rafales de vent.



Lampe clignotante ou feu en option incorporable dans le couvercle.

Contrôle du mouvement par encodeur et fins de course électromécaniques.

### Plus de confort dans les phases de programmation et de maintenance :

Les logements séparés pour l'électronique et la mécanique préservent les parties internes contre les éventuels risques.

Accès rapide et aisé à la logique de commande située dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles à l'extérieur, s'appliquent avec une simple fixation dans les logements prévus dans le corps de la barrière.

**Plus de fiabilité et de sécurité** : détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication de leur typologie à travers différentes combinaisons de clignotements.

Prévue pour la connexion des bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance 8,2 kΩ).

**Économie d'énergie** : quand il n'est pas utilisé, le système se met en stand-by, réduisant ainsi les consommations.

**Aucun risque d'interruption** : fonctionnement en absence de courant avec batterie (en option) logée à l'intérieur du moteur.

**Débrayage latéral avec clé métallique**, possibilité d'installation des deux côtés.

## POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

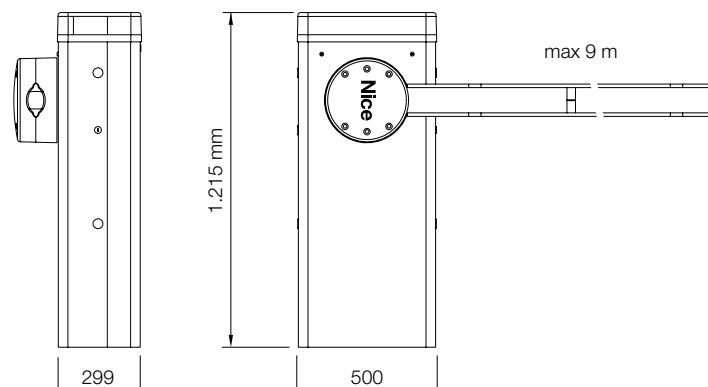
## POUR LISSES JUSQU'À 9 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION :

CODE	DESCRIPTION
LBAR	AVEC FÔT EN ACIER TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET LAQUÉ
LBARI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

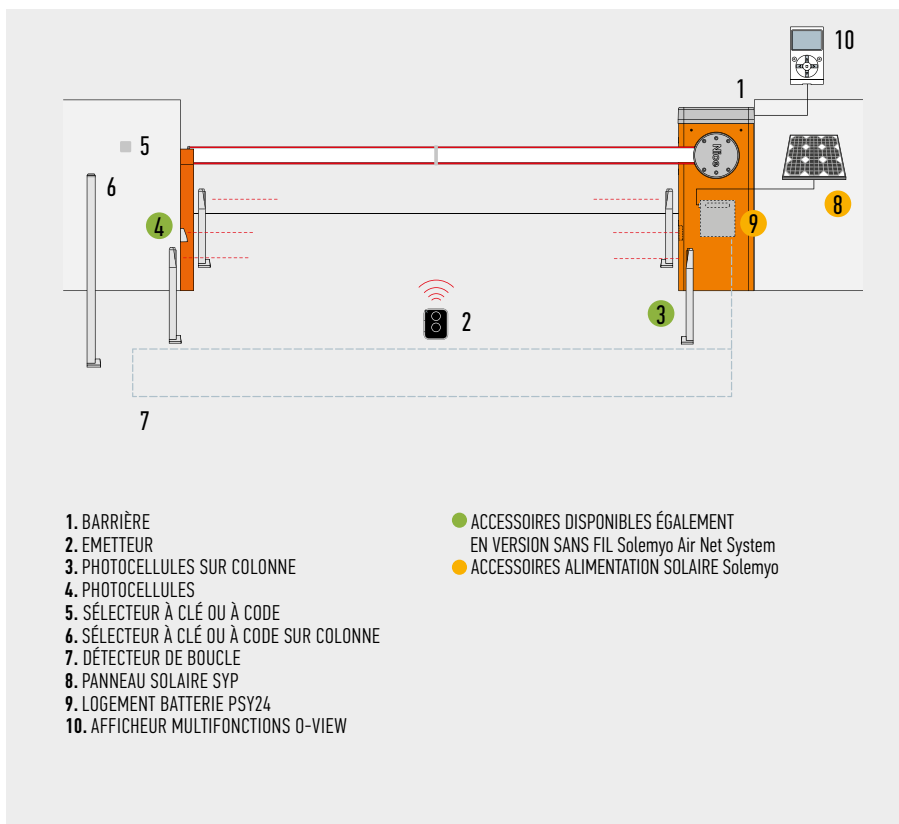
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	LBAR	LBARI
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)		230
INTENSITÉ (A)		1,3
PUISSANCE (W)		160
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (s)		8 ÷ 12
COUPLE (Nm)		400
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)		150
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)		55
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)		500x299x1215 h
POIDS (kg)		98

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR			EMETTEURS				PHOTOCELLULES							CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOX12R*		OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPS8	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	F210B	EL	EL24	ELB	WLT
LBAR / LBAR1			●	●	●	●	●	●				●	●	●							●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## LISSES



**XBA15**  
 LISSE EN ALUMINIUM  
 LAQUÉ BLANC  
 69x92x3150 mm.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA14**  
 LISSE EN ALUMINIUM  
 LAQUÉ BLANC  
 69x92x4150 mm.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA5**  
 LISSE EN ALUMINIUM  
 LAQUÉ BLANC  
 69x92x5150 mm.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA9**  
 JOINT D'UNION.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA13**  
 PROFIL CAOUTCHOUC  
 PARE-CHOC D'1 m.  
 P.CES/EMB. 9



**WA10**  
 BANDES ROUGES  
 AUTOCOLLANTES  
 RÉFLÉCHISSANTES.  
 P.CES/EMB. 24



**XBA7**  
 LAMPE CLIGNOTANTE  
 INCORPORABLE DANS  
 LE COUVERCLE.  
 P.CES/EMB. 1



**WA13**  
 CRÉMAILLÈRE EN ALUMINIUM  
 DE 2 m.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA17**  
 BASE D'ANCRAGE AVEC  
 AGRAFES, POUR LBAR.  
 P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRES



**XBA3HF**  
 LOGIQUE DE RECHANGE.  
 P.CES/EMB. 1



**PS224**  
 BATTERIE TAMPON  
 24 Vcc.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA18**  
 LEDS DE SIGNALISATION  
 AVEC FIXATION  
 PAR ENCLENCHEMENT  
 SUR LA FACE SUPÉRIEURE  
 OU INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
 LONGUEUR 8 m.  
 P.CES/EMB. 1



**XBA8**  
 FEU INCORPORABLE  
 DANS LE COUVERCLE.  
 P.CES/EMB. 1



**WA12**  
 LYRE DE REPOS FIXE  
 POUR LISSE - NOUVELLE  
 VERSION PLUS RÉSISTANTE,  
 COMPLÈTEMENT RENFORCÉE.  
 P.CES/EMB. 1



**WA11**  
 LYRE DE REPOS FIXE  
 POUR LISSE.  
 P.CES/EMB. 1

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAIS BATTANTS

POUR PORTAIS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
 LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
 OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
 ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
 ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# NICE WIDE, SOLIDE ET ESSENTIEL



## INSTALLATION SIMPLE

Grande porte frontale pour un accès rapide et simplifié. Montage de la lisse à droite ou à gauche. Support renforcé de l'opérateur facilement extractible.



## SÉCURITÉ ANTIVANDALISME

Photocellules intégrées dans le corps de la barrière, impact visuel minimal et protection renforcée.



## ENTRETIEN FACILE

Centrale intégrée, pouvant être extraite pour faciliter le câblage et l'entretien. Aucun risque d'interruption grâce à la batterie tampon pouvant être intégrée dans la centrale.



## DÉBRAYAGE PRATIQUE ET INTUITIF

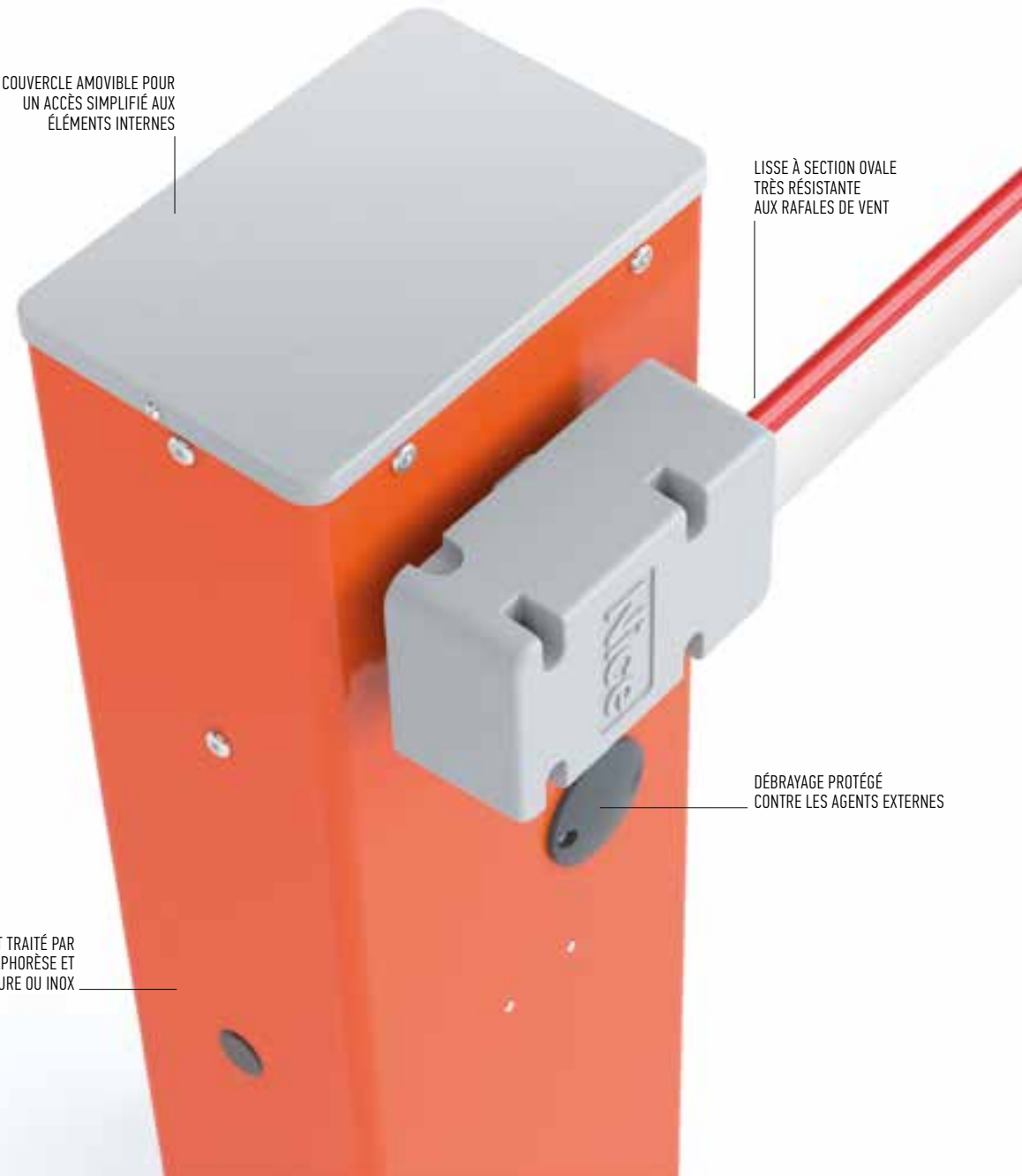
Débrayage facile du système de barrières levantes grâce à une clé triangulaire pratique.

COUVERCLE AMOVIBLE POUR UN ACCÈS SIMPLIFIÉ AUX ÉLÉMENTS INTERNES

LISSE À SECTION OVALE TRÈS RÉSIDANTE AUX RAFALES DE VENT

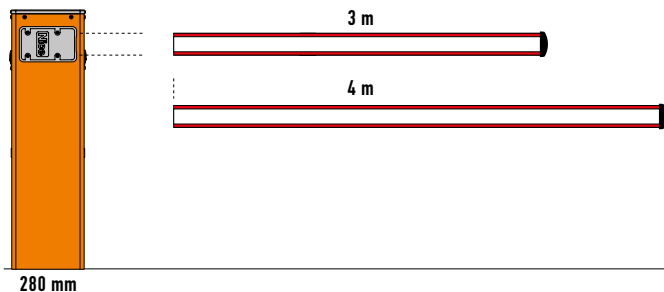
DÉBRAYAGE PROTÉGÉ CONTRE LES AGENTS EXTERNES

FÔT TRAITÉ PAR CATAPHORÈSE ET PEINTURE OU INOX



# GUIDE DE CHOIX ET COMPOSITION DES LISSES ET ACCESSOIRES

Les lisses et accessoires ne sont pas inclus dans le code du motoréducteur.

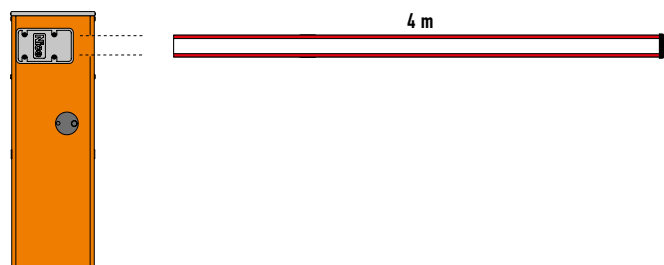


280 mm

## WIDES

- Avec lisse de 3 m  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation,  
fixation pivotante,  
crémaillère (1 unité)

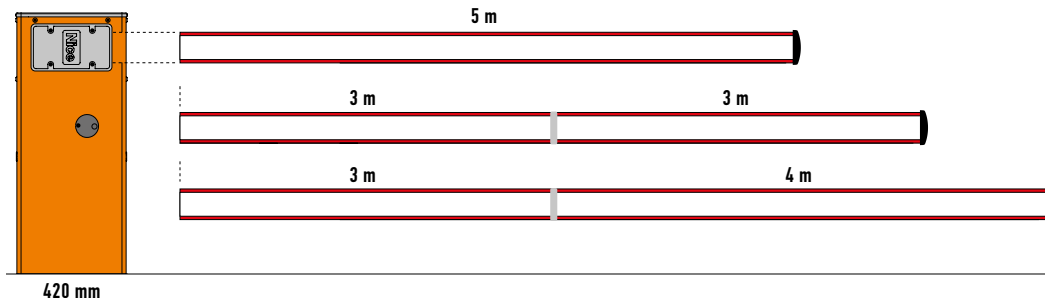
- Avec lisse de 4 m  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation,  
fixation pivotante,



320 mm

## WIDEM

- Avec lisse de 4 m  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation,  
fixation pivotante,  
lisse à articulation, crémaillère (2 unités)  
appui mobile



420 mm

## WIDEL

- Avec lisse de 5 m  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation,  
crémaillère (2 unités)  
appui mobile

- Avec lisse de 6 m (3+3 m)\*  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation,  
crémaillère (2 unités)  
appui mobile

- Avec lisse de 7 m (3+4 m)\*  
Préparée pour :  
protection en caoutchouc,  
leds de signalisation

\*Utiliser le manchon **XBA9** pour assembler les lisses

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# WIDE SYSTEM

NEW

24V

## Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers.

Opérateur 24 Vcc avec logique de commande intégrée, vitesse réglable et fonction anti-écrasement.

Deux versions de fût, en acier galvanisé et peint, ou inox (AISI 304) en trois tailles pour lisses de 3 à 7 mètres.

### Plus de confort dans les phases de programmation et de maintenance

Centrale intégrée unique pour toutes les versions, placée dans la partie inférieure du corps de la barrière. Grande porte frontale pour un accès rapide et simplifié. Support renforcé de l'opérateur facilement extractible.



### Sécurité maximale

anti-écrasement en ouverture et fermeture ; supports internes dans le corps de la barrière pour un impact visuel minimal.

Vitesse à réglage électronique de 3,5" (Wide M) à 5" (Wide L) pour le délai minimum d'ouverture.

### Force, fiabilité et facilité d'installation

Lisse à section ovale pour une plus grande légèreté et résistance aux rafales de vent ; profil spécial pour un montage rapide des accessoires.

Fixation pivotante en option pour protéger la barrière en cas de collision.

Montage de la lisse à droite ou à gauche.

Équilibrage facile grâce à un réglage de tension du ressort pratique.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en absence de courant garanti grâce à la batterie tampon PS234, pouvant être intégrée dans la centrale.

Système de débrayage par clé triangulaire protégé contre les agents externes.

## POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

### POUR LISSES JUSQU'À 4 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION INCLUSE :

CODE	DESCRIPTION
WIDES	AVEC FÔT EN ACIER GALVANISÉ ET PEINT
WIDESI	AVEC FÔT EN ACIER INOX
WIDEM	AVEC FÔT EN ACIER GALVANISÉ ET PEINT
WIDEMI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

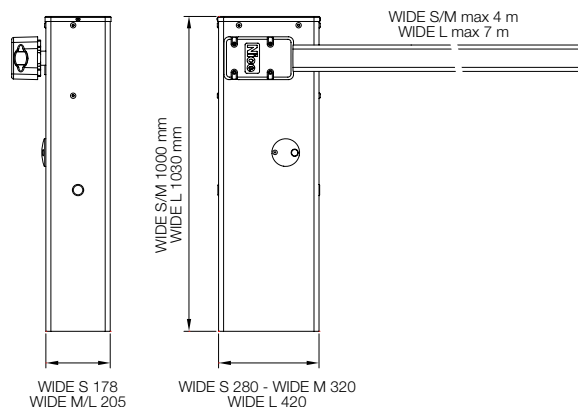
### POUR LISSES JUSQU'À 7 m, IRRÉVERSIBLE 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, AVEC PLAQUE DE FONDATION INCLUSE :

CODE	DESCRIPTION
WIDEL	AVEC FÔT EN ACIER GALVANISÉ ET PEINT
WIDELI	AVEC FÔT EN ACIER INOX

### DONNÉES TECHNIQUES

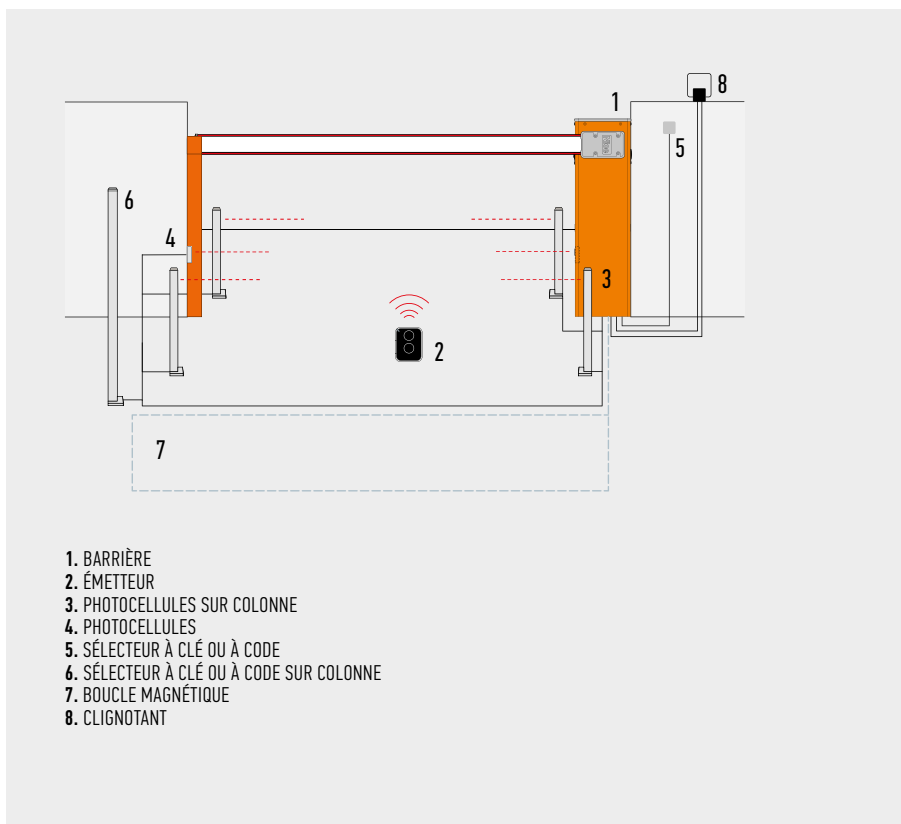
CODE	WIDES - WIDESI	WIDEM - WIDEMI	WIDEL - WIDELI
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>			
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230		
INTENSITÉ (A)	1	1,1	0,6
PUISSANCE (W)	300		360
<b>PERFORMANCES</b>			
VITESSE (m/s)	4	3,5	5
FORCE (N)	100	140	200
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	100	300	200
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>			
INDICE DE PROTECTION (IP)	54		
TEMP. DE FONCTIONNEMENT (°C MINI MAXI)	-20 ÷ +50		
DIMENSIONS (mm)	280x178x1000 h	320x205x1000 h	420x205x1030 h
POIDS (kg)	40	46	54

### DIMENSIONS





## SCHEMA D'INSTALLATION

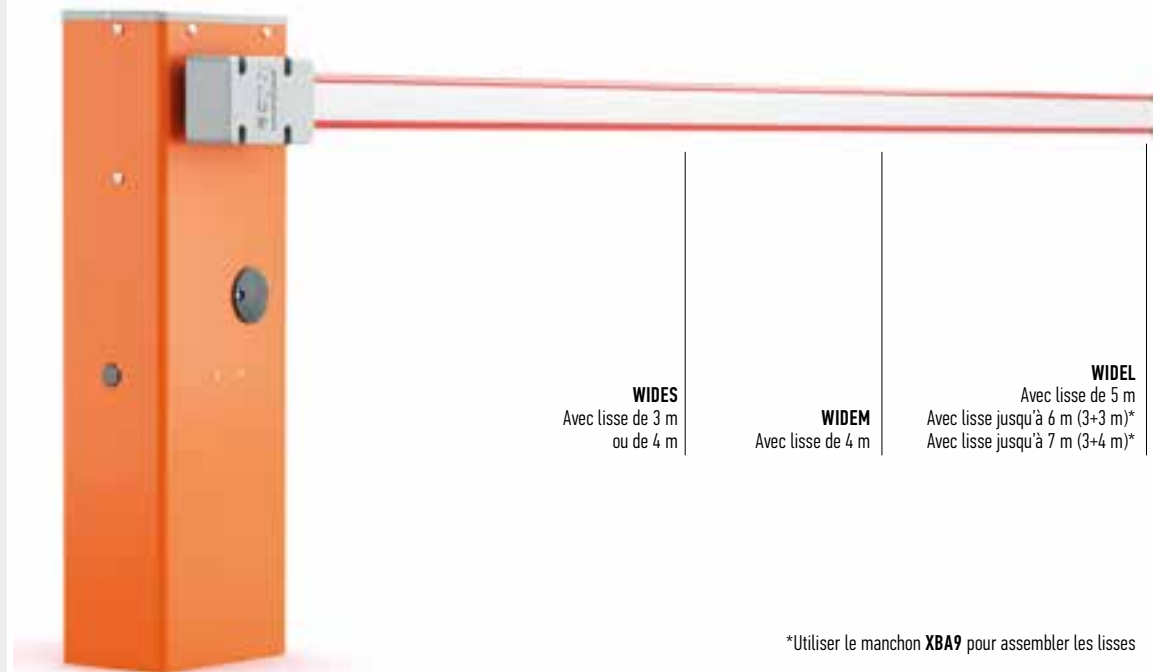


1. BARRIÈRE
2. ÉMETTEUR
3. PHOTOCÉLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCÉLULES
5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
6. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE SUR COLONNE
7. BOUCLE MAGNÉTIQUE
8. CLIGNOTANT

## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS						PHOTOCÉLULES						CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOX12R*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT	
<b>WIDES - WIDESI</b>			●																			
<b>WIDEM - WIDEMI</b>			●	●	●	●	●	●	●	●				●	●				●			
<b>WIDEL - WIDELI</b>			●	●	●	●	●	●	●	●				●	●				●			

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera



**WIDES**  
Avec lisse de 3 m  
ou de 4 m

**WIDEM**  
Avec lisse de 4 m

**WIDEL**  
Avec lisse de 5 m  
Avec lisse jusqu'à 6 m (3+3 m)\*  
Avec lisse jusqu'à 7 m (3+4 m)\*

\*Utiliser le manchon **XBA9** pour assembler les lisses

# ACCESSOIRES WIDE

## ACCESSOIRES COMMUNS

---



**WIA20**  
LOGIQUE DE RECHANGE.



**PS324**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.  
P.CES/EMB. 1



**XBA13**  
PROFIL CAOUTCHOUC  
PARE-CHOC DE 1 m.  
P.CES/EMB. 9



**WA10**  
BANDES ROUGES  
AUTOCOLLANTES  
RÉFLÉCHISSANTES.  
P.CES/EMB. 24



**WA11**  
LYRE DE REPOS FIXE  
POUR LISSE.  
P.CES/EMB. 1



**WA13**  
PEIGNE ARTICULÉ SOUS LISSE  
EN ALUMINIUM DE 2 m.  
P.CES/EMB. 1

## LISSES POUR WIDE S

## ACCESSOIRES POUR WIDE S

---



**XBA19**  
LISSE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ BLANC  
45x58x4000 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA4**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLENCHEMENT  
SUR LA FACE SUPÉRIEURE  
OU INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**WYA10**  
RACCORD PIVOTANT.  
P.CES/EMB. 1



**SIA1**  
BASE D'ANCRAGE  
AVEC TIGE DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 1

## LISSE POUR WIDEM



**XBA19**  
LISSE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ BLANC  
45x58x4000 mm.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRES POUR WIDEM



**XBA4**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR  
ENCLICHEMENT SUR  
LA FACE SUPÉRIEURE OU  
INFÉRIEURE DE LA LISSE.  
LONGUEUR 4 m.  
P.CES/EMB. 1



**WIA10**  
RACCORD PIVOTANT.  
P.CES/EMB. 1



**SIA1**  
BASE D'ANCRAGE  
AVEC TIGE DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 1



**WA12**  
LYRE DE REPOS FIXE  
POUR LISSE - *NOUVELLE  
VERSION PLUS RÉSISTANTE,  
COMPLÈTEMENT RENFORCÉE.*  
P.CES/EMB. 1



**WIA11**  
LISSE ARTICULÉE WIDE M.  
P.CES/EMB. 1

## LISSES POUR WIDEL



**XBA15**  
LISSE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ BLANC  
69x92x3150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA14**  
LISSE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ BLANC  
69x92x4150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA5**  
LISSE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ BLANC  
69x92x5150 mm.  
P.CES/EMB. 1



**XBA9**  
MANCHON D'ACCOUPLEMENT.  
P.CES/EMB. 1



**XBA6**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR BROCHE  
SUR LE CÔTÉ SUPÉRIEUR  
OU INFÉRIEUR DE LA LISSE.  
LONGUEUR 6 m.  
P.CES/EMB. 1



**XBA18**  
LEDS DE SIGNALISATION  
AVEC FIXATION PAR BROCHE  
SUR LE CÔTÉ SUPÉRIEUR  
OU INFÉRIEUR DE LA LISSE.  
LONGUEUR 8 m.  
P.CES/EMB. 1



**SIA2**  
BASE D'ANCRAGE  
AVEC TIGE DE FONDATION.  
P.CES/EMB. 1



**WA12**  
APPUI MOBILE POUR LISSES  
- *NOUVELLE VERSION PLUS  
RÉSISTANTE, COMPLÈTEMENT  
RENFORCÉE.*  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRES POUR WIDEL



# SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES



POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES	128	SPINBUS
	132	SPINBUSKIT 20/21/22
	134	SPINBUSKIT 23
	136	SPINKIT

---

POUR PORTES BASCULANTES ET PORTES ARTICULÉES	138	TEN
	140	TENKIT

---

POUR PORTES SECTIONNELLES	142	SOON
	144	SUMO

---

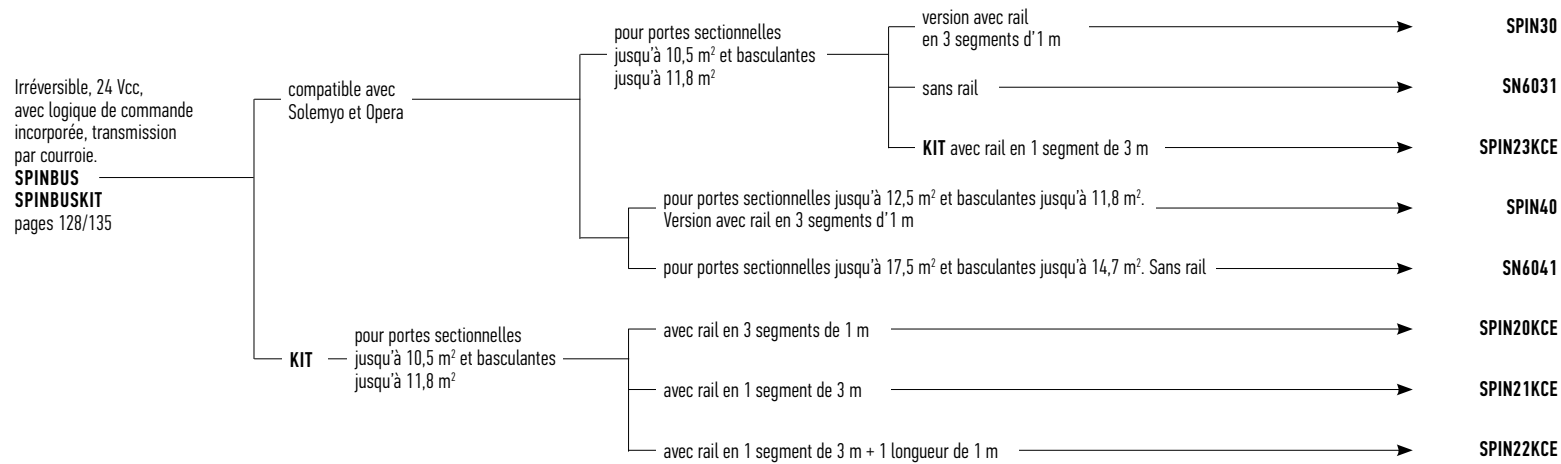
POUR PORTES ACCORDÉON EN DEUX PARTIES	146	HYPP0 7100
--	-----	------------

---

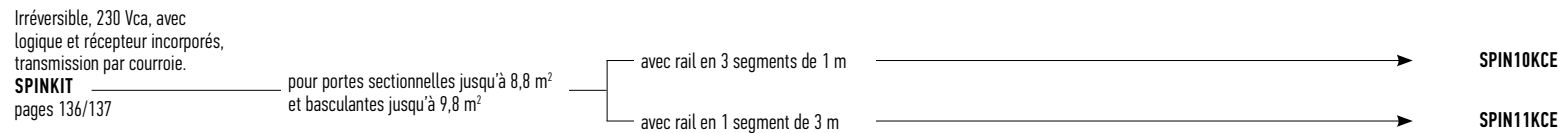
POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES ÉQUILIBRÉS	150	GIRO
	152	RONDO

# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

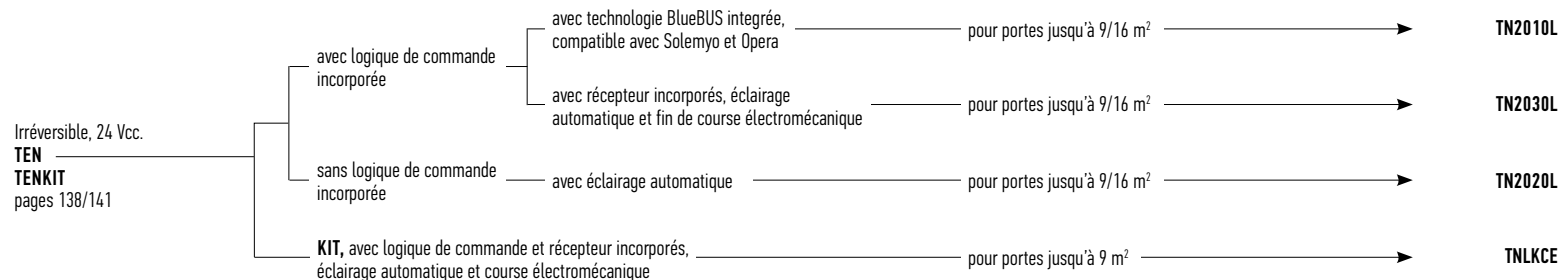
## POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES, AUSSI EN KIT



## POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES, EN KIT



## POUR PORTES BASCULANTES, EN KIT



## POUR PORTES SECTIONNELLES, À USAGE INDUSTRIEL OU COMMERCIAL

Irréversible, avec logique de commande incorporée, 24 Vcc, avec encodeur absolu, technologie BlueBUS intégrée.  
Compatible avec Opera et Solemyo.

**SOON**

pages 142/143

pour portes jusqu'à 20 m<sup>2</sup>

**SO2000**

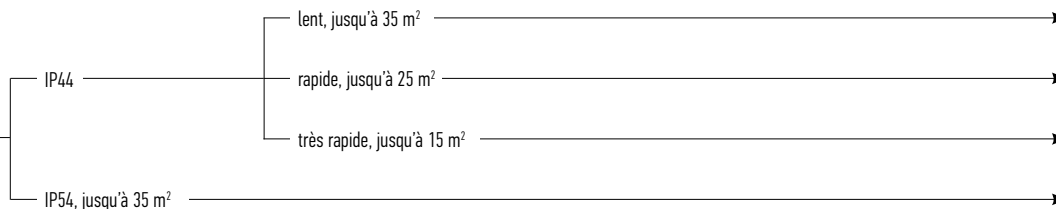


## POUR PORTES SECTIONNELLES ET COULISSANTES EN DEUX PARTIES À USAGE INDUSTRIEL OU COMMERCIAL

Irréversible, moteur 24 Vcc à encodeur magnétique, sans nécessité de réglage des butées de fin de course.

**SUMO**

pages 144/145



**SU2000**

**SU2000V**

**SU2000VV**

**SU2010**



## POUR PORTES ACCORDÉON EN DEUX PARTIES

Irréversible à bras télescopique.

**HYPP0**

pages 146/147

230 Vca avec fins de course en ouverture et en fermeture

24 Vcc avec encodeur magnétique.  
Compatible avec logiques de commande avec technologie BlueBUS, Solemyo et Opera

**HY7100**

**HY7124**



# SPINBUS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m<sup>2</sup> et portes basculantes débordantes jusqu'à 11,8 m<sup>2</sup>.**

Opérateur électromécanique irréversible à usage domestique, transmission par courroie, moteur 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

**Version avec rail en trois segments d'1 m.**

**Installation rapide dans tous les espaces** avec la tête orientable, le débrayage à câble et la commande manuelle très pratique.

Système de déclenchement par cordelette pour actionner l'opérateur sans télécommande et sans devoir installer de commandes murales !

RAIL ACIER EN TROIS SEGMENTS  
AVEC TRANSMISSION PAR COURROIE,  
TRÈS SILENCIEUSE



EN TOURNANT LE COUVERCLE QUI DIFFUSE LA LUMIÈRE (40 W !), ON ACCÈDE À LA LOGIQUE DE COMMANDE BLUEBUS INCORPORÉE

## Economie et respect de l'environnement :

avec la connexion au secteur en mode veille, la logique de commande avec récepteur radio connecté consomme à peine 0,8 W (SPIN30) et 1,2 W (SPIN40) ; connectée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

**Très simple grâce au système BlueBUS** qui permet de réaliser des connexions grâce à seulement deux fils entre la logique de commande et les photocellules.

**Sécurité :** détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec signalisation au moyen du clignotant et éclairage automatique.

Accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévu pour la connexion de barres palpeuses de dernière génération 8,2 KOhm.

**Lumineux :** ampoule de 40 W qui peut remplacer l'éclairage du garage.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SPIN30	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, 800 N. AVEC RAIL EN TROIS SEGMENTS D'1 m.	15
SPIN40	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, 1000 N. AVEC RAIL EN TROIS SEGMENTS D'1 m.	15

## DONNÉES TECHNIQUES

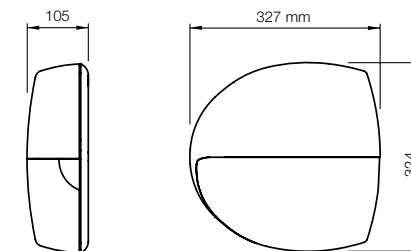
CODE	SPIN30	SPIN40
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	
INTENSITÉ (A)	1,3	1,4
PUISSANCE (W)	350	370
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (m/s)	0,20	
FORCE (N)	800	1000
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	50	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	40	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	311x327x105 h	
POIDS (kg)	3,6	4,7

## LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximum

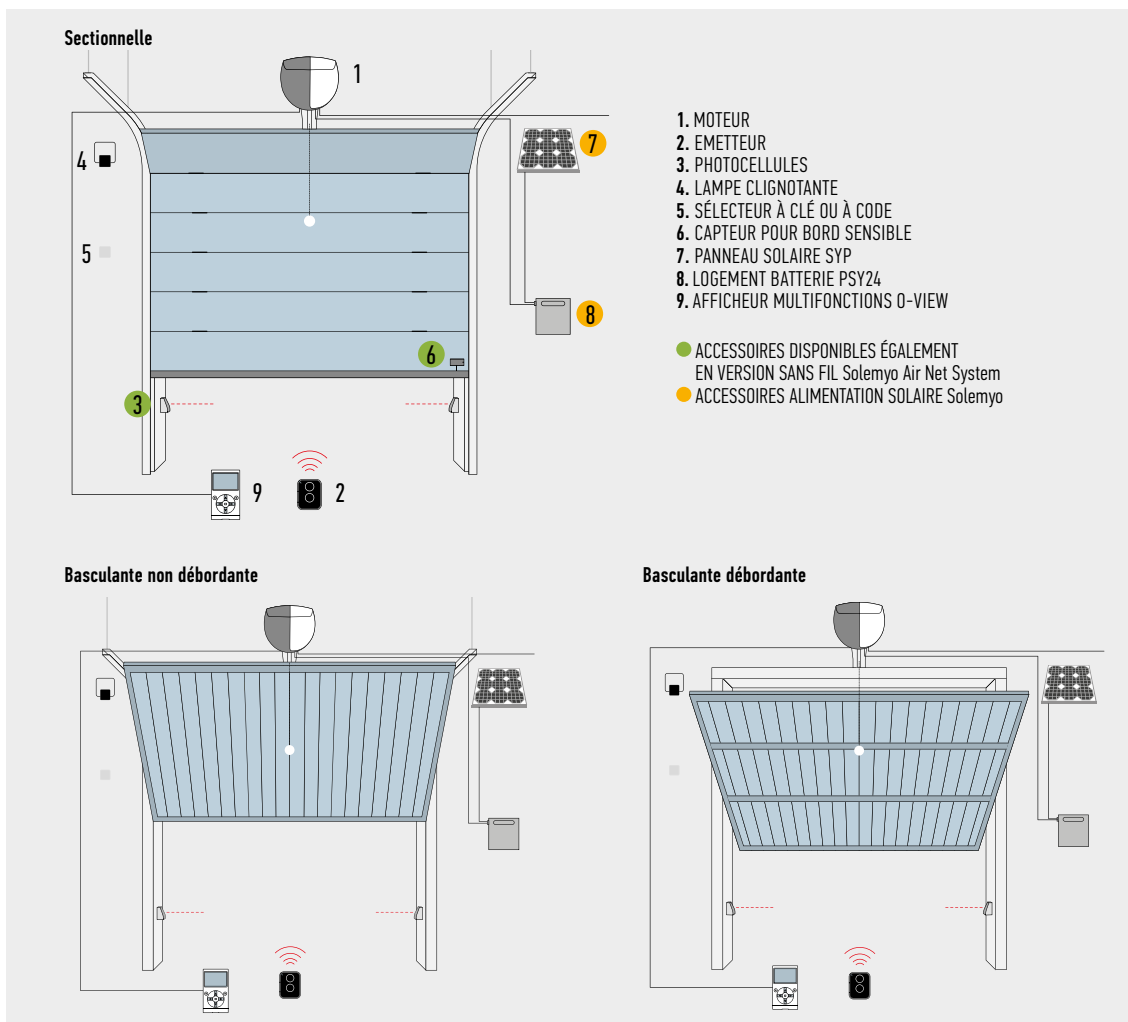
	BASCULANTE NON DÉBORDANTE		BASCULANTE DÉBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

## DIMENSIONS





## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOX/ZR*	DXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	FZ10	FTZ10	FZ10B	FTZ10B	EL	ELZ4	ELB	WLT
SPIN30			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
SPIN40			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**SNA3**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR SPIN30/SN6031.

**SNA4**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR SPIN40/SN6041.

**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.

P.CES/EMB. 1

**SPA2**  
KIT DE DÉBRAYAGE EXTÉRIEUR À CÂBLE ACIER SUR POIGNÉE EXISTANTE.

P.CES/EMB. 1

**SPA5**  
BRAS OSCILLANT AVEC TRANSLATION SUR ROULEMENTS ET GÉOMÉTRIE OPTIMISÉE POUR PORTES BASCULANTES DÉBORDANTES SANS RESSORTS ET NON DÉBORDANTES.

P.CES/EMB. 1

**SPA6**  
BRAS DE RACCORDEMENT RALLONGÉ LONGUEUR 585 mm.

P.CES/EMB. 1

**SPA7**  
KIT DE PATTES DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES.

P.CES/EMB. 2

**SNA16**  
PATTES À EMBRAYAGE RAPIDE POUR LA FIXATION À PLAFOND.

P.CES/EMB. 10

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1

**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# SPINBUS

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portes sectionnelles jusqu'à 17,5 m<sup>2</sup> et portes basculantes débordantes jusqu'à 14,7 m<sup>2</sup>.** Opérateurs irréversibles à usage domestique 230 Vca, transmission par courroie, moteur 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

**Prévoir rails de guidage SNA30 - SNA31.**

**Installation rapide dans tous les espaces** avec la tête orientable, le débrayage à câble et la commande manuelle très pratiques. Système de déclenchement par cordelette pour actionner l'opérateur sans télécommande et sans devoir installer de commandes murales !

## Economie et respect de l'environnement :

avec la connexion au secteur en mode veille, la logique de commande avec récepteur radio connecté consomme à peine 1,2 W (SN6041) ; connectée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

## Très simple avec le système BlueBUS

qui permet de réaliser des connexions grâce à seulement deux fils entre la logique de commande et les photocellules.

**Sécurité :** détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. Accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 KOhm.

