



Code	Description
WALKY1024KCE	Kit d'automatisation à bras articulé pour un portail battant avec vantail jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, montage apparent.

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

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, encodeur magnétique et technologie Nice BlueBUS.

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

Ultra compact : idéal pour les portillons, conseillé pour les piliers de petites dimensions (10 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 dotée du BlueBUS :

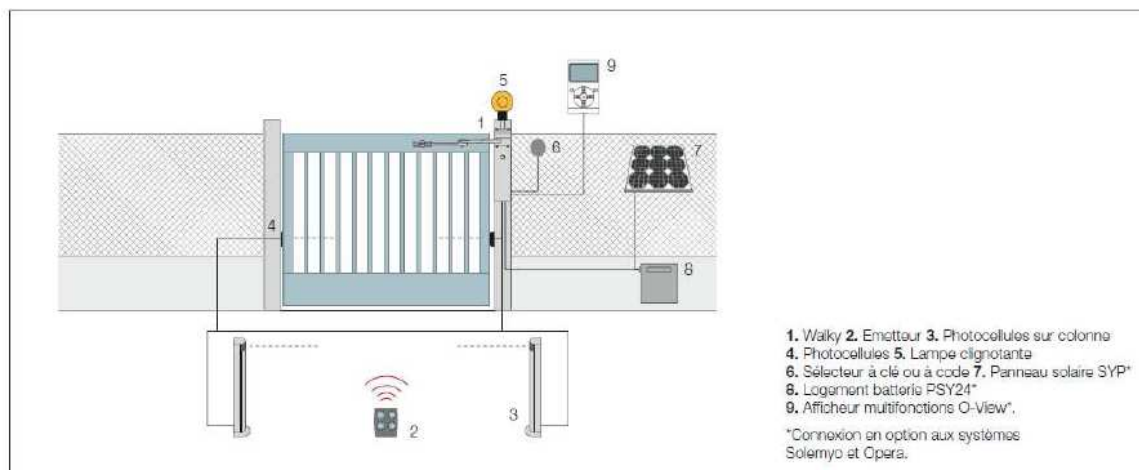
- programmation simple ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- porte piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière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

À l'abri des coupures de courant :

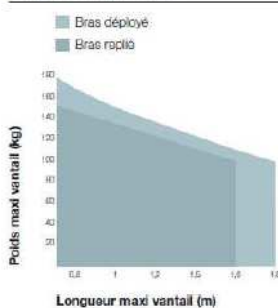
fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS424) montées à l'intérieur du moteur.

Données techniques

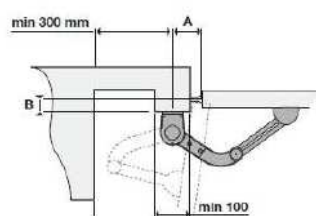
Code	WL1024C
Données électriques	
Alimentation (Vca 50 Hz)	230
Alimentation (Vcc)	-
Intensité (A)	0,8
Puissance (W)	120
Condensateur incorporé (µF)	-
Performances	
Vitesse (tr/min)	1,7 - 2,5
Couple (Nm)	100
Cycle de travail (cycles/heure)	50
Données dimensionnelles et générales	
Indice de protection (IP)	44
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20° ÷ +50°
Dimensions (mm)	90x125x385 h
Poids (kg)	4,8



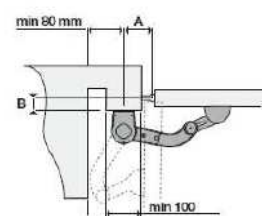
Limites d'utilisation



Bras déployé



Bras replié



Accessoires



PS424
Batterie tampon.
Prochainement



WLT
Lampe clignotante
avec fonctionnalité
d'éclairage.
Prochainement



PLA10
Serrure électrique 12 V
verticale (obligatoire pour
battant supérieurs à 3 m).



PLA11
Serrure électrique 12 V
horizontale (obligatoire
pour battant supérieurs
à 3 m).

Système Solemyo



Kit pour l'alimentation
solaire de systèmes
d'automatisation de
portails, portes de garage
et barrières levantes situés
même à distance d'une
alimentation électrique.
Voir pages 14/17

Système Opera



Le système Opéra
est innovant car il permet
de gérer, programmer
et contrôler les installations
d'automatisation, même
à distance, de manière
simple, sûre et avec
un gain de temps
considérable.
Voir pages 106/125

Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire



Solemyo est le kit à alimentation solaire pour l'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance de la ligne électrique. Idéal pour usage résidentiel.

Le kit contient :

- **le panneau photovoltaïque SYP** qui convertit la lumière