**Lumineux :** ampoule de 40 W qui peut remplacer l'éclairage du garage.



ACCÈS IMMÉDIAT À LA LOGIQUE DE COMMANDE BLUEBUS APRÈS AVOIR FAIT COULISSER LE CAPOT D'ÉCLAIRAGE

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>SN6031</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, 800 N	15
<b>SN6041</b>	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, MOTEUR 24 Vcc, LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, 1000 N	15

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>SNA30</b>	RAIL PRÉMONTÉ DE 3 m	1
<b>SNA31</b>	RALLONGE DE 1 m POUR RAIL SNA30	1

## DONNÉES TECHNIQUES

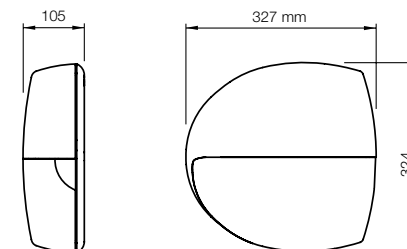
CODE	SN6031	SN6041
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230	
INTENSITÉ (A)	1,3	1,4
PUISSANCE (W)	350	370
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (m/s)	0,20	
FORCE (N)	800	1000
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	50	
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	40	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	311x327x105 h	
POIDS (kg)	3,6	4,7

## LIMITES D'UTILISATION

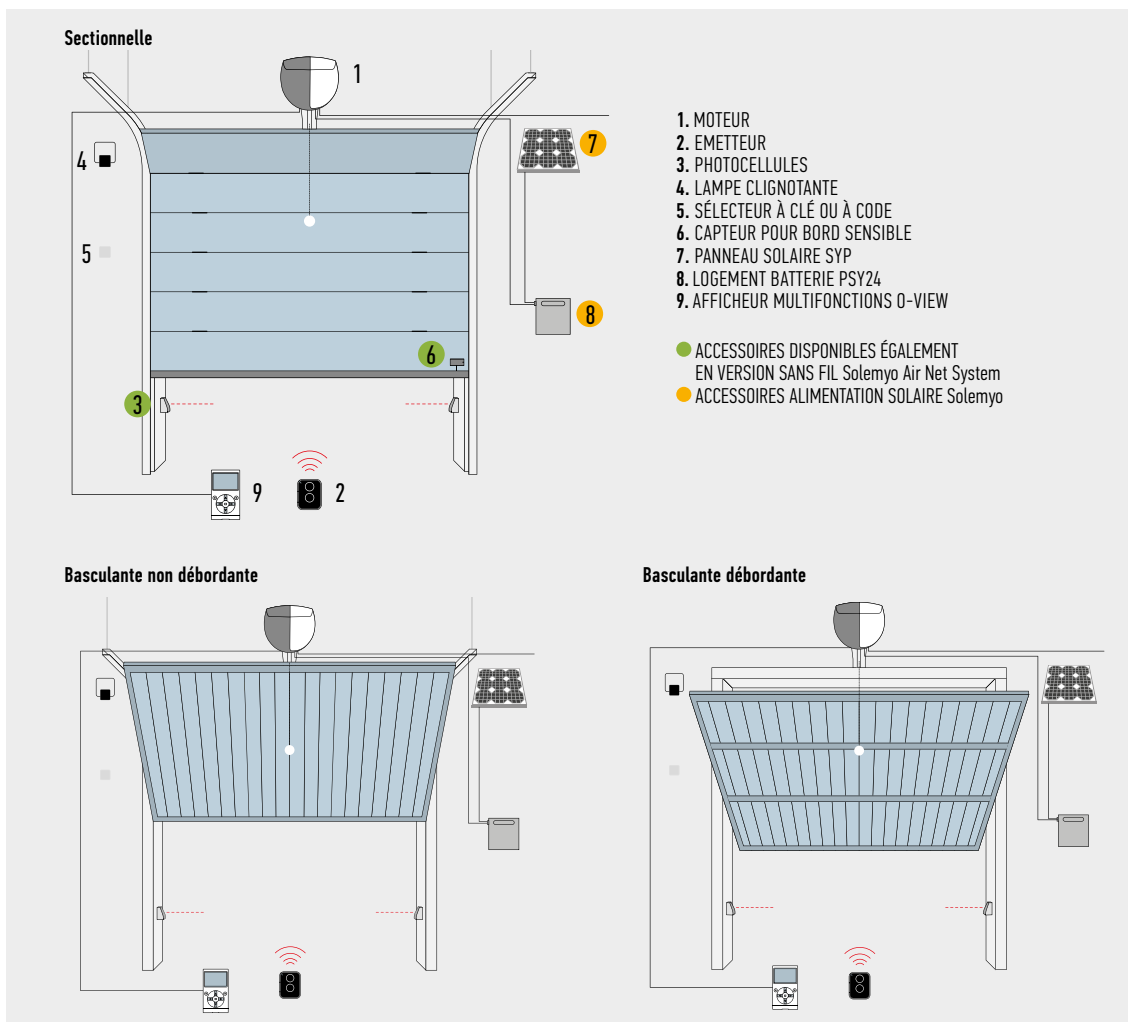
En utilisant la course maximum

	BASCULANTE NON DÉBORDANTE		BASCULANTE DÉBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
<b>SN6031 CON SNA30</b>	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
<b>SN6041 CON SNA30</b>	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
<b>SN6031 CON SNA30 + SNA31</b>	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
<b>SN6041 CON SNA30 + SNA31</b>	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Integrato*	FLOXIZR*	DXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
SN6031			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●
SN6041			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES

**SNA3**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR SPIN30/SN6031.

**SNA4**  
LOGIQUE DE RECHANGE POUR SPIN40/SN6041.

**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.

P.CES/EMB. 1

**SPA2**  
KIT DE DÉBRAYAGE EXTÉRIEUR À CÂBLE ACIER SUR POIGNÉE EXISTANTE.

P.CES/EMB. 1

**SPA5**  
BRAS OSCILLANT AVEC TRANSLATION SUR ROULEMENTS ET GÉOMÉTRIE OPTIMISÉE POUR PORTES BASCULANTES DÉBORDANTES SANS RESSORTS ET NON DÉBORDANTES.

P.CES/EMB. 1

**SPA6**  
BRAS DE RACCORDEMENT RALLONGÉ LONGUEU 585 mm.

P.CES/EMB. 1

**SPA7**  
KIT DE PATTES DE FIXATION SUPPLÉMENTAIRES.

P.CES/EMB. 2

**SNA16**  
PATTES À EMBRAYAGE RAPIDE POUR LA FIXATION À PLAFOND.

P.CES/EMB. 10

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1

**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES. VOIR PAGE 200

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# SPINBUSKIT 20/21/22

BLUEBUS 24V

Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m<sup>2</sup>  
et basculantes débordantes jusqu'à 11,8 m<sup>2</sup>.

Trois versions en kit :

- rail pré-assemblé, en 3 segments de 1 m SPIN20KCE,
- rail pré-assemblé de 3 m SPIN21KCE,
- rail pré-assemblé de 4 m (3+1 m) SPIN22KCE.

Installation rapide dans tous les espaces

avec la tête orientable, le débrayage à câble et la commande manuelle très pratique.

Système de déclenchement par cordelette pour actionner l'opérateur sans télécommande et sans devoir installer de commandes murales !

Très simple grâce au système BlueBUS

qui permet de réaliser des connexions grâce à seulement deux fils entre la logique de commande et les photocellules.

**Sécurisé** : détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante et éclairage automatique. Accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 KOhm.

**Éclairage automatique** : ampoule de 21 W.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SPIN20KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES. RAIL EN 3 SEGMENTS D'1 m.	14
SPIN21KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES. RAIL EN 1 SEGMENT DE 3 m	15
SPIN22KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES. RAIL EN 1 SEGMENT DE 3 m + 1 LONGUEUR DE 1 m.	15

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

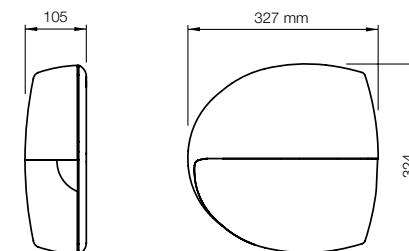
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	SN6021
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	0,8
PUISSANCE (W)	250
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,20
FORCE (N)	650
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	50
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	311x327x105 h
POIDS (kg)	3,6

## LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximum

	BASCULANTE NON DÉBORDANTE		BASCULANTE DÉBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN21KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m



## LE KIT CONTIENT

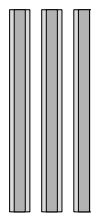
**SN6021**  
1 OPÉRATEUR  
ÉLECTROMÉCANIQUE  
SN6021 AVEC LOGIQUE  
DE COMMANDE ET  
RÉCEPTEUR EMBROCHABLE  
SMXI INCORPORÉS.



**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**SPIN20KCE**  
RAIL EN 3 SEGMENTS  
D'1 m.



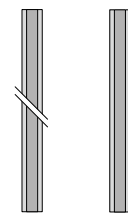
3 x 1 m

**SPIN21KCE**  
RAIL EN 1 SEGMENT  
DE 3 m.



1 x 3 m

**SPIN22KCE**  
RAIL EN 1 SEGMENT DE 3 m  
+ EN 1 SEGMENT D'1 m.

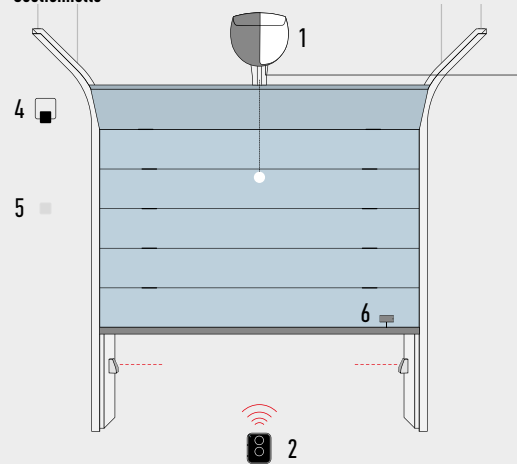


1 x 3 m 1 x 1 m

## SCHEMA D'INSTALLATION

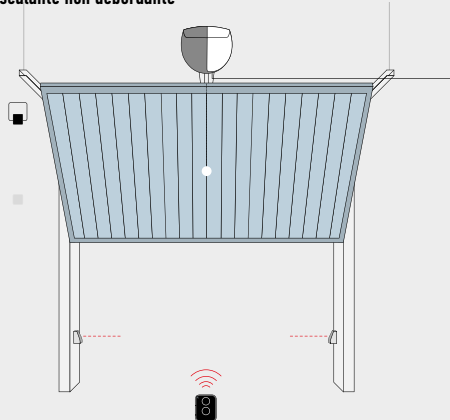
Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

### Sectionnelle

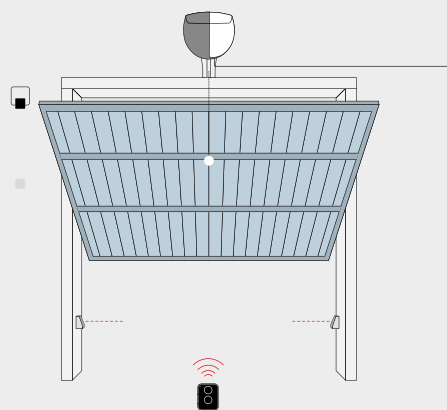


1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES
4. LAMPE CLIGNOTANTE
5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
6. CAPTEUR POUR BORD SENSIBLE

### Basculante non débordante



### Basculante débordante



## ACCESSOIRES



**SPA2**  
LOGIQUE DE RECHANGE,  
POUR SPIN20KCE, SPIN21KCE  
ET SPIN22KCE.



**SPA2**  
KIT DE DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR À CÂBLE ACIER  
SUR POIGNÉE EXISTANTE.

P.CES/EMB. 1



**SPA5**  
BRAS OSCILLANT AVEC  
TRANSLATION SUR  
ROULEMENTS ET GÉOMÉTRIE  
OPTIMISÉE POUR PORTES  
BASCULANTES DÉBORDANTES  
SANS RESSORTS ET NON  
DÉBORDANTES.

P.CES/EMB. 1



**SPA6**  
BRAS DE RACCORDEMENT  
RALLONGÉ LONGUEUR  
585 mm.

P.CES/EMB. 1



**SPA7**  
KIT DE PATTES DE FIXATION  
SUPPLÉMENTAIRES.

P.CES/EMB. 2



**SNA16**  
PATTES À EMBRAYAGE  
RAPIDE POUR LA FIXATION  
À PLAFOND.

P.CES/EMB. 10



**TS**  
1 PANNEAU  
DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1

# SPINBUSKIT 23

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m<sup>2</sup>  
et basculantes débordantes jusqu'à 11,8 m<sup>2</sup>.

Rail prémonté de 3 m.

Installation rapide dans tous les espaces

avec la tête orientable, le débrayage à câble et la commande manuelle très pratique.

Système de déclenchement par cordelette pour actionner l'opérateur sans télécommande et sans devoir installer de commandes murales !

Economie et respect de l'environnement :

avec la connexion au secteur en mode veille, la logique de commande avec récepteur radio connecté consomme à peine 4,2 W ; connectée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

**Sécurisé** : détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante et éclairage automatique. Accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 KOhm.

**Éclairage automatique** : ampoule de 21 W.

**À l'abri des coupures de courant** :

fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) montées à l'intérieur du moteur.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SPIN23KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES DÉBORDANTES. RAIL 1 SEGMENT DE 3 m	15

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

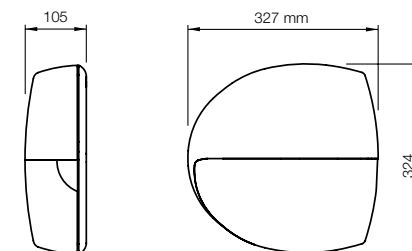
CODE	SN6021
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	0,8
PUISSANCE (W)	250
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,20
FORCE (N)	650
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	50
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	311x327x105 h
POIDS (kg)	3,6

## LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximum

	BASCULANTE NON DÉBORDANTE		BASCULANTE DÉBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

### SN6021

1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE SN6021 AVEC LOGIQUE DE COMMANDE SNA20 ET RÉCEPTEUR EMBROCHABLE SMXI INCORPORÉS.



### FLO2RE

1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



### SNA30

RAIL EN 1 SEGMENT DE 3 m.

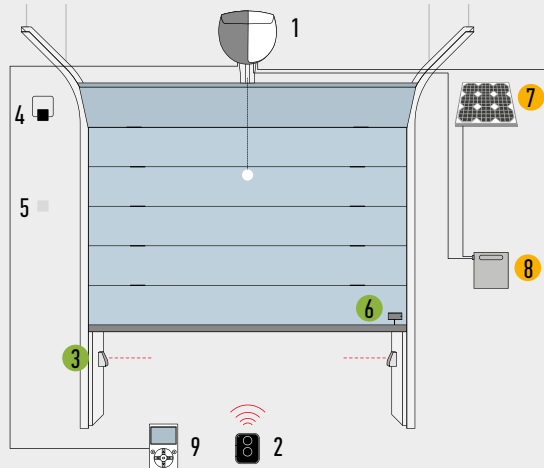


1 x 3 m

## SCHEMA D'INSTALLATION

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

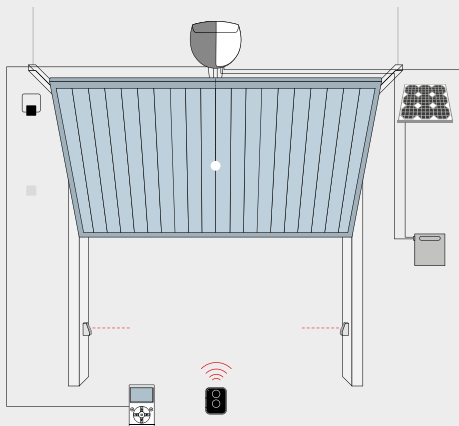
### Sectionnelle



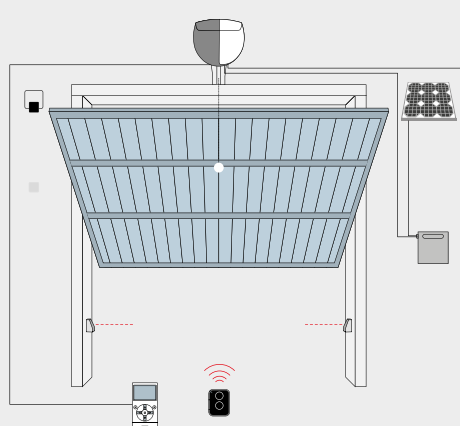
1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES
4. LAMPE CLIGNOTANTE
5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE
6. CAPTEUR POUR BORD SENSIBLE
7. PANNEAU SOLAIRE SYP
8. LOGEMENT BATTERIE PSY24
9. AFFICHEUR MULTIFONCTIONS O-VIEW

- ACCESSOIRES DISPONIBLES ÉGALEMENT EN VERSION SANS FIL Solemyo Air Net System
- ACCESSOIRES ALIMENTATION SOLAIRE Solemyo

### Basculante non débordante



### Basculante débordante



## ACCESSOIRES



**SNA20**  
LOGIQUE DE RECHANGE,  
POUR SPIN23KCE.



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC  
CHARGEUR DE BATTERIE  
INCORPORÉ.



**SPA2**  
KIT DE DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR À CÂBLE ACIER  
SUR POIGNÉE EXISTANTE.



**SPA5**  
BRAS OSCILLANT  
AVEC TRANSLATION SUR  
ROULEMENTS ET GÉOMÉTRIE  
OPTIMISÉE POUR PORTES  
BASCULANTES DÉBORDANTES  
SANS RESSORTS ET NON  
DÉBORDANTES.

P.CES/EMB. 1



**SPA6**  
BRAS DE RACCORDEMENT  
RALLONGÉ LONGUEUR  
585 mm.

P.CES/EMB. 1



**SPA7**  
KIT DE PATTES DE FIXATION  
SUPPLÉMENTAIRES.

P.CES/EMB. 2



**SNA16**  
PATTES À EMBRAYAGE  
RAPIDE POUR LA FIXATION  
À PLAFOND.

P.CES/EMB. 10



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# SPINKIT

24V

Pour portes sectionnelles  
jusqu'à 8,8 m<sup>2</sup> et basculantes débordantes  
jusqu'à 9,8 m<sup>2</sup>, transmission par courroie.

Deux versions en kit :

- rail pré-assemblé, en 3 segments de 1 m SPIN10KCE,
- rail pré-assemblé de 3 m SPIN11KCE.

**Evolué** : récepteur radio incorporé compatible avec la série Nice Flo, FloR et Smilo : jusqu'à 150 codes mémorisables ! Entrées pour photocellules et possibilité de connexion "phototest" en auto-apprentissage pendant l'installation.

**Sécurité** : détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur durant la course, autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante et éclairage automatique. Accélération et ralentissement au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévu pour la connexion de barres palpeuses de dernière génération 8,2 KOhm.

CODE	DESCRIPTION
SPIN10KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES. RAIL EN 3 SEGMENTS D'1 m
SPIN11KCE	KIT POUR L'AUTOMATISATION DE PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES. RAIL PRÉMONTÉ DE 3 m

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

## DONNÉES TECHNIQUES

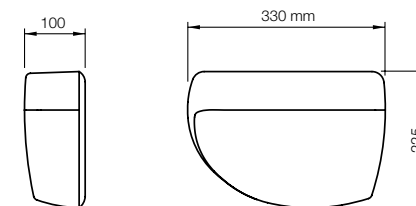
CODE	SN6011
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	0,7
PUISSANCE (W)	200
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (m/s)	0,14
FORCE (N)	550
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/JOUR)	30
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	225x330x100 h
POIDS (kg)	3,3

## LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximum

	BASCULANTE NON DÉBORDANTE		BASCULANTE DÉBORDANTE		SECTIONNELLE	
	H	L	H	L	H	L
SPIN10KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
SPIN11KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m

## DIMENSIONS



## LE KIT CONTIENT

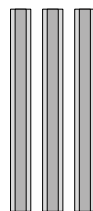
**SN6011**  
1 OPÉRATEUR  
ÉLECTROMÉCANIQUE SN6011  
AVEC LOGIQUE DE COMMANDE  
ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS.



**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.



**SPIN10KCE**  
ÉPAISSEUR RAIL  
EN 3 SEGMENTS D'1 m.



3 x 1 m

**SPIN11KCE**  
ÉPAISSEUR RAIL  
EN 1 LONGUEUR DE 3 m.



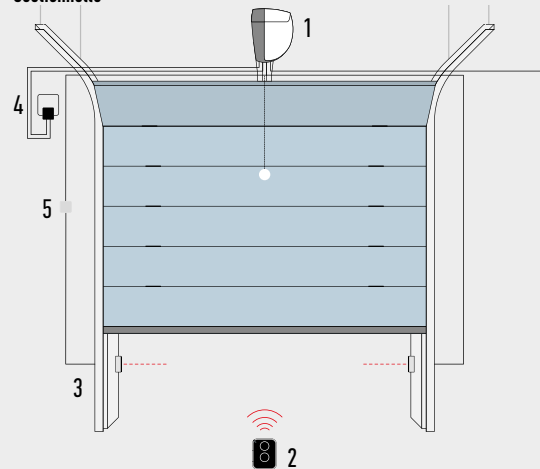
1 x 3 m



## SCHEMA D'INSTALLATION

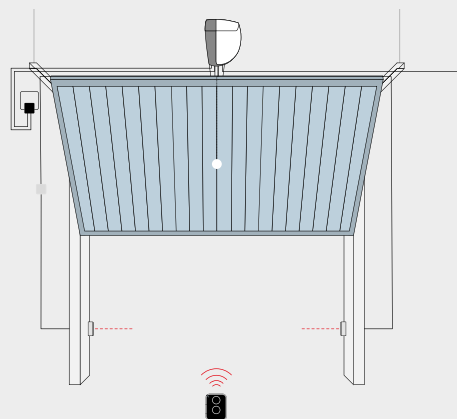
Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

### Sectionnelle

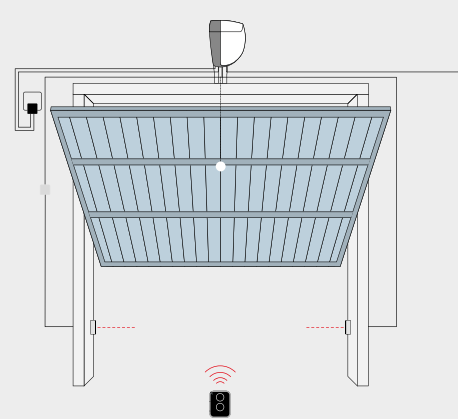


1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES
4. LAMPE CLIGNOTANTE
5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

### Basculante non débordante



### Basculante débordante



## ACCESSOIRES



**SNA1**  
LOGIQUE DE REMPLACEMENT  
POUR SPIN10KCE  
ET SPIN11KCE.



**SPA2**  
KIT DE DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR À CÂBLE ACIER  
SUR POIGNÉE EXISTANTE.  
P.CES/EMB. 1



**SPA5**  
BRAS OSCILLANT  
AVEC TRANSLATION SUR  
ROULEMENTS ET GÉOMÉTRIE  
OPTIMISÉE POUR PORTES  
BASCULANTES DÉBORDANTES  
SANS RESSORTS ET NON  
DÉBORDANTES.  
P.CES/EMB. 1



**SPA6**  
BRAS DE RACCORDEMENT  
RALLONGÉ LONGUEUR  
585 mm.  
P.CES/EMB. 1



**SPA7**  
KIT DE PATTES DE FIXATION  
SUPPLÉMENTAIRES.  
P.CES/EMB. 2



**SNA16**  
PATTES À EMBRAYAGE  
RAPIDE POUR LA FIXATION  
À PLAFOND.  
P.CES/EMB. 10



**TS**  
1 PANNEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

**Pour portes basculantes débordantes et non débordantes jusqu'à 9 m<sup>2</sup> (jusqu'à 16 m<sup>2</sup> en utilisant 2 moteurs).**  
Opérateur électromécanique 24 Vcc.

**Trois versions, standard et plus puissantes :**

- avec logique de commande incorporée, régulateur de force et encodeur absolu (TN2010L);
- avec logique de commande et récepteur incorporés, fin de course électromécanique (TN2030L);
- sans logique de commande (TN2020L).

**Fiable et précis :** mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture ; démarrage progressif et ralentissement en ouverture et fermeture.

**Sûr :** détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic à travers le clignotant et l'éclairage automatique. Prévu pour la connexion des bords sensibles optiques et résistifs 8,2 KOhm de dernière génération.

**Fonctionnel :** possibilité d'associer un deuxième moteur sans logique TN2020L, pour automatiser des portes jusqu'à 16 m<sup>2</sup>.

**Modèle TN2030L avec récepteur radio intégré, compatible avec les systèmes Nice Flo, FloR et Smilo.**

**Modèle TN2010L avec technologie BlueBUS.**

**Evolué :** l'encodeur absolu garantit une précision millimétrique sans fin de course, une grande fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs programmées.

**Simple :** grâce à la technologie BlueBUS qui permet la connexion à deux fils entre la logique de commande et les photocellules.

**Economie d'énergie :** quand le système n'est pas utilisé il se met en stand-by.

**Pratique :** logique de commande intégrée et batteries tampon PS324 (en option) qui se branchent simplement avec un connecteur embrochable à enclenchement guidé.

Prévu pour les récepteurs Nice embrochables SMXI et OXI (options).

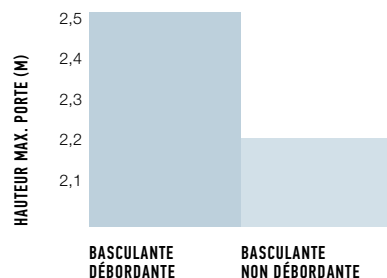
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
TN2010L	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE, ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE, ENCODEUR ABSOLU ET TECHNOLOGIE BLUEBUS, COMPATIBLE AVEC OPERA ET SOLEMYO. VERSION PLUS PUISSANTE	15
TN2030L	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS, ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE ET FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE. VERSION PLUS PUISSANTE	15
TN2020L	IRRÉVERSIBLE, 24 VCC, AVEC ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE, SANS LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE. VERSION PLUS PUISSANTE	15

## DONNÉES TECHNIQUES

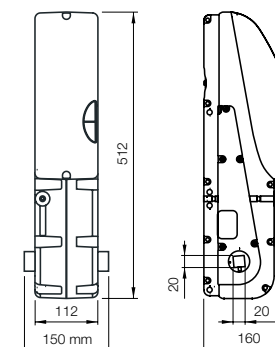
CODE	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230			
INTENSITÉ (A)	1	1,4		1,4
PUISSANCE (W)	240	350	220	330
<b>PERFORMANCES</b>				
VITESSE (tr/min)	1,4	1,7	1,4	1,4
COUPLE (Nm)	600	750	420	700
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	15	25	20	10
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>				
INDICE DE PROTECTION (IP)	44			
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONS (mm)	150x158x512 h			
POIDS (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

\* 7,2 pour TN2020/TN2020L

## LIMITES D'UTILISATION



## DIMENSIONS

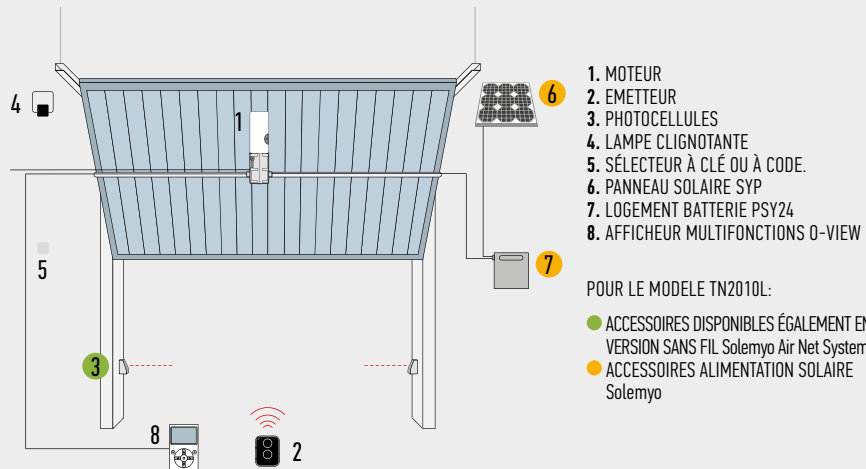


N.B. Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard.

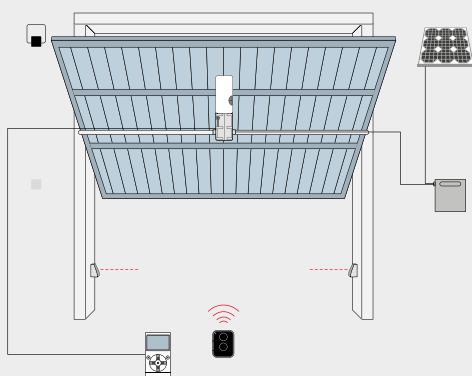


## SCHEMA D'INSTALLATION

### Basculante non débordante



### Basculante débordante



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES								CLIGNOTANTS							
	Intégré*	FLOX/ZR*	DXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	FZ10	FTZ10	FZ10B	FTZ10B	EL	ELZ4	ELB	WLT	
TN2010L			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●
TN2030L	●			●	●	●	●	●	●	●				●	●						●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**TNA1**  
LOGIQUE DE REMPLACEMENT  
POUR TN2030L ET TNLKCE.



**TNA2**  
LOGIQUE DE REMPLACEMENT  
POUR TN2010L.



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
UNIQUEMENT SUR LE  
TN2010L.  
P.CES/EMB. 1



**TNA9**  
CÂBLE ADDITIONNEL  
ET SUPPORTS POUR  
LA FIXATION EXTÉRIEURE  
DE LA BATTERIE PS324.  
P.CES/EMB. 1



**OTA2**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR  
1250 mm.  
P.CES/EMB. 1



**OTA3**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR  
2000 mm.  
P.CES/EMB. 1



**OTA9**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR  
520 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA5**  
PAIRE DE BRAS DROITS  
TÉLESCOPIQUES  
STANDARD.  
P.CES/EMB. 1



**TNA6**  
PAIRE DE BRAS COURBES  
TÉLESCOPIQUES STANDARD.  
P.CES/EMB. 1



**TNA8**  
PAIRE D'ARBRES DE  
TRANSMISSION 20x20 mm,  
LONGUEUR 200 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA4**  
PAIRE D'ARBRES DE  
TRANSMISSION 20x20 mm,  
LONGUEUR 1500 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA38**  
DISPOSITIF DE RENVOI  
POUR 1 PAIRE D'ARBRES  
DE TRANSMISSION.  
P.CES/EMB. 1



**OTA11**  
KIT POUR DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**OTA12**  
KIT POUR DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR AVEC SERRURE  
À CLÉ (NON UTILISABLE  
AVEC LES MOTEURS  
INSTALLÉS LATÉRALEMENT).  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

## Pour portes basculantes non débordantes jusqu'à 9 m<sup>2</sup>.

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc.

**Fonctionnalité :** entrée pour photocellules standard et possibilité de connexion photo-test en autoapprentissage durant l'installation.

**Pratique :** carte radio incorporée compatible avec les systèmes Nice Flo, FloR et Smilo : possibilité de mémoriser jusqu'à 150 émetteurs ; programmation par touches et recherche automatique des distances.

**Réglages :** 3 niveaux de force, 2 vitesses, 3 niveaux de temps de pause, 3 modes de pas à pas.

**Sécurité maximale :** prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 KOhm. Détection des obstacles et programmation automatique des temps de travail, contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic à travers le clignotant et l'éclairage automatique. Accélération et décélération en début et fin de chaque manœuvre.

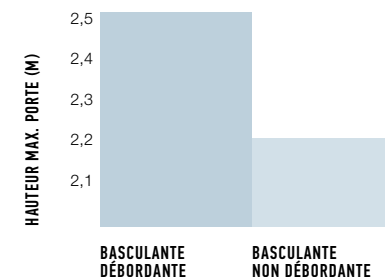
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
TNLKCE	IRRÉVERSIBLE, 24 VCC, AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS, ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE ET FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE. VERSION PLUS PUISSANTE	15

**N.B.** Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur. Il est nécessaire de prévoir en plus une platine de support et une paire d'arbres de transmission, à commander séparément. Pour une installation classique, on doit commander les accessoires OTA9 et TNA4 ou TNA8.

### DONNÉES TECHNIQUES

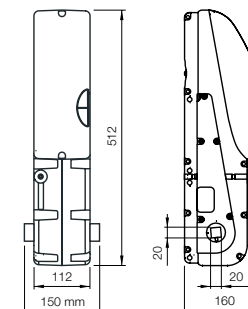
CODE	TNLKCE
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	0,9
PUISSANCE (W)	200
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	1,4
COUPLE (Nm)	420
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	15
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	150x158x512 h
POIDS (kg)	15,5

### LIMITES D'UTILISATION



**N.B.** Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard.

### DIMENSIONS



### LE KIT CONTIENT

**TNLKCE**  
1 OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE AVEC LOGIQUE DE COMMANDE ET RÉCEPTEUR INCORPORÉS, ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE ET FIN DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUE, AVEC 1 PAIRE DE BRAS TÉLESCOPIQUES STANDARD TNA5 ET 1 PAIRE DE DISPOSITIFS DE RENVOI TNA38.



**FLO2RE**  
1 ÉMETTEUR 433,92 MHz  
2 CANAUX.

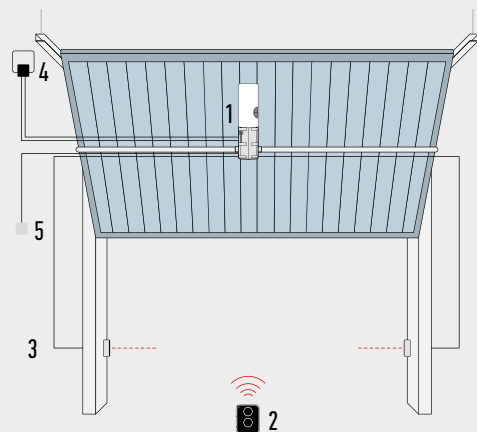


**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.



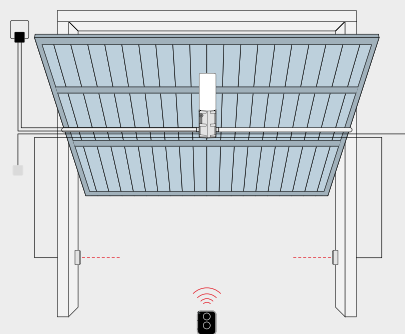
## SCHEMA D'INSTALLATION

### Basculante non débordante



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES
4. LAMPE CLIGNOTANTE
5. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

### Basculante débordante



Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

## ACCESSOIRES



**TNA1**  
LOGIQUE DE RECHANGE  
POUR TNLKCE.



**OTA2**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR  
1250 mm.  
P.CES/EMB. 1



**OTA3**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR  
2000 mm.  
P.CES/EMB. 1



**OTA9**  
PLATINE DE SUPPORT  
MOTEUR, LONGUEUR 520 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA5**  
PAIRE DE BRAS DROITS  
TÉLESCOPIQUES STANDARD.  
P.CES/EMB. 1



**TNA6**  
PAIRE DE BRAS COURBES  
TÉLESCOPIQUES STANDARD.  
P.CES/EMB. 1



**TNA8**  
PAIRE D'ARBRES  
DE TRANSMISSION 20X20 mm,  
LONGUEUR 200 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA4**  
PAIRE D'ARBRES  
DE TRANSMISSION 20X20 mm,  
LONGUEUR 1500 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TNA38**  
DISPOSITIF DE RENVOI  
POUR 1 PAIRE D'ARBRES  
DE TRANSMISSION.  
P.CES/EMB. 1



**OTA11**  
KIT POUR DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**OTA12**  
KIT POUR DÉBRAYAGE  
EXTÉRIEUR AVEC SERRURE  
À CLÉ (NON UTILISABLE  
AVEC LES MOTEURS  
INSTALLÉS LATÉRALEMENT).  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

POUR PORTAIS BATTANTS

POUR PORTAIS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# SOON

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

**Pour portes sectionnelles\* jusqu'à 20 m<sup>2</sup>.**  
Opérateur électromécanique 24 Vcc, avec encodeur absolu.

\*Pour portes sectionnelles équilibrées (dispositif de sécurité en cas de rupture des ressorts d'équilibrage).

**Installation aisée :** directement sur l'arbre de la porte sectionnelle ; encombrement très réduit surtout en largeur pour faciliter le montage dans n'importe quelle position.

**Très simple grâce au système BlueBUS** qui permet des connexions à deux fils entre la logique de commande et les paires de photocellules.

**Pratique :** logique de commande et batterie de secours PS124 (options) logées à l'intérieur, qui se branchent facilement avec un connecteur embrochable.

**Economie d'énergie :** quand le système n'est pas utilisé il se met en mode veille.

**Fiable et précis :** mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture ; démarrage progressif et ralentissement en ouverture et en fermeture ; la technologie à encodeur absolu garantit une précision millimétrique sans nécessité de butées en fin de course, fiabilité, maintien dans le temps des valeurs programmées.

**Sûr :** détection des obstacles et contrôle de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic à travers le clignotant et l'éclairage automatique. Prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 KOhm.

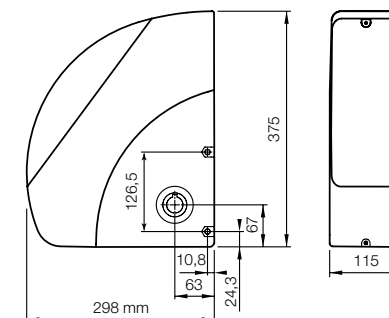


CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>S02000</b>	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc, AVEC ENCODEUR ABSOLU POUR PORTES JUSQU'À 5 m DE HAUTEUR.	20

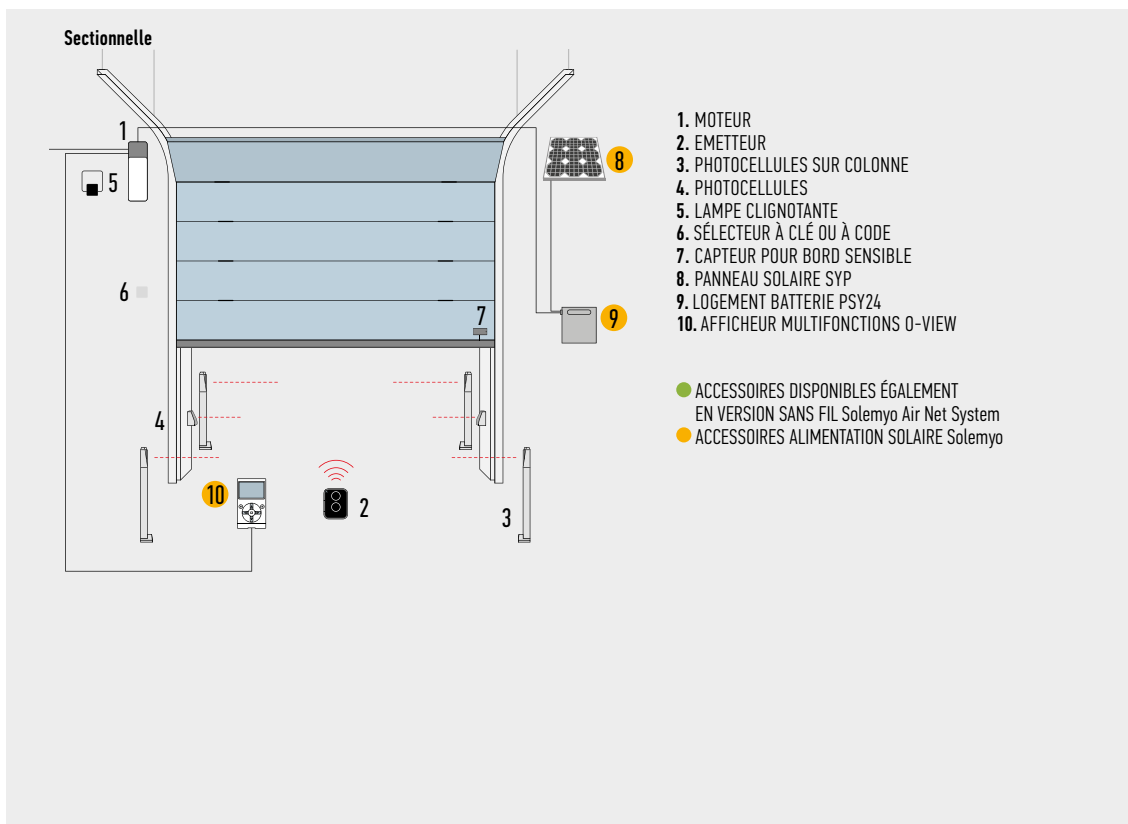
## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	S02000
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	230
INTENSITÉ (A)	1,6
PUISSANCE (W)	350
<b>PERFORMANCES</b>	
VITESSE (tr/min)	30
COUPLE (Nm)	50
CYCLE DE TRAVAIL (CYCLES/HEURE)	15
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>	
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50
DIMENSIONS (mm)	115x300x375 h
POIDS (kg)	10,5

## DIMENSIONS



## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	RÉCEPTEUR		EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS								
	Intégré*	FLOX12R*	DXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
<b>SO2000</b>			●	●	●	●	●				●	●	●			●	●			●	●

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**SOA2**  
LOGIQUE DE RECHARGE, POUR SO2000.



**PS124**  
BATTERIE 24 V AVEC CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ.

P.CES/EMB. 1



**CRA9**  
MANCHON D'ADAPTATION POUR ARBRES DE DIAMÈTRE 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.

P.CES/EMB. 1T



**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION SOLAIRE DE PORTAILS, PORTES DE GARAGE ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

# SUMO

24V

## Pour portes sectionnelles et coulissantes suspendues jusqu'à 35 m<sup>2</sup>.

Opérateur électromécanique 24 Vcc, avec encodeur magnétique pour une recherche automatique des fins de course.

Idéal pour un usage intensif.

**Esthétique :** encombrement très réduit surtout en largeur, ce qui facilite le montage dans n'importe quelle position ; rapidité d'installation.

**Installation aisée :** directement sur l'arbre de la porte sectionnelle. Idéal pour les arbres de 25,4 mm et grâce au manchon spécifique CRA9, possibilité de montage sur les arbres de 31,75 à 40 mm.

## Possibilités de la logique de commande séparée Mindy A924 :

- mémorisation des positions de fins de course en ouverture et en fermeture ;
- démarrage progressif et ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- carte chargeur intégrée avec possibilité d'alimentation en l'absence de courant par batteries en option ; programmation aisée à l'aide d'une seule touche ;
- programmation du temps de pause, réglage de la vitesse ;
- alerte " service " de maintenance (programmable suivant le nombre de manœuvres désirées).

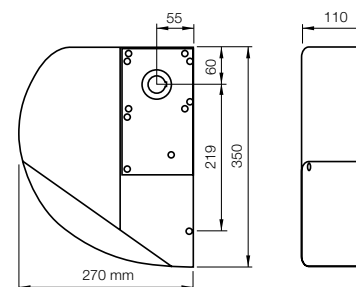
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SU2000	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, SANS NÉCESSITÉ DE RÉGLAGE DU FIN DE COURSE, POUR PORTES DE 15 m <sup>2</sup> À 35 m <sup>2</sup> .	20
SU2000V	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, SANS NÉCESSITÉ DE RÉGLAGE DU FIN DE COURSE, RAPIDE, POUR PORTES DE 10 m <sup>2</sup> À 25 m <sup>2</sup> .	20
SU2000VV	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, SANS NÉCESSITÉ DE RÉGLAGE DU FIN DE COURSE, TRÈS RAPIDE, POUR PORTES DE 10 m <sup>2</sup> À 15 m <sup>2</sup> .	20
SU2010	IRRÉVERSIBLE 24 Vcc, AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, SANS NÉCESSITÉ DE RÉGLAGE DU FIN DE COURSE, IP 54, POUR PORTES DE 15 m <sup>2</sup> À 35 m <sup>2</sup> .	20

N.B. La surface de la porte est très importante dans le choix du moteur

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vcc)	24			
INTENSITÉ (A)	13			
PUISSANCE (W)	500			
<b>PERFORMANCES</b>				
VITESSE (tr/min)	16	23,5	42	16
COUPLE (Nm)	120	82	46	120
CYCLE DE TRAVAIL (%)	50			
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>				
INDICE DE PROTECTION (IP)	44			54
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONS (mm)	110x270x350 h			
POIDS (kg)	10,5			

## DIMENSIONS



CARTER ENTIÈREMENT EN MOULAGE D'ALUMINIUM À FORTE ÉPAISSEUR

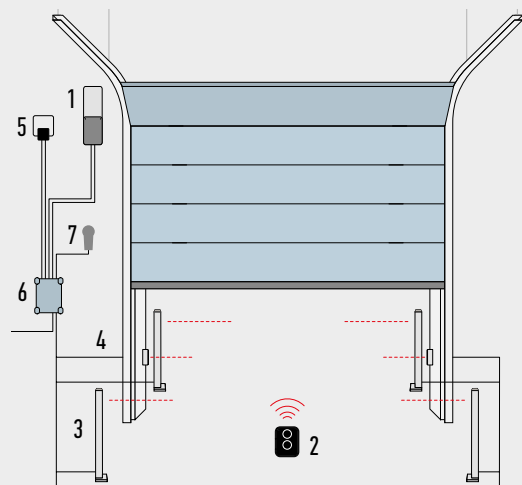
POSSIBILITÉ D'ACCÉDER FACILEMENT AU COMPARTIMENT DES CONNEXIONS POUR TOUTE INTERVENTION

DÉBRAYAGE D'URGENCE DÉPORTÉ PAR CORDELETTE DE 6,5 m AVEC POIGNÉE



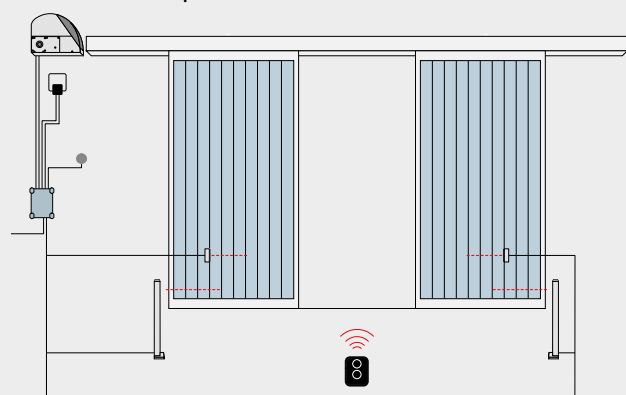
## SCHEMA D'INSTALLATION

### Sectionnelle



1. MOTEUR
2. EMETTEUR
3. PHOTOCELLULES SUR COLONNE
4. PHOTOCELLULES
5. LAMPE CLIGNOTANTE
6. LOGIQUE DE COMMANDE
7. SÉLECTEUR À CLÉ OU À CODE

### Portes coulissantes suspendues



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE / RÉCEPTEUR				EMETTEURS				PHOTOCELLULES								CLIGNOTANTS						
	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
SU2000	●					●	●	●	●	●	●	●				●	●				●		
SU2000V	●					●	●	●	●	●	●	●				●	●				●		
SU2000VV	●					●	●	●	●	●	●	●				●	●				●		
SU2010	●					●	●	●	●	●	●	●				●	●				●		

## ACCESSOIRES



**A924**  
LOGIQUE DE COMMANDE.  
P.CES/EMB. 1



**PUL**  
COUVERCLE ARMOIRE DE COMMANDE AVEC POUSSOIRS DE COMMANDE, ARRÊT D'URGENCE, CÂBLE DE RACCORDEMENT ET CONNECTEUR POUR A500 ET A924.  
P.CES/EMB. 1



**B12-B**  
BATTERIE 12 V, 6 Ah.  
P.CES/EMB. 1



**BA3-A**  
COFFRET NICE POUR BATTERIES.



**K10**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m POUR K10. NON ADAPTÉ POUR LE SU2010.  
P.CES/EMB. 1



**CRA1**  
ARBRE AVEC PIGNON 18 DENTS Ø ARBRE 25,4 mm Ø INT. PIGNON 25,4 mm.  
P.CES/EMB. 1



**CRA2**  
MAILLON RACCORD POUR CHAÎNE.  
P.CES/EMB. 1



**CRA3**  
CHAÎNE D'1/2", 1 m, AVEC MAILLON.  
P.CES/EMB. 1



**CRA4**  
CHAÎNE D'1/2", LG 5 m, AVEC MAILLON, IDÉAL POUR PORTES INDUSTRIELLES COULISSANTES 1 OU 2 VANTAUX.  
P.CES/EMB. 1



**CRA5**  
RENVOI TENDEUR DE CHAÎNE AVEC PATTES, IDÉAL POUR PORTES INDUSTRIELLES COULISSANTES 1 OU 2 VANTAUX.  
P.CES/EMB. 1



**CRA6**  
PIGNON 36 DENTS Ø INTÉRIEUR 25,4 mm.  
P.CES/EMB. 1

**CRA7**  
PIGNON 18 DENTS Ø INTÉRIEUR 25,4 mm.  
P.CES/EMB. 1



**CRA8**  
PATTES DE FIXATION MURALES.  
P.CES/EMB. 2



**CRA9**  
MANCHON D'ADAPTATION POUR ARBRES DE DIAMÈTRE 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# HYPP0 7100

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V 230V

## Pour portes battantes accordéon.

Opérateur électromécanique irréversible à bras télescopique, disponible également en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Version unique pour porte droite ou gauche.

## Double microinterrupteur de fins de course incorporé

aussi bien en ouverture qu'en fermeture, pré-câblé ; réduction des connexions et rapidité d'installation (seulement pour HY7100).

## Mécanique entièrement acier.

Bras télescopique zingué.

## Logiques de commande conseillées :

pour HY7100 Mindy A6F, A60, A700F ;  
pour HY7024 Moonclever MC824H.

## Version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévu pour la connexion des bords résistifs de dernière génération 8,2 KOhm.

CAPOT ANTICHOC SANS ARÊTES VIVES, ENCOMBREMENT RÉDUIT



DÉBRAYAGE NICE EN ALUMINIUM PRÉVU POUR L'ADAPTATION D'UN DÉVEROUILLAGE EXTÉRIEUR

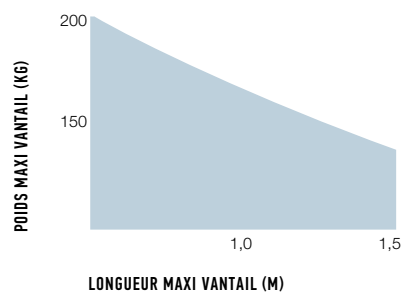
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
HY7100	IRRÉVERSIBLE, 230 Vca, MUNI D'UN BRAS TÉLESCOPIQUE ZINGUÉ ET LAQUÉ, AVEC FINS DE COURSE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE	16
HY7124	IRRÉVERSIBLE, 24 Vcc AVEC ENCODEUR MAGNÉTIQUE, IRRÉVERSIBLE, MUNI D'UN BRAS ARTICULÉ TÉLESCOPIQUE ZINGUÉ ET LAQUÉ	16

## DONNÉES TECHNIQUES

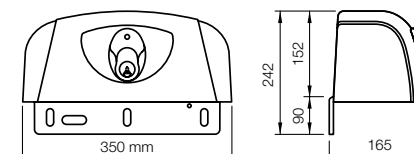
CODE	HY7100	HY7124
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	230	-
ALIMENTATION (Vcc)	-	24
INTENSITÉ (A)	1,2	5
PUISSANCE (W)	250	120
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	1,7	2
COUPLE (Nm)	400	250
CYCLE DE TRAVAIL (%)	30	80
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>		
INDICE DE PROTECTION (IP)	20	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	350x165x242 h	
POIDS (kg)	13	

\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## LIMITES D'UTILISATION

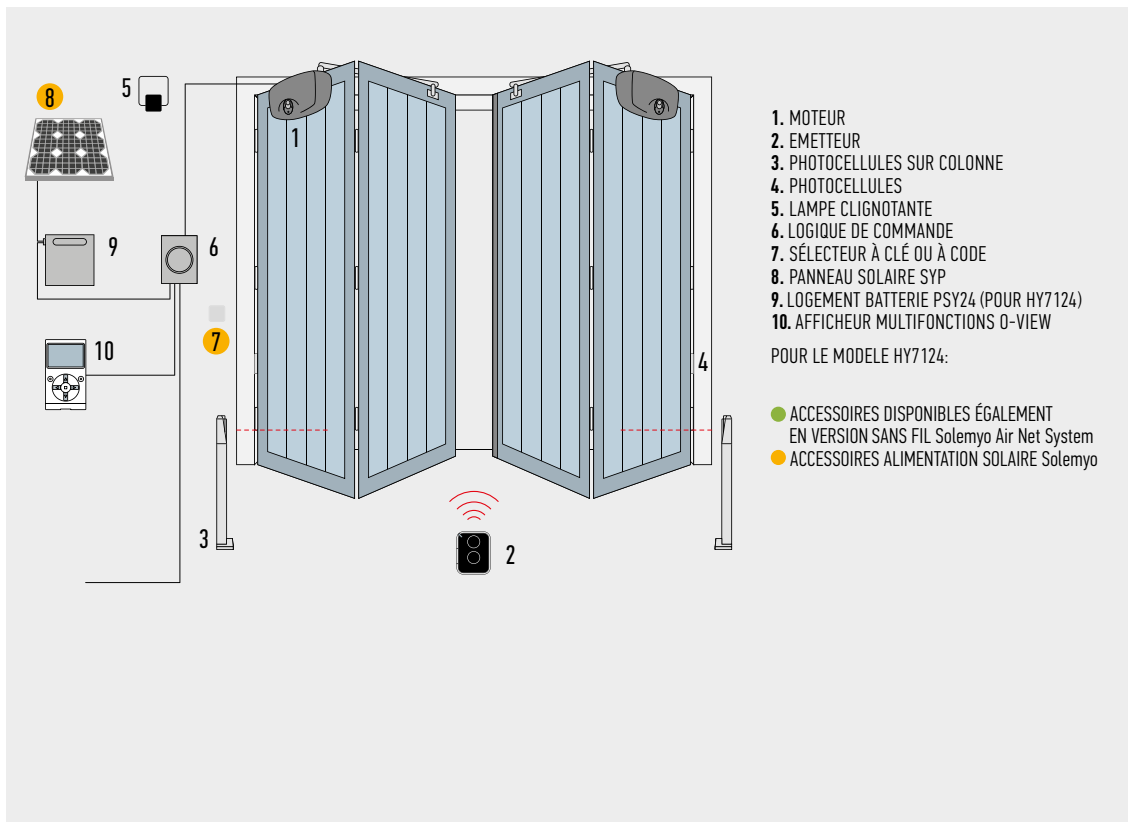


## DIMENSIONS



N.B. Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR								EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	FT210	F210B	FT210B	EL	EL24	ELB	WLT
HY7100			●	●	●					●	●	●	●				●	●	●	●	●							
HY7124								●		●	●	●	●				●	●	●				●			●	●	

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

## ACCESSOIRES



**HYA11**  
DÉVEROUILLEGE INTERNE  
PAR CÂBLE ACIER 6 m.  
P.CES/EMB. 1



**KIO**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR  
CONTACTS BASSE TENSION,  
AVEC MÉCANISME DE  
DÉBRAYAGE PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**KA1**  
KIT CÂBLE MÉTALLIQUE 6 m  
POUR KIO.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

## ACCESSOIRE

Pour version 24 Vcc



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1



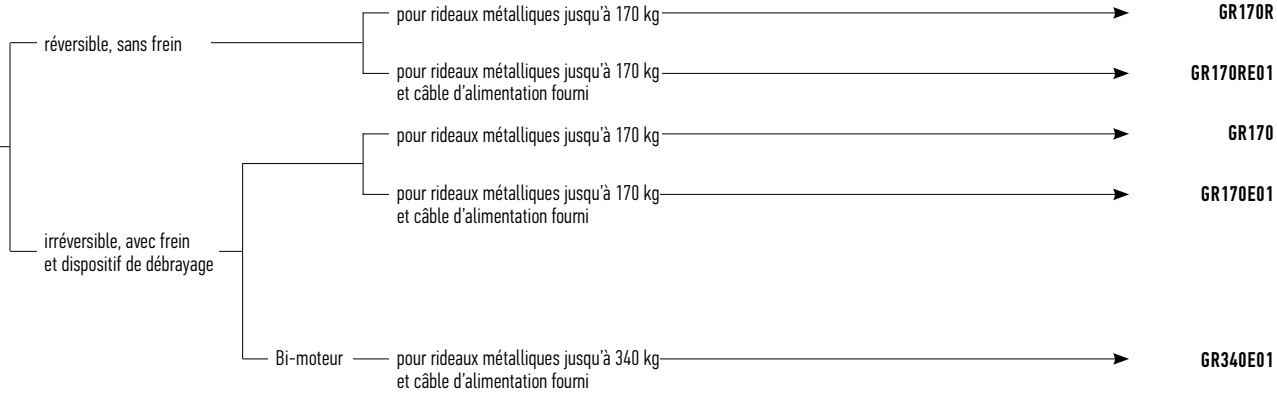
**KIT SOLEMYO**  
POUR L'ALIMENTATION  
SOLAIRE DE PORTAILS,  
PORTES DE GARAGE  
ET BARRIÈRES LEVANTES.  
VOIR PAGE 200

**NICE POUR  
RIDEAUX MÉTALLIQUES**

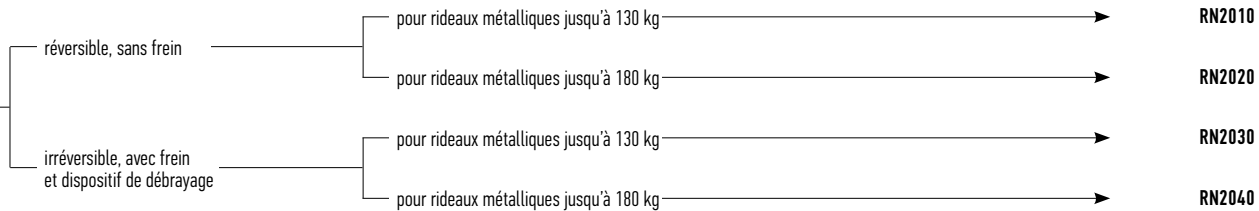


# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

230 Vca,  
fin de courses  
électromécaniques.  
**GIRO**  
pages 150/151



230 Vca,  
fin de courses  
électromécaniques.  
**RONDO**  
pages 152/153



POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# GIRO

230V

## Pour rideaux métalliques équilibrés.

Opérateur électromécanique avec force de traction jusqu'à 170 kg et 340 kg pour le double moteur. Disponible en versions irréversible et réversible.

**Haute performance :** nouveau double moteur irréversible en 230 V, force de traction 340 Nm.

## Flexibilité maximum d'utilisation et réduction

**des stocks :** un modèle unique pour les arbres de 76 mm et qui peut être facilement adapté à des arbres de 60 et 48 mm, en couvrant les diamètres les plus utilisés.

Le diamètre extérieur de la couronne peut être adapté de 200 mm à 220 ou 240 mm, en permettant l'installation sur la majorité des rideaux.

**Innovation Technologique :** le frein est intégré au réducteur et permet un mouvement plus fluide par rapport à une solution traditionnelle.

## INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

**En phase d'installation, le moteur se fixe sur l'arbre grâce à un montage simple.**

**Réglage facile des fins de course :** il est possible de régler automatiquement les fins de course par un simple mouvement à vide du rideau métallique et éventuellement procéder à un réglage plus affiné après.

**Système simplifié pour le déverrouillage simultané des deux moteurs.**

**Logiques de commande conseillées :** Mindy A01 et A02.

PRATIQUE :  
FIN DE COURSES EN  
FERMETURE ET OUVERTURE  
FACILE À RÉGLER



POLYVALENT :  
IL PEUT ÊTRE UTILISÉ  
AVEC DES ARBRES  
DE DIAMÈTRES :  
48, 60 ET 76 mm

ROBUSTE : CARTER ENTIÈREMENT  
EN ALUMINIUM

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALLET
GR170	230 V IRRÉVERSIBLE, AVEC FREIN INTÉGRÉ ET SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE FORCE DE TRACTION JUSQU'À 170 Nm	44
GR170E01	230 V IRRÉVERSIBLE, AVEC FREIN INTÉGRÉ ET SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE FORCE DE TRACTION JUSQU'À 170 Nm CÂBLE D'ALIMENTATION DE 5 m FOURNI	44
GR170R	230 V RÉVERSIBLE, SANS FREIN INTÉGRÉ. FORCE DE TRACTION JUSQU'À 170 Nm	44
GR170RE01	230 V RÉVERSIBLE, SANS FREIN INTÉGRÉ. FORCE DE TRACTION JUSQU'À 170 Nm. CÂBLE D'ALIMENTATION DE 5 m FOURNI	44
GR340E01	230 V IRRÉVERSIBLE, DOUBLE MOTEUR AVEC FREIN INTÉGRÉ ET SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE FORCE DE TRACTION JUSQU'À 340 Nm CÂBLE D'ALIMENTATION 5 m FOURNI	44

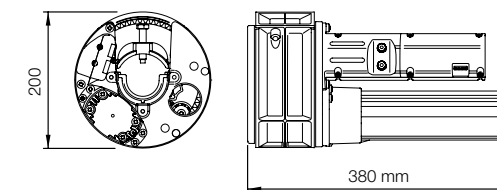
## DONNEES TECHNIQUES

CODE	GR170/E01 GR170R/E01	GR340E01
<b>DONNEES ELECTRIQUES</b>		
ALIMENTATION (V/Hz)	230/50	
INTENSITÉ (A)	1.9	3.3
PUISSANCE (W)	430	800
<b>PERFORMANCES</b>		
VITESSE (tr/min)	8	
FORCE+ (Nm)	170	340
TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU (min)	4	
NOMBRE DE CYCLES PAR JOUR	10	
<b>DONNES DIMENSIONS ET GENERALES</b>		
DIAMÈTRE ARBRE RIDEAUX	76 - 60* - 48**	
DIAMÈTRE EXTERIEUR DE LA COURONNE	200 - 220* - 240**	
INDICE DE PROTECTION (IP)	20	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
DIMENSIONS (mm)	Ø 200 x 380	
POIDS (kg)	7	10.5

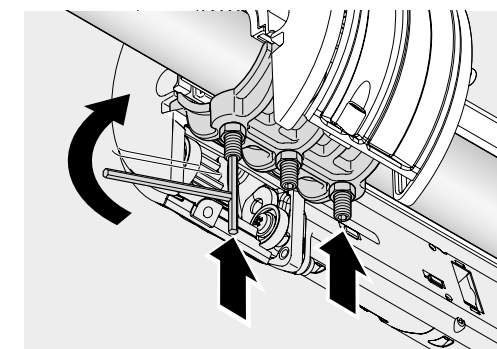
\* avec adaptateur inclus dans l'emballage

\*\* avec adaptateur additionnel (optionnel)

## DIMENSIONS

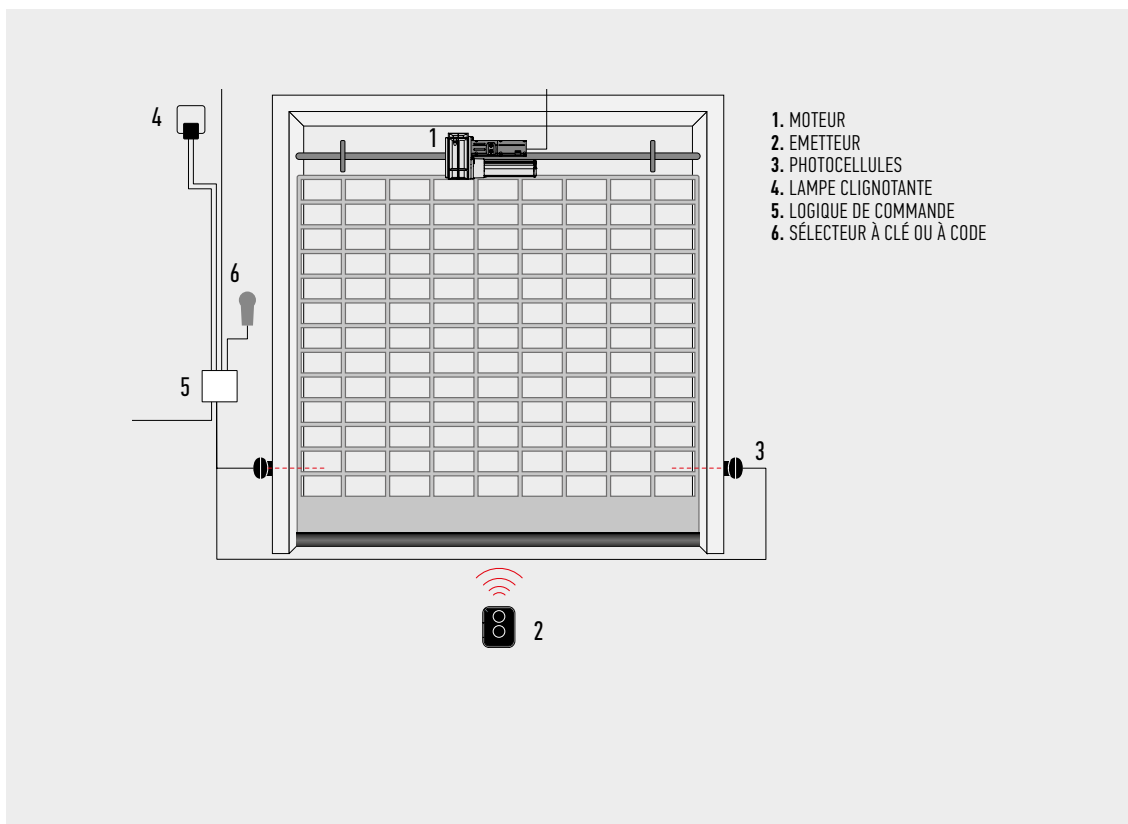


**VERSION DOUBLE MOTEUR :**  
PUISSANCE MAXIMALE, IDEAL POUR LES APPLICATIONS  
LES PLUS DIFFICILES.



**INSTALLATION RAPIDE ET FACILE :** PENDANT L'INSTALLATION,  
LE MOTEUR EST FIXE SUR L'ARBRE GRÂCE AU RACCORD  
D'ACCOUPLMENT.

## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR								EMETTEURS				PHOTOCELLULES						CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMX1*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	F210	F210B	F210B	EL**	EL24	ELB	WLT
GR170 / GR170E01	●	●								●	●	●	●	●	●	●					●	●						
GR170R / GR170RE01	●	●								●	●	●	●	●	●	●					●	●						
GR340E01	●	●								●	●	●	●	●	●	●					●	●						

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera  
\*\*Uniquement avec logique de commande A02

## ACCESSOIRES

**A01**  
LOGIQUE DE COMMANDE SEMI-AUTOMATIQUE 230 V POUR GR170 OU GR340.  
P.CES/EMB. 1

**A02**  
LOGIQUE DE COMMANDE AUTOMATIQUE POUR MOTEUR GR170 OU GR340.  
P.CES/EMB. 1

**GRA02**  
ADAPTATEUR POUR ARBRE DE 48 mm.  
P.CES/EMB. 1

**GRA03**  
ADAPTATEUR POUR DIAMÈTRE COURONNE 240 mm.  
P.CES/EMB. 1

**GRA01**  
SECOND MOTEUR POUR GR170, DOTÉ D'ACCESSOIRES POUR LE DEVERROUILLAGE SIMULTANÉE DES DEUX MOTEURS.  
P.CES/EMB. 1

**KIOMINI**  
SÉLECTEUR À CLÉ EN ALUMINIUM.  
P.CES/EMB. 1

**KIO**  
SÉLECTEUR A CLE POUR CONTACTS A BASSE TENSION, AVEC MECANISME DE DEVERROUILLAGE PAR CABLE METALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1

**TS**  
1 PANONCEAU DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

A utiliser avec les centrales des séries A01 et A02  
P.CES/EMB. 1

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# RONDO

230V

## Pour rideaux métalliques équilibrés.

Opérateur électromécanique avec force de traction jusqu'à 130 kg et 180 kg.

**Fabrication soignée :** le groupe fins de course et les câbles sont protégés par un élégant carter. Le condensateur est précâblé.

**Rapide :** mémorisation des positions des fin de course en ouverture et en fermeture, simple et intuitif.

**Complet :** muni d'une couronne de 200 et 220 mm, pour arbres de 60 mm avec adaptateurs 48 et 42 mm.

**Installation aisée :** grâce à l'encoûté guidé qui évite de devoir soutenir le moteur lorsque l'on procède à la fixation, elle-même optimisée car 3 vis suffisent.

### Logique de commande conseillée :

Mindy A01 et A02, simples, complètes et fiables avec :

- fonctionnement semi-automatique ou automatique ;
- inversion complète avec photocellule ;
- fonctionnement PP ;
- entrée programmable PP-ouverture ;
- entrée programmable stop-photo ;
- entrée dédiée pour barre palpeuse ;
- carte radio incorporée compatible avec systèmes Nice Flo, FloR et Smilo.

COMPLET : PRÉVU  
POUR LE DÉBRAYAGE  
PAR CÂBLE AVIER



ROBUSTE : CARTER  
ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM

PRATIQUE : FIN DE COURSES ÉLECTROMÉCANIQUES  
AUSSI BIEN EN FERMETURE QU'EN OUVERTURE,  
FACILES À RÉGLER

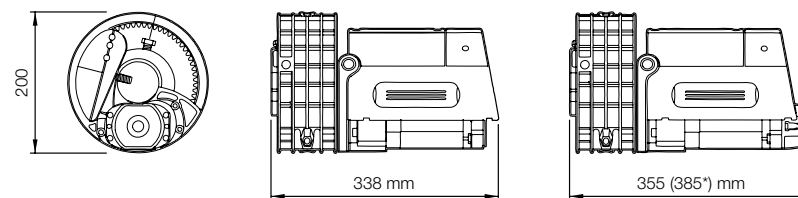
CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
<b>RN2010</b>	RÉVERSIBLE, SANS FREIN, AVEC FORCE DE TRACTION JUSQU'À 130 kg	35
<b>RN2020</b>	RÉVERSIBLE, SANS FREIN, AVEC FORCE DE TRACTION JUSQU'À 180 kg	35
<b>RN2030</b>	IRRÉVERSIBLE, AVEC FREIN ET DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE, AVEC FORCE DE TRACTION JUSQU'À 130 kg	35
<b>RN2040</b>	IRRÉVERSIBLE, AVEC FREIN ET DISPOSITIF DE DÉBRAYAGE, AVEC FORCE DE TRACTION JUSQU'À 180 kg	35

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RN2010	RN2030	RN2020	RN2040
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>				
ALIMENTATION (Vca 50 Hz)*	230			
INTENSITÉ (A)	2			2,6
PUISSANCE (W)	450			600
<b>PERFORMANCES</b>				
VITESSE (tr/min)	10			
COUPLE (Nm)	130			180
CYCLE DE TRAVAIL MAX (%)	50% AVEC 30 S ON E 30 S OFF			
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>				
INDICE DE PROTECTION (IP)	20			
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50			
DIMENSIONS (mm)	Ø 210x338	Ø 210x355	Ø 210x338	Ø 210x385
POIDS (kg)	9,5		10	

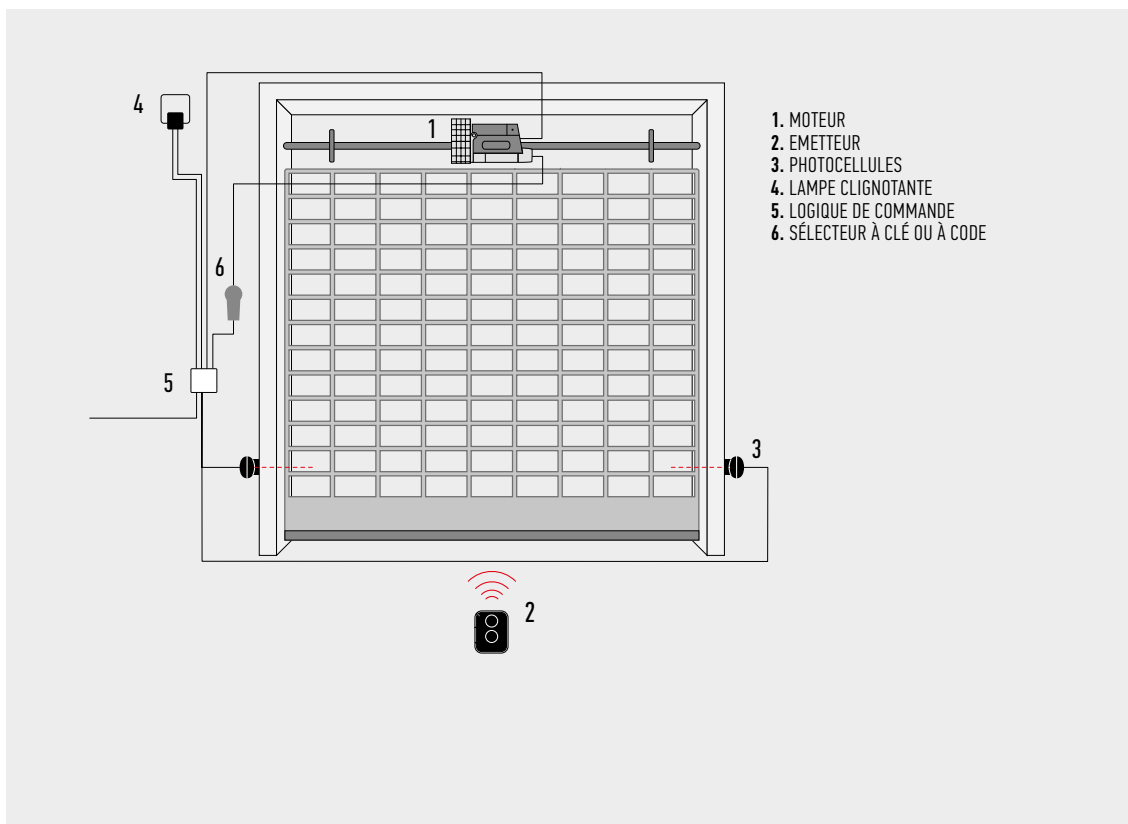
\*Version 60 Hz disponible sur demande.

## DIMENSIONS





## SCHEMA D'INSTALLATION



## TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET LES ACCESSOIRES

CODE	LOGIQUE DE COMMANDE / RÉCEPTEUR							ÉMETTEURS				PHOTOCÉLULES							CLIGNOTANTS									
	A01 / Intégré*	A02 / Intégré*	A6F / FLOX12R*	A700F / FLOX12R*	A60 / OXI-SMXI*	A500 / FLOX12R*	A924 / FLOX12R*	MC424L / OXI	MC824H / OXI	MC824HR / OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	F210	F7210	F210B	F7210B	EL**	EL24	ELB	WLT
RN2010	●	●									●	●	●	●	●	●					●	●						
RN2020	●	●									●	●	●	●	●	●					●	●		●				
RN2030	●	●									●	●	●	●	●	●					●	●		●				
RN2040	●	●									●	●	●	●	●	●					●	●		●				

\*Récepteur radio non compatible avec les fonctionnalités du système Opera

\*\*Uniquement avec logique de commande A02

## ACCESSOIRES



**A01**  
LOGIQUE DE COMMANDE.  
P.CES/EMB. 1



**A02**  
LOGIQUE DE COMMANDE  
AVEC FERMETURE  
AUTOMATIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**K10**  
SÉLECTEUR À CLÉ POUR  
CONTACTS BASSE TENSION,  
AVEC MÉCANISME DE  
DÉBRAYAGE PAR CÂBLE  
MÉTALLIQUE.  
P.CES/EMB. 1



**RNA01**  
ELECTRO-FREIN POUR  
RN2020 ET RN2010.  
P.CES/EMB. 1



**TS**  
1 PANONCEAU  
DE SIGNALISATION.  
P.CES/EMB. 1

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE



# SYSTÈMES DE COMMANDE



LIGNE ERA	158	ERA P VIEW
DE SYSTÈMES DE RADIOCOMMANDE	160	ERA TOUCH
	162	ERA INTI
	164	ERA ONE
	165	ERA FLOR
	170	RÉCEPTEUR

---

AUTRES RADIOCOMMANDES	166	NICEWAY
ET RÉCEPTEURS	170	RÉCEPTEUR

---

SYSTÈME OPERA	172	O-VIEW, O-BOX, OX4T
---------------	-----	------------------------

---

SYSTÈME TAG	178	TTX4, TTXB4, TT2, TT1
-------------	-----	--------------------------

# DES SOLUTIONS SIMPLES DES INSTALLATIONS COMPLEXES

Nice propose des solutions simples et sûres pour la gestion d'un grand nombre d'automatisations, d'éclairages et de charges électriques.

## LA GESTION D'UN « GROUPE »

Grâce aux émetteurs de la ligne Era, il est possible de commander des automatisations individuels, des groupes d'automatisations voire groupes multiples.

Pour raccorder à une seule touche un groupe d'automatisations homogènes (portail uniquement, rideaux uniquement) durant la programmation, il faut associer à cette touche tous les automatisations que l'on souhaite actionner ensemble.

## LA GESTION DE GROUPES MULTIPLES

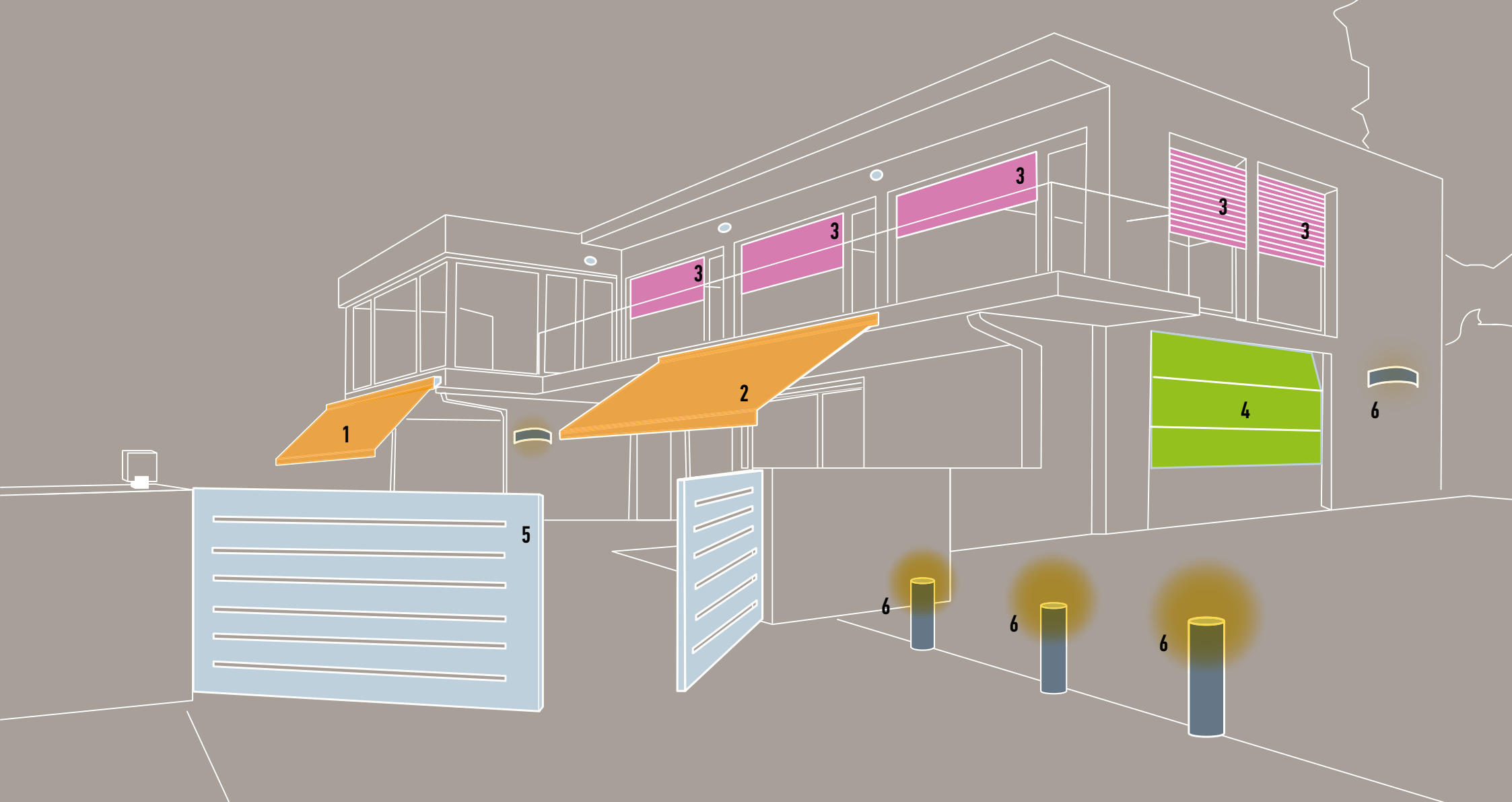
Avec les émetteurs à 6 canaux, il est possible de créer aussi des groupes d'automatisations différents entre eux (rideaux et volets roulants) appelés « groupes multiples ».

## INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES

En plus des automatisations individuels, les émetteurs de la ligne Era permettent également de gérer l'éclairage extérieur de la maison.

Par exemple, en raccordant les éclairages extérieurs (pour une puissance maximum de 1000 W/500 VA) à un récepteur et logique de commande TT2L, la sélection d'une touche de l'émetteur permet de les contrôler tous ensemble.





LÉGENDE

- 1. AUTOMATISME INDIVIDUEL - RIDEAU
- 2. AUTOMATISME INDIVIDUEL - RIDEAU
- 3. GROUPE - PROTECTIONS SOLAIRES
- 4. AUTOMATISME INDIVIDUEL - PORTE DE GARAGE
- 5. AUTOMATISME INDIVIDUEL - PORTAIL
- 6. GROUPE - ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

# ERA P VIEW

NEW

**Émetteur radio multifonction avec interface graphique intuitive, écran LCD couleur (2,2") et navigation par Joypad à 5 touches.**

Pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes (de 20 zones, groupes ou scénarios). Doté d'horloge et de calendrier pour configurer les commandes horaires.

**Programmation évoluée pour le professionnel !**

L'installateur peut accéder à la programmation des récepteurs, modifier et créer des typologies et jeux de commandes différents. Il accède directement à la première mise en marche en insérant les piles.

**Facilité d'utilisation pour toutes les exigences :**

2 possibilités d'utilisation grâce au menu Easy (simple) ou Advanced (avancé).

**Mode Advanced**

Permet de modifier les réglages de l'émetteur et personnaliser les paramètres qui caractérisent les dispositifs, créer, temporiser, modifier et commander des zones, groupes et scénarios.

Il permet aussi de limiter l'accès au menu avancé à l'aide d'un mot de passe.

**Mode Easy**

Pour commander de manière simple et immédiate un nombre réduit de dispositifs, autorisés au préalable par l'utilisateur avancé. Il permet de consulter le tableau de bord et de suspendre les temporisations.

**Pratique et fonctionnel.**

Au bout de quelques secondes, Era P View passe en veille pour réduire la consommation des piles. Le dispositif est réactivé automatiquement lorsqu'il est retiré du support mural, déplacé ou simplement en appuyant sur une touche, grâce aux capteurs incorporés.

**Prise USB :** pour la recharge des piles (si elles sont de type rechargeable).

Doté de support magnétique pratique pour la fixation murale.

**Compatible avec l'ensemble des gammes Nice :**

Era P View permet de gérer l'intégralité des gammes Nice Gate, Door, Screen.

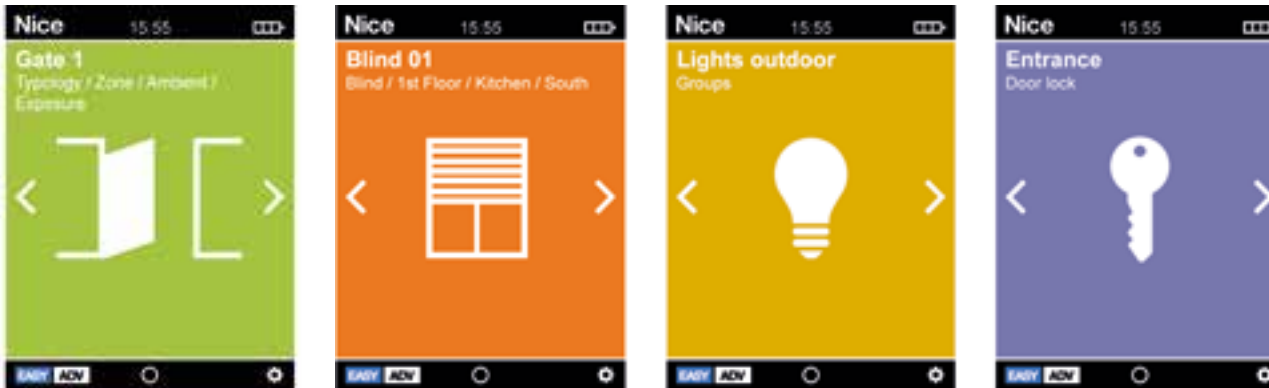


CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
ERA P VIEW	ÉMETTEUR RADIO MULTIFONCTION AVEC INTERFACE GRAPHIQUE INTUITIVE, POUR GÉRER JUSQU'À 99 DISPOSITIFS INDIVIDUELLEMENT OU EN GROUPES	1

## DONNÉES TECHNIQUES

ALIMENTATION	2 PILES ALCALINES 1,5V - AAA
DURÉE DES PILES	ENVIRON 1 AN AVEC 20 OPÉRATIONS PAR JOUR
CODIFICATION RADIO	CODE VARIABLE
FRÉQUENCE	433.92 MHz (±100 kHz)
PORTÉE	ESTIMÉE À 200 m EN CHAMP LIBRE ET 35 m À L'INTÉRIEUR
PRISE USB	TYPE MICRO USB
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C)	-20 ; +50
INDICE DE PROTECTION (IP)	40
DIMENSIONS (mm)	200x50x15 (SANS SUPPORT MURAL)
POIDS (g)	140

### SÉLECTION IMMÉDIATE ET INTUITIVE DU DISPOSITIF À COMMANDER GRÂCE AUX INTERFACES GRAPHIQUES



### UTILISATEUR ADVANCED : MENU DE SÉLECTION COMPLET POUR LA PROGRAMMATION ET LA GESTION DE TOUS LES DISPOSITIFS



# ERA TOUCH

## Ecran tactile pour la commande des automatismes Nice, la gestion et la programmation du système d'alarme NiceHome.

### Nice Era Touch, sans fil, portable, monochrome 3,7".

Possibilité de commander tous les automatismes de la maison, grâce au **pilotage à distance** :

- **jusqu'à 99 commandes individuelles** ;
- **jusqu'à 10 groupes de commandes**, pour piloter simultanément des automatismes de même type ;
- **jusqu'à 10 scénarios individuels**, pour gérer plusieurs automatismes, y compris en les associant au système d'alarme.

Grâce à l'utilisation des logiques de commande miniaturisées Nice TT2L, TT2D et/ou des récepteurs universels (ex. SMX2R etc.) il est possible de commander **éclairage, arrosage, chauffage** (convecteurs etc.).

Possibilité de commander les automatismes, les groupes et les scénarios selon des plages horaires grâce au **programmeur horaire hebdomadaire intégré**.

Programmation, configuration et gestion simple du système d'alarme, grâce à l'écran **graphique intuitif, au guide vocal intégré et à la technologie bidirectionnelle**.

**Lecteur de badges de proximité à transpondeur intégré pour la gestion du système d'alarme** : chaque clé est personnalisable selon l'utilisateur et les zones d'accès.

Grâce à la communication sans fil bidirectionnelle avec le système d'alarme, l'écran tactile affiche l'état du système d'alarme en indiquant l'état de chaque zone à l'aide d'icônes simples.

### Principales fonctions:

- Pilotage des automatismes Nice par codage **FLOR** : possibilité de commander jusqu'à 99 automatismes individuels (protections solaires, portails, garage et éclairage).
- Possibilité de **piloter simultanément les commandes de stores, volets roulants et protections solaires** automatisés avec des moteurs tubulaires Nice.
- Commande d' automatismes individuels, groupes d'automatismes, exécution de scénarios, avec la **possibilité d'associer un nom à chaque automatisme**.
- **Gestion commandes temporisées** avec le programmeur horaire hebdomadaire intégré.
- 4 touches programmables pour le pilotage d'automatismes individuels et/ou groupes et/ou scénarios.
- **Des scénarios associés à des notifications d'événements** permettent d'allumer les lumières dans le jardin et/ou de fermer les volets en cas d'alarme dans le jardin.
- Facile à mettre à jour grâce au connecteur mini-USB.



HSTS1  
SUPPORT  
DE RECHARGE

HSB1  
BADGE À  
TRANSPONDEUR



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
HSTS2FR	CLAVIER TACTILE SANS FIL	1
HSB1	BADGE À TRANSPONDEUR	10
HSTA1	BASE DE RECHARGE POUR ÉCRAN TACTILE MUNIE DE BATTERIES RECHARGEABLES	1

#### ACCESSOIRES POUR LA GESTION TOTALE DE LA MAISON:

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
TT2N	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230 Vca AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	1
TT2L	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vca, AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ	1
TT2D	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vca, AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET COMMUTATEUR INTÉGRÉS	1
FLOX2R	RÉCEPTEUR UNIVERSEL, 1 CANAL AVEC MÉMOIRE BM250	1
SMX2R	RÉCEPTEUR UNIVERSEL, PRÉ CÂBLÉ, AVEC MÉMOIRE 256 CODES	1



#### DONNÉES TECHNIQUES

##### TRANSMISSION RADIO

FRÉQUENCE	433,92 MHz - 434,32 MHz
TYPE	NUMÉRIQUE BIDIRECTIONNELLE AVEC SYSTÈME D'ALARME HSCU2
PORTÉE	100 m EN CHAMP LIBRE ET SANS PERTURBATIONS, 20 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS

##### FONCTIONS

ÉCRAN	3,75" GRAPHIQUE 240x128 PIXEL, MONOCHROME RÉTRO-ÉCLAIRÉ
TOUCHE ALLUMAGE	OUI
GROUPES CONFIGURABLES	10 GROUPES CONFIGURABLES AVEC AUTOMATISMES DE MÊME TYPE (MÊMES COMMANDES)

SCÉNARIOS	10 SCÉNARIOS CONFIGURABLES AU CHOIX PARMIS LES COMMANDES DES AUTOMATISMES ET ACTIVATION/DÉSACTIVATION ALARME
-----------	--

PROGRAMMATEUR HORAIRE	10 CONFIGURABLES
LED	BLEUE - COMMUNICATION VIA RADIO / ROUGE - BATTERIE DÉCHARGÉE / ORANGE - RECHARGE BATTERIE / VERTE - RECHARGE TERMINÉE

TOUCHES FONCTION	4 PROGRAMMABLES
LECTEUR CLÉ TRANSPONDEUR	OUI (UNIQUEMENT POUR L'ARMEMENT ET DÉSARMEMENT DE L'ALARME)

MICROPHONE	OUI
HAUT-PARLEUR	0,5 W

ENREGISTREUR VOCAL	5 MESSAGES POUR UN TOTAL DE 120 S
MISE À JOUR SW	OUI VIA ENTRÉE MICRO USB

CAPTEUR DE MOUVEMENT	OUI
JOURNAL DES ÉVÈNEMENTS	100

##### ALIMENTATION

ALIMENTATION	2 PILES ALCALINE 1,5V TYPE AA FOURNIES
AUTONOMIE	PLUS D'UN AN EN FONCTION DU TYPE D'UTILISATION

ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE	PAR BASE RECHARGEABLE HSTA1 ET PILES RECHARGEABLES AA RELIÉ AU PORT MICRO USB
-----------------------------	---

##### SYSTÈME

TEMPÉRATURE DE SERVICE	+5° C ÷ + 40° C (CLASSE ENVIRONNEMENTALE I SELON EN50131)
DIMENSIONS	154X83X20 mm
POIDS	250 g

POUR PORTAIS BATTANTS

POUR PORTAIS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ERA INTI

La nouvelle gamme d'émetteurs miniaturisés à 1 et 2 canaux, disponible en 6 coloris.

433.92 MHz rolling code, gestion des codes d'activation et des certificats, auto-apprentissage et récepteur de proximité intégré ; avec codage 0-Code 72 bits, compatible avec les récepteurs Nice FloR.

Évolué : utilise des systèmes de calcul et de reconnaissance augmentant la sécurité et réduisant d'environ 3 fois le temps de réponse de l'automatisme.

Mémorisation aisée, également à distance, grâce aux récepteurs Opera.

Pas besoin d'être prêt de l'installation pour activer un nouvel émetteur Inti ; deux procédures sont possibles :

- en utilisant un émetteur déjà activé dans le récepteur avec échange du **Code d'activation** entre les deux appareils (figure 1) ;
- via l'interface multifonctions Nice 0-Box, saisir le **Certificat** du récepteur et approcher tout simplement le nouvel Inti de l'0-Box et en lançant la procédure guidée via PC ou PDA (figure 2).

Sûr, en cas de perte ou de vol, l'0-Box permet :

- de le **remplacer** en conservant les même fonctions du précédent, de **désactiver** l'ancien émetteur en augmentant le niveau de priorité sur le nouvel Inti.

Inti peut être utilisé également comme porte-clés grâce au lacet fourni.

## EMETTEURS INTI

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
INTI1Y	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR JAUNE	10
INTI2Y	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR JAUNE	10
INTI1R	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR ROUGE	10
INTI2R	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR ROUGE	10
INTI1L	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR LILAS	10
INTI2L	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR LILAS	10
INTI1G	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR VERT	10
INTI2G	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR VERT	10
INTI1B	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR BLEU	10
INTI2B	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR BLEU	10
INTI1	1 CANAL, 433,92 MHZ, COULEUR NOIR	10
INTI2	2 CANAUX, 433,92 MHZ, COULEUR NOIR	10
INTIKIT	KIT COMPOSÉ DE : 3 INTI À 2 CANAUX (ROUGE, VERT, BLEU), 1 RÉCEPTEUR OX2	

## DONNÉES TECHNIQUES DES ÉMETTEURS

	Fréquence portante	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI	433,92 MHz	150 m (à l'extérieur) ; 30 m (à l'intérieur d'édifices)*	0-Code 72 bits ; code variable	3 Vcc ; pile au lithium type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation en milieu protégé)	30x56x9 h mm 14 g

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourraient être influencée par des dispositifs opérant dans la zone sous la même fréquence.

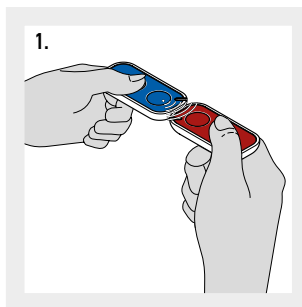


**INTIKIT**  
KIT COMPOSÉ DE :  
3 INTI À 2 CANAUX (ROUGE, VERT, BLEU)  
1 RÉCEPTEUR OX2

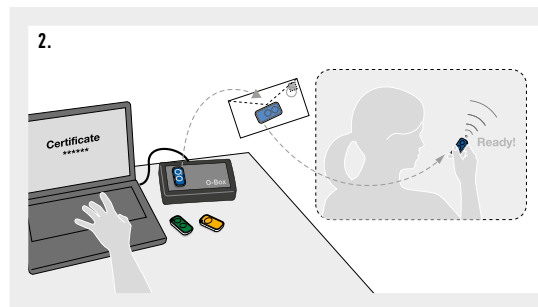
## UNIVERSEL !

**Inti, la commande universelle !  
Idéale pour les collectifs d'habitation  
ou multi-utilisateurs.**

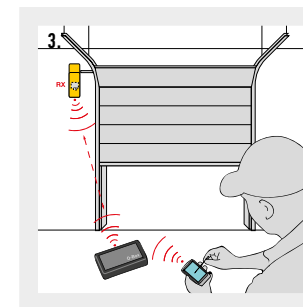
Installation simple et économique :  
l'émetteur Inti, associé au récepteur  
universel OX2, permet la commande  
et la gestion de tous les automatismes,  
y compris de ceux existants.



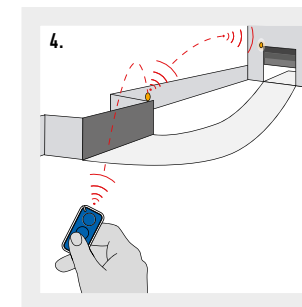
1. ÉCHANGE DU CODE D'ACTIVATION  
ENTRE UN ÉMETTEUR DÉJÀ MÉMORISÉ  
ET UN NOUVEAU À MÉMORISER.



2. POSSIBILITÉ DE MÉMORISATION VIA NICE  
O-BOX ET "CERTIFICAT".



3. LA PRÉSENCE D'UN "ÉMETTEUR"  
À L'INTÉRIEUR DES RÉCEPTEURS OX1T,  
OX2T ET OX4T PERMET D'ACCÉDER  
AUX CODES RADIO VIA L'INTERFACE  
MULTIFONCTIONS O-BOX.



4. LES RÉCEPTEURS OX1T, OX2T ET OX4T  
PEUVENT ÊTRE UTILISÉS COMME  
RÉPÉTITEURS DE SIGNAL.

# ERA ONE

**Le système est constitué d'émetteurs de 1, 2, 4, 9 canaux et des récepteurs embrochables, précâblés, avec ou sans émetteur incorporé.**

**433,92 MHz rolling code, gestion des codes d'activation et des certificats, auto-apprentissage et récepteur de proximité intégré ; avec codage 0-Code 72 bits, également compatible avec les récepteurs Nice FloR.**

Disponibles aussi dans les versions avec codage séquentiel à mémorisation multiple (Era OneC).

**Évolué :** utilise des systèmes de calcul et de reconnaissance augmentant la sécurité et réduisant d'environ 3 fois le temps de réponse de l'automatisme.

**Mémorisation aisée, également à distance,** grâce aux récepteurs Opera.

## Pas besoin d'être près de l'installation

pour activer un nouvel émetteur Era One ; deux procédures sont possibles :

- en utilisant un émetteur déjà activé dans le récepteur avec échange du **Code d'activation** entre les deux appareils (figure 1) ;
- via l'interface de connexion Nice O-Box, saisir le **Certificat** du récepteur et approcher tout simplement le nouvel Era One de l'O-Box et en lançant la procédure guidée via PC ou PDA (figure 2).

**Sûr**, en cas de perte ou de vol, l'O-Box permet :

- de le **remplacer** en conservant les mêmes fonctions que le précédent, de **désactiver** l'ancien émetteur en augmentant le niveau de priorité sur le nouvel Era One.

**Très pratique :** la version Era OneC permet, à travers l'interface de connexion O-Box, de mémoriser en une seule opération des lots de 10 pièces, sans devoir les déballer !

**Élégant et commode :** l'émetteur Era One peut être utilisé, comme porte-clés raffiné et technologique, ou fixé au mur ou sur le tableau de bord de la voiture, grâce au support astucieux inclus dans l'emballage.

**Era OneFM, parfait pour l'utilisation en ville ou dans des endroits où sont présents de nombreux dispositifs.**

Ligne d'émetteurs 868,46 MHz, rolling code, qui utilisent la modulation de fréquence FM, qui garantit une immunité maximale aux interférences.

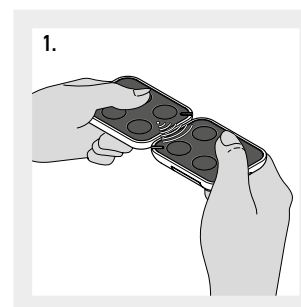
## EMETTEURS ERA ONE

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>ON1E</b>	1 CANAL, 433,92 MHz	10
<b>ON2E</b>	2 CANAUX, 433,92 MHz	10
<b>ON4E</b>	4 CANAUX, 433,92 MHz	10
<b>ON9E</b>	9 CANAUX, 433,92 MHz	10
<b>ON1CE</b>	1 CANAL, 433,92 MHz, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10
<b>ON2CE</b>	2 CANAUX, 433,92 MHz, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10
<b>ON4CE</b>	4 CANAUX, 433,92 MHz, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10
<b>ON1EFM</b>	1 CANAL, 868,46 MHz	10
<b>ON2EFM</b>	2 CANAUX, 868,46 MHz	10
<b>ON4EFM</b>	4 CANAUX, 868,46 MHz	10
<b>ON9EFM</b>	9 CANAUX, 868,46 MHz	10

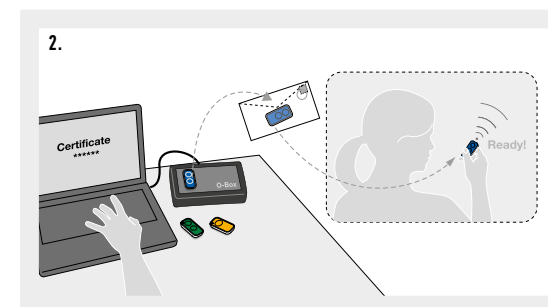
## DONNÉES TECHNIQUES DES ÉMETTEURS

	Fréquence portante	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
<b>ON_E, ON_CE</b>	433,92 MHz	200 m (à l'extérieur) ; 35 m (à l'intérieur d'édifices)*	0-Code 72 bit ; rolling code	3 Vcc ; pile au lithium type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des milieux protégés)	44x55x10 h mm 11 g
<b>ON_EFM</b>	868,46 MHz						

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourrait être influencée par des dispositifs opérant dans la zone à la même fréquence.



ÉCHANGE DU CODE D'ACTIVATION ENTRE UN ÉMETTEUR DÉJÀ MÉMORISÉ ET UN NOUVEAU À MÉMORISER..



POSSIBILITÉ DE MÉMORISATION VIA NICE O-BOX ET "CERTIFICAT".

# ERA FLOR

## Emetteurs à 1, 2, 4 canaux d'un nouveau design raffiné.

433,92 MHz, rolling code, avec auto-apprentissage.

Disponibles aussi dans les versions avec codage séquentiel à mémorisation multiple (Era FlorCE).

**Sécurité absolue** : impossible de cloner l'émetteur grâce à la transmission à code variable.

**Idéal pour la gestion de systèmes dans des immeubles ou multi-utilisateurs** grâce au code unique et personnel.

**Duplication aisée d'un nouvel émetteur à proximité de l'installation**, par émetteur autorisé ou directement sur le récepteur, tandis qu'une Led visualise les différentes fonctions.



**Très pratique** : la version Era Flor-CE permet, à travers l'unité de programmation O-Box, de mémoriser en une seule opération des boîtes entières de 100 pièces, sans devoir les déballer.

L'O-Box et les logiciels pour PC et PDA permettent :

- la **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs ;
- la gestion et l'impression de la **liste de codes** ;
- la création d'une **base de données des installations** (utiles avec les systèmes multi-utilisateurs).

**Grande autonomie de fonctionnement et consommation réduite.**

**Élégant et commode** : l'émetteur Era Flor peut être utilisé comme porte-clés raffiné et technologique ou fixé au mur ou sur le tableau de bord de la voiture grâce au support astucieux inclus dans l'emballage.

**Compatibilité totale** avec les récepteurs de la série Flor précédente (universels, universels modulaires, embrochables avec connecteurs Nice ou SM) et avec les récepteurs One (OX1/OXIT, OX2/OX2T et OX4T).

## EMETTEURS ERA FLOR

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>FLO1RE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 1 CANAL	10
<b>FLO2RE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 2 CANAUX	10
<b>FLO4RE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 4 CANAUX	10
<b>FLO1RCE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 1 CANAL, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10
<b>FLO2RCE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 2 CANAUX, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10
<b>FLO4RCE</b>	EMETTEUR ERA FLOR 4 CANAUX, AVEC CODAGE SÉQUENTIEL À MÉMORISATION MULTIPLE	10

## DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence portante	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
433,92 MHz	150/200 avec antenne accordée en espace libre	numérique 52 bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	3 Vcc; pile au lithium type CR2032	3 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des milieux protégés)	58x86x22 h mm 55 g

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourrait être influencée par des dispositifs opérant dans la zone à la même fréquence.

Fréquence portante	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
433,92 MHz	150/200 avec antenne accordée en espace libre	numérique 52 bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	3 Vcc; pile au lithium type CR2032	3 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des milieux protégés)	58x86x22 h mm 55 g

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourrait être influencée par des dispositifs opérant dans la zone à la même fréquence.



FLO1RE



FLO2RE



FLO4RE

## Système de commande modulaire par radio pour gérer à partir de n'importe quelle pièce de la maison la gamme Nice d'automatismes.

### Modulaire

Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être installés sur cinq modèles de supports différents de manière à créer une gamme extrêmement complète de solutions sur mesure. Les modules, disponibles de 1 à 80 groupes ou 240 canaux, ont des dimensions très réduites et sont très pratiques à actionner

### Evolué et compatible

Fréquence 433,92 MHz, avec codage à code tournant à 52 bits (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons); auto-apprentissage.

Compatible avec les systèmes Nice Ergo, Plano, FloR et VeryVR, (ainsi que Flo et Smilo uniquement avec WM240C et WM080G) à 433,92 MHz.

Portée : 200 m en espace libre, 35 m à l'intérieur.

Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).

### Toutes les solutions NiceWay

Module à 240 canaux avec afficheur, pour la commande de 80 groupes et 70 multigroupes, est l'idéal pour la gestion de systèmes complexes. Tous les stores, les volets roulants, les portails, les systèmes d'irrigation et d'éclairage de bureaux, résidences et hôtels en seulement 14 g et 16 cm<sup>2</sup> !

### Personnalisable

Les touches en caoutchouc font partie intégrante de la coque des modules de commande de manière à protéger l'électronique de la poussière et de l'humidité. Vous pourrez utiliser NiceWay dans n'importe quelle pièce de la maison, du garage au séjour, de la cuisine à la salle de bain.

### Professionnel

Le système est paramétrable à l'aide des programmeurs mobiles Nice pour une utilisation la plus professionnelle et pratique possible.

### DONNÉES TECHNIQUES




ALIMENTATION (Vcc)	: 3 V AVEC 1 PILE AU LITHIUM CR2032
DURÉE PILES	: > 2 ANS AVEC 10 TRANSMISSIONS PAR JOUR
FRÉQUENCE	: 433,92 MHz ± 100 KHz
PUISSANCE IRRADIÉE	: ESTIMÉE À ENVIRON 1 mW
INDICE DE PROTECTION (IP)	: 40
PORTÉE MOYENNE (m)	: 200 EN ESPACE LIBRE, 35 À L'INTÉRIEUR
CODAGE	: 52 BIT ROLLING CODE
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN. MAX)	: -20 ÷ +55
DIMENSIONS (mm)	: 41x41x10
POIDS (gr)	: 14

### Le cœur du système NiceWay

Les modules à 1, 3, 6, 9 canaux pour la commande d'un seul automatisme ou de groupes : stores, volets roulants, rideaux métalliques, portails, portes de garage, portes industrielles, barrières levantes, systèmes d'irrigation et d'éclairage.



1. Le module émetteur 2. Le support de protection du module 3. Le support antichoc à poser ou mural 4. Le support antichoc à poser 5. Plaque murale carrée 6. Plaque murale rectangulaire.

MODULE	CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>MODULES AVEC COMMANDE PAS À PAS</b>			
	WM001C	MODULE À 1 CANAL POUR LA COMMANDE D'UN AUTOMATISME	10
	WM003C	MODULE À 3 CANAUX POUR LA COMMANDE DE TROIS AUTOMATISMES	1
	WM009C	MODULE À 9 CANAUX POUR LA COMMANDE DE 9 AUTOMATISMES	1

Mémorisation des radiocommandes en Mode II: ON/OFF - TRANSMISSION IMPULSIVE - TEMPORISATEUR 1 - TEMPORISATEUR 2  
(Pour les produits de la ligne Screen programmation MODE II)

#### MODULE HYBRIDE POUR LA GESTION DE COMMANDES PAS À PAS ET OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE

	WM003C1G	MODULE POUR LA COMMANDE DE 3 AUTOMATISMES PAS À PAS ET 1 AUTOMATISME OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE	1
---	----------	--	---

#### MODULES AVEC COMMANDE OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE

	WM001G	MODULE POUR LA COMMANDE D'UN AUTOMATISME OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE	1
	WM002G	MODULE POUR LA COMMANDE DE DEUX AUTOMATISMES OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE	1
	WM003G	MODULE POUR LA COMMANDE DE TROIS GROUPES D'AUTOMATISMES OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE	1
	WM006G	MODULE POUR LA COMMANDE DE SIX GROUPES D'AUTOMATISMES OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE	1
	WM004G	MODULE POUR LA COMMANDE DE QUATRE AUTOMATISMES OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE ET COMMANDE POUR L'ACTIVATION DU CAPTEUR DE SOLEIL	1

#### MODULES MULTICANAUX À ÉCRAN

	WM080G	MODULE POUR LA COMMANDE DE 80 AUTOMATISMES EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE OUVERTURE - ARRÊT - FERMETURE ET COMMANDE POUR L'ACTIVATION DU CAPTEUR DE SOLEIL	1
	WM240C	MODULE POUR LA COMMANDE DE 240 AUTOMATISMES EN MODE SIMPLE OU MULTIGROUPE PAS À PAS	1

## NICE DESIGN

Matériaux antichocs raffinés, finitions très soignées, design essentiel : la durée, le confort et la commodité sont garantis avec le design Nice, apprécié et récompensé dans le monde entier.

De nombreuses couleurs et finitions différentes permettent de choisir suivant les cas la solution la plus discrète et personnelle.



POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# STONE

## NiceWay - Stone Supports portables et à poser.

### Beau et pratique

Avec Stone, la radiocommande devient encore plus fonctionnelle et séduisante.

En caoutchouc antichoc pour protéger parfaitement le module émetteur, orientable à souhait pour une meilleure prise, Stone est disponible en divers coloris neutres ou vifs : il trouve ainsi sa place dans toutes les maisons, jeunes ou élégantes.

### Pratique en toutes circonstances

Sur la table de la salle de séjour ou du bureau, sur le plan de travail de la cuisine, dans la salle de bains ou au bord de la piscine, Stone est toujours facile à trouver et résiste aux chutes les plus violentes et à l'humidité du jardin.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>WEW</b>	SUPPORT ANTICHOC À POSER, BLANC	10
<b>WEO</b>	SUPPORT ANTICHOC À POSER, ORANGE	10



WEW



WEO

# ONDO

## NiceWay - Ondo Supports portables, muraux ou à poser.

### Portable, à poser et mural

Ondo est le support polyvalent de la ligne NiceWay ; le support mural Ondo, avec son système de fixation magnétique ultra-simple, permet de transformer un émetteur portable pratique en discrète plaque murale.

Ondo, en plastique brillant antialissure, a une partie inférieure en caoutchouc antidérapant pour faciliter la prise et la stabilité quand l'émetteur est utilisé posé.

Le module émetteur peut être positionné de manière à utiliser Ondo dans le sens de la largeur ou de la longueur pour accroître les possibilités de personnalisation.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>WAX</b>	SUPPORT A POSER EN PLASTIQUE BLANC ET CAOUTCHOUC BLUE ICE	10
<b>WWW</b>	FIXATION MURALE MAGNETIQUE POUR WAX	10



WAX



WWW



# OPLA

## NiceWay Supports muraux.

### Discrets, élégants et fonctionnels

Ultra minces - comme la plaque seule - les émetteurs insérés dans la plaque murale Opla permettent d'atteindre les points de commande de manière discrète et élégante, sans devoir recourir à des travaux de maçonnerie.

Les plaques murales Opla de NiceWay sont disponibles dans les versions carrée Opla-S et rectangulaire Opla-R et dans de nombreux coloris.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>WSW</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, BLANC	10
<b>WSB</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, NOIR	10
<b>WSA</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, ALUMINIUM	10
<b>WSG</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, GRAPHITE	10
<b>WST</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, NEUTRE TRANSPARENT	10
<b>WSS</b>	PLAQUE MURALE CARRÉE, VERT D'EAU	10

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>WRW</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, BLANC	10
<b>WRB</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, NOIR	10
<b>WRA</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, ALUMINIUM	10
<b>WRG</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, GRAPHITE	10
<b>WRT</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, NEUTRE TRANSPARENT	10
<b>WRS</b>	PLAQUE MURALE RECTANGULAIRE, VERT D'EAU	10



WSW, WRW

WSB, WRB

WSA, WRA

WSG, WRG

WST, WRT

WSS, WRS

# GO

## NiceWay Mini cover.

### Go Nice!

Pratique, à ranger dans la poche !

Le support Go rend chaque émetteur de la série NiceWay réellement portable : des caractéristiques optimales pour gérer partout, avec des dimensions extrêmement compactes, jusqu'à 240 canaux.

Réalisé en caoutchouc antichoc et proposé en différents coloris exclusifs, Go protège le module, même contre les chocs les plus violents.

Go peut être suspendu partout ou utilisé comme porte-clés grâce au lacet fourni dans l'emballage.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>WCF</b>	MINI COVER, VERT FOUGÈRE	10
<b>WCG</b>	MINI COVER, GRAPHITE	10
<b>WCI</b>	MINI COVER, ICE BLUE	10
<b>WCO</b>	MINI COVER, ORANGE	10



WCF

WCG

WCI

WCO

# RÉCEPTEUR ERA INTI, ONE, FLOR, NICEWAY

## La ligne complète des récepteurs intégrant les fonctionnalités du système Opera, adaptés à toutes les exigences d'installation :

- à **embroche rapide**, compatible avec les centrales de commande Nice de dernière génération avec connecteur type SM ;
- **précâblé universel**, associé à tous les types de centrales de commande, pour la **gestion de n'importe quel automatisme, système d'éclairage, d'arrosage ou autres circuits électriques**.

### Flexibilité maximale :

elles mémorisent jusqu'à 1024 émetteurs.

### Commodité et fonctionnalité :

La présence d'un émetteur à l'intérieur des récepteurs OXIT/OXITFM, OX2T/ OX2TFM et OX4T permet d'accéder aux codes radio via l'interface multifonctions O-Box y compris si celui-ci est difficilement accessible (figure 3).

Les récepteurs OXIT/OXITFM, OX2T/ OX2TFM et OX4T peuvent être utilisés comme répéteur de signal en augmentant la distance de fonctionnement entre les émetteurs et les autres récepteurs de la série One (figure 4).

**Gestion fiable** grâce à 3 niveaux de protection par mot de passe et clés.

À l'aide de la **O-Box** et les logiciels pour PC et PDA permettent.

- la **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs Inti ;
- la gestion et l'impression de la **liste de codes** ;
- la création d'une **base de données des installations** (utiles avec les systèmes multi-utilisateurs).

## Récepteurs embrochables avec fonctionnalités du systèmes Flor,

avec connecteur type SM, fonction pas à pas, anti-scanning.

### Gestion de systèmes multi-utilisateurs

grâce au code unique et personnel : les récepteurs avec fonction d'autoapprentissage sont en mesure de recevoir et de mémoriser jusqu'à 256 codes.

**Mémorisation** : une sortie particulière du récepteur (ex. : touche 3 TX = sortie 1 RX) peut être associée à chaque touche de l'émetteur.

## RÉCEPTEUR 433,92 MHz, AVEC LES FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME OPERA

### EMBROCHABLE

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>OXI</b>	4 CANAUX, SANS ÉMETTEUR INCORPORÉ	1
<b>OXIT</b>	4 CANAUX, AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1

### PRÉCÂBLÉ UNIVERSEL

<b>OX2</b>	2 CANAUX, SANS ÉMETTEUR INCORPORÉ	1
<b>OX2T</b>	2 CANAUX, AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1
<b>OX4T</b>	4 CANAUX, AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1



OXI, OXIT



OX2, OX2T



OX4T  
Voir page 177

## RÉCEPTEUR 868,46 MHz, AVEC LES FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME OPERA

### EMBROCHABLE

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>OXIFM</b>	4 CANAUX, SANS ÉMETTEUR INCORPORÉ	1
<b>OXITFM</b>	4 CANAUX, AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1

### PRÉCÂBLÉ UNIVERSEL

<b>OX2FM</b>	2 CANAUX, SANS ÉMETTEUR INCORPORÉ	1
<b>OX2TFM</b>	2 CANAUX, AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1



OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM

## RÉCEPTEUR 433,92 MHz, AVEC LES FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME FLOR

### EMBROCHABLES SM

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>SMXI</b>	JUSQU'À 4 CANAUX AVEC MÉMOIRE 256 CODES	1

### Antennes professionnelles accordées orientables

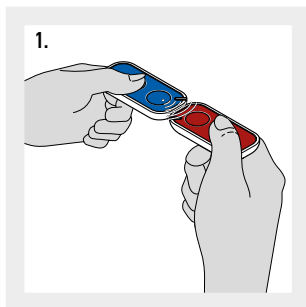
<b>ABF</b>	MONTAGE SUR ÉQUERRE	1
------------	---------------------	---

## INTERFACE MULTIFONCTIONS

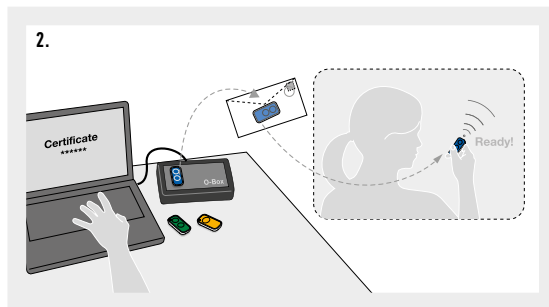
CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>0BOX2</b>	INTERFACE DUAL BAND, POUR DISPOSITIFS À 433,92/868,46 MHz, AVEC LOGICIEL, ET CÂBLE DE CONNEXION USB FOURNIS.	1
<b>0BOX2B</b>	INTERFACE DUAL BAND, POUR DISPOSITIFS À 433,92/868,46 MHz, AVEC LOGICIEL, CÂBLE DE CONNEXION USB ET MODULE BLUETOOTH INTÉGRÉ.	1



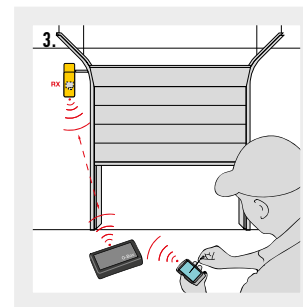
**O-BOX**



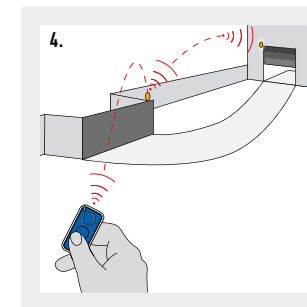
1. ÉCHANGE DU CODE D'ACTIVATION ENTRE UN ÉMETTEUR DÉJÀ MÉMORISÉ ET UN NOUVEAU À MÉMORISER.



2. POSSIBILITÉ DE MÉMORISATION VIA NICE O-BOX ET "CERTIFICAT".



3. LA PRÉSENCE D'UN "ÉMETTEUR" À L'INTÉRIEUR DES RÉCEPTEURS OX1T, OX2T ET OX4T PERMET D'ACCÉDER AUX CODES RADIO VIA L'INTERFACE MULTIFONCTIONS O-BOX.



4. LES RÉCEPTEURS OX1T, OX2T ET OX4T PEUVENT ÊTRE UTILISÉS COMME RÉPÉTITEURS DE SIGNAL.

## DONNÉES TECHNIQUES RÉCEPTEUR PRÉDISPOSÉ POUR LE SYSTÈME OPERA

	Fréquence réception (MHz)	Fréquence transmission (MHz)	Impédance entrée (Ohm)	Sensibilité	Décodage	Nombre de canaux	Contact relais	Alimentation	Absorption	Indice de protection	Dimensions Poids	
<b>OX1</b>	433,92	-	52	>0,5 µV pour transmission correcte du signal	O-Code, FloR, Flo	4 (15 sur BUS T4)	-	5 Vcc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g	
<b>OX1T</b>		433,92				2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vcc/Vca	80 mA (max) avec relais actifs		58x86x22 h mm, 55 g	
<b>OX2</b>		-				433,92	4 relais avec contacts NO et NF, sans potentiel	5 A - 250 V	110 - 240 Vca 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (avec boîtier intact)	128x112x43 h mm, 260 g
<b>OX2T</b>		433,92										
<b>OX4T</b>												
<b>OX1FM</b>	868,46	-	52	>0,8 µV pour transmission correcte du signal	O-Code	4 (15 sur BUS T4)	-	5 Vcc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g	
<b>OX1TFM</b>		868,46				2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vcc/Vca	100 mA (max) avec relais actifs		58x86x22 h mm, 55 g	
<b>OX2FM</b>		-										
<b>OX2TFM</b>		868,46										

## DONNÉES TECHNIQUES RÉCEPTEUR PRÉDISPOSÉ POUR LE SYSTÈME FLOR

	Fréquence de réception (MHz)	Impédance (Ohm)	Sensibilité	Alimentation	Absorption au repos	Décodification	Nombre de canaux	Contact relais	Dimensions (mm)
<b>SMXI</b>	433,92 contrôlé par Quarz	52	> 0,5 µV pour signal a bonne fin	5 Vcc	-	numérique 52bits (4,5millions de milliards de combinaisons)	4	-	50x18x46 h

## DONNÉES TECHNIQUES ACCESSOIRES

	Fréquence de réception (MHz)	Impédance (Ohm)	Support	Cable
<b>ABF</b>	433,92	50	acier inoxydable	RG 58

# OPERA

## Système Opera, la gestion évoluée des installations d'automatisation, y compris à distance.

Nice Opera, le système innovant qui permet de gérer, programmer et contrôler les installations d'automatisation, même à distance, de manière simple, sûre et avec un gain de temps considérable.

Le système Opera est composé des radiocommandes et des récepteurs One, du récepteur universel OX4T, de l'afficheur multifonctions O-View, de l'interface de connexion O-Box et des logiciels de communication "O-View Software Suite" et "O-Box Software Suite". Tous les composants communiquent entre eux à travers BUS T4 ou à travers le nouveau codage O-Code à code variable qui garantit des transmissions plus sûres et réduit les temps de réponse des automatismes.

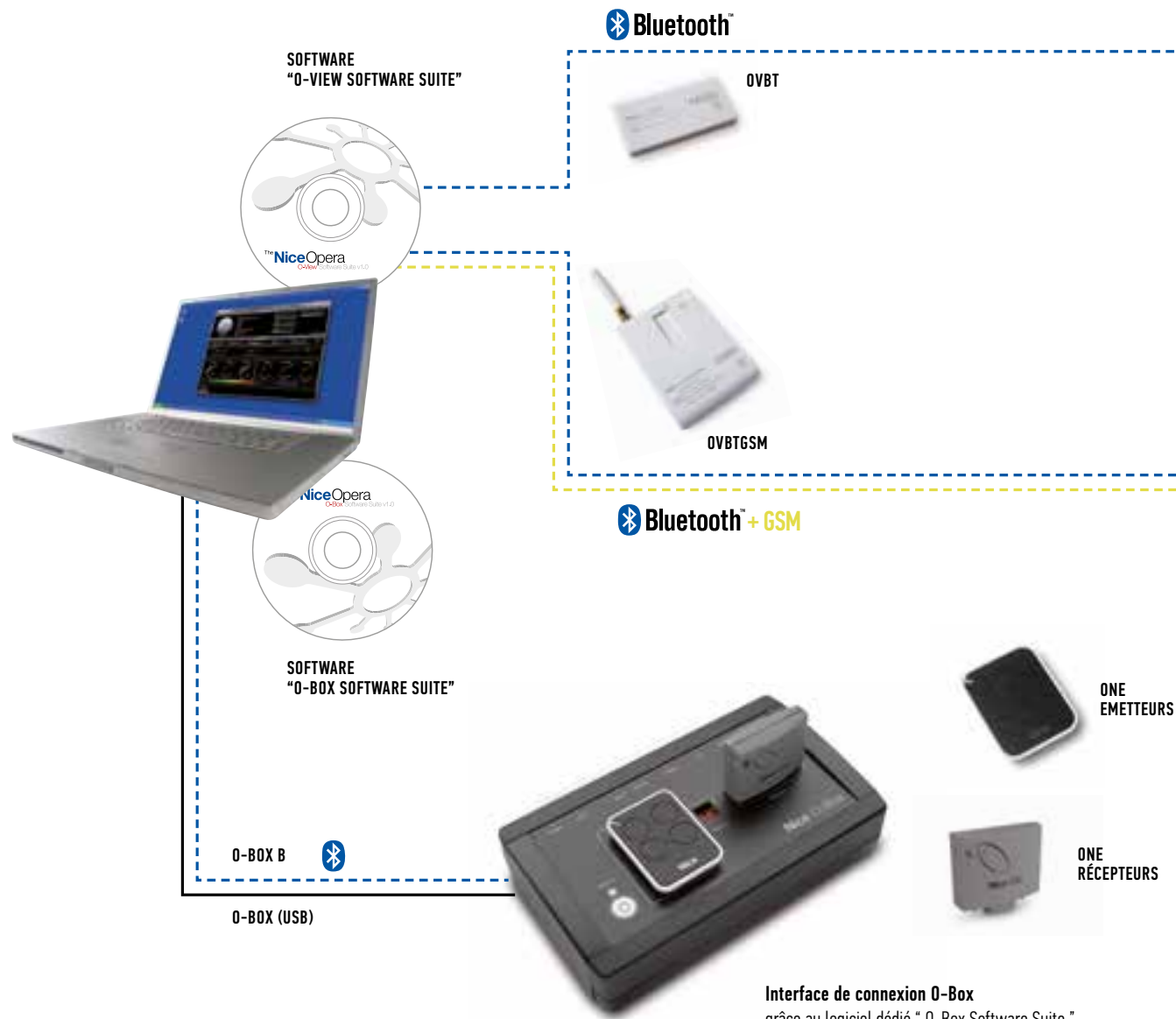
**Nice Opera** facilite le travail de l'installateur en simplifiant la programmation, en permettant d'accéder à tous les paramètres de la logique pour adapter l'installation à toutes les exigences. Aucune procédure spécifique à chaque produit : un seul mode de programmation avec des menus intuitifs, sans consulter les instructions.

### Un service après-vente toujours efficace pour les clients.

Facilite la programmation de l'installation à travers l'afficheur multifonctions O-View qui, relié directement aux logiques compatibles avec le système Opera par BUS T4, vous offre un accès détaillé à leurs fonctions en vous permettant d'effectuer une programmation pratique, plus rapide et évoluée.

La technologie **BUS T4** permet de créer un réseau de dispositifs, en connectant entre elles les logiques de commande compatibles et en centralisant le contrôle à travers O-View.

La gestion des dispositifs peut être protégée par deux niveaux de mot de passe. En communiquant avec votre PC, vous pourrez contrôler un système d'automatisations complexe tels que ceux qui se trouvent dans des lieux à fort trafic. (hôpitaux ; hôtels ; entreprises etc.).

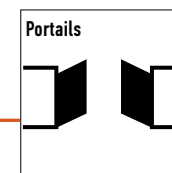


**Interface de connexion O-Box**  
grâce au logiciel dédié "O-Box Software Suite",  
permet de configurer et programmer  
directement par PC ou PDA.

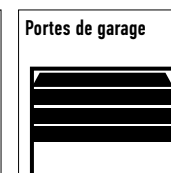


### <<< BUS T4

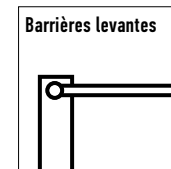
**Afficheur multifonctions 0-View**  
pour effectuer les opérations de programmation et diagnostic **sur tous les automatismes** connectés via BUS T4, sur site ou à distance via GPRS grâce à la connexion à votre ordinateur de poche, Smartphone ou PC.



Portails



Portes de garage



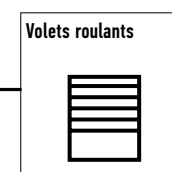
Barrières levantes

### <<< BUS T4

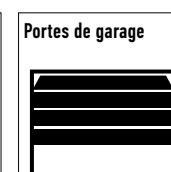
**Récepteur universel 4 canaux**  
avec émetteur incorporé.  
Pour la commande à distance de n'importe quel automatisme, systèmes d'éclairage, d'arrosage ou autres circuits électriques.



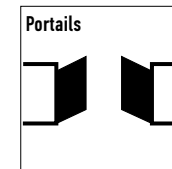
### Motorisations non prédisposées



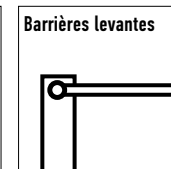
Volets roulants



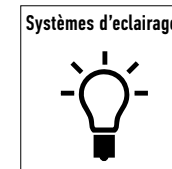
Portes de garage



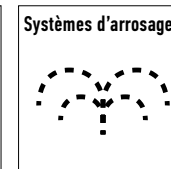
Portails



Barrières levantes



Systèmes d'éclairage



Systèmes d'arrosage

# Opera

# O-VIEW

OPERA

**Afficheur multifonctions pour effectuer les opérations de programmation, diagnostic et de commande sur tous les automatismes connectés via BUS T4, sur site ou à distance par GPRS grâce à la connexion à votre ordinateur de poche, Smartphone ou PC.**

**Gestion évolutive :** O-View se connecte directement à la logique de commande compatible par câble BUS T4 (fourni), ce qui permet d'accéder à tous les paramètres de la logique pour adapter l'installation à toutes les exigences.

En connectant O-View de manière permanente à une logique ou à un groupe de logiques par BUS T4, il est possible de créer un réseau pour la gestion centralisée - locale ou à distance.

## Un mode de programmation simple

avec des menus intuitifs, valable pour tous les produits, sans avoir besoin de consulter la notice spécifique.

O-View s'alimente en reconnaissant automatiquement, dès qu'il est connecté, tous les dispositifs en réseau, en ne mettant en évidence que les paramètres caractéristiques du dispositif sur lequel on veut opérer.

S'il y a plus d'un dispositif en réseau, l'adressage BUS T4 est identifiable à travers une étiquette de texte personnalisable, ce qui permet de reconnaître rapidement le dispositif associé.

**Programmable :** grâce à l'horloge incorporée (avec batterie de sauvegarde intégrée), il est également possible de programmer l'envoi des commandes à l'heure préfixée, par exemple pour automatiser des ouvertures et des fermetures d'installations industrielles et commerciales complexes ou pour la création de scénarios.

Un support mural (fourni) le rend encore plus pratique.

**Sécurisé :** 2 niveaux de protection à travers un mot de passe (pour l'utilisateur et l'installateur).

**Pratique :** O-View peut être connecté lors de la programmation ou de l'intervention, et installé en permanence sur place pour bénéficier des avantages de la gestion centralisée locale ou à distance.



OVBT

OVBTGSM

O-VIEW SOFTWARE SUITE

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>OVVIEW</b>	UNITÉ DE COMMANDE, PROGRAMMATION ET DIAGNOSTIC POUR DISPOSITIFS MUNIS DE CONNEXION BUS T4	1
<b>OVBT</b>	MODULE BLUETOOTH POUR O-VIEW ET LOGICIEL " O-VIEW SOFTWARE SUITE " POUR PC, ORDINATEUR DE POCHE OU SMARTPHONE	1
<b>OVBTGSM</b>	MODULE GSM POUR O-VIEW ET LOGICIEL " O-VIEW SOFTWARE SUITE " POUR PC, ORDINATEUR DE POCHE OU SMARTPHONE	1

## DONNÉES TECHNIQUES

INTERFACE GRAPHIQUE	: AFFICHEUR LCD 128x64 DOTS (46x29 mm); 2,2"
DISPOSITIF D'INPUT OPÉRATEUR	: JOYPAD AVEC 5 + 2 TOUCHES
ECLAIRAGE DE L'AFFICHEUR/TOUCHES	: LUMIÈRE BLANCHE
HORLOGE/DATEUR	: AVEC PILE DE SAUVEGARDE (DURÉE MINIMUM 10 ANS)
NOMBRE MAXIMUM DE COMMANDES HORAIRES	: 64
HISTORIQUE DES ÉVÈNEMENTS	: CAPACITÉ DE MÉMOIRE DE 400 ÉVÈNEMENTS
LONGUEUR DU CÂBLE DE CONNEXION (m)	: 2 (CÂBLE FOURNI); 700 (AUTRE CÂBLE)
ALIMENTATION	: FOURNIE PAR LES DISPOSITIFS PRÉSENTS SUR LE BUS T4
COURANT ABSORBÉ (mA)	: MAXIMUM 20 (SANS ACCESSOIRES)
ISOLEMENT	: CLASSE III
INDICE DE PROTECTION DU BOÎTIER (IP)	: 20
TEMPÉRATURE DE SERVICE (°C MIN/MAX)	: DE -20° À +55°
DIMENSIONS (mm)	: 107x61x20 h (AVEC SUPPORT MURAL : 125x70x32 h)
POIDS (g)	: 75 (SANS CÂBLE)

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>OVA1</b>	PINCE POUR L'APPLICATION DES CONNECTEURS RJ14	1
<b>OVA2</b>	CONNECTEURS RJ14 TYPE 6/4, POUR CÂBLE PLAT À 4 CONDUCTEURS	10
<b>OVA3</b>	DÉDOUBLEURS RJ14 TYPE 6/4, POUR LA CONNEXION EN CASCADE DES DISPOSITIFS SUR RÉSEAU BUS T4	5
<b>OVA4</b>	CÂBLE PLAT À 4 CONDUCTEURS, POUR LA CONNEXION DES DISPOSITIFS SUR RÉSEAU BUS T4, LONGUEUR 100 M	1

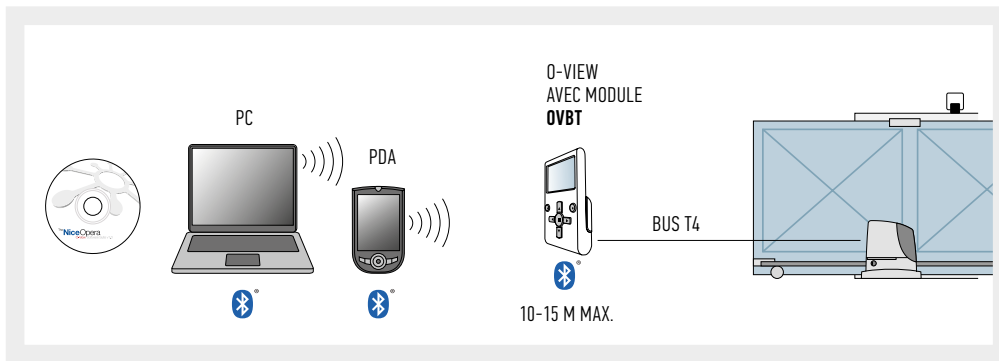


OVA1

OVA2

OVA3

OVA4



### OVB

#### Module de connexion Bluetooth pour interface O-View.

À travers "O-View Software Suite" il est possible de se connecter par PC ou ordinateur de poche (PDA) à O-View à proximité de l'installation, pour intervenir sur les logiques de commande du réseau BUS T4. Distance maximum de connexion 15 m.

L'interface d'"O-View Software Suite" a été étudiée pour permettre un accès rapide à tous les paramètres des dispositifs connectés sans avoir besoin d'y accéder physiquement et pour effectuer également un diagnostic rapide des problèmes de fonctionnement à travers la consultation de la mémoire des évènements, le tout de manière simple et intuitive.

### O-VIEW SOFTWARE SUITE

Fourni avec OVB et OVBGTSM permet de créer une base de données des installations avec les coordonnées des clients et les configurations de chaque automatisation réalisée, même les plus complexes.

Le logiciel est fourni en 2 versions : "O-View Desktop" destiné à être installé dans un PC et "O-View Mobile" qui permet d'utiliser les fonctions de la version desktop sur l'écran réduit d'un ordinateur de poche (PDA) ou d'un Smartphone.

**Les toutes dernières versions des micrologiciels et logiciels sont téléchargeables en permanence en se connectant au site [www.nice-service.com](http://www.nice-service.com)**

### Configuration requise

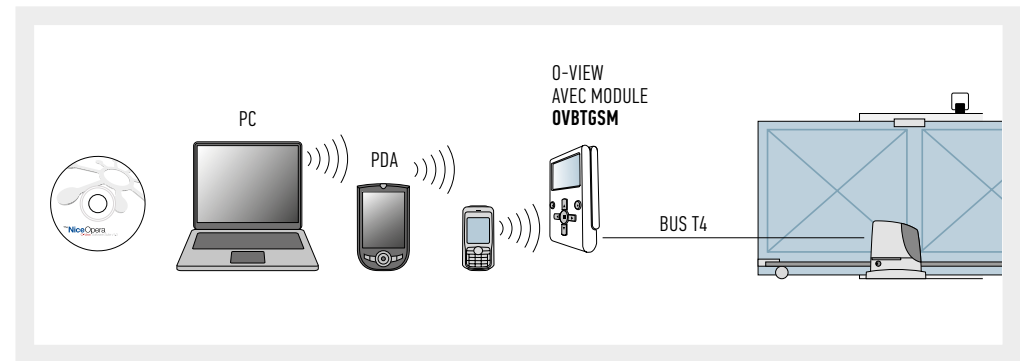
#### Version O-View Mobile pour ordinateur de poche PDA :

- Processeur : (300 MHz) Conseillé par Nice : (> 300 MHz)
- Mémoire RAM : 64 MB Conseillé par Nice : 128 MB
- Espace libre sur disque dur : 5 MB Conseillé par Nice : 20 MB
- Système d'exploitation : Windows® Mobile 2003 Conseillé par Nice : Windows® 5.0
- Connexion : Bluetooth®
- Résolution graphique : 240 x 320, avec 256 couleurs
- PC avec : CD-Rom (nécessaire pour l'installation du logiciel sur PDA).

#### Version O-View Desktop pour PC:

- Processeur : type AMD®/Intel® (500 MHz) Conseillé par Nice : type AMD®/Intel® (1 GHz)
- Mémoire RAM : 128 MB Conseillé par Nice : 256 MB
- Espace libre sur disque dur : 280 MB Conseillé par Nice : 512 MB
- Système d'exploitation : Windows® 98 SE ou versions suivantes Conseillé par Nice : Windows® 2000 ou versions suivantes jusqu'à Win 7
- Connexion : Bluetooth®
- Résolution graphique : 800 x 600, avec 256 couleurs
- Lecteur CD-Rom (nécessaire pour l'installation).

N.B. - L'installation des logiciels comprend l'installation du logiciel Microsoft® .NET Framework Redistributable 2.0.



### OVBGTSM

Aux avantages fournis par le module s'ajoute la possibilité de **contrôler par GSM l'automatisation** ou le réseau d'automatisation à travers O-View connecté au système par BUS T4.

Avec une connexion GPRS, il est possible de se connecter par Internet à O-View pour bénéficier de la gestion totale à travers le logiciel, comme si l'on était sur place.

Par GSM, de n'importe quel numéro activé, il est possible de commander l'automatisation à distance et d'en contrôler l'état, d'ouvrir un portail avec un simple appel ou d'envoyer 4 commandes différentes par SMS, avec la sécurité que seul un mot de passe alphanumérique peut donner.

**INB, interface de commande Nice** qui met en communication les systèmes Bus Nice (TTBus et BusT4) et MyHome de BTicino (SCS).



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>INB</b>	INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE LE BUS BTICINO (SCS) ET LES BUS DE NICE (TTBUS ET BUST4)	1

### DONNÉES TECHNIQUES

	Alimentation	Consommation	Isolément	Indice de protection (IP)	Temp. fonctionnement (°C Min. Max)	Dimensions (mm)
<b>INB</b>	de BusT4, ou 24 Vca/dc (limites 20 ÷ 35 Vcc, 22 ÷ 35 Vca)	environ 18 mA	classe III	20	-20-50 °C	41x52x18h

# O-BOX

OPERA

**O-Box est l'interface de connexion multifonctions** qui, grâce au logiciel dédié "O-Box Software Suite", permet de **configurer et programmer directement par PC ou PDA**, de manière simple et intuitive, **les émetteurs, récepteurs et autres dispositifs de commande Nice**.

**La facilité d'opérer à distance** : O-Box permet d'effectuer de manière simple certaines opérations directement depuis son bureau, **sans avoir besoin de se rendre auprès de l'installation du client**. Il est possible par exemple de programmer les fonctions et paramètres des émetteurs en toute tranquillité et de les envoyer déjà configurés et fonctionnant aux propres clients.



## Il est en outre possible de :

- programmer par radio les émetteurs de la série One ;
- gérer par radio toutes les fonctions des récepteurs One munis d'émetteur incorporé ;
- lire et écrire des cartes à transpondeur série Moon ;
- recevoir des données par radio des émetteurs des séries Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, Niceway ou par le lecteur optique pour les émetteurs de la série Bio ;
- programmer les récepteurs des séries Smilo, Bio FloR et One et les mémoires des dispositifs de commande MOMB, MOTB et MORX ;
- créer et gérer une base de données toujours à jour avec les données des clients et les configurations des récepteurs montés dans les installations respectives.

O-Box s'interface avec votre PC ou PDA en vous permettant de contrôler, ajouter, effacer, activer et désactiver les codes ; programmer la mémoire, les fonctions et les paramètres caractéristiques des récepteurs, des émetteurs et des autres dispositifs de commande Nice.

## Le logiciel "O-Box Software Suite"

se prête à être installé de manière extrêmement simple et rapide tant sur PC (version O-Box Desktop) que sur ordinateur de poche PDA (version O-Box Mobile).

**Universel**: O-Box gère toutes les programmations qui peuvent être effectuées par BUPC.

Il permet en outre d'importer dans "O-Box Software Suite" les bases de données précédemment créées à l'aide du logiciel pour BUPC..

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>OBOX2</b>	INTERFACE DE CONNEXION AVEC LOGICIEL " O-BOX SOFTWARE SUITE " ET CÂBLE DE CONNEXION USB FOURNI. DUAL BAND, POUR DISPOSITIFS À 433,92/868,46 MHz	1
<b>OBOX2B</b>	INTERFACE DE CONNEXION AVEC LOGICIEL " O-BOX SOFTWARE SUITE ", CÂBLE DE CONNEXION USB ET MODULE BLUETOOTH INTÉGRÉ. DUAL BAND, POUR DISPOSITIFS À 433,92/868,46 MHz	1

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	OBOX2	OBOX2B
FRÉQUENCE RÉCEPTION (MHz)	433,92/868,46	
PORTÉE (m)	10	
COMMUNICATION AVEC WINDOWS	USB, RS232	BLUETOOTH, USB, RS232
COMMUNICATION AVEC WINDOWS MOBILE	BLUETOOTH	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 : +55	
DIMENSIONS (mm)	195x116x48	
POIDS (kg)	412	418

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>ALA1</b>	BLOC ALIMENTATION CHARGEUR DE BATTERIE	1
<b>CABLA01</b>	CÂBLE POUR CONNECTER L'O-BOX À UN ORDINATEUR PAR PORT RS232	1
<b>CABLA02</b>	LECTEUR OPTIQUE POUR LA PROGRAMMATION DES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE BIO EN FLOR	1
<b>CABLA03</b>	CÂBLE POUR CLONAGE DES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE VERY	1
<b>CABLA04</b>	CÂBLE POUR CLONAGE DES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE BIO OU FLOR	1
<b>CABLA05</b>	CÂBLE POUR LA PROGRAMMATION DES MOTEURS TUBULAIRES POUR STORES ET VOLETS ROULANTS, AVEC PORT TTBUS	1
<b>CABLA06</b>	CÂBLE POUR LA PROGRAMMATION DES RÉCEPTEURS UNIVERSELS DE LA SÉRIE SMX EN OX	1
<b>CABLA07</b>	CÂBLE POUR CLONAGE DES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE ERGO ET PLANO	1
<b>CABLA09</b>	CÂBLE POUR CLONAGE DES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE ERA-FLOR	1

## NOTE ACCESSOIRES CÂBLE :

L'O-Box est fourni uniquement avec le câble USB ; tous les autres câbles sont en option et ne sont pas présents d'origine.

## Configuration minimale requise pour l'installation des logiciels

### Version O-Box Mobile pour ordinateur de poche PDA :

- Processeur : (300 MHz) Conseillé par Nice : (> 300 MHz)
- Mémoire RAM: 64 MB Conseillé par Nice : 128 MB
- Espace libre sur disque dur : 5 MB Conseillé par Nice : 20 MB
- Système d'exploitation : Windows® Mobile 2003  
Conseillé par Nice : Windows® 5.0
- Connexion: Bluetooth®
- Résolution graphique : 240 x 320 avec 256 couleurs
- PC avec: CD-Rom (nécessaire pour l'installation du logiciel sur PDA)

### Version O-Box Desktop pour PC:

- Processeur : type AMD®/Intel® (500 MHz)  
Conseillé par Nice : tipo AMD®/Intel® (1 GHz)
- Mémoire RAM: 128 MB Conseillé par Nice : 256 MB
- Espace libre sur disque dur : 280 MB Conseillé par Nice : 512 MB
- Système d'exploitation : Windows® 98 SE ou versions suivantes  
Conseillé par Nice : Windows® 2000 ou versions suivantes jusqu'à Win 7
- Connexion: Bluetooth®
- Résolution graphique : 800 x 600, avec 256 couleurs
- Lecteur CD-Rom (nécessaire pour l'installation)

N.B. - L'installation des logiciels comprend l'installation du logiciel Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.



# OX4T

OPERA

## Récepteur universel 4 canaux de la série One, avec émetteur incorporé.

Pour la commande à distance de n'importe quel automatisme de portails, portes de garage, barrières, rideaux métalliques, volets roulants, stores, systèmes d'éclairage, d'arrosage ou autres circuits électriques.

## Equippé de connecteur BUS T4 pour la connexion avec O-View.

### Le système encore plus étendu :

OX4T gère 4 sorties contrôlées par 4 relais, configurables comme relais de puissance ou comme contact sec, en étendant le système Opera aussi à des dispositifs qui ne sont pas spécifiquement prévus.

Grâce à l'émetteur interne, OX4T peut être utilisé comme répéteur en augmentant la distance de fonctionnement entre les émetteurs et d'autres récepteurs de la série One.



### Pratique et fonctionnel :

OX4T peut être connecté par radio à l'interface O-Box et par BUS T4 à l'afficheur multifonctions O-View pour effectuer des opérations de programmation, diagnostic, temporisation et gestion des codes, y compris à distance, à travers les modules OVBT et OVBTGSM.

### 2 modes de programmation :

" Mode I " et le nouveau " Mode II étendu " qui permet d'augmenter le nombre de commandes jusqu'à 14.

**Multicode :** OX4T est compatible également avec les récepteurs à codage O-Code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS, avec ou sans auto-apprentissage, pour la transmission Multigroupe qui permet l'envoi de commandes simultanées à partir d'un seul émetteur.

OX4T est muni de borniers amovibles pour faciliter la connexion et d'une mémoire de grande capacité qui permet de mémoriser jusqu'à 1024 émetteurs et peut être protégée par un mot de passe.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
OX4T	RÉCEPTEUR UNIVERSEL À 4 CANAUX AVEC ÉMETTEUR INCORPORÉ	1

### DONNÉES TECHNIQUES

ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)	: 110 ± 240
COURANT MAXIMUM ABSORBÉ (mA)	: 80
CODAGES	: 0-CODE / TTS / FLOR (ROLLING CODE); OU SMILO (ROLLING CODE) OU FLO
FRÉQUENCE (MHz)	: 433,92
IMPÉDANCE ANTENNE (ohm)	: SUPÉRIEURE À 0,5 POUR SIGNAL À BONNE FIN
PORTÉE (m)	: ESTIMÉE À 200 m EN ESPACE LIBRE ET À 35 m À L'INTÉRIEUR D'ÉDIFICES
PUISSANCE RAYONNÉE (dBm)	: +2
NOMBRE D'ÉMETTEURS MÉMORISABLES	: 1024 (MAXIMUM)
SORTIES	: 4 RELAIS AVEC CONTACTS NO ET NF, SANS POTENTIEL
CAPACITÉ DES CONTACTS	: 5 A - 250 V
TEMPS DES TEMPORISATEURS	: PROGRAMMABLES DE 2 SECONDES À 540 MINUTES
INDICE DE PROTECTION (IP)	: 44 (AVEC BOÎTIER INTACT)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (°C)	: -20 ± 55
DIMENSIONS (mm)	: 128x112x43 h
POIDS (g)	: 260

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
OVA1	PINCE POUR L'APPLICATION DES CONNECTEURS RJ45	1
OVA2	CONNECTEURS RJ45 TYPE 6/4, POUR CÂBLE PLAT À 4 CONDUCTEURS	10
OVA3	DÉDOUBLEURS RJ45 TYPE 6/4, POUR LA CONNEXION EN CASCADE DES DISPOSITIFS SUR RÉSEAU BUS T4	5
OVA4	CÂBLE PLAT À 4 CONDUCTEURS, POUR LA CONNEXION DES DISPOSITIFS SUR RÉSEAU BUS T4, LONGUEUR 100 m	1



OVA1

OVA2

OVA3

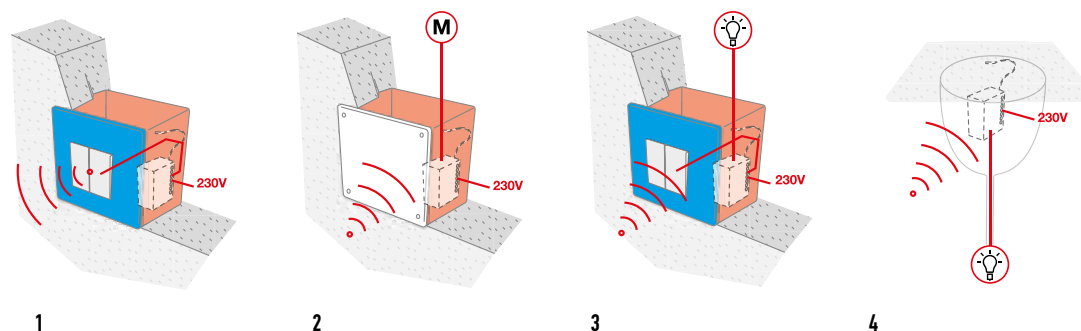
OVA4

# TAG SYSTEM

## Idéal dans la rénovation des installations existantes.

Le nouveau système Tag, dissimulé à l'intérieur des plaques murales vendues dans le commerce, est idéal, dans le cadre de travaux de rénovation et de modernisation d'installations existantes, pour gérer les automatismes de la maison, les points d'éclairage et toutes les charges jusqu'à 500 W qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.

Et ce, sans qu'il soit nécessaire de remplacer l'installation existante ni d'effectuer de travaux de maçonnerie !



### 1. TTX4 : émetteur encastrable avec alimentation secteur.

Idéal pour la commande d'automatismes qui ne sont pas directement accessibles par commandes filaires.

2. TT2N : logique de commande miniaturisée pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W, avec récepteur radio intégré.

3. TT2L : logique de commande miniaturisée pour la commande d'installations d'éclairage, avec récepteur radio intégré.

4. TT2D : logique de commande miniaturisée pour la commande depuis différents points d'installations d'éclairage, avec récepteur radio et commutateur intégrés.



### Il est là mais ne se voit pas

Les logiques de commande miniaturisées dissimulées dans les plaques murales classiques permettent une installation simple et rapide et offrent une sécurité et une précision maximales dans le raccordement des composants du système. Dimensions très réduites.



### Parfait pour tous les logements

Idéal en rénovation et pour la modernisation des systèmes existants permettant de piloter les automatismes de la maison, sans avoir besoin de remplacer toute l'installation ou d'effectuer des travaux de maçonnerie! On ne peut plus discret...



### Pratique et simple, toujours

Le système Tag associé à la ligne d'émetteurs Nice Way permet, d'une simple pression, de commander stores et volets, systèmes d'automatisation, arrosage, éclairage et toutes les charges jusqu'à 1 000w/500VA qui ne peuvent pas être raccordées par câble, le tout sans fil et, en plus, il permet un raccordement filaire entre la logique de commande miniaturisée et l'interrupteur mural préexistant pour obtenir un autre point de commande.

## TTX4, TTXB4

TTX4, avec alimentation à tension secteur et TTXB4, avec alimentation à batterie longue durée.

Possibilité de raccorder jusqu'à 4 boutons (optionnels) pour la gestion par câble des automatismes.

### Émetteurs à encastrer parfaits pour la commande d'automatismes inaccessibles directement par câble.

Fréquence 433,92 MHz, avec codage à code tournant à 52 bits (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons).

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
TTX4	EMETTEUR ENCASTRABLE AVEC ALIMENTATION SECTEUR, 4 CANAUX.	1
TTXB4	EMETTEUR ENCASTRABLE AVEC ALIMENTATION À BATTERIE, 4 CANAUX	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	TTX4	TTXB4
ALIMENTATION	120 OU 230 Vca, 50/60 Hz; (LIMITES 100 ÷ 255 V)	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032
FRÉQUENCE PORTANTE	433,92 MHz ± 100 KHz	
PORTÉE	35 m À L'INTÉRIEUR	
CODAGE	NUMÉRIQUE 52 BITS (4,5 MILLIONS DE MILLIARDS DE COMBINAISONS)	
INDICE DE PROTECTION (IP)	20	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20° ÷ +55°	
DIMENSIONS (mm)	18x33x40 h	



# TT2

**Centrales de commande miniaturisées Mindy TT** parfaitement compatibles avec les émetteurs Nice des séries NiceWay, Flo, Very, Planotime, Flor et Smilo.

**Flexibilité maximale :** elles mémorisent jusqu'à 30 émetteurs Mode I et Mode II.

**Programmation rapide** grâce au bouton de programmation. La présence d'une LED de signalisation permet de suivre la procédure de programmation correcte puisqu'elle signale, par exemple, le dépassement des seuils programmés dans le capteur climatique.

**Possibilité de raccordement** aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

**Indice de protection IP20.**

**TT2N, logique de commande avec récepteur radio intégré pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W.**



TT2N

Possibilité de connecter un bouton pour la commande par câble avec le mode PAS À PAS - TOUJOURS MONTÉE - TOUJOURS DESCENTE.

Possibilité de mémoriser les radiocommandes en  
Mode I : MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE - DESCENTE AVEC COMMANDE À ACTION MAINTENUE  
Mode II : PAS À PAS - MONTÉE ARRÊT - DESCENTE ARRÊT - ARRÊT - DESCENTE AVEC COMMANDE À ACTION MAINTENUE - MONTÉE AVEC COMMANDE À ACTION MAINTENUE.

**TT2L, logique de commande avec récepteur radio intégré pour la commande d'installations d'éclairage.**

Pour la commande de charges sous 230 Vca avec puissance jusqu'à 1000 W / 500 VA.

Connexions simplifiées grâce à l'interrupteur directement connecté à l'alimentation (sauf pour TT2D).

Possibilité de connexion d'un interrupteur pour la commande par câble avec mode ON/OFF ;  
Possibilité de mémoriser les radiocommandes en  
Mode I : ON - OFF  
Mode II: ON/OFF - ALLUMAGE PAR IMPULSIONS - TEMPORISATEUR1 - TEMPORISATEUR2.

Le raccordement au capteur climatique Volo S-Radio permet de gérer les éclairages grâce au capteur " Soleil ".

Temporisateur programmable entre 0,5" et 9 heures environ ;  
procédure de programmation optimisée ; maintien des valeurs programmées même en cas de coupure de courant.

**TT2D, logique de commande avec récepteur radio et commutateur intégrés pour la commande depuis différents points d'installations d'éclairage.**

Mêmes caractéristiques que la TT2L.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
TT2N	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR 230 Vca AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ.	1
TT2L	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vca, AVEC RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ.	1
TT2D	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR LA COMMANDE D'INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE 230 Vca, AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET COMMUTATEUR INTÉGRÉS.	1

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	TT2N	TT2D	TT2L
ALIMENTATION (Vca / Hz)	120 0 230 Vac, 50/60 Hz, LIMITI: 100÷255 Vac		
FRÉQUENCE (MHz)	433,92		
POUR ÉMETTEURS SÉRIE	ERA, NICEWAY, FLOR-S, FLO, VERYVE, VERYVR, SMILO		
PUISSANCE MAXIMUM MOTEURS	500VA PER VN = 230V, 600VA PER VN = 120V	1000W/500VA PER VN = 230V, 600W/600VA PER VN = 120V	
INDICE DE PROTECTION (IP)	20		
TEMPS DE DURÉE MANŒUVRE (SEC)	4÷240 S (DI FABBRICA CIRCA 150 S)	1 S÷9 H (DI FABBRICA TIMER1=1 MIN, TIMER2=10 MIN)	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55		
DIMENSIONS (mm)	40x18x32		
POIDS (gr)	20		



TT2L



TT2D

**Logiques de commande miniaturisées Mindy TT1 pour installations sous caisson avec protection IP55**, récepteur radio incorporé 433,92 MHz possédant plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons. Auto-apprentissage des émetteurs de la série NiceWay, Flo, FloR.

**TT1N pour les stores et volets roulants.**

Pour moteurs jusqu'à 500 W.

Flexibilité maximum dans la commande moteur avec deux modes de mémorisation des émetteurs

Mode I : MONTÉE - ARRÊT - DESCENTE

Mode II : PAS À PAS - SEULEMENT MONTÉE - SEULEMENT DESCENTE - ARRÊT.

Mémorise jusqu'à 30 émetteurs.

Bornier de connexion interne.

Gestion de nouveaux capteurs Volo S-Radio pour commandes synchronisées.

Temps de travail programmable d'un minimum de 4 secondes à un maximum de 4 minutes.

**TT1L pour les installations d'éclairage, les pompes d'arrosage, etc.**

Pour la commande de charges avec une tension de 230 Vca et une puissance jusqu'à 500 W.

Mémorise jusqu'à 30 émetteurs.

Bornier de connexion interne.

Gère jusqu'à 2 temporisateurs pour l'extinction automatique.

Flexibilité maximum dans la commande moteur avec deux

modes de mémorisation des émetteurs

Mode I : ON - OFF avec touches distinctes

Mode II : ON - OFF - COMMANDE MAINTENUE - TEMPORISE.

Temporisateur programmable d'un minimum de 0,5 seconde à un maximum d'environ 9 heures.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>TT1N</b>	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR INSTALLATIONS SOUS CAISSON POUR 1 MOTEUR 230 Vca JUSQU'À 500 W, AVEC RÉCEPTEUR RADIO INCORPORÉ. 2 MODES DE PROGRAMMATION ET TEMPS DE TRAVAIL PROGRAMMABLE	1
<b>TT1L</b>	LOGIQUE DE COMMANDE MINIATURISÉE POUR INSTALLATIONS SOUS CAISSON POUR 1 MOTEUR 230 Vca JUSQU'À 500 W, AVEC RÉCEPTEUR RADIO INCORPORÉ. 2 MODES DE PROGRAMMATION ET 2 TEMPORISATEURS POUR L'EXTINCTION AUTOMATIQUE.	1

**DONNÉES TECHNIQUES**

CODE	TT1N	TT1L
ALIMENTATION (Vca / Hz)	230/50	
FRÉQUENCE (MHz)	433,92	
POUR ÉMETTEURS SÉRIE	ERA, NICEWAY, FLOR-S, FLO, VERYVE, VERYVR, SMILO	
PUISSANCE MAXIMUM MOTEURS	500 W / 400 VA	
INDICE DE PROTECTION (IP)	55	
TEMPS DE DURÉE MANOEUVRE (SEC)	PROG. 4-250	TIMER1 TIMER2 DE 0,5" A 540"
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55	
DIMENSIONS (mm)	98x26x20	
POIDS (gr)	45	





# ACCESSOIRES



SYSTÈME DE PHOTOCELLULES, CLAVIERS À CODE, SÉLECTEURS À CLÉ, LECTEURS DE BADGE À TRANSPONDEURS ET CONTRÔLE D'ACCÈS	184	LA GAMME ERA GATE ACCESSORIES
	186	ERA PHOTOCELL S
	188	ERA PHOTOCELL M
	190	ERA PHOTOCELL L
	192	ERA KEYPAD
	193	ERA KEYPAD WIRELESS
	194	ERA KEY SWITCH
	195	ERA TRANSPONDER READER
196	ERA POST	
<hr/>		
LAMPE CLIGNOTANTE	198	ERA LIGHT
	199	WALLYGHT
<hr/>		
SYSTÈMES ACCESSOIRES SANS FIL	200	NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM
<hr/>		
PHOTOCELLULES ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	204	NICE&SAFE
	206	FT210
	207	F210
<hr/>		
SÉLECTEUR À CLEF	208	KIO
	208	KIOMINI

# NICE ERA PHOTOCELLS, SELECTORS & PROXIMITY READER

**La nouvelle génération Nice de dispositifs optiques pour la sécurité de l'automatisation,** disponibles avec technologie Nice BlueBUS pour une installation simplifiée.

Trois différentes tailles de photocellules synchronisées pour satisfaire toutes les exigences et compléter la sécurité et le confort de chaque installation d'automatisation, même dans les espaces plus étroits, idéales en cas de rénovations pour couvrir les prédispositions existantes gênantes.

## > SLIM

Avec une largeur de seulement 30 mm, également en version anti-effraction, idéale dans les espaces étroits.



## > MEDIUM

En version anti-effraction et orientable, idéale pour les installations plus courantes.



## > LARGE

Orientable, également en version à encastrer avec saillie de 9 mm, idéale pour les installations escamotables.





## > ERA KEYPAD

Coque métallique très robuste avec 27 mm de profondeur et seulement 13 mm du mur pour la version à encastrer.



### CLAVIER À CODE SANS FIL (EDSWG)

Clavier à code radio en version anti-effraction 13 touches.



### CLAVIER À CODE (EDS)

Clavier à code en version anti-effraction pour extérieur et à encastrer.



### SÉLECTEUR À CLEF AVEC CYLINDRE EUROPÉEN (EKSU)

Sélecteurs à clef en version pour extérieur ou à encastrer.



### SÉLECTEUR À CLEF AVEC CYLINDRE STANDARD (EKS)

Sélecteurs à clef en version pour extérieur ou à encastrer.



### LECTEURS DE PROXIMITÉ (ETP)

Lecteurs de proximité pour la lecture de cartes et badges.



### BADGE À TRANSPONDEUR (HSB1)

Badge à transpondeur pratique pouvant être fixé au porte-clefs.

## > ERA KEY

Très fins : seulement 13 mm de profondeur dans le mur pour les versions à encastrer.

## > ERA TRANSPONDER READER

Lecteur de proximité pour cartes et badges à transpondeur avec programmation personnalisée.



# ERA PHOTOCELL S

NEW BLUEBUS

**Photocellules synchronisées fixes, également disponibles avec technologie Nice BlueBUS.**

## Sûres :

dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX).

En utilisant la fonction photo test, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

## Technologie d'avant-garde :

circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles du soleil.



EPS  
EPSB

EPSA  
EPSAB

## Pratiques :

angle de réception de 8 degrés.

## Très robustes et résistantes :

coque en ABS résistante aux agents atmosphériques, disponibles également en version anti-effraction avec coque métallique.

## Technologie Nice BlueBUS :

disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et en sélectionnant les pontages d'adressage selon la fonction requise. Le système acquiert automatiquement les dispositifs connectés au réseau BlueBUS.

Synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter les interférences entre les dispositifs.

## Interface IB :

permet de connecter des détecteurs de présence avec technologie Nice BlueBUS à des centrales dotées d'entrées pour contacts traditionnels.

## PHOTOCELLULES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
EPS	PAIRE DE PHOTOCELLULES SLIM POUR EXTÉRIEUR	1
EPSA	PAIRE DE PHOTOCELLULES SLIM POUR EXTÉRIEUR, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1

## PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
EPSB	PAIRE DE PHOTOCELLULES SLIM POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1
EPSAB	PAIRE DE PHOTOCELLULES SLIM POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1
IB	INTERFACE POUR LA CONNEXION DES PHOTOCELLULES BLUEBUS AUX CENTRALES NON PRÉPARÉES	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée estimée (m)	Alimentation	Consommation (mA)	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Capacité du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPS	15	24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc 15-28 Vca	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA et 48 V	30x27x106 h	120
EPSA							31x28x108 h	440

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Portée estimée (m)	Alimentation sortie	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPSB	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans de mauvaises conditions météorologiques)	le dispositif peut être connecté uniquement à des réseaux BlueBUS sur lesquels il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120
EPSAB					31x28x108 h	440

	Alimentation	Consommation avec alim. 24 Vcc	Consommation avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16-35 Vcc 18-28 Vca	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge maxi de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB



# ERA PHOTOCELL M

NEW BLUEBUS

**Photocellules synchronisées fixes ou orientables, également disponibles avec technologie Nice BlueBUS.**

**Sûres :**

dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX).

En utilisant la fonction photo test, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

**Technologie d'avant-garde :**

circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles du soleil.

**Pratiques :**

angle de réception de 10°. Les versions orientables permettent de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

Les modèles EPM, EPMO, EPMA et EPMAO permettent 2 niveaux de portée.

**Résistantes, également en version anti-effraction :**

coque en ABS résistante aux agents atmosphériques, disponibles également avec coque métallique.

**Technologie Nice BlueBUS :**

tous les modèles sont disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et en sélectionnant les pontages d'adressage selon la fonction requise. Le système acquiert automatiquement les dispositifs connectés au réseau BlueBUS.

Synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter les interférences entre les dispositifs.

**Interface IB :**

permet de connecter des photocellules avec technologie Nice BlueBUS à des centrales dotées d'entrées pour contacts traditionnels.



EPM  
EPMB



EPMO  
EPMOB



EPMA  
EPMAO



EPMAO  
EPMAOB

## PHOTOCELLULES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPM</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR	1
<b>EPMO</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°	1

## PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPMB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1
<b>EPMOB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1

## PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPMA</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1

## PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPMAB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1

## PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION ORIENTABLES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPMAO</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°	1

## PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION ORIENTABLES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPMAOB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>IB</b>	INTERFACE POUR LA CONNEXION DES PHOTOCELLULES BLUEBUS AUX CENTRALES NON PRÉPARÉES	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée estimée (m)	Alimentation	Consommation (mA)	Orientabilité photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Capacité du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EPM</b>	15 (30 avec pontage + "10" coupé)	sans pontage 24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec pontage 12 Vca/Vcc limites : 10-18 Vcc, 9-15 Vca	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max 500 mA et 48 V	50x29x80 h	140
<b>EPMO</b>				30° environ sur tous les axes				50x38x80 h	160
<b>EPMA</b>				-				50x31x80 h	480
<b>EPMAO</b>				30° environ sur tous les axes				50x38x80 h	530

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Portée estimée (m)	Alimentation sortie	Orientabilité photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EPMB</b>	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans de mauvaises conditions météorologiques)	le dispositif peut être connecté uniquement à des réseaux BlueBUS sur lesquels il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie	-	44	-20 ÷ +50	50x29x80 h	140
<b>EPMOB</b>			30° environ sur tous les axes			50x38x80 h	160
<b>EPMAB</b>			-			50x31x80 h	480
<b>EPMAOB</b>			30° environ sur tous les axes			50x38x80 h	530

	Alimentation	Consommation avec alim. 24 Vcc	Consommation avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>IB</b>	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge maxi de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB

POUR PORTAILS BRITANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ERA PHOTOCELL L

NEW BLUEBUS

**Photocellules large synchronisées fixes ou orientables, également disponibles avec technologie Nice BlueBUS, pour extérieur et à encastrer.**

**Facilité et polyvalence :**

versions à encastrer EPLIO compatibles avec les normes les plus répandues sur le marché pour remplacer les anciennes photocellules ou couvrir les prédispositions existantes gênantes sans nécessiter aucun adaptateur supplémentaire.

**Sûres :**

dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre l'émetteur (TX) et le récepteur (RX).

En utilisant la fonction photo test, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

Les modèles EPL, EPL0 et EPLIO permettent 2 niveaux de portée.

**Technologie d'avant-garde :**

circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles du soleil.

Les versions orientables permettent de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

**Discrétion :**

coque en polycarbonate très robuste avec saillie minimum de 9 mm du mur dans la version à encastrer.

**Commodos :**

godet adaptateur EKA03 pour effectuer aisément les préparations utiles pour l'encastrement.

Alignement avec LED proportionnelle pour une installation facile et sûre.

**Technologie Nice BlueBUS :**

les versions avec système Nice BlueBUS permettent une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et en sélectionnant les pontages d'adressage selon la fonction requise.

Le système acquiert automatiquement les dispositifs connectés au réseau BlueBUS et permet la synchronisation automatique entre les paires de photocellules pour éviter les interférences possibles.

**Interface IB :** permet de connecter des photocellules avec technologie Nice BlueBUS à des centrales dotées d'entrées pour contacts traditionnels.



EPL  
EPLB



EPL0  
EPL0B



EPLIO  
EPLIOB

## PHOTOCELLULES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPL</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE POUR EXTÉRIEUR	1

## PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPLB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE POUR EXTÉRIEUR, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPLD</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°	1

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPLDB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE POUR EXTÉRIEUR, ORIENTABLES 30°, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES, À ENCASTRER

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPLIO</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE À ENCASTRER, ORIENTABLES 30°	1

## PHOTOCELLULES ORIENTABLES, À ENCASTRER AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>EPLIOB</b>	PAIRE DE PHOTOCELLULES LARGE À ENCASTRER, ORIENTABLES 30°, POUR CONNEXION VIA NICE BLUEBUS	1

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>IB</b>	INTERFACE POUR LA CONNEXION DES PHOTOCELLULES BLUEBUS AUX CENTRALES NON PRÉPARÉES	1
<b>EKA03</b>	GODET À ENCASTRER (PROFONDEUR 66 mm) POUR INSTALLER EKS1, EKSIEU. COMPATIBLE ÉGALEMENT AVEC EPLIO, EPLIOB, EDS1, EDSIB	50

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée estimée (m)	Alimentation	Orientabilité photocellule	Consommation (mA)	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Capacité du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EPL</b>			-					70x30x70 h	160
<b>EPLD</b>	15 (30 avec pontage + "10" coupé)	sans pontage 24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec pontage 12 Vca/Vcc limites : 10-18 Vcc, 9-15 Vca	30° environ sur tous les axes	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max 500 mA et 48 V	70x38x70 h	180
<b>EPLIO</b>								70x66+9x70 h	185

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Portée estimée (m)	Alimentation sortie	Orientabilité photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EPLB</b>			-			70x30x70 h	140
<b>EPLDB</b>	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans de mauvaises conditions météorologiques)	le dispositif peut être connecté uniquement à des réseaux BlueBUS sur lesquels il prélève l'alimentation électrique et envoie les signaux de sortie	30° environ sur tous les axes	44	-20 ÷ +50	70x38x70 h	160
<b>EPLIOB</b>						70x66+9x70 h	185

	Alimentation	Consommation avec alim. 24 Vcc	Consommation avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>IB</b>	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	1 avec une charge maxi de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB

POUR PORTAILS BRITANNIS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ERA KEYPAD

NEW

**Clavier à code 12 touches, également disponible avec technologie de connexion Nice BlueBUS, et en version à encastrer.**

### Extra fins :

coque métallique très robuste avec 27 mm de profondeur et seulement 13 mm du mur pour la version à encastrer.

### Sûr :

la combinaison est un numéro composé de 1 à 9 chiffres, ce qui permet de générer 999 999 999 de combinaisons possibles !

Clavier rétroéclairé.

### Programmation aisée :

- 2 modes de programmation : Easy ou Professional ;
- possibilité de programmer le nombre d'utilisations d'une combinaison spécifique ;
- 255 combinaisons mémorisables extensibles, sur EDS et EDSI, jusqu'à 510 combinaisons avec deuxième mémoire supplémentaire BM1000.



EDS  
EDSB



EDSI  
EDSIB

### Programmation aisée

avec l'ordinateur de poche MOU ou interface O-Box il est possible de gérer très facilement tout type de programmation de la mémoire BM1000, à proximité de l'installation ou même à distance, directement depuis le bureau de l'installateur.

MOU et O-Box se connectent avec le PC, permettant un archivage ordonné de toutes les installations.

### Technologie Nice BlueBUS :

disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et d'autres fonctions exclusives :

- 2 touches pour activer deux commandes différentes choisies parmi 6 commandes disponibles (par exemple, pas à pas, fermeture, ouverture), selon la centrale de commande à laquelle ils sont connectés ;
- jusqu'à 4 dispositifs de commande EDSB/EDSIB et ETPB pouvant être connectés également en configuration mixte ;
- possibilité d'insérer un blocage/déblocage de l'automatisation.

### Deux différentes signalisations visuelles

selon l'état de l'automatisation :

- rouge lorsque l'automatisation est fermée ou en phase de fermeture ;
- verte, durant la manœuvre d'ouverture ou dans le cas où la fonction « blocage automatisation » est active.

### CLAVIERS À CODE

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>EDS</b>	CLAVIER À CODE 12 TOUCHES, À ASSOCIER AU DÉCODEUR MORX	1
<b>EDSI</b>	CLAVIER À CODE 12 TOUCHES, À ENCASTRER, À ASSOCIER AU DÉCODEUR MORX	1
<b>MORX</b>	DÉCODEUR POUR 1 ETP OU JUSQU'À 4 EDS/EDSI CONNECTÉS EN PARALLÈLE, AVEC 1 MÉMOIRE BM1000 POUR 255 COMBINAISONS	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EDS</b>	44	70x27x70 h	200
<b>EDSI</b>	54	70x66+13x70 h	160

	Capacité de mémoire	Capacité du relais	Alimentation	Absorption maximale	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>MORX</b>	2 BM1000 pour max. 510 combinaisons or 510 MOCARD, MOCARDP et HSB1	maxi 500 mA et 48 Vca/Vcc	10÷35 Vdc, 12÷28 Vac	24 Vcc=70 mA 24 Vca=200 mA 12 Vcc=150 mA 12 Vca=300 mA avec 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 h	65



MORX

### CLAVIERS À CODE AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>EDSB</b>	CLAVIER À CODE 12 TOUCHES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1
<b>EDSIB</b>	CLAVIER À CODE 12 TOUCHES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS, À ENCASTRER, COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION	1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Alimentation	Consommation	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
<b>EDSB</b>	par BlueBUS	1,5 unités BLUEBUS	44	70x27x70 h	200
<b>EDSIB</b>			54	70x66+13x70 h	160

### ACCESSOIRES POUR VERSIONS À ENCASTRER

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>EKA03</b>	GODET À ENCASTRER (PROFONDEUR 66 mm) POUR INSTALLER EKSI, EKSIEU. COMPATIBLE ÉGALEMENT AVEC EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
<b>EKA02</b>	KIT DE FINITION POUR INSTALLER EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10



# ERA KEYPAD WIRELESS

NEW

## Clavier à code radio 13 touches, pour connexion sans fil.

**Clavier à code radio avec codification FloR à 52 bit** ; il est compatible avec les récepteurs FloR avec codification par code variable et génère 4,5 millions de milliards de combinaisons, à auto-apprentissage.

**Complet :**  
3 canaux de transmission pour commander 3 automatisations ou pour 3 différentes commandes personnalisées d'une seule automatisations.

**Commode :**  
aucun câblage à réaliser et une portée estimée de 25 m sans obstacles et de 15 m à l'intérieur.

Clavier rétroéclairé.



EDSWG

**Sûr :**  
3 codes composés de 0 à 8 chiffres, ce qui permet de générer 99.999.999 de combinaisons possibles !

**Économique :**  
consommation très réduite, la transmission s'active lors de l'appui sur une touche et s'éteint automatiquement. Le capteur de luminosité ambiante active l'éclairage du clavier uniquement lorsque cela est nécessaire.

**Robuste :**  
boîtier anti-vandalisme en fusion de métal, IP54.

**Fin :**  
coque métallique très robuste avec seulement 27 mm de profondeur.

## CLAVIER À CODE SANS FIL

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
EDSWG	CLAVIER À CODE RADIO, COMPATIBLE AVEC LES RÉCEPTEURS DE LA SÉRIE FLOR	1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Alimentation	Durée pile	Fréquence	Puissance rayonnée	Codification radio	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Nombre de chiffres combinaison	Portée estimée (m)	Degré de protection (P)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EDSWG	6 Vcc avec 2 piles au lithium type CR2430	estimée à 2 ans, avec 10 transmissions par jour	433,92 MHz ± 100 KHz	estimée à 3 mW E.R.P. environ	code variable 52 bit FloR	-20° ÷ +55°	de 0 à 8	25 sans obstacles, 15 à l'intérieur.	54	70x27x70 h	215

POUR PORTAIS BATTANTS

POUR PORTAIS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# ERA KEY SWITCH

NEW

**Sélecteurs à clef pour extérieur et à encastrer avec serrure à retour automatique, cylindre européen ou standard.**

**Sélecteurs en version anti-effraction avec coque métallique.**

**Très fins :**

seulement 13 mm de profondeur dans le mur pour les versions à encastrer (32 mm et 45 mm pour les versions pour extérieur).

Contacts électriques et leviers protégés par un boîtier en plastique.

Utilisable comme commande directe sur le moteur dans les applications avec alimentation secteur (230 Vca).

**Flexible :**

versions à encastrer avec godet fourni pour les nouvelles installations et adaptables aux prédispositions existantes grâce au kit de finition EKA02.



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

## SÉLECTEURS À CLEF

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
EKSEU	SÉLECTEUR À CLEF SÉRIE ERA, CYLINDRE EUROPÉEN, POUR EXTÉRIEUR	1
EKSIEU	SÉLECTEUR À CLEF SÉRIE ERA, CYLINDRE EUROPÉEN, À ENCASTRER	1
EKS	SÉLECTEUR À CLEF SÉRIE ERA, POUR EXTÉRIEUR	1
EKSI	SÉLECTEUR À CLEF SÉRIE ERA, À ENCASTRER	1

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
CHS	CLEF NEUTRE POUR EKS, EKSI	1
CHEU	CLEF NEUTRE POUR EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	GODET À ENCASTRER (PROFONDEUR 66 mm) POUR INSTALLER EKSI, EKSIEU. COMPATIBLE ÉGALEMENT AVEC EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	KIT DE FINITION POUR INSTALLER EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée contacts	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vac	44	70x43x70 h	490
EKSIEU			70x66+13x70 h	530
EKS			70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450

# ERA TRANSPONDER READER

NEW

**Lecteur de proximité pour cartes et badges à transpondeur, émetteurs bi-technologie Flor-m, également avec technologie de connexion Nice BlueBUS.**

## Programmation aisée :

- 2 modes de programmation : Easy ou Professional ;
- permet d'établir les cartes/badges qui seront habilités dans l'installation ;
- possibilité de programmer le nombre d'utilisation d'une carte ou d'un badge spécifique ;
- 255 cartes/badges mémorisables extensibles, sur ETP, jusqu'à 510 cartes/badges avec deuxième mémoire supplémentaire BM1000.
- 2 canaux (programmables relais impulsif / bi-stable) pour activer deux commandes différentes (version ETP).



avec l'ordinateur de poche MOU ou interface O-Box il est possible de gérer très facilement tout type de programmation de la mémoire BM1000, à proximité de l'installation ou même à distance, directement depuis le bureau de l'installateur. MOU et O-Box se connectent avec le PC, permettant un archivage ordonné de toutes les installations.

## Technologie Nice BlueBUS

disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet une connexion aisée à la centrale de tous les dispositifs avec deux fils seulement, simplement branchés en parallèle et d'autres fonctions exclusives :

- 2 canaux pour activer deux commandes différentes choisies parmi 6 commandes disponibles (par exemple, pas à pas, fermeture, ouverture), selon la centrale de commande à laquelle ils sont connectés ;
- possibilité d'insérer un blocage/débloqué de l'automatisation ;
- jusqu'à 4 dispositifs de commande EDBSB/EDSIB et ETPB pouvant être connectés via Nice BlueBUS, également en configuration mixte ;

## Badge à transpondeur HSB1

Pratique à utiliser, il peut être ajouté au porte-clés pour rester toujours à portée de main.

## LECTEUR DE PROXIMITÉ

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>ETP</b>	LECTEUR DE PROXIMITÉ POUR CARTE À TRANSPONDEUR MOCARD ET MOCARDP À ASSOCIER AU DÉCODEUR MORX	1
<b>MORX</b>	DÉCODEUR POUR 1 EDP OU JUSQU'À 4 EDS/EDSI CONNECTÉS EN PARALLÈLE, AVEC UNE MÉMOIRE BM1000 POUR 255 COMBINAISONS.	1
<b>BM1000</b>	MÉMOIRE EMBROCHABLE AVEC 255 COMBINAISONS.	5

## LECTEUR DE PROXIMITÉ AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>ETPB</b>	LECTEUR DE PROXIMITÉ POUR CARTES À TRANSPONDEUR, AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS	1

## ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
<b>MOCARD</b>	CARTE À TRANSPONDEUR REPROGRAMMABLE PAR ORDINATEUR DE POCHE MOU OU OBOX	10
<b>MOCARDP</b>	CARTE À TRANSPONDEUR REPROGRAMMABLE PAR ORDINATEUR DE POCHE MOU, AVEC CODIFICATION SÉQUENTIELLE POUR INSERTION MULTIPLE	10
<b>HSB1</b>	BADGE À TRANSPONDEUR REPROGRAMMABLE PAR ORDINATEUR DE POCHE MOU, AVEC CODIFICATION SÉQUENTIELLE POUR INSERTION MULTIPLE	10

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description		Distance de détection (cm)	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)		Poids (g)		
<b>ETP</b>	lecteur pour MOCARD, MOCARDP et HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 h		265		
Capacité de mémoire	Capacité du relais	Alimentation	Absorption maximale	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	Dimensions (mm)	Poids (g)	
<b>MORX</b>	2 BM1000 pour 510 MOCARD et MOCARDP ou combinaisons maxi	maxi 500 mA et 48 Vca/Vcc	10÷35 Vcc 12÷28 Vca	24 Vcc=70 mA 24 Vca=200 mA 12 Vcc=150 mA 12 Vca=300 mA (avec 1 MOM ou 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65



## MORX

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Alimentation	Consommation	Distance de détection (cm)	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)	
<b>ETPB</b>	via BlueBUS	2 unités BLUEBUS	jusqu'à 4	54	70x26x70 h	270

# ERA POST

NEW

**Colonnes en aluminium pour photocellules, claviers à code, sélecteurs et lecteurs de proximité avec hauteur de 500 mm et 1000 mm.**

## Design moderne

Nouvelle ligne de colonnes pour le montage de photocellules de taille medium et large.

## Installation aisée

Montage simplifié pour définir votre propre périmètre de sécurité en toute liberté.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/COND.
PPH1	COLONNE EN ALUMINIUM AVEC LOGEMENT PROTÉGÉ POUR 1 PHOTOCÉLULE, TAILLE MEDIUM ET LARGE, 500 mm h	2
PPH2	COLONNE EN ALUMINIUM AVEC LOGEMENT PROTÉGÉ POUR 2 PHOTOCÉLULES, TAILLE MEDIUM ET LARGE, 1000 mm h	2
PPH3	COLONNE EN ALUMINIUM AVEC LOGEMENT PROTÉGÉ POUR 1 PHOTOCÉLULE, TAILLE MEDIUM, 500 mm h	2
PPH4	COLONNE EN ALUMINIUM AVEC LOGEMENT PROTÉGÉ POUR 2 PHOTOCÉLULES, TAILLE MEDIUM, 1000 mm h	2
PPK	COLONNE EN ALUMINIUM AVEC LOGEMENT POUR 1 SÉLECTEUR, 1100 mm h	2
EKA01	BOUTON POUR MONTAGE DE EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB, SUR COLONNE PPH2	1



	EPM/EPMB	EPMD/EPMD0B	EPL/EPLB	EPLD/EPLDB	PHW**	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	●	●	●	●	●					
PPH2	●	●	●	●		●*	●*	●*	●*	●*
PPH3	●	●								
PPH4	●	●								
PPK						●	●	●	●	●

\*L'installation nécessite l'adaptateur EKA01.

\*\*L'installation de la photocellule solaire nécessite l'adaptateur PHWA1.



PPH3



PPH1



PPH4



PPH2



PPK

# ERA LIGHT

NEW

## Feu de signalisation clignotant.

Disponible avec différentes tensions d'alimentation :  
230 Vca, 24 Vcc et 12 Vcc.

Pratique : coque particulièrement résistante aux éventuels chocs, adaptée pour être fixée dans toutes les positions.

Antenne 433,92 MHz intégrée dans toutes les versions.

Degré de protection IP44.

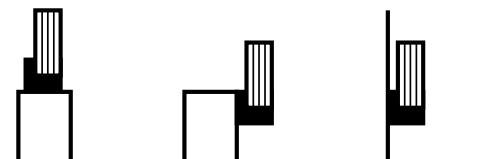


CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
EL	NEUTRE, 230 Vca, POUR CENTRALES PRÉPARÉES	1
EL24	NEUTRE, 24 Vca/Vcc, POUR CENTRALES PRÉPARÉES	1
ELB	NEUTRE, 12 Vca/Vcc, POUR CENTRALES PRÉPARÉES	1

## POLYVALENT, ADAPTÉ À TOUTES LES CONFIGURATIONS D'INSTALLATION



## MODALITÉ D'INSTALLATION CONSEILLÉE



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ FEUX CLIGNOTANTS CENTRAUX

	A02	A500	A60	A700F	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400	TUB	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
EL	●	●	●	●										●					
EL24					●		●												●
ELB						●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	

# WALLYGHT

**Grande efficacité, durée très élevée :**  
les deux Leds à 1 W ont une durée de 70.000 heures (utilisation continue).

**Fixation horizontale, murale ou au plafond :**  
avec la possibilité d'orienter le faisceau lumineux et la compacité du boîtier IP44, elle rend l'utilisation de Wallyght encore plus flexible.

## Eclairage multifonctions à Led.

**Version unique à alimentation 12/24 Vca/Vcc** avec fonction de clignotant, d'éclairage automatique ou crépusculaire.

**Une idée nouvelle pour augmenter la sécurité :** connecté à des logiques de commande compatibles, Wallyght peut fonctionner comme un clignotant normal, ou éclairer l'espace environnant comme éclairage automatique fixe. Connecté à une sortie 12/24 Vca/Vcc, Wallyght peut rester toujours allumé, et aussi, en activant le capteur crépusculaire intégré, s'allumer au crépuscule pour s'éteindre à l'aube.

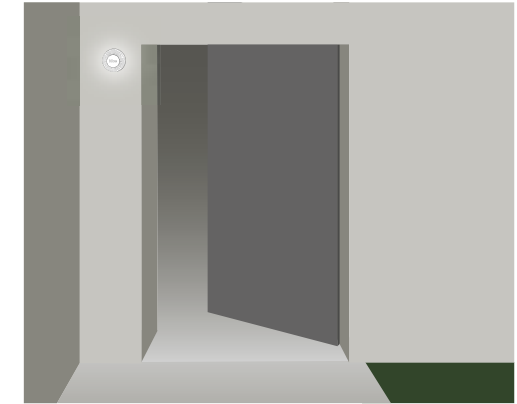


CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
WLT	LUMIÈRE DE SIGNALISATION MULTIFONCTIONS	1

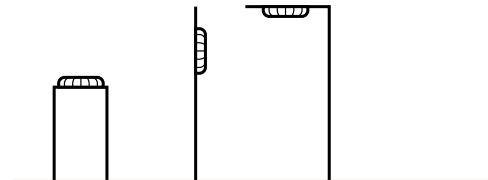
## BALISAGE LUMINEUX POUR ALLÉES



## ECLAIRAGE AUTOMATIQUE



## MODALITÉ D'INSTALLATION CONSEILLÉE



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ FEUX CLIGNOTANTS CENTRAUX

	A924	MC824H	MC424L	WALKY	POP	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400	SPIN / SPINBUS	SPIDER / SPIDO	TEN	SOON	WIDE
WLT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

POUR PORTAIS BATTANTS

POUR PORTAIS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM

**Les dispositifs de sécurité de l'automatisme se transforment en commandes sans fil!**

Photocellules, bords sensibles et feu clignotant avec une nouvelle fonctionnalité : l'alimentation est fournie par un mini panneau solaire intégré. Le panneau solaire alimente des piles rechargeables pour garantir l'autonomie du fonctionnement de l'automatisme en toutes circonstances (utilisation domestique).



**Era Light Solemyo**  
Feu de signalisation clignotant



**Kit Solemyo**  
Kit pour l'alimentation solaire



**Era TCW Solemyo**  
Émetteur pour bords sensibles



**Era Photocell Solemyo**  
Photocellule



**Era Post Solemyo**  
Colonne pour Era Photocell Solemyo





# SOLEMYO

SOLEMYO

24V

**Solemyo est le système d'alimentation solaire pour installations d'automatismes de portails, portes de garage et barrières levantes sans possibilité de raccordement au réseau électrique (utilisation domestique).**

Solemyo est disponible soit en kit soit en produits vendus séparément.

**Installation en tous lieux** sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans les endroits difficiles d'accès ou très éloignés d'une alimentation électrique.

**Economie et respect de l'environnement** grâce à l'énergie solaire, renouvelable et propre : un choix intelligent et écologique avec un gain économique rapide.

**Faible consommation et aucun risque d'interruption :** la longue durée de la réserve d'énergie, associée à la faible consommation des automatismes, garantissent le fonctionnement même en cas de périodes nuageuses prolongées.

## LE KIT CONTIENT

**SYP:** PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR ALIMENTATION À 24 V.  
**PSY24:** CAISSON BATTERIE 24 V AVEC CIRCUIT DE CONTRÔLE ET POIGNÉES DE TRANSPORT. STOCKE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR LE PANNEAU SYP ET LA RESTITUE DE MANIÈRE CONTINUE ET PERMANENTE PENDANT TOUTE LA JOURNÉE.  
**CÂBLES ET CONNECTEURS** NÉCESSAIRES POUR LES RACCORDEMENTS



SYKCE

SYP

PSY24

## Moins de consommation, plus d'autonomie de fonctionnement !

Même la nuit ou durant les longues périodes nuageuses, tout fonctionnera parfaitement, confort et sécurité seront constamment garantis.

## Simple à utiliser

Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation via led lorsque la recharge est effectuée.

## Conseils pour l'installation

En cas d'installation de deux ou plusieurs panneaux solaires en parallèle il est conseillé d'acheter séparément les éléments qui composent le système Solemyo afin d'augmenter la capacité de recharge du système ou d'utiliser un seul bloc d'alimentation SYA1 pour recharger plusieurs Box batterie PSY24.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/PALETTE
SYKCE	KIT D'ALIMENTATION SOLAIRE COMPOSÉ DU PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE SYP ET DU CAISSON BATTERIE PSY24 AVEC CIRCUIT DE CONTRÔLE DE LA RECHARGE	21
SYP	PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR ALIMENTATION À 24 V D'UNE PUISSANCE MAXIMUM DE 15 W	
SYP30	PANNEAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE POUR ALIMENTATION À 24 V D'UNE PUISSANCE MAXIMUM DE 30 W	
PSY24	CAISSON BATTERIE 24 V AVEC CIRCUIT DE CONTRÔLE ET POIGNÉES DE TRANSPORT	

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
ALIMENTATION (Vca 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
TENSION NOMINALE (V)		24		-
COURANT MAXIMUM (A)	10		-	
PUISSANCE CRÊTE (Wp)	-	30	15	-
PUISSANCE MAXIMUM (W)		-		60
CAPACITÉ NOMINALE BATTERIE (Ah)	20		-	
INDICE DE PROTECTION (IP)	44		-	
TEMP. FONCTIONNEMENT (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +50*		-40 ÷ +85	0 ÷ +40
TEMPS DE RECHARGE COMPLÈTE (HEURES)	~ 15**		-	
DIMENSIONS (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
POIDS (kg)	14	3,5	1,9	0,345

\* 0 ÷ 40 si rechargé par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation SYA1.

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

## ACCESSORIES



**SYA1**  
BLOC D'ALIMENTATION POUR LA RECHARGE SUR SECTEUR ÉLECTRIQUE DE LA BATTERIE PSY24.

P.CES/EMB. 1

## SCHEMA D'INSTALLATION



FLEXIBLE : SOLEMYO S'ADAPTE PARFAITEMENT À TOUS LES TYPES D'INSTALLATIONS.



**Le panneau photovoltaïque SYP30,** vendu séparément, est idéal dans toutes les situations d'exposition solaire réduite ou pour des automatismes à usage intensif.

# NICE SOLEMYO AIR NET SYSTEM

## De nombreux avantages !

**Rapidité d'installation :** il n'est pas nécessaire de câbler les accessoires à la centrale et de réaliser des passages et des goulottes ; il suffit de les placer à l'endroit opportun et de les faire reconnaître par la centrale.

Les dispositifs se connectent avec la centrale grâce à un module d'interface dédié, aux dimensions très réduites, qui peut être logé directement dans le moteur ou dans la centrale, si cette dernière est séparée.

**Plus esthétique, flexible pour le positionnement des dispositifs dans le temps :** l'ajout (ou le retrait) de dispositifs est très facile, il n'est plus nécessaire de chercher un point pour prélever l'alimentation du contact à mettre en série.

**Sécurité de transmission maximale : système radio bi-directionnel** - chaque dispositif ne se limite pas à répondre aux commandes de la centrale, mais envoie un signal de retour en communiquant sa présence et son activité et, si nécessaire, signale les événements comme le passage d'un objet entre les deux photocellules.

**Fréquence d'utilisation : 868 MHz,** moins sujette aux interférences.

Deux canaux distincts sont utilisés pour garantir à 100% le fonctionnement et la sécurité du système, même en présence d'interférences soudaines.

**Système intelligent :** il distingue si l'interférence provient d'un autre automatisme sans fil Nice. Dans ce cas, le nouvel automatisme ayant été installé se charge de sélectionner deux canaux de communication différents de ceux utilisés par l'automatisme précédent et de maintenir la séparation entre les canaux utilisés par les deux systèmes.

Chaque dispositif est doté de LED dans la partie inférieure qui indiquent la qualité du signal, le bon fonctionnement de l'installation et permettent d'évaluer immédiatement l'état en cas d'anomalie ou lors de la première mise en marche.

Une LED clignote pour signaler lorsque le dispositif reçoit suffisamment de lumière solaire pour être rechargé.

## Era Photocell Solemyo

**Paire de photocellules sans fil PHW,** bi-directionnelles, dotées d'alimentation avec cellules photovoltaïques.

**Facilité d'installation :** la photocellule réceptrice possède une LED dédiée pour indiquer le degré d'alignement avec la photocellule émettrice, ce qui est une fonction utile lors de la première installation.

## Era Light Solemyo

**Feu clignotant LLW, sans fil,** avec LED à très haute efficacité : réduction des consommations et durée pratiquement illimitée (plus d'ampoules grillées à remplacer fréquemment).

La luminosité s'adapte aux conditions de l'environnement, pour assurer une bonne visibilité même en plein soleil et pour économiser de l'énergie durant les heures nocturnes.

Possibilité d'utilisation comme feu clignotant ou éclairage de secours.

## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ/INTERFACE

	PHW	LLW	TCW1	TCW2
<b>Centrales avec Nice BLUEBUS (*)</b>	Avec IBW	Avec IBW	Avec IBW (**)	Avec IBW (**)
<b>Centrales sans Nice BLUEBUS (*)</b>	Impossible	Impossible	Avec IRW	Avec IRW

(\*) Le nombre maximum de dispositifs gérés peut être limité

(\*\*) Non géré sur les automatismes pour battants (MC824H, Walky, Hopp, Hyke) et certains automatismes pour portes de garage (SN6020\*, SN6021\*, SPIN2\*, SPIN20\*, SPIN21\*, SPOK).

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.
<b>PHW</b>	PAIRE DE PHOTOCÉLULES SANS FIL AVEC PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ	1
<b>PPH1</b>	COLONNE POUR PHOTOCÉLULE PHW, h. 50 cm	2
<b>PHWA1</b>	PAIRE D'ADAPTATEURS POUR PHW SUR COLONNES PPH1	1
<b>LLW</b>	FEU CLIGNOTANT SANS FIL AVEC PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ	1
<b>IBW</b>	INTERFACE ENTRE PHW/LLW ET LES LOGIQUES AVEC SYSTÈME NICE BLUEBUS	1



# ERA TCW

NICE&SAFE

**Des automatismes encore plus sûrs grâce aux nouveaux capteurs pour bords sensibles du système Nice Solemyo Air Net System. Aucun raccordement, entièrement sans fil, alimentés également en énergie solaire.**

### Économie d'énergie

grâce à la cellule d'alimentation solaire intégrée dans la TCW2, avec piles rechargeables.

Pour les endroits à faible exposition solaire, version disponible avec alimentation exclusivement à piles.

**Sécurité maximale** grâce au système de détection et de communication sans fil entre bord sensible, interface et logique de commande, qui permet de réagir rapidement à la détection d'un obstacle.

### Faciles et rapides à installer:

souplesse maximale pour le positionnement des dispositifs. Raccordables à des bords sensibles résistifs 8,2 Kohm.

**Technologie de pointe : les interfaces IBW**, pour logiques de commande avec Nice BlueBus compatibles, et **IRW**, pour logiques sans connexion BlueBus, permettent la communication via radio avec les capteurs **TCW**.

### Adaptées à tous les styles architecturaux

Dimensions réduites : 99x49x33.

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>TCW1</b>	ÉMETTEUR POUR BORDS SENSIBLES SANS FIL ET ALIMENTATION À PILES UTILISATION EN INTÉRIEUR OU DANS DES ENDROITS FAIBLEMENT ENSOLEILLÉS	1
<b>TCW2</b>	ÉMETTEUR POUR BORDS SENSIBLES SANS FIL ET ALIMENTATION PAR PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE ET BATTERIES RECHARGEABLES POUR UTILISATION EXTÉRIEURE OU DANS DES ENDROITS ENSOLEILLÉS	1
<b>IBW</b>	INTERFACE BLUEBUS ENTRE BORDS SENSIBLES AVEC ÉMETTEUR SANS FIL ET LOGIQUES AVEC SYSTÈME BLUEBUS	1
<b>IRW</b>	INTERFACE À RELAIS POUR BORDS SENSIBLES AVEC ÉMETTEUR SANS FIL ET LOGIQUES AVEC RACCORDEMENTS CLASSIQUES STOP ET PHOTO	1

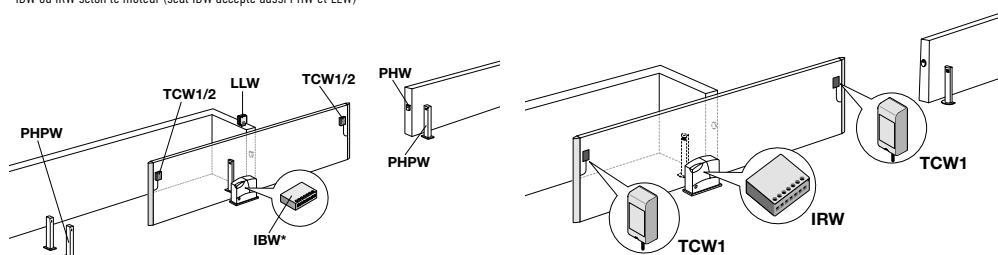
### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	TCW2	TCW1
TECHNOLOGIE ADOPTÉE	ÉMISSION-RÉCEPTION VIA RADIO, SUR 2 FRÉQUENCES POSSIBLES DANS LA BANDE 868 MHz	
ALIMENTATION	CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC STOCKAGE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UNE PILE AAA NIMH RECHARGEABLE	2 PILES ALCALINES
DURÉE DES PILES	ESTIMÉE À 4-5 ANS *	ESTIMÉE À 2-3 ANS, AVEC PILES ALCALINES DE 1200 MAH
NOMBRE MAXIMAL DE CYCLES DE MANŒUVRES PAR JOUR	15 AVEC DES MANŒUVRES QUI DURENT AU MAXIMUM 1 MINUTE (1 CYCLE = OUVERTURE + FERMETURE)	-
GAMME DE L'ENTRÉE DU BORD SENSIBLE (RS)	8,2 KOhm	
PORTÉE RADIO UTILE (MAX)	20 m (40 m)	
CATÉGORIE DE RÉSISTANCE AUX PANNES	2 (SELON LA NORME 945-1) SELON LE TYPE DE RACCORDEMENT DES SORTIES ET ENTRÉES "PHOTOTEST"	
DEGRÉ DE PROTECTION DU CAISSON	IP44	
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-20 ÷ +55°C	
DIMENSIONS (mm)	99x49x33	
POIDS (g)	130	145

\* Les estimations données correspondent à un nombre de 15 manœuvres environ par jour, avec un temps de manœuvre complet de 60 secondes (900 secondes par jour).

### SCHEMA D'INSTALLATION

\*IBW ou IRW selon le moteur (seul IBW accepte aussi PHW et LLW)



#### TCW + IBW

IBW est connectée sur la borne Bluebus de la logique de commande et communique via radio avec TCW. Elle est compatible aussi avec les photocellules sans fils PHW et la lampe clignotante sans fils LLW.

#### TCW + IRW

IRW est connectée aux entrées de sécurité (Stop et Photo) de la logique de commande et communique via radio avec TCW.



TCW2

TCW1

## Bords sensibles résistifs 8,2 KOhm : sécurité maximale et contrôle de l'automatisme.

**Plus sûrs** : ils sont en mesure de communiquer aux logiques de commande s'il y a des anomalies sur le système, comme la rupture du produit. La carte d'interface TCE permet de connecter les bords sensibles (avec résistance 8,2 KOhm) aux logiques de commande qui ne sont pas actuellement munies d'une entrée ad hoc.

### Personnalisables dans la longueur :

les composants sont fournis dans un kit afin de permettre à l'installateur de construire le bord sensible dans les dimensions voulues.

**Sûr**: ils s'adaptent à toutes les situations et nécessitent peu de temps pour l'installation.

**Fiables** : grâce à la nouvelle technologie Classe3, la logique de commande à laquelle ils sont connectés est en mesure de comprendre si le dispositif travaille correctement ou s'il est défectueux.

Entrée de type analogique 8,2 KOhm.



TCB65



TCK



TCF



TCA65

### Bords sensibles résistifs et accessoires

CODE	DESCRIPTION	EMB.
TCB65	BORD SENSIBLE EN ROULEAU DE 10 m	1
TCK	KIT POUR LA COMPOSITION DE 8 BORDS SENSIBLES : - BOUCHONS POUR EXTRÉMITÉS (TCT65) - CONNECTEURS AVEC CÂBLE L=250 cm (TCS250) - CONNECTEURS 8,2 KOHM (TCER) - DOSE DE COLLE (TCC) - DOSE D'APPRÊT (TCP)	16 8 8 1 1
TCF	CISEAUX POUR LE DÉCOUPAGE DU BORD SENSIBLE CAOUTCHOUC DE SÉCURITÉ	1
TCA65	PROFIL EN ALUMINIUM L=200 cm	5
TCE	INTERFACE DE CONTRÔLE POUR BORD SENSIBLE	1

### Dispositifs de raccordement électrique des bords sensibles de sécurité sur vantaux mobiles

CODE	DESCRIPTION	EMB.
DBM5	KIT COMPLET POUR PORTAILS JUSQU'À 5 m	1
DBM7,5	KIT COMPLET POUR PORTAILS JUSQU'À 7,5 m	1
DBM10	KIT COMPLET POUR PORTAILS JUSQU'À 10 m	1

### Instrument et logiciel pour la mesure de la force d'écrasement

CODE	DESCRIPTION
NSFB	INSTRUMENT BLUEFORCE SMART POUR LA MESURE DE FORCE À L'IMPACT SUIVANT LA NORME EN12445, AVEC INTERFACE BLUETOOTH/USB ET LOGICIEL COMPLET, ENSEMBLE LIVRÉ DANS UNE VALISETTE
NSFS	INSTRUMENT BLUEFORCE SMART POUR LA MESURE DE FORCE À L'IMPACT SUIVANT LA NORME EN12445, AVEC INTERFACE BLUETOOTH/USB ET LOGICIEL COMPLET, ENSEMBLE LIVRÉ DANS UNE VALISETTE
NSEL	CALE DE MESURE POUR EFFECTUER LES MESURES DE 30 À 50 cm, POUR NSFB ET NSFS
NSEA	CALE DE MESURE D'ANGLE POUR EFFECTUER LES MESURES DE 1,25 À 2,50 m, POUR NSEL



TCE



DBM5, DBM7,5, DBM10



NSFB, NSFS

## Bords sensibles mécaniques, sécurité et simplicité d'installation.

**CMA** est la barre palpeuse mécanique haute, prémontée sur des profils en aluminium de 1,5 - 1,7 - 2 ou 2,5 m de longueur, conseillée pour la fixation sur la tranche des portails coulissants ou battants.

**CMBK** kit pour la composition de la barre palpeuse mécanique basse pour longueurs jusqu'à 4 m (CMBK4) et jusqu'à 6 m (CMBK6), idéal pour la sécurité des portes de garage en général, basculantes ou sectionnelles.

**CB** est le rouleau de caoutchouc de protection qui, avec le kit CMBK4/CMBK6 compose la barre palpeuse mécanique basse.

### Bords sensibles mécaniques

CODE	DESCRIPTION	EMB.
	BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE HAUTE, AVEC PROFILS EN ALUMINIUM EN LONGUEURS DE 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, DIMENSIONS EN mm 36x75 h	
<b>CMA 1,5MT</b>	LONGUEUR DE 1,5 m	1
<b>CMA 1,7MT</b>	LONGUEUR DE 1,7 m	1
<b>CMA 2MT</b>	LONGUEUR DE 2 m	1
<b>CMA 2,5MT</b>	LONGUEUR DE 2,5 m	1
<b>CB</b>	CAOUTCHOUC DE PROTECTION POUR BARRE PALPEUSE BASSE EN ROULEAU ET PROFILS EN ALUMINIUM EN SEGMENTS DE 2 m ; DIMENSIONS EN mm 23x44 h	40
<b>CMBK4</b>	KIT POUR LA COMPOSITION DE LA BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE BASSE, PROFILS EN ALUMINIUM DE 4 m (À ASSOCIER À CB)	1
<b>CMBK6</b>	KIT POUR LA COMPOSITION DE LA BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE BASSE, PROFILS EN ALUMINIUM DE 6 m (À ASSOCIER À CB)	1

### Bord sensible passif

CODE	DESCRIPTION	EMB.
<b>TCBS60</b>	BORD SENSIBLE PASSIF EN ROULEAU DE 10 m	1



CMA



CB



TCBS60

## Détecteur de boucle.

Détecteur magnétique pour la détection de masses métalliques.

**Facile et sûr** : le fonctionnement et les paramètres sont facilement contrôlables, vérifiables et programmables à travers l'écran à cristaux liquides.

**Rapide et polyvalent** : nombreuses fonctions et programmation simple et intuitive.

### Système intégré de mesure

Indication automatique de l'inductance de la spire.

CODE	DESCRIPTION	EMB.
<b>LP1</b>	DÉTECTEUR DE MASSES MÉTALLIQUES MONOCANAL. ALIMENTATION 24 V	1
<b>LP2</b>	DÉTECTEUR DE MASSES MÉTALLIQUES BICANAL. ALIMENTATION 24 V	1



LP1, LP2

# FT210

NICE&SAFE

BLUEBUS

**Dispositifs de détection optiques avec émetteurs autonomes à fixer sur le vantail mobile, orientables sur 210° horizontalement, et sur 30° verticalement, pour une installation parfaitement aux normes.**

**Priorité à la sécurité des personnes et à la qualité des produits.**

Un dispositif FT210/ FT210B associé à un bord sensible résistif 8,2 KOhm permet d'atteindre le niveau de sécurité du " bord primaire " requis par la norme EN12453 pour tous les " types d'utilisation " et tous les " types d'activation ". Le dispositif FT210/ FT210B, associé à des bords sensibles résistifs (8,2 KOhm), fonctionne même en cas de panne d'un composant (catégorie 3 selon EN 954-1) ou peut être utilisé avec des automatismes qui prévoient un autodiagnostic au début de chaque manoeuvre (catégorie 2 selon EN 954-1).

### Plusieurs versions

Avec sortie relais classique (FT210), ou avec technologie Nice BlueBUS (FT210B), disponibles avec le kit de batteries 2 Ah (FTA2) et 7 Ah (FTA1), pour une utilisation intensive.

### Technologie d'avant-garde

Le circuit multiplexé évite les interférences avec d'autres détecteurs même s'ils ne sont pas synchronisés. Les dispositifs optiques FT210/FT210B sont équipés d'un capteur qui est en mesure de détecter lorsque le portail est arrêté ; il reste en mode " basse consommation " et ne se met en marche qu'à la mise en mouvement du portail. Portée élevée réglable sur 2 niveaux ; signalisation de l'alignement de la photocellule par led, pour une installation facile et sûre.

### Adaptés à tous les types d'architecture et faciles à installer

Dimensions réduites : 46x128x45 mm ; possibilité de connexion électrique également par la partie inférieure du boîtier.

### Très robustes et sûrs

Carter en polycarbonate, coque métallique antivandale FA1 (en option), indicateur de charge faible des batteries des émetteurs.



PPH2

PPH1

FA1, FA2

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
FT210	PAIRE DE DISPOSITIFS OPTIQUES ASSOCIÉS À DES BORDS SENSIBLES RÉSISTIFS SUR UN VANTAIL MOBILE, ORIENTABLES SUR 210° AVEC SORTIE RELAIS. KIT BATTERIE (FTA1/FTA2) OBLIGATOIRE.	1
FT210B	PAIRE DE DISPOSITIFS OPTIQUES ASSOCIÉS À DES BORDS SENSIBLES RÉSISTIFS SUR UN VANTAIL MOBILE, ORIENTABLES SUR 210° AVEC LA TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS. KIT BATTERIE (FTA1/FTA2) OBLIGATOIRE.	1

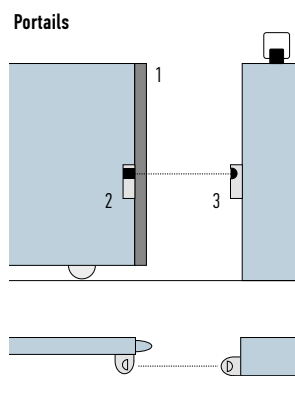
### DONNÉES TECHNIQUES

	Portée (m)	Alimentation	Absorption	Indice de protection (IP)	Température de fonctionnement (°C)	Puissance relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
FT210	10 (résidentiel), 15 (industriel)	RX : 12-24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 10-28 Vca TX : pile 3,6 V au lithium	RX : 120 mA- 12 V, 70 mA- 24 V TX : 20 uA portail pas en marche, 450 uA portail en marche	44	-20 ÷ +55	max 500 mA et 48 V	46x45x128 h	300
FT210B		RX : le dispositif ne peut être connecté qu'à un réseau " BlueBUS "	1 unité BlueBUS TX : 20 uA portail pas en marche, 450 uA portail en marche					280

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
FA1	COQUE MÉTALLIQUE ANTIVANDALE. VENDU UNIQUEMENT PAR PAIRE	2
FA2	PATTE DE FIXATION DES PHOTOCELULES SUR COLONNE PPH2 ET PPH1	5
FTA1	KIT BATTERIE 7 Ah POUR LES ÉMETTEURS FT210/FT210B, POUR USAGE INTENSIF	1
FTA2	KIT BATTERIE 2 Ah POUR LES ÉMETTEURS FT210/FT210B	1
PPH2	COLONNE EN ALUMINIUM POUR 2 PHOTOCELULES, 1000 mm H	2
PPH1	COLONNE EN ALUMINIUM POUR 1 PHOTOCELULE, 500 mm H	2

### Portails



1. TACTO BORDS SENSIBLES RÉSISTIFS
2. TX FT210 AVEC ALIMENTATION PAR BATTERIE
3. RX FT210.

# F210

BLUEBUS

**Photocellules synchronisées orientables sur 210° horizontal et sur 30° verticalement. Des installations tout simplement parfaites.**

### La nouvelle solution à 210°

Avec les photocellules Nice F210 et F210B, il est possible d'orienter le faisceau sur 210° horizontalement, de manière à accroître la sécurité de l'équipement et à simplifier l'installation. En effet le vantail du portail ou la porte de garage à automatiser coulissent souvent au ras du mur limitant l'espace de fixation des photocellules.

### De nombreux modèles et beaucoup d'avantages

Les nouvelles photocellules sont disponibles avec une sortie relais classique (F210) ou avec la technologie Nice BlueBUS (F210B), qui permet de raccorder facilement à la logique de commande tous les dispositifs en n'utilisant que deux fils. L'interface IB permet de connecter les détecteurs de présence avec la technologie BlueBUS à des logiques de commande non équipées. Le système acquiert automatiquement les dispositifs connectés au réseau BlueBUS.

### Adaptées à tous les types d'architecture et faciles à installer

Dimensions réduites : 46x128x45 mm ; possibilité de connexion électrique également par la partie inférieure du boîtier.

### Très robustes et sûres

Carter en polycarbonate ; coque métallique antivandale FA1 (en option).

### Technologies d'avant-garde

Circuit anti-éblouissement, synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules qui évite les interférences entre les faisceaux.

Portée élevée réglable sur 2 niveaux ; signalisation de l'alignement de la photocellule par led, pour une installation facile et sûre.



F210, FA1



PPH2

PPH1

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
F210	PAIRE DE PHOTOCÉLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES SUR 210°, AVEC SORTIE RELAIS	1
F210B	PAIRE DE PHOTOCÉLULES SYNCHRONISÉES ORIENTABLES SUR 210°, AVEC LA TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS	1

### DONNÉES TECHNIQUES

	Portée (m)	Alimentation	Absorption	Indice de protection (IP)	Température de fonctionnement (°C)	Puissance relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
F210	10 (30 avec shunt coupé)	sans cavalier 24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec cavalier 12 Vca/Vcc limites : 10-18 Vcc, 9-15 Vca	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max 500 mA et 48 V	46x45x128 h	230
F210B		le dispositif ne peut être connecté qu'à un réseau " BlueBUS "	1 unité BlueBUS					

### ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
IB	INTERFACE POUR LA CONNEXION DES PHOTOCÉLULES BLUEBUS F210B SUR LES LOGIQUES DE COMMANDE NON PRÉDISPOSÉES	1
FA1	COQUE MÉTALLIQUE ANTIVANDALE. VENDU UNIQUEMENT PAR PAIRE	2
FA2	PATTE DE FIXATION DES PHOTOCÉLULES SUR COLONNE PPH2 ET PPH1	5
PPH2	COLONNA IN ALLUMINIO PER 2 FOTOCELLULE, 1000 mm h	2
PPH1	COLONNA IN ALLUMINIO PER 1 FOTOCELLULA, 500 mm h	2

### DONNÉES TECHNIQUES

	Alimentation	Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Indice de protection (IP)	Température de fonctionnement (°C)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16÷35 Vcc 18÷28 Vca	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72



IB



FA1, FA2

# KIO

**Sélecteur à clef pour contacts basses tensions, avec trappe pour déverrouillage externe par câble acier, idéal pour les automatismes de portes sectionnelles, rideaux métalliques ou portes accordéon.**

**Très pratique :** le Kio est à la fois un sélecteur à clé et un débrayage ; le design du Kio le rend facile à utiliser sans effort et simple à installer partout grâce à sa forme très étroite.

**Longue durée :** réalisé en aluminium moulé, laqué époxy.

**Facile :** un éclairage par led permet de repérer le sélecteur même dans l'obscurité la plus totale.

**Plus de sécurité :** clé codée. Possibilité de débrayage par prise directe, simplement en ouvrant la façade ou à l'aide d'un enrouleur.

**Le premier produit qui comprend les fonctions de commande à clé et de débrayage du moteur.**



KIO



KA1

CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
KIO	SÉLECTEUR À CLÉ POUR CONTACTS BASSE TENSION, AVEC MÉCANISME DE DÉBRAYAGE PAR CÂBLE MÉTALLIQUE.	1
KA1	KIT CÂBLE ACIER LG 6 m POUR KIO	1

# KIOMINI

**KIOMINI, coffre en aluminium avec bouton de commande et mécanisme de débrayage pour câble métallique.**

**Pratique :** KIOMINI intègre un levier pour le débrayage à câble métallique et un bouton de commande pour l'actionnement, direct ou par logique de commande, d'un moteur monophasé.

**Résistant :** corps anti-effraction, réalisé en fusion d'aluminium. Accès au compartiment par un volet robuste avec clé de fermeture.

**Confortable :** grâce aux dimensions réduites, il est simple et compact à installer.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
KIOMINI	COFFRE EN ALUMINIUM AVEC BOUTON DE COMMANDE ET DÉBRAYAGE.	1



# DISPOSITIFS DE RÉCHAUFFEMENT

## PW1, élément chauffant pour l'opérateur :

maintient la température de l'automatisme à des niveaux adéquats pour le fonctionnement correct dans les **conditions climatiques les plus extrêmes**.

**Résistance** : capable d'atteindre des températures de près de 100°C dans des conditions ambiantes standard.

**Efficace** : bon rendement grâce aussi à la gaine en silicone qui recouvre la résistance et augmente la dispersion de la chaleur en maintenant la consommation énergétique à seulement 20 W.

**Indépendant** : d'alimentation à 230/120 Vca par l'intermédiaire du thermostat TW1 ; ne dépend pas du transformateur du produit proprement dit et maintient donc inchangées les performances de l'opérateur.



PW1

## TW1, thermostat de régulation par l'intermédiaire d'un potentiomètre pour PW1 :

quand la température mesurée descend en dessous du seuil fixé, le thermostat alimente l'élément chauffant de manière à augmenter progressivement la température à l'intérieur de l'opérateur. L'action chauffante sera maintenue tant que la température ambiante mesurée ne se stabilisera pas sur les niveaux programmés.

**Programmation aisée** : le seuil d'intervention est réglable par l'intermédiaire d'un potentiomètre entre 0° C et -20° C.

**Sécurisé** : une touche permet d'effectuer à tout moment un test de fonctionnement et grâce aux Led, on peut toujours vérifier l'état des sorties.



TW1

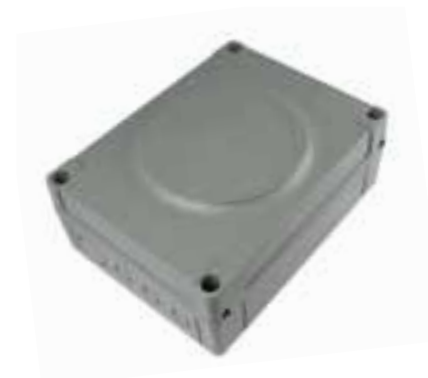
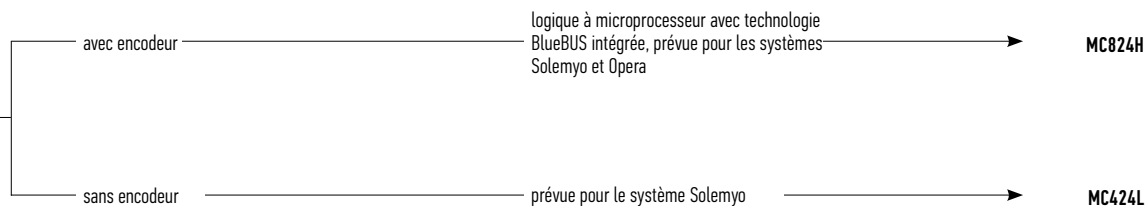
CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
PW1	ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR L'OPÉRATEUR	1
TW1	THERMOSTAT DE RÉGULATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN POTENTIOMÈTRE	1

# LOGIQUES DE COMMANDE

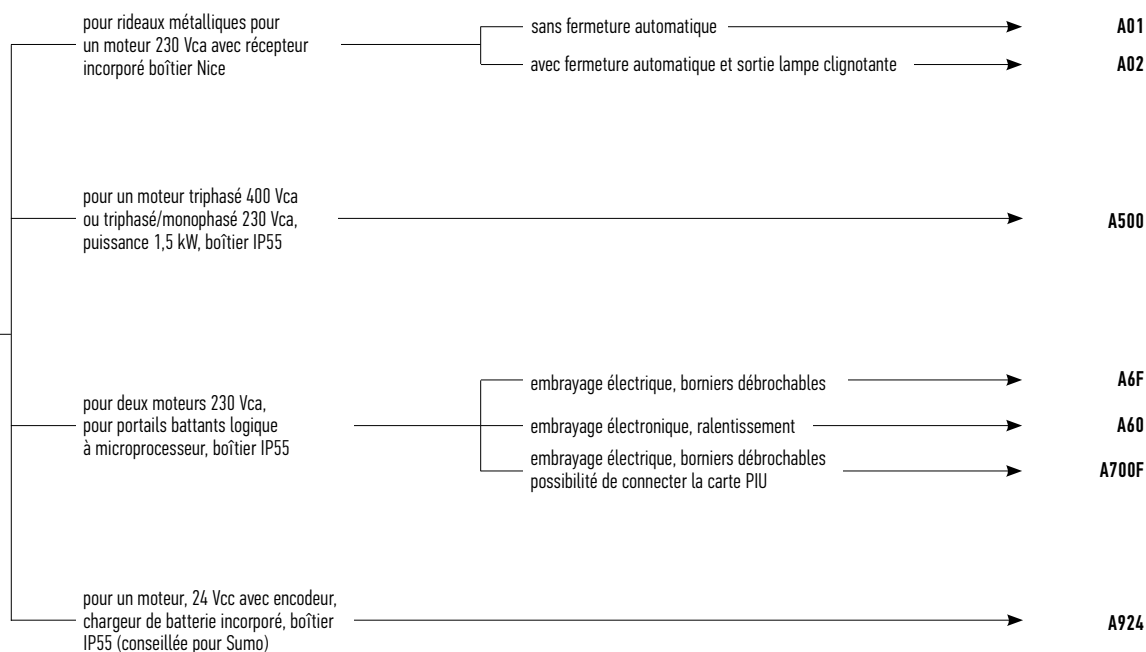


# GUIDE DE SÉLECTION PRODUIT

Pour portails battants  
pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc  
**MOONCLEVER**  
pages 212/213



**MINDY A**  
pages 214/215



POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# MOONCLEVER

SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V

## Logique de commande, pour la gestion des opérateurs Nice 24 Vcc pour portails battants avec encodeur magnétique.

Équipée de la technologie Nice **BlueBUS** compatible avec les systèmes d'alimentation solaire **Solemyo** et **Opera** pour la gestion, la programmation et le diagnostic des automatisations, à distance ou sur site.

Compatible avec le système Opera qui grâce à l'afficheur multifonctions 0-View permet de personnaliser l'installation en modifiant les positions d'ouverture et de fermeture, les décalages des battants et les ralentissements, en diversifiant pour chaque moteur les paramètres tels que la force, la vitesse et la sensibilité aux obstacles.

Logique à microprocesseur : aux fonctions classiques, telles que, démarrage progressif et ralentissement, mémorisation automatique des deux positions de fin de course et fonction ouverture piétonne, Moonclever ajoute les avantages du système Opera.

**Sûre et fiable** grâce à la détection des obstacles via double technologie, sur toute la course, et la prédisposition pour la connexion de bords sensibles résistifs de dernière génération.

**Intelligente** : signalisation à l'allumage de l'alimentation correcte et du bon fonctionnement de la logique ; diagnostic automatique des anomalies et signalisation par clignotant et Led de confirmation.

**Economie et respect de l'environnement** : connectée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,1 W.

### Installation extrêmement simple

grâce au système BlueBUS qui permet des connexions à seulement deux fils entre la logique et les accessoires.

**À l'abri des coupures de courant** : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS324) montées à l'intérieur de la logique de commande.

**Récepteur radio** : prévue pour l'incorporation des récepteurs embrochables SM.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
MC824H	LOGIQUE DE COMMANDE POUR UN OU DEUX MOTEURS 24 V AVEC ENCODEUR, ÉQUIPÉE DE LA TECHNOLOGIE BLUEBUS, OPERA ET SOLEMYO.	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	MC824H
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)	21 ÷ 28
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)	360 (W); 15
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V (A)	0,2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " ( V ; W)	12; 21
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " ( V ; W)	12; 2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (Vca ; VA)	12; 15
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S)	-
TEMPS DE PAUSE " TP " (S)	1 ÷ 250
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1" MOTEUR (S)	PROGRAMMABLE
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2" MOTEUR (S)	PROGRAMMABLE
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOR " (S)	0: 250
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRE " (S)	0: 10
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	-
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	230x125x300 h



### ACCESSOIRES



**MCA1**  
LOGIQUE DE RECHANGE,  
POUR MC824H.  
P.CES/EMB. 1



**PS324**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1

# MOONCLEVER

SOLEMYO

24V

**Logique de commande, pour opérateurs pour portails battants à 24 Vcc, sans encodeur, compatible avec le système d'alimentation solaire Solemyo.**

**Sûre et fiable** grâce à la détection des obstacles sur toute la course et la possibilité de connecter des bords sensibles résistifs de la dernière génération.

**Intelligent** : diagnostic automatique des anomalies et signalisation par clignotant et Led de confirmation.

**Économie, respect de l'environnement, autonomie** : connectée à la batterie tampon ou au kit Solemyo la consommation en mode veille est de seulement 0,1 W.

**À l'abri des coupures de courant** : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) montées à l'intérieur de la logique de commande.

**Récepteur radio** : prévue pour l'incorporation des récepteurs embrochables SM.



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
MC424L	LOGIQUE DE COMMANDE POUR UN OU DEUX MOTEURS 24 V SANS ENCODEUR, COMPATIBLE AVEC SOLEMYO	1

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	MC424L
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)	21 ÷ 28
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)	75; 3
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V (A)	0,2 +0,1
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " (V ; W)	24; 25
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " (V ; W)	24; 2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (Vca ; VA)	12; 15
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S)	-
TEMPS DE PAUSE " TP " (S)	5 ÷ 80
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1" MOTEUR (S)	5 ÷ 40% TL
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2" MOTEUR (S)	-
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOR " (S)	-
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRE " (S)	3
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	-
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)	1 ÷ 6
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	230x125x300 h



MC424L

## ACCESSOIRES



**MCA2**  
LOGIQUE DE RECHANGE,  
POUR MC424L.  
P.CES/EMB. 1



**PS124**  
BATTERIES 24 V  
AVEC CHARGEUR  
DE BATTERIE INTÉGRÉ.  
P.CES/EMB. 1

# MINDY A01, A02

## Logiques de commande Mindy A01, A02, pour rideaux métalliques.

Carte radio incorporée compatible avec les systèmes Nice Flo, FloR et Smilo.

Entrée programmable comme **pas à pas** ou **ouverture**.

Entrée pour **fermeture**.

Entrée pour la connexion d'un bord sensible de type résistif 8,2 KOhm.

Fonctionnement semi-automatique et automatique.

Sortie lampe clignotante (modèle A02).



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>A01</b>	POUR UN MOTEUR POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES 230 Vca, SANS REFERMURE AUTOMATIQUE, AVEC RÉCEPTEUR INCORPORÉ COMPATIBLE AVEC LES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE FLO, FLOR ET SMILO	1
<b>A02</b>	POUR UN MOTEUR POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES 230 Vca, AVEC FERMETURE SEMI-AUTOMATIQUE ET AUTOMATIQUE, SORTIE LAMPE CLIGNOTANTE ET AVEC RÉCEPTEUR INCORPORÉ COMPATIBLE AVEC LES ÉMETTEURS DE LA SÉRIE FLO, FLOR ET SMILO	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	A01	A02
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%	
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)	-	
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)	900; 5	
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V ET PHOTOTEST (A)	0,055	
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " (V ; W)	-	230; 40
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " (V ; W)	-	
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (V ; W)	-	
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S)	5 ÷ 120	
TEMPS DE PAUSE " TP " (S)	-	1 ÷ 120
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1° MOTEUR (S)	-	
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2° MOTEUR (S)	-	
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOOR " (S)	-	
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRES " (S)	-	
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	-	
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)	-	
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	128x112x43 h	

# MINDY A500

## Logiques de commande Mindy A500 pour un moteur triphasé 230 V, 400 V ou monophasé 230 Vca, puissance 1,5 Kw.

Détection automatique des obstacles, blocage porte, frein.

Borniers débrochables.



PUL



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>A500</b>	POUR UN MOTEUR TRIPHASÉ 400 Vca OU MONOPHASÉ 230 Vca, PUISSANCE 1,5 Kw	1
<b>PIU</b>	CARTE D'EXTENSION POUR FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES	1
<b>PUL</b>	PORTE D'ARMOIRE DE COMMANDE AVEC POUSSOIRS DE COMMANDE, ARRÊT D'URGENCE, ET CÂBLE DE RACCORDEMENT AVEC CONNECTEUR POUR A500 ET A924	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	A500
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)	400/230 ± 10%
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)	-
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)	1500; 4
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V ET PHOTOTEST (A)	0,2 + 0,2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " (V ; W)	230; 40
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " (V ; W)	24,2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (V ; W)	-
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S)	3 ÷ 120 (210)
TEMPS DE PAUSE " TP " (S)	5 ÷ 200
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1° MOTEUR (S)	-
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2° MOTEUR (S)	-
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOOR " (S)	(PIU)
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRES " (S)	5
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	-
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	220x110x280 h

# MINDY A6F, A60, A700F

## Logiques de commande Mindy A700F pour deux moteurs ; logique à microprocesseur.

Borniers débrochables ; deux entrées pour photocellules, quatre entrées pour les fins de course.  
Performances uniques grâce aux nombreuses fonctions programmables.  
Possibilité d'ajouter une carte d'extension PIU pour fonctions supplémentaires.

### Logiques de commande Mindy A6F, A60, pour deux moteurs ; logique à microprocesseur.

Borniers débrochables (modèle A6F et A60).  
Deux entrées pour photocellules avec fonctions séparées.  
Réglage électrique (modèle A6F) ou électronique (modèle A6F et A60).  
Démarrage progressif et ralentissement (A60).  
Réglage séparé des temps de travail (A60).



PUL



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>A6F</b>	POUR DEUX MOTEURS 230 Vca, AVEC EMBRAYAGE ÉLECTRIQUE, BOÎTIER IP55	1
<b>A60</b>	POUR DEUX MOTEURS 230 Vca, AVEC EMBRAYAGE ÉLECTRONIQUE ET RALENTISSEMENTS, BOÎTIER IP55	1
<b>A700F</b>	POUR DEUX MOTEURS 230 Vca, AVEC EMBRAYAGE ÉLECTRONIQUE. POSSIBILITÉ DE CONNECTER LA CARTE PIU, BOÎTIER IP55	1
<b>PIU</b>	CARTE D'EXTENSION POUR FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES.	1
<b>PUL</b>	PORTE D'ARMOIRE DE COMMANDE AVEC POUSSOIRS DE COMMANDE, ARRÊT D'URGENCE, ET CÂBLE DE RACCORDEMENT AVEC CONNECTEUR POUR A500 ET A924	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	A6F	A60	A700F
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)		230 ± 10%	
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)		-	
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)		2x400; 2	
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V ET PHOTOTEST (A)	0,3	0,2 + 0,075	0,2 + 0,1
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " (V ; W)	230; 100	230; 40	230; 100
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " (V ; W)		24; 2	
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (V ; W)		12; 25	
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S)		2,5 ÷ 40 (80)	
TEMPS DE PAUSE " TP " (S)		5 ÷ 80	
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1° MOTEUR (S)		0/2,5 ÷ 12	
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2° MOTEUR (S)		0/2,5 ÷ 12	
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOR " (S)	60		60 (PIU)
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRE " (S)		5	
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	30/45/60/ 80/100	0 ÷ 100	30/45/60/80/100
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)		-	
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)		220x110x280 h	

# MINDY A924

## Logiques de commande Mindy A924 (conseillée pour Sumo).

Version 24 V pour un ou deux moteurs à courant continu, avec encodeur. Embrayage intelligent avec protection anti-écrasement. Mémorisation des positions des fins de course en ouverture et en fermeture ; démarrage progressif et ralentissement. Fonction ouverture partielle pour piétons.  
Alerte "service" pour l'entretien, programmable.  
Chargeur de batterie incorporé pour batteries rechargeables. Borniers pour batterie intégrés à la carte.



PUL



CODE	DESCRIPTION	P.CES/EMB.
<b>A924</b>	POUR UN MOTEUR, 24 VCC AVEC ENCODEUR (INDIQUÉE POUR SUMO), CHARGEUR DE BATTERIE INCORPORÉ, BOÎTIER IP55	1
<b>B12-B</b>	BATTERIE 12 V, 6 AH	1
<b>B12V-C</b>	BATTERIE 12 V, 2 AH	1
<b>CARICA</b>	CARTE EMBROCHABLE POUR CHARGEUR DE BATTERIE	1
<b>BA3-A</b>	BOÎTIER NICE POUR BATTERIES POUR A924	1
<b>PUL</b>	PORTE D'ARMOIRE DE COMMANDE AVEC POUSSOIRS DE COMMANDE, ARRÊT D'URGENCE, ET CÂBLE DE RACCORDEMENT AVEC CONNECTEUR POUR A500 ET A924	1

### DONNÉES TECHNIQUES

CODE	A924
ALIMENTATION SECTEUR (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
ALIMENTATION PAR BATTERIE (Vcc)	21 ÷ 28
PUISSANCE ET INTENSITÉ MAX. MOTEURS (VA ; A)	360 (W); 15
INTENSITÉ MAX. SERVICES 24 V ET PHOTOTEST (A)	0,2 + 0,2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " CLIGNOTANT " (V ; W)	24/25
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " VOYANT PORTAIL OUVERT " (V ; W)	24; 2
TENSION ET PUISSANCE MAX. SORTIE " SERRURE ÉLECTRIQUE " (V ; W)	24; 12
TEMPS DE TRAVAIL " TL " (S) / TEMPS DE PAUSE " TP " (S)	- / 1 ÷ 1023
TEMPS DE DÉCALAGE À L'OUVERTURE " TRA " 1° MOTEUR (S)	-
TEMPS DE DÉCALAGE À LA FERMETURE " TRC " 2° MOTEUR (S)	-
TEMPS D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE " TCOR " (S)	60
TEMPS DE PRÉCLIGNOTEMENT " TPRE " (S)	5
RÉGLAGE DE LA FORCE (%)	-
DÉTECTION DES OBSTACLES (SENSIBILITÉ)	MIN ÷ MAX
DIMENSIONS DU COFFRET (mm)	220x110x280 h

# FONCTIONS DES LOGIQUES DE COMMANDE

FONCTIONS PROGRAMMABLES	A01	A02	A500	A6/AGF	A60	A700F	A724	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	S00N/TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Fonctionnement manuel																										
Fonctionnement semi-automatique																										
Fonctionnement automatique																										
Fonctionnement automatique + priorité à la fermeture																										
Fonctionnement collectif																										
Préclignotement																										
Réfermeture 5 s après passage devant Photocellule																										
Détection cellule également en ouverture																										
Démarrage progressif																										
Arrêt progressif																										
Clignotement également en Pause																										
Eclairage de zone sur Clignotant																										
Eclairage automatique en mode " impulsion "																										
Voyant portail ouvert avec clignotement proportionnel																										
Annulation du stop dans le cycle pas-à-pas																										
Non ouverture sur occultation des cellules																										
Réalignement automatique au retour du courant																										
Fonction positionnement																										
Coup de bélier								5																		
Maintien pression sur moteurs hydrauliques																										
Activation Test Photocellules																										
Pas d'arrêt en ouverture																										
Pas d'arrêt en fermeture																										
Entrée fermeture devient ouverture partielle																										
Photocellules (PHOTO et PHOTO1) également en ouverture																										
Inversion partielle sur occultation photocellule																										
Inversion complète sur occultation photocellule																										
Exclusion microinterrupteurs de fin de course																										
Fonctionnement pas-à-pas standard Ouv. - Stop - Ouv.																										
Fonctionnement pas-à-pas mode 2 Ouv. - Pause - Ferm. - Ouv.																										
Fonctionnement pas-à-pas mode 3 Ouv. - Stop - Ferm. - Ouv.																										

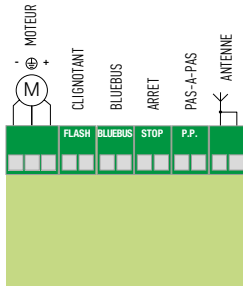
FONCTIONS PROGRAMMABLES	A01	A02	A500	A6/AGF	A60	A700F	A724	MC824H/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 350	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPIN10	SPIN20/21/22KCE	SPIN23	SPIN30/SN6031	SPIN40/SN6041	TN2030/TNKCE	S00N/TN2010	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE	
Pause temporaire (photocellules)																										
Voyant portail ouvert devient feu " à sens unique "																										
Feu dans les deux sens																										
Fonctionnement pas-à-pas Ouv. - Stop - Ferm. - Stop																										
Prolongation temps de travail																										
Reprise Temps de pause sur déclenchement de sécurité																										
Décalage 1 er moteur à l'ouverture																										
Voyant Portail ouvert avec microinterrupteur de fin de course																										
Frein																										
Carte radio incorporée																										
Stand-by																										



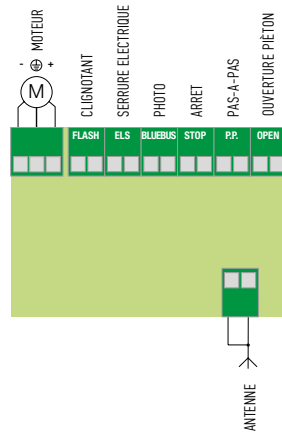


# LES CONNEXIONS

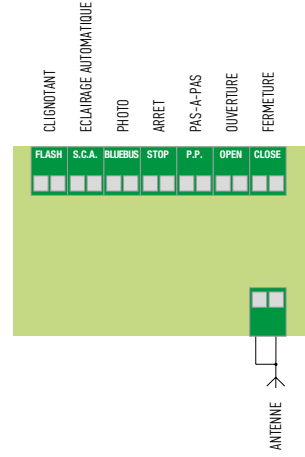
## WALKY



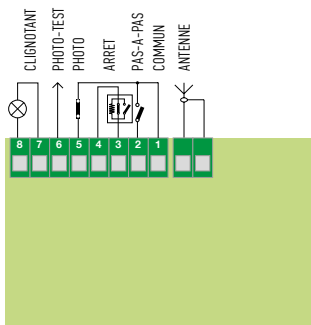
## HOPP 7124



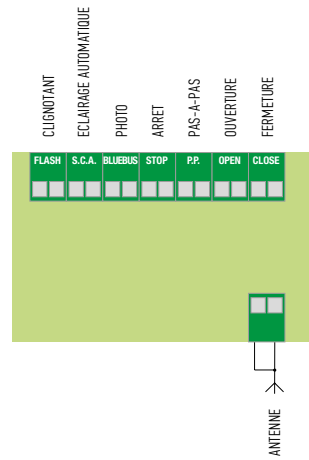
## ROBUS 400/600/1000



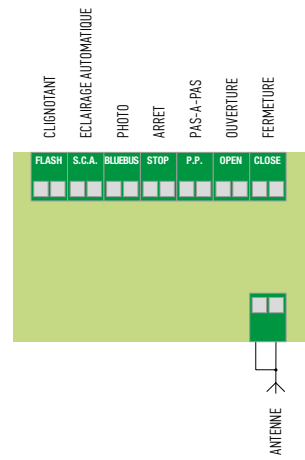
## ROAD



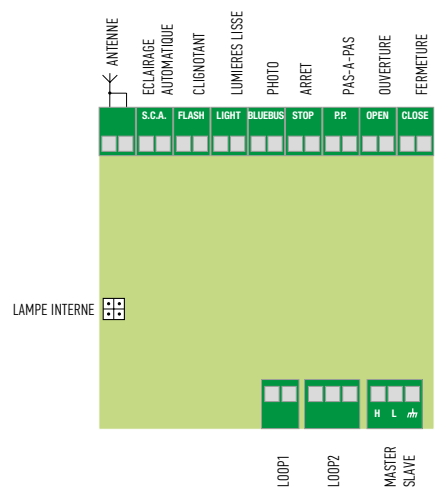
## RUN/RUN HS



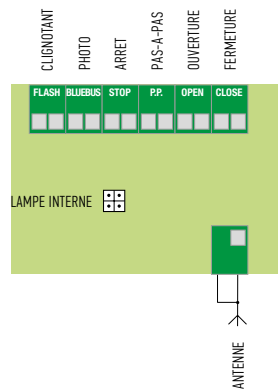
## SLIGHT/NAKED SLIDING 400/ROBUS HS



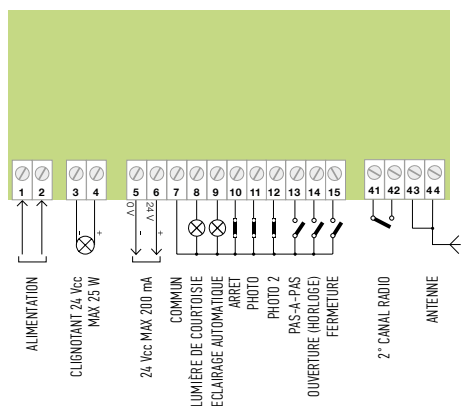
## L-BAR/M-BAR



## S-BAR

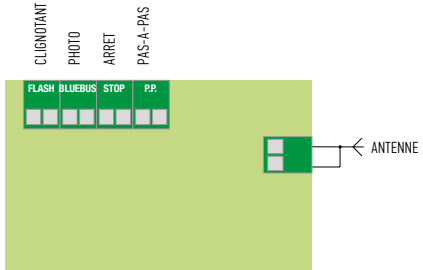


## WIDE

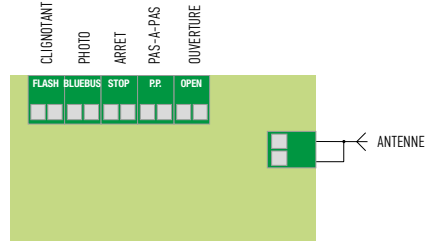


# LES CONNEXIONS

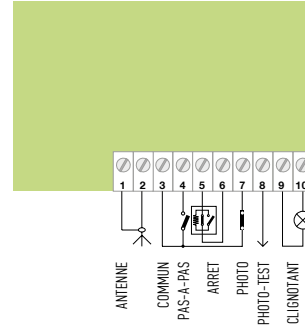
## SPIN20KCE/SPIN21KCE/SPIN22KCE



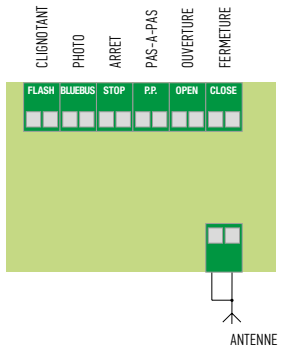
## SPIN23KCE/SPIN30/SN6031/SPIN40/SN6041



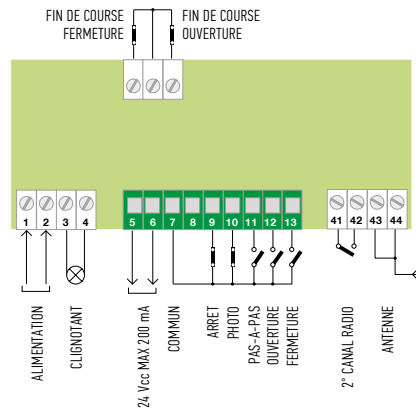
## SPIN10KCE/SPIN11KCE



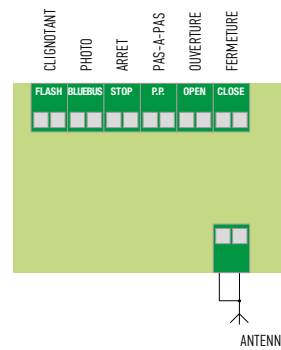
## TN2010



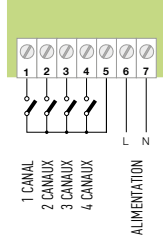
## TN2030/TNKCE



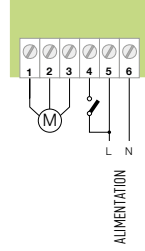
## SOON



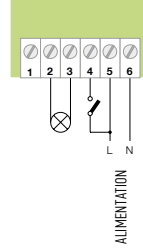
TTX4



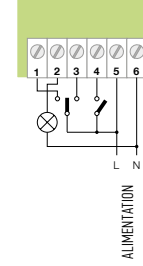
TT2N



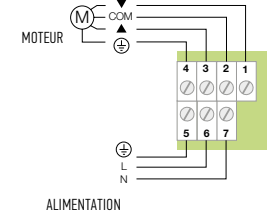
TT2L



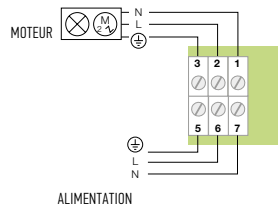
TT2D



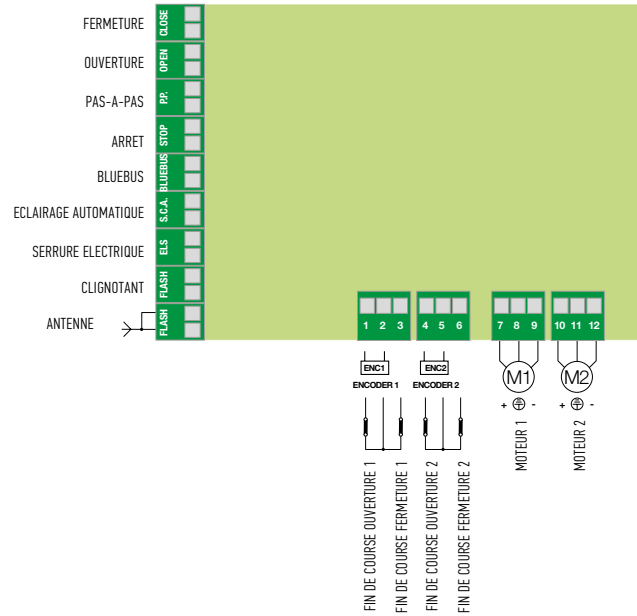
TT1N



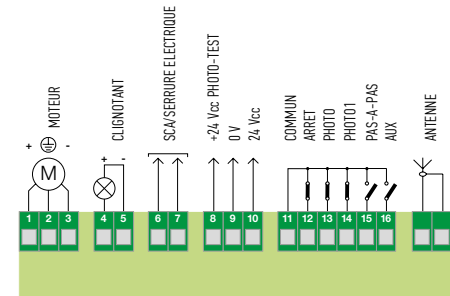
TT1L



MC824H/HYKE

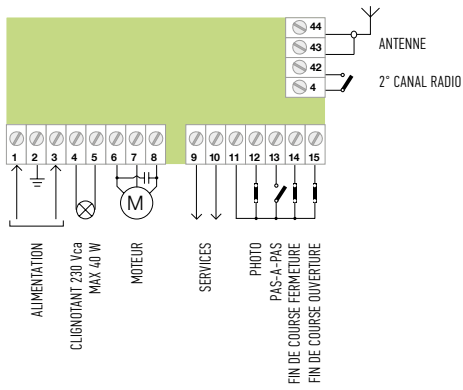


MC424L

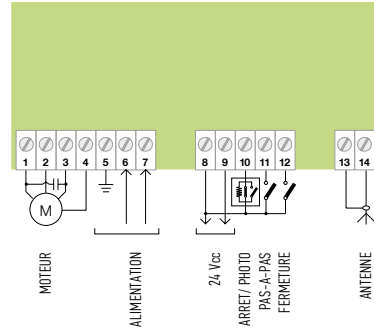


# LES CONNEXIONS

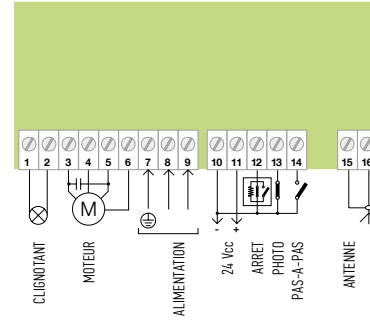
A0



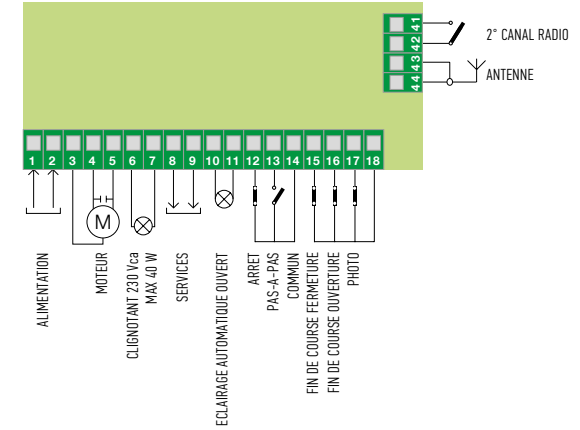
A01



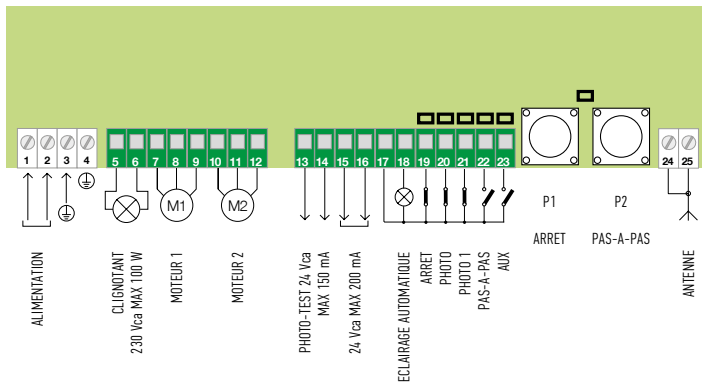
A02



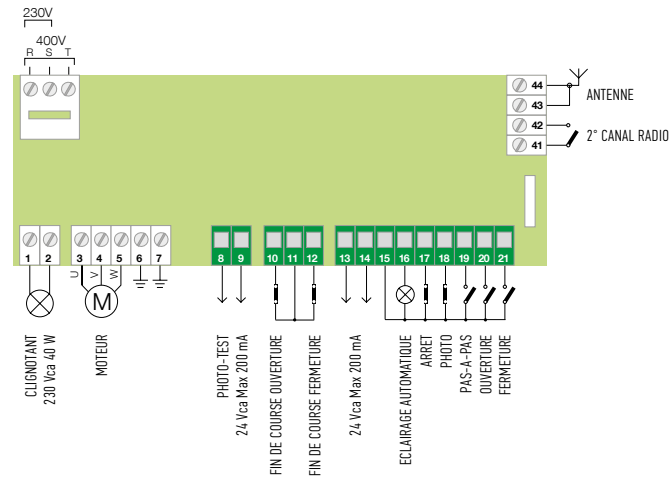
A1



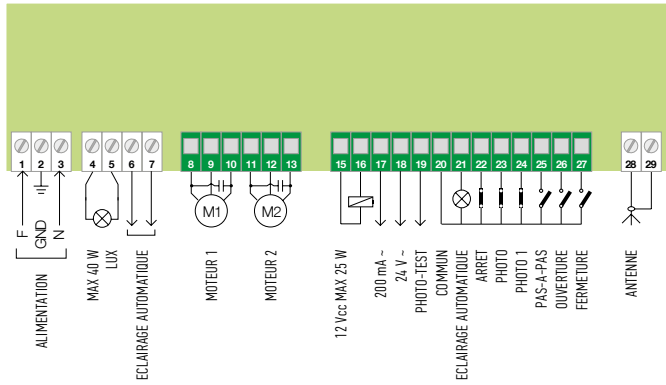
A400



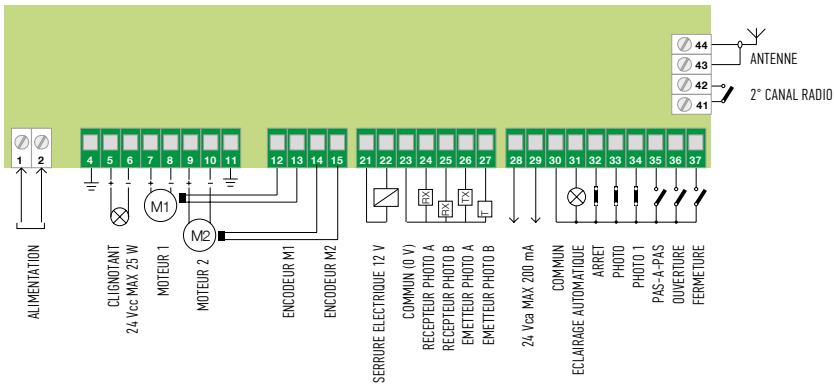
A500



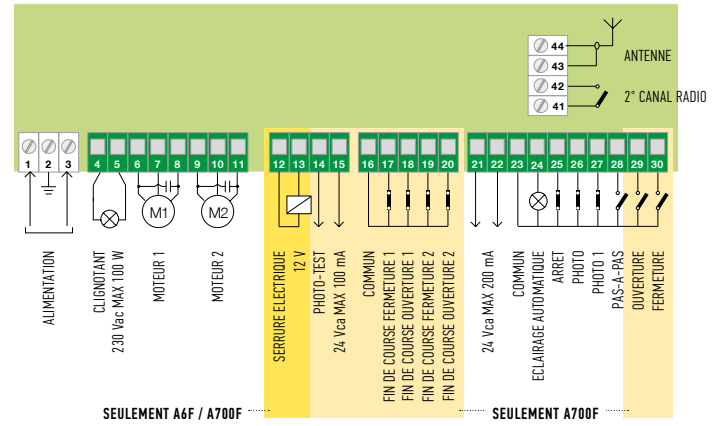
A60



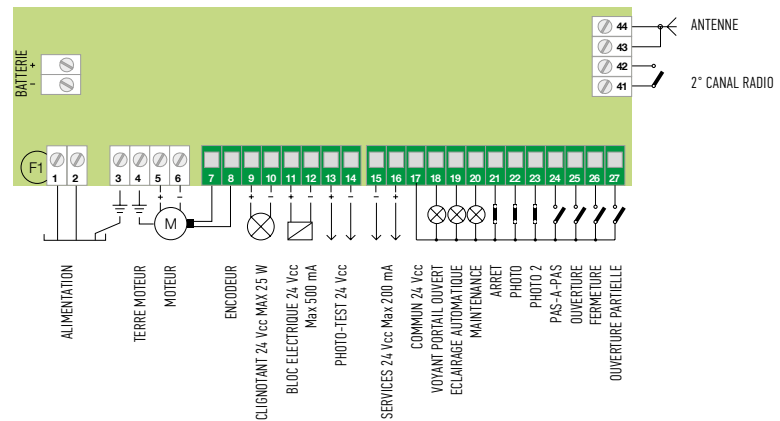
A824



A6/A6F, A700F



A924



A NICE DAY  
TOGETHER

TECHNICAL  
WORKSHOP  
FOR GATE & DOOR INSTALLERS





# NICE SERVICE FOR YOU

## QUALITÉ, SÉCURITÉ, DURÉE DANS LE TEMPS

L'ATTENTION AU PRODUIT ET AUX NORMES EUROPÉENNES  
POUR GARANTIR LA SÉCURITÉ DE VOTRE INSTALLATION.

### NICE VOUS INFORME

Pour construire un rapport encore plus solide avec le professionnel et pour fournir une préparation sérieuse et complète,

**Nice propose un programme intense de cours de formation sur les produits, techniques d'installation, la programmation et les mises à jour.**

Une attention particulière et des approfondissements complets sont dédiés à la réglementation européenne en vigueur, pour simplifier la réalisation de la déclaration de conformité et garantir la pleine sécurité des systèmes d'automatisation installés.

## L'ENGAGEMENT DE NICE POUR LES CLIENTS ET LES INSTALLATEURS

### SERVICE APRÈS-VENTE

Nice garantit un **service efficace et précis**, y compris en ligne ; chaque client Nice peut consulter toute la documentation du produit, pièces de rechange, informations techniques actualisées, possibilité de consulter et télécharger des manuels d'installation.



# GUIDE COMPLET DE COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION

## SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS

MOTEUR	LOGIQUE DE COMMANDE MOONCLEVER	CODE DE RECHANGE	RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCELLULES	CLIGNOTANTS	
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524	MC424L	SOLEMYO 24V	MCA2	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	EL24 ML24, ML24T LUCY24
XFAB2024							
T003024, T004524 <i>(seulement MC424LR01)</i>							
T04024, T05024, T07024 + T05024I	MC824H	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	MCA1	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB F210B MOFB	ELB WLT MLB, MLBT
HY7024, HY7124							
XFAB2124							
T06024HS, T05024HS							
MFAB3024HS, MFAB3024							
WG3524HS							
LFAB4024							
BFAB5024							
T05624I	MC824HR	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	MCA3				
MOTEUR À BRAS ARTICULÉ	LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE / CODE DE RECHANGE	RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCELLULES	CLIGNOTANTS		
PP7024	POA1	24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL MOF, BF, FK, FE, FI	EL24, ML24, ML24T, LUCY24	
WL1024C	WLA1	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
H07124, PP7124	POA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V			EPSB, EPMB, EPLB F210B, MOFB	ELB, WLT MLB, MLBT	
HK7024, HK7024HS	HKA1	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					

■ CODE PRÉSENT DANS LE CATALOGUE 2016

■ CODE NON PRÉSENT DANS LE CATALOGUE

## SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTEUR	LOGIQUE DE COMMANDE INCORPORÉE / CODE DE RECHANGE	RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCÉLULES	CLIGNOTANTS		
R0300	ROA34	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	ML, MLT, LUCY, LL		
R01000, R01020	ROA3	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR				
R01010	ROA4						
R01124	ROA2				24V	EL24, ML24, ML24T	
R0500, R01070, TH1500	ROA37	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR		ML, MLT, LUCY, LL		
TH1551	THA5	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR				
TH2251	THA6	FLOXIR, FLOXI2R*					
RD400	RBA4	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELB WLT MLB, MLBT		
RB350	RBA2	BLUEBUS 24V	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE			EPSB, EPMB, EPLB F210B MOFB	
NKSL400	NKA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE			EPSB, EPMB, EPLB F210B, FT210B MOFB	
SLH400							
RB400	RBA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
RB600							
RB1000							
RUN1500							
RUN1800							
RUN2500	RUA1	OPERA BLUEBUS 230V					
RUN2500I	RUA2 + RUA3	OPERA BLUEBUS 230V					
RB250HS, RB500HS	RBA3/HS	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V					
RUN400HS, RUN1200HS	RUA6	OPERA BLUEBUS 24V					
TUB3500	MINDY A500	FLOXIR, FLOXI2R*		ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI		EL ML, MLT, LUCY
		FLOXI		FLO, VERY VE			

\*Récepteur radio non compatible avec le système Opera

# GUIDE COMPLET DE COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION

## SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE

	MOTEUR	LOGIQUE DE COMMANDE INCORP. / CODE DE RECH.	RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCELLULES	CLIGNOTANTS	
PORTES SECTIONNELLES	SP6000	SPA40	24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	EL24, ML24, ML24T
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SN6011	SNA1	24V	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, MOFB	ELB, WLT MLB, MLBT LUCYB
	SN6021	SNA2	BLUEBUS 24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
	SN6023	SNA20	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
	SN6031, SPIN30	SNA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
	SN6041, SPIN40	SNA4	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
	SO2000	SOA2	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
SHEL75KCE, SHEL50KCE	OGA0	24V	Intégré*				
SPY650, SPY800	SPIBOX B	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI + Intégré*		EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, MOFB		
SPY550	SPYBOX	OPERA 24V	Intégré	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELB, WLT MLB, MLBT LUCYB	
PORTES BASCULANTES	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210 MOF, BF, FK	EL, ML, MLT, LUCY
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	TN2010L, TN2010	TNA2	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B, MOFB	ELB, WLT MLB, MLBT
TN2030L, TN2030 TNLKCE, TNKCE	TNA1	24V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI		

\*Récepteur radio non compatible avec le système Opera

## SYSTÈMES DE BARRIÈRES LEVANTES

MOTEUR	LOGIQUE DE COMMANDE INCORP. / CODE DE RECH.		RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCELLULES	CLIGNOTANTS
WIL	WA20	24V	OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	EL24 ML24, ML24T
WIDE	WY20	24V				
SIGNO <i>tous les modèles</i>	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V				
SBAR	XBA20	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
MBAR	XBA3	SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
LBAR						
					EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B MOFB	ELB, WLT MLB, MLBT

Les barrières WIL produites avant 2008 disposent d'un récepteur radio embrochable type FLOXI.

## SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE AVEC LOGIQUE DE COMMANDE MINDY

LOGIQUE DE COMMANDE	CODE DE RECHANGE	MOTEUR	RÉCEPTEUR	ÉMETTEURS	PHOTOCELLULES	CLIGNOTANTS		
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL F210, FT210 MOF, BF, FK, FE, FI	-		
A02	200-A.8001					EL, ML, MLT, LUCY		
A0, A1, A1B	-	OT20, R01030						
A3, A3F A6, A6F A700F	A3BA + A3G0 A3FBA + A3G0 SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	T04005, T04006, T04015, T04605, T05015, T05016, T05605 HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, T003000, T004500	FLOXI2R* FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR				
A400	102-A.8001	WG4000					EL, ML, MLT, LUCY	
A100F Logique de commande universelle moteur individuel 230 Volts	129-A.8001	OT20, R01030	OXI SMXI* SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE				
A60	SPSB138D	T04005, T04006, T04015, T04605, T05015, T05016, T05605 HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, T003000, T004500						
A500	096-B.8001	Logique de commande universelle pour moteur individuel (alimentation 230 V - 400 V)						
A824	SP081-B	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024	FLOXI2R* FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE				
A824T		T04024, T05024, T07024						
A924	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010						EL24 ML24, ML24T LUCY24

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAGE	CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
A01	Logique de commande pour rideaux métalliques sans fermeture automatique	194	CHS	Clé neutre pour EKS, EKSI	194
A02	Logique de commande pour rideaux métalliques avec fermeture automatique/semi-automatique	194	CM-B	Loquet avec deux clés métalliques de débrayage	99
A500	Logique de commande pour moteur triphasé ou monophasé	194	CMA 1,5MT	Bord sensible mécanique, longueur 1,5 m	205
A60	Logique de commande pour deux moteurs, avec embrayage électronique	215	CMA 1,7MT	Bord sensible mécanique, longueur 1,7 m	205
A6F	Logique de commande pour deux moteurs 230 Vca, avec embrayage électrique, boîtier IP55	215	CMA 2MT	Bord sensible mécanique, longueur 2 m	205
A700F	Logique de commande pour deux moteurs, avec embrayage électrique, possibilité d'insérer la carte PIU	215	CMA 2,5MT	Bord sensible mécanique, longueur 2,5 m	205
A924	Logique de commande pour un moteur, avec encodeur	215	CMBK4	Kit pour bords sensibles de 4m (à associer à CB)	205
ABF	Antenne pour montage sur bride	170	CMBK6	Kit pour profils en aluminium de 6 m (à associer à CB)	205
ALA1	Bloc alimentation chargeur de batteries	176	CRA1	Arbre avec pignon 18 dents	145
B12-B	Batteries 12 V 6 Ah	35	CRA2	Maillon raccord pour chaîne	145
B12V-C	Batterie 12 V 2 Ah	215	CRA3	Chaîne de 1/2", 1 m, avec maillon raccord	145
BA3-A	Box Nice pour batteries	145	CRA4	Chaîne de 1/2", 5 m, avec maillon raccord	145
BFAB5024	Big-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m, avec fin de course mécanique en fermeture	82	CRA5	Renvoi tendeur de chaîne avec pattes	145
BFABBOX	Accessoire Fab, Caisson de fondation en acier inox avec finition cataphorèse	82	CRA6	Couronne 36 dents	145
BFABBOXI	Accessoire Fab, Caisson de fondation en acier inox avec finition cataphorèse	82	CRA7	Couronne 18 dents	145
BM1000	Carte mémoire supplémentaire (plus 255 codes)	195	CRA8	Patte de fixation murale	145
BMA1	Accessoire pour L-Fab et Big-Fab, Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360°	81	CRA9	Manchon d'adaptation pour arbres	143
BMA2	Accessoire pour L-Fab et Big-Fab, Adaptateurs pour l'installation de deux moteurs	80	DBM10	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 10 m	204
CABLA01	Câble pour raccorder l'O-Box à l'ordinateur	176	DBM5	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 5 m	204
CABLA02	Lecteur optique pour la programmation des émetteurs Bio et Flor	176	DBM7,5	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 7,5 m	204
CABLA03	Câble pour le clonage des émetteurs Very	176	EDS	Era Keypad, clavier à code 12 touches, à associer au décodeur MORX	192
CABLA04	Câble pour le clonage des émetteurs Bio et FloR	176	EDSB	Era Keypad, clavier à code 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	192
CABLA05	Câble pour la programmation des moteurs tubulaires, avec TTBUS	176	EDSI	Era Keypad, clavier à code 12 touches, à encastrer, à associer au décodeur MORX	192
CABLA06	Câble pour la programmation des récepteurs universels SMX et OX	176	EDSIB	Era Keypad, clavier à code 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, à encastrer, coque métallique anti-effraction	192
CABLA07	Câble pour le clonage des émetteurs Ergo et Plano	176	EDSWG	Era Keypad wireless, clavier à code radio 13 touches, avec raccordement via pour connexions sans fil	193
CABLA09	Câble pour le clonage des émetteurs Era-Flor	176	EKA01	Era Post, bouton pour montage de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB sur colonne PPH2	196
CARICA	Carte embrochable pour chargeur de batteries	215	EKA02	Kit de finition pour installer EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	192
CB	Bord sensible mécanique – bande de protection	205	EKA03	Support à encastrer (profondeur 66 mm) pour installer EKSI, EKSIEU. Compatible également avec EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	191
CHEU	Clé neutre pour EKSEU, EKSIEU	194	EKS	Era Key Switch, sélecteur à clé extérieur	194

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
EKSEU	Era Key Switch, sélecteur à clé, cylindre européen, extérieur	194
EKSI	Era Key Switch, sélecteur à clé à encastrer	194
EKSIEU	Era Key Switch, sélecteur à clé, cylindre européen, à encastrer	194
EL	Era Light, feu de signalisation clignotant neutre, 230 Vca, pour logiques prééquipées	198
EL24	Era Light, feu de signalisation clignotant neutre, 24 Vca/Vdc, pour logiques prééquipées	198
ELB	Era Light, feu de signalisation clignotant neutre, 12 Vca/Vdc, pour logiques prééquipées	198
EPL	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures	191
EPLB	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	191
EPLIO	Era Photocell L, paire de photocellules Large à encastrer, orientables 30°	191
EPLIOB	Era Photocell L, paire de photocellules Large à encastrer, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	191
EPLO	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, orientables 30°	191
EPLOB	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	191
EPM	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures	189
EPMA	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, coque métallique anti-effraction	189
EPMAB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	189
EPMAO	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientables 30°, coque métallique anti-effraction	189
EPMAOB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures orientables 30° coque métallique anti-effraction, avec technologie Nice BlueBUS	189
EPMB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	189
EPMO	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientables 30°	189
EPMOB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	189
EPS	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures	187
EPSA	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, coque métallique anti-effraction	187
EPSAB	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	187
EPSB	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	187
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonctions avec interface graphique intuitive pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	159
ETP	Era Transponder Reader, lecteur de proximité pour cartes à transpondeur MOCARD et MOCARDP à associer au décodeur MORX	195
ETPB	Era Transponder Reader, lecteur de proximité pour cartes à transpondeur, avec technologie Nice BlueBUS	195
F210	Paire de photocellules, avec sortie relais	207
F210B	Paire de photocellules, avec technologie Nice BlueBUS	207

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
FA1	Coque métallique anti-vandalisme pour dispositifs optiques	206
FA2	Patte pour la fixation de la coque anti-vandalisme sur colonne MOCF2 et MOCF	206
FLO1RCE	Émetteur Era FloR, 1 canal, à codage séquentiel à mémorisation multiple	165
FLO1RE	Émetteur Era FloR, 1 canal	165
FLO2RCE	Émetteur Era FloR, 2 canaux, à codage séquentiel à mémorisation multiple	165
FLO2RE	Émetteur Era FloR, 2 canaux	165
FLO4RCE	Émetteur Era FloR, 4 canaux, à codage séquentiel à mémorisation multiple	165
FLO4RE	Émetteur Era FloR, 4 canaux	165
FLOX2R	Récepteur universel, 2 canaux avec mémoire BM250	161
FT210	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles, avec sortie relais	206
FT210B	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles, avec technologie BlueBUS	206
FTA1	Kit batterie 7 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B, pour usage intensif	206
FTA2	Kit batterie 2 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B	206
GR170	Giro, moteur irréversible, frein intégré et dispositif de débrayage, pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 170 kg	150
GR170E01	Giro, moteur irréversible, frein intégré, disp. débrayage pour rideaux métal. équilibrés jusqu'à 170 kg, câble d'alim. inclus	150
GR170R	Giro, moteur réversible, sans frein, pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 170 kg	150
GR170RE01	Giro, moteur réversible, sans frein, pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 170 kg, câble d'alimentation inclus	150
GR340E01	Giro, moteur irréversible, bi-moteur, frein et disp. débrayage, pour rideaux métal. équilibrés jusqu'à 340 kg câble d'alim. inclus	150
GRA01	Accessoire Giro, deuxième moteur pour GR170, avec accessoires pour débrayage simultané	151
GRA02	Accessoire Giro, adaptateur pour arbre de 48 mm	151
GRA03	Accessoire Giro, adaptateur pour diamètre couronne 240 mm	151
HK7024	Hyke, moteur pour portails battants jusqu'à 3,5 m avec bras articulé et logique de commande	66
HK7024HS	Hyke HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique, avec bras articulé et logique de commande	28
HK7224	Hyke, moteur pour portails battants jusqu'à 3,5 m avec bras articulé	66
HK7224HS	Hyke HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 3 m, avec bras articulé, sans logique de commande intégrée	28
HKA1	Hyke, logique de commande de rechange pour HK7024	67
HKA2	Accessoire Hyke HS, logique de commande de rechange, pour HK7024HS	29
H07124	Hopp, moteur pour portails battants jusqu'à 2,4 m, avec bras articulé et logique de commande	62
H07224	Hopp, moteur pour portails battants jusqu'à 2,4 m, avec bras articulé sans logique de commande	62

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTESPOUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLESSYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRESTABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.	CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
HOPPKCE	Hopp, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m, montage extérieur	64	KIO	Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage	208
HSB1	Badge transpondeur pour lecteur de proximité	161	KIOMINI	Coffre en aluminium avec bouton de commande et débrayage	208
HSTS2IT	Écran tactile sans fil pour commande automatisés Nice	161	LBAR	Système de barrière levante pour lisses de 7 à 9 m, fût en acier, traitement anticorrosion	116
HSTSA1	Support de recharge pour écran tactile avec piles rechargeables	161	LBARI	Système de barrière levante pour lisses de 7 à 9 m, fût en acier inox	116
HY7005	Hyppo, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m avec bras articulé anti-cisaillement avec fin de course en ouverture et fermeture	70	LFAB4000	L-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m, avec fin de course mécanique en fermeture	80
HY7024	Hyppo, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique, avec bras articulé anti-cisaillement	70	LFAB4024	L-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m, avec encodeur et fin de course mécanique en fermeture	80
HY7100	Hyppo, moteur pour portes pliantes deux vantaux, avec bras télescopique avec fin de course en ouverture et fermeture	146	LFABBOX4	Accessoire L-Fab, caisson de fondation en acier, finition cataphorèse	80
HY7124	Hyppo, moteur pour portes pliantes deux vantaux, avec encodeur magnétique, avec bras télescopique	146	LFABBOX4I	Accessoire L-Fab, caisson de fondation en acier inox	80
HYA11	Hyppo, débrayage intérieur par câble de 6 mètres	147	LLW	Lampe clignotante sans fil avec panneau photovoltaïque intégré	202
HYA12	Hyppo, bras articulé rallongé	71	LP1	Capteur magnétique pour la détection de masses métalliques monocanal	205
HYKEKCE	Hyke, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, à bras articulé, montage extérieur	68	LP2	Capteur magnétique pour la détection de masses métalliques bicanal	205
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS aux logiques de commandes non prééquipées	187	M3BAR	Système de barrière levante pour lisses de 3 m, fût en acier, traitement anticorrosion	112
IBW	Interface entre PHW/LLW et les logiques de commande avec système BlueBUS	202	M3BARI	Système de barrière levante pour lisses de 3 m, fût en acier inox	112
INB	Interface de communication entre le bus Bticino (SCS) et les bus de Nice (TTBus et BusT4).	175	M5BAR	Système de barrière levante pour lisses de 4 ou 5 m, fût en acier, traitement anticorrosion	112
INT1	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, noir	162	M5BARI	Système de barrière levante pour lisses de 4 ou 5 m, fût en acier inox	112
INT1B	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, bleu	162	M7BAR	Système de barrière levante pour lisses de 5, 6 ou 7 m, fût en acier, traitement anticorrosion	112
INT1G	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, vert	162	M7BARI	Système de barrière levante pour lisses de 5, 6 ou 7 m, fût en acier inox	112
INT1L	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, lilas	162	MC424L	Logique de commande pour 1 ou 2 moteurs 24 V, avec technologie Solemyo	213
INT1R	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, rouge	162	MC824H	Logique de commande pour 1 ou 2 moteurs 24 V, avec technologie Nice BlueBUS, prééquipée pour Opera et Solemyo	212
INT1Y	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, jaune	162	MCA1	Logique de commande de recharge pour MC824H	212
INTI2	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, noir	162	MCA2	Logique de commande de recharge pour MC424L	213
INTI2B	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, bleu	162	MEA1	Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour vantaux de longueur maximale 2,5 m	31
INTI2G	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, vert	162	MEA2	Accessoire Fab, débrayage par clé	31
INTI2L	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, lilas	162	MEA3	Accessoire Fab, débrayage par clé à levier à utiliser en cas d'installation sur surfaces sablonneuses ou terreuses	31
INTI2R	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, rouge	162	MEA5	Accessoire Fab, clé à levier pour débrayage MEA3	31
INTI2Y	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, jaune	162	MEA6	Accessoire Fab, patte de fin de course, pour les installations où il n'est pas possible de noyer le caisson dans le ciment	31
INTIKIT	Era Inti, kit composé de 3 émetteurs Era Inti à 2 canaux (rouge, vert, bleu) et 1 récepteur OX2	162	MFAB3000	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, lubrification à la graisse, rapide	78
IRW	Interface sans fil relais pour bords sensibles pour logiques de commande sans système BlueBUS	203	MFAB3000L	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, lubrification à la graisse, lent	78
KA1	Kit câble métallique 6 m pour sélecteur à clé KIO	208	MFAB3024	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m	78



CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
<b>MFAB3024HS</b>	M-Fab HS, moteur Hi-Speed pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique	<b>30</b>
<b>MFABBOX</b>	Accessoire Fab, caisson de fondation embouti, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	<b>30</b>
<b>MFABBOXI</b>	Accessoire Fab, caisson de fondation embouti en acier inox, avec butée mécanique en ouverture	<b>30</b>
<b>MOCARD</b>	Carte à transpondeur pour lecteur de proximité, reprogrammable par OBOX	<b>195</b>
<b>MOCARDP</b>	Carte à transpondeur pour lecteur de proximité, reprogrammable par OBOX, avec codage séquentiel	<b>195</b>
<b>MOCF</b>	Colonne en aluminium pour 1 photocellule, 500 mm h	<b>206</b>
<b>MOCF2</b>	Colonne en aluminium pour 2 photocellules, 1000 mm h	<b>206</b>
<b>MORX</b>	Décodeur pour 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI connectés en parallèle, avec mémoire BM1000	<b>192</b>
<b>NKA3</b>	Logique de commande de recharge	<b>89</b>
<b>NKSL400</b>	Naked, moteur invisible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et encodeur absolu	<b>89</b>
<b>NSEA</b>	Instrument de mesure de force d'impact, rallonge angulaire orientable	<b>204</b>
<b>NSEL</b>	Instrument de mesure de force d'impact, rallonge linéaire	<b>204</b>
<b>NSFB</b>	Instrument BlueForce SMART pour la mesure de la force d'impact selon EN12445, avec Bluetooth/USB et logiciel inclus	<b>204</b>
<b>NSFS</b>	Instrument BlueForce SMART pour la mesure de la force d'impact selon EN12445, avec USB et logiciel inclus	<b>204</b>
<b>OBOX2</b>	Interface pour logiciel "O-Box Software Suite" avec câble USB fourni	<b>176</b>
<b>OBOX2B</b>	Interface pour logiciel "O-Box Software Suite" avec câble USB et Bluetooth	<b>176</b>
<b>ON1CE</b>	Émetteur Era One, 1 canal, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	<b>164</b>
<b>ON1E</b>	Émetteur Era One, 1 canal, 433,92 MHz	<b>164</b>
<b>ON1EFM</b>	Émetteur Era One, 1 canal, 868,46 MHz	<b>164</b>
<b>ON2CE</b>	Émetteur Era One, 2 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	<b>164</b>
<b>ON2E</b>	Émetteur Era One, 2 canaux, 433,92 MHz	<b>164</b>
<b>ON2EFM</b>	Émetteur Era One, 2 canaux, 868,46 MHz	<b>164</b>
<b>ON4CE</b>	Émetteur Era One, 4 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	<b>164</b>
<b>ON4E</b>	Émetteur Era One, 4 canaux, 433,92 MHz	<b>164</b>
<b>ON4EFM</b>	Émetteur Era One, 4 canaux, 868,46 MHz	<b>164</b>
<b>ON9E</b>	Émetteur Era One, 9 canaux, 433,92 MHz	<b>164</b>
<b>ON9EFM</b>	Émetteur Era One, 9 canaux, 868,46 MHz	<b>164</b>
<b>OTA11</b>	Ten, kit de débrayage extérieur par câble métallique	<b>139</b>
<b>OTA12</b>	Ten, kit de débrayage extérieur par loquet à clé	<b>139</b>

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
<b>OTA2</b>	Ten, platine de support moteur longueur 1250 mm	<b>139</b>
<b>OTA3</b>	Ten, platine de support moteur longueur 2000 mm	<b>139</b>
<b>OTA9</b>	Ten, platine de support moteur longueur 520 mm	<b>139</b>
<b>OVA1</b>	Accessoires O-View, pince pour l'application des connecteurs RJ14	<b>174</b>
<b>OVA2</b>	Accessoires O-View, connecteurs RJ14 type 6/4, pour câble plat à 4 conducteurs	<b>174</b>
<b>OVA3</b>	Accessoires O-View, dédoubleurs RJ14 type 6/4 pour la connexion en cascade	<b>174</b>
<b>OVA4</b>	Accessoires O-View, câble plat à 4 conducteurs pour la connexion entre les dispositifs	<b>174</b>
<b>OVB1</b>	O-View, module Bluetooth et logiciel pour PC, PDA ou smartphone	<b>174</b>
<b>OVB1GSM</b>	O-View, module GSM et logiciel pour PC, PDA ou smartphone	<b>174</b>
<b>OVIEW</b>	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion BUS T4	<b>174</b>
<b>OX2</b>	Récepteur précâblé 433,92MHz, 2 canaux, sans émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OX2FM</b>	Récepteur précâblé 868,46 MHz, 2 canaux, sans émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OX2T</b>	Récepteur précâblé 433,92 MHz, 2 canaux, avec émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OX2TFM</b>	Récepteur précâblé 868,46 MHz, 2 canaux, avec émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OX4T</b>	Récepteur universel, 4 canaux, avec émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OXI</b>	Récepteur embrochable 433,92 MHz, 4 canaux, sans émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OXIFM</b>	Récepteur embrochable 868,46 MHz, 4 canaux, sans émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OXIT</b>	Récepteur embrochable 433,92 MHz, 4 canaux, avec émetteur intégré	<b>170</b>
<b>OXITFM</b>	Récepteur embrochable 868,46 MHz, 4 canaux, avec émetteur intégré	<b>170</b>
<b>PHW</b>	Paire de photocellules sans fil avec panneau photovoltaïque intégré	<b>202</b>
<b>PHWA1</b>	Paire d'adaptateurs pour PHW sur colonnes PPH1	<b>202</b>
<b>PIU</b>	Carte d'extension fonctions pour la logique de commande	<b>214</b>
<b>PLA10</b>	Accessoire pour portails battants, électro-serrure 12 V verticale	<b>23</b>
<b>PLA11</b>	Accessoire pour portails battants, électro-serrure 12 V horizontale	<b>23</b>
<b>PLA13</b>	Accessoire pour portails battants, fin de course mécanique pour ouverture et fermeture	<b>43</b>
<b>PLA14</b>	Accessoire pour portails battants, patte arrière réglable à visser	<b>27</b>
<b>PLA15</b>	Accessoire pour portails battants, patte avant réglable à visser	<b>27</b>
<b>PLA6</b>	Accessoire pour portails battants, patte arrière longueur 250 mm	<b>23</b>
<b>PLA8</b>	Accessoire pour portails battants, patte avant à visser	<b>23</b>

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.	CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
POA3	Logique de commande de rechange pour H07174	63	RN2020	Rondo, moteur réversible sans frein pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 180 kg	152
PPH1	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 photocellule taille Medium et Large, hauteur 500 mm	196	RN2030	Rondo, moteur irréversible avec frein et dispositif de débrayage pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 130 kg	152
PPH2	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 2 photocellules taille Medium et Large, hauteur 1000 mm	196	RN2040	Rondo, moteur irréversible avec frein et dispositif de débrayage pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 180 kg	152
PPH3	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 photocellule taille Medium, hauteur 500 mm	196	RNA01	Accessoire pour Rondo, frein électronique pour RN2020 et RN2010	153
PPH4	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 2 photocellules taille Medium, hauteur 1000 mm	196	ROA6	Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique, pour portails jusqu'à 500 kg	105
PPK	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 sélecteur, hauteur 1100 mm	196	ROA7	Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée	105
PS124	Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré	29	ROA8	Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises	105
PS224	Batterie tampon 24 Vcc	114	ROA81	Crémaillère M6 30x30x1000 mm zinguée à souder	105
PS324	Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré (pour moteurs 24 Vcc)	23	RUA1	Logique de commande de rechange pour RUN 1800/1800P et RUN2500/2500P	103
PS424	Batterie tampon	59	RUA12	Pignon 12 dents, module 6, à coupler à la crémaillère ROA81	35
PS524	Carte de recharge pour batteries 7 Ah	35	RUA2	Accessoire Run, logique de commande de rechange, pour RUN25001	103
PSY24	Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport	201	RUA3	Accessoire Run, variateur de rechange, pour RUN25001	103
PUL	Capot logique de commande avec boutons, avec câble de raccordement pour A500 et A924	214	RUA6	Accessoire Run, logique de commande de rechange, pour RUN400HS et RUN1200HS	35
PW1	Élément chauffant pour motoréducteurs	209	RUN1200HS	Run, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 1200 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	34
RB1000	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	92	RUN1500	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	100
RB1000P	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg avec logique de commande et fin de course inductif	92	RUN1500P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	100
RB250HS	Robus HS, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 250 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	32	RUN1800	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	102
RB400	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 400 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	92	RUN1800P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	102
RB400KCE	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	94	RUN2500	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	102
RB500HS	Robus HS, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	32	RUN2500I	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, logique de commande et variateur intégrés et fin de course électromécanique	102
RB600	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	92	RUN2500P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	102
RB600KCE	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	96	RUN400HS	Run, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	34
RB600P	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique de commande et fin de course inductif	92	SBAR	Système de barrière levante pour lisses jusqu'à 4 m, avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de catharèse et laqué	110
RBA1	Accessoire pour portails coulissants, fin de course inductif	33	SBARI	Système de barrière levante pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	110
RBA3	Accessoire Robus, logique de commande de rechange pour RB400, RB600/600P, RB1000/1000P et RUN 1500/1500P	93	SIA1	Accessoire SBAR et WIDE, base d'ancrage avec agrafes	111
RBA3/HS	Accessoire Robus, logique de commande de rechange pour RB250HS et RB500HS	33	SIA2	Accessoire WIDE, base d'ancrage avec agrafes	123
RBA4	Accessoire Road, logique de commande de rechange pour RDKCE	99	SLH400	Slight, moteur irréversible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et encodeur absolu	89
RDKCE	Road, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur du vantail jusqu'à 6 m, avec logique de commande et récepteur	98	SLH400KCE	Slight Kit, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et encodeur absolu, lampe à LED intégrée	90
RN2010	Rondo, moteur réversible sans frein pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 130 kg	152	SMX2R	Récepteur universel précâblé, 2 canaux, avec mémoire 256 codes – codage Smilo	161

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
SMXI	Récepteur universel précâblé, jusqu'à 4 canaux, avec mémoire 256 codes – codage Flor	170
SN6031	Spinbus, moteur pour portes sectionnelles et basculantes, avec logique de commande intégrée, 800 N	130
SN6041	Spinbus, moteur pour portes sectionnelles et basculantes, avec logique de commande intégrée, 1000 N	130
SNA1	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange, pour SPIN10KCE et SPIN11KCE	137
SNA16	Accessoire Spinbus, pattes de fixation rapide pour montage au plafond	129
SNA2	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange, pour SPIN20KCE, SPIN21KCE et SPIN22KCE	133
SNA20	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN23KCE	135
SNA3	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN30/SN6031	129
SNA30	Accessoire Spinbus, rail prémonté de 3 m	130
SNA31	Accessoire Spinbus, rallonge de 1 m pour rail SNA30	130
SNA4	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN40/SN6041	129
SO2000	Soon, moteur pour portes sectionnelles jusqu'à 5 m de hauteur, avec encodeur absolu	142
SOA2	Accessoire Soon, logique de commande de rechange pour SO2000	143
SPA2	Accessoire Spinbus, kit de débrayage extérieur par câble métallique	129
SPA5	Accessoire Spinbus, bras oscillant avec coulissement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes	129
SPA6	Accessoire Spinbus, bras de raccordement rallongé longueur 585 mm	129
SPA7	Accessoire Spinbus, kit pattes de fixation supplémentaires	129
SPIN10KCE	Spinkit, pour portes sectionnelles jusqu'à 8,8 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 9,8 m <sup>2</sup> . Rail en 3 pièces de 1 m	136
SPIN11KCE	Spinkit, pour portes sectionnelles jusqu'à 8,8 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 9,8 m <sup>2</sup> . Rail prémonté de 3 m	136
SPIN20KCE	Spinbuskit, Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> . Rail en 3 pièces de 1 m	132
SPIN21KCE	Spinbuskit, Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> . Rail prémonté de 3 m	132
SPIN22KCE	Spinbuskit, Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> . Rail en 1 pièce de 3 m + 1 pièce de 1 m	132
SPIN23KCE	Spinbuskit Pour portes section. jusqu'à 10,5 m <sup>2</sup> , portes bascul. jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> . Rail prémonté de 3 m. Compatible Solemyo et Opera	134
SPIN30	Spinbus, moteur pour l'automatisation de portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> , 800 N	128
SPIN40	Spinbus, moteur pour l'automatisation de portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m <sup>2</sup> et basculantes jusqu'à 11,8 m <sup>2</sup> , 1000 N	128
SU2000	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 35 m <sup>2</sup>	144
SU2000V	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 25 m <sup>2</sup> , rapide	144
SU2000VV	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 15 m <sup>2</sup> , très rapide	144
SU2010	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 35 m <sup>2</sup> , IP54	144

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
SYA1	Accessoire Solemyo, bloc d'alimentation pour la recharge de la batterie PSY24 sur le secteur	201
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau SYP et du caisson batterie PSY24	201
SYP	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 15 W	201
SYP30	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 30 W	201
TCA65	Accessoire bords sensibles, profilé aluminium de 200 cm de longueur	204
TCB65	Bord sensible en rouleau de 10 m	204
TCBS60	Bord sensible passif en rouleau de 10 m	205
TCE	Accessoire bords sensibles, interface de contrôle pour bord sensible	204
TCF	Accessoire bords sensibles, ciseaux pour coupe du bord sensible de sécurité	204
TCK	Accessoire bords sensibles, kit pour la composition de 8 bords sensibles	204
TCW1	Capteur pour bord sensible sans fil et alimentation par batteries	203
TCW2	Capteur pour bords sensible sans fil et alimentation par photovoltaïque	203
TN2010L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, encodeur absolu et BlueBUS	138
TN2020L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, sans logique intégrée	138
TN2030L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, avec logique et récepteur, fin de course électromécanique	138
TNA1	Accessoire Ten, logiques de rechange pour TN2030L et TNLKCE	139
TNA2	Accessoire Ten, logiques de rechange pour TN2010L	139
TNA38	Accessoire Ten, dispositif de renvoi pour 1 paire d'arbres de transmission	139
TNA4	Accessoire Ten, paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 1500 mm de longueur	139
TNA5	Accessoire Ten, paire de bras droits télescopiques standard	139
TNA6	Accessoire Ten, paire de bras courbes télescopiques standard	139
TNA8	Accessoire Ten, paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 200 mm de longueur	139
TNA9	Accessoire Ten, câble de raccordement et supports pour fixation de la batterie PS324	139
TNLKCE	Ten, kit puissance renforcée pour portes basculantes et articulées, avec logique, récepteur et fin de course mécanique	140
T04005	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, rapide	42
T04006	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture et fermeture, rapide	42
T04015	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, lent	42
T04024	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec butée mécanique en ouverture	42
T04605	Toona, moteur réversible pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, rapide	42

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES LEVANTES

POUR PORTES DE GARAGE OU PORTES INDUSTRIELLES

SYSTEMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ ET INDEX ALPHABÉTIQUE

# INDEX ALPHABÉTIQUE

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.	CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
<b>T05015</b>	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture, lent	<b>44</b>	<b>WCO</b>	Go, mini cover pour NiceWay, orange	<b>169</b>
<b>T05016</b>	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture et fermeture, lent	<b>44</b>	<b>WEO</b>	Stone, support antichocs à poser, orange	<b>168</b>
<b>T05024</b>	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec butée mécanique en ouverture	<b>44</b>	<b>WEW</b>	Stone, support antichocs à poser, blanc	<b>168</b>
<b>T05024HS</b>	Toona 5 HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 5 m avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	<b>22</b>	<b>WG3524HS</b>	Wingo, moteur Hi-Speed pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, encodeur magnétique, butée méca. en ouverture et fermeture	<b>26</b>
<b>T05024I</b>	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec butée mécanique en ouverture, usage intensif	<b>44</b>	<b>WIA10</b>	Accessoire Wide, raccord pivotant	<b>122</b>
<b>T05605</b>	Toona, moteur réversible pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture, rapide	<b>44</b>	<b>WIA11</b>	Accessoire Wide M, lisse articulée Wide M	<b>123</b>
<b>T06024HS</b>	Toona 6 HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 6 m avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	<b>24</b>	<b>WIA20</b>	Accessoire Wide, logique de commande de rechange	<b>122</b>
<b>T07024</b>	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 7 m, avec butée mécanique en ouverture et fermeture	<b>46</b>	<b>WIDEL</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 7 m, fût en acier zingué et laqué	<b>120</b>
<b>TOONA4024KCE</b>	ToonaKit, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, montage extérieur	<b>48</b>	<b>WIDELI</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 7 m, fût en acier inox	<b>120</b>
<b>TS</b>	Panneau de signalisation	<b>23</b>	<b>WIDEM</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier zingué et laqué	<b>120</b>
<b>TT1L</b>	Logique pour installations d'éclairage/arrosage, avec récepteur radio, protection IP55	<b>181</b>	<b>WIDEMI</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	<b>120</b>
<b>TT1N</b>	Logique pour un moteur 230 Vca, avec récepteur radio, protection IP55	<b>181</b>	<b>WIDES</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier zingué et laqué	<b>120</b>
<b>TT2D</b>	Logique miniaturisée pour installations d'éclairage 230 Vca, avec récepteur et commutateur	<b>180</b>	<b>WIDESI</b>	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	<b>120</b>
<b>TT2L</b>	Logique miniaturisée pour installations d'éclairage 230 Vca, avec récepteur	<b>180</b>	<b>WING04024KCE</b>	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, 24 Vcc, montage extérieur	<b>52</b>
<b>TT2N</b>	Logique miniaturisée pour moteur 230 Vca avec récepteur radio intégré	<b>180</b>	<b>WING05024KCE</b>	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, 24 Vcc, montage extérieur	<b>56</b>
<b>TTX4</b>	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	<b>179</b>	<b>WING05KCE</b>	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage extérieur, avec A60	<b>54</b>
<b>TTXB4</b>	Émetteur à encastrer avec alimentation à batterie, 4 canaux	<b>179</b>	<b>WING0KCE/A60</b>	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, avec A60	<b>50</b>
<b>TUB3500</b>	Tub, moteur pour portails coulissants jusqu'à 3500 kg, avec logique Mindy A500 intégrée	<b>104</b>	<b>WLA1</b>	Accessoire Walky, logique de commande de rechange, pour WL1024C1	<b>59</b>
<b>TW1</b>	Thermostat de régulation avec trimmer pour PW1	<b>209</b>	<b>WLT</b>	Wallyght, lampe de signalisation multifonctions	<b>199</b>
<b>WA10</b>	Accessoire barrières, bandes adhésives rouges réfléchissantes	<b>111</b>	<b>WM001C</b>	Niceway, module à 1 canal pour la commande d'un automatisme	<b>167</b>
<b>WA11</b>	Accessoire barrières, lyre réglable pour lisses	<b>111</b>	<b>WM001G</b>	Niceway, module pour la commande d'un automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	<b>167</b>
<b>WA12</b>	Accessoire barrières, lyre mobile pour lisses	<b>115</b>	<b>WM002G</b>	Niceway, module pour la commande de 2 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	<b>167</b>
<b>WA13</b>	Accessoire barrières, filet de lisse en aluminium de 2 m pour lisses WA1, WA21, WA22	<b>115</b>	<b>WM003C</b>	Niceway, module à 3 canaux pour la commande de 3 automatismes	<b>167</b>
<b>WALKY1024KCE</b>	Walky, kit pour portails battants avec vantail jusqu'à 1,8 m	<b>58</b>	<b>WM003C1G</b>	Niceway, module pour la commande de 3 automatismes pas à pas et d'un automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	<b>167</b>
<b>WALKY2024KCE</b>	Walky, kit pour portails battants avec vantail jusqu'à 1,8 m, avec EPMB et EKS	<b>60</b>	<b>WM003G</b>	Niceway, module pour la commande de 3 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	<b>167</b>
<b>WAX</b>	Ondo, support à poser pour NiceWay, plastique blanc + caoutchouc Ice Blue	<b>168</b>	<b>WM004G</b>	Niceway, module pour la commande de 4 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture et du capteur soleil	<b>167</b>
<b>WCF</b>	Go, mini cover pour NiceWay, vert fougère	<b>169</b>	<b>WM006G</b>	Niceway, module pour la commande de 6 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	<b>167</b>
<b>WCG</b>	Go, mini cover pour NiceWay, graphite	<b>169</b>	<b>WM009C</b>	Niceway, module à 9 canaux pour la commande de 9 automatismes	<b>167</b>
<b>WCI</b>	Go, mini cover pour NiceWay, Ice Blue	<b>169</b>	<b>WM080G</b>	Niceway, module pour la commande de 80 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture et du capteur soleil	<b>167</b>

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
WM240C	Niceway, module pour la commande de 240 automatismes pas à pas	167
WRA	Opla, plaque murale rectangulaire, aluminium	169
WRB	Opla, plaque murale rectangulaire, noir	169
WRG	Opla, plaque murale rectangulaire, graphite	169
WRS	Opla, plaque murale rectangulaire, vert d'eau	169
WRT	Opla, plaque murale rectangulaire, transparent neutre	169
WRW	Opla, plaque murale rectangulaire, blanc	169
WSA	Opla, plaque murale carrée, aluminium	169
WSB	Opla, plaque murale carrée, noir	169
WSG	Opla, plaque murale carrée, graphite	169
WSS	Opla, plaque murale carrée, vert d'eau	169
WST	Opla, plaque murale carrée, transparent neutre	169
WSW	Opla, plaque murale carrée, blanc	169
WWW	Ondo, support mural à fixation magnétique	168
XBA10	Accessoires pour barrières, raccord pivotant pour lisses jusqu'à 4 m	114
XBA11	Articulation pour lisses XBA15 et XBA14 (de 1950 mm à 2400 mm)	114
XBA13	Accessoire pour barrières, bande caoutchouc antichocs	111
XBA14	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm	115
XBA15	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm	114
XBA16	Accessoire pour MBAR, base d'ancrage avec agrafes	114
XBA17	Accessoire pour LBAR, base d'ancrage avec agrafes	117
XBA18	Accessoire pour barrières, lampes de signalisation à fixer sur la lisse Longueur 8 m	115
XBA19	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 45x58x4000 mm	111
XBA20	Logique de commande de rechange pour SBAR	111
XBA3HF	Logique de commande de rechange	114
XBA4	Accessoire barrières, lampes de signalisation embrochables	111
XBA5	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm	115
XBA6	Accessoire pour barrières, lampes de signalisation à fixer sur la lisse. Longueur 6 m	115
XBA7	Accessoire pour barrières, lampe clignotante incorporable dans le couvercle	111

CODE	CATÉGORIE DE PRODUIT	PAG.
XBA8	Accessoire pour barrières, feu incorporable dans le couvercle	114
XBA9	Accessoire pour barrières, joint d'union	115
XFAB2024	X-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m	72
XFAB2024KCE	X-Fab, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré	74
XFAB2124	X-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, avec encodeur	72
XFAB2124KCE	X-Fab, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré, BlueBUS, compatible avec Opera	76
XFABBOX	Accessoire Fab, caisson de fondation en acier avec finition cataphorèse	72

POUR PORTAILS BATTANTS

POUR PORTAILS COULISSANTS

SYSTEMES DE BARRIÈRES  
LEVANTESPOUR PORTES DE GARAGE  
OU PORTES INDUSTRIELLESSYSTEMES DE COMMANDE  
ET ACCESSOIRESTABLEAU DE COMPATIBILITÉ  
ET INDEX ALPHABÉTIQUE





# IMPROVING THE QUALITY OF LIFE BY SIMPLIFYING EVERYDAY MOVEMENTS

## GATE&DOOR

Systèmes d'automatisation et de contrôle de portails, portes de garage et barrières levantes.

## SCREEN

Le système innovant pour les automatismes et la gestion des protections solaires. La meilleure façon d'obtenir la bonne lumière.

## INDUSTRIAL DOOR

Systèmes d'automatisation pour applications industrielles : portes sectionnelles, rideaux métalliques, portes rapides et rampes de chargement.

## HOME SYSTEM

Gestion intégrée des systèmes d'alarme et de domotique.

## LIGHTING

Systèmes de gestion complète pour le contrôle et le réglage de la lumière.

**Nice**

Nice SpA  
Oderzo TV Italia  
Ph. +39.0422.85.38.38  
info@niceforyou.com

Découvrez tous les produits et les services Nice pour l'automatisation de la maison en vous connectant au site :  
[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice se préoccupe de l'environnement. L'utilisation de papier naturel évite l'usage excessif de matières premières et l'exploitation forestière intensive. Les déchets sont réduits et les ressources préservées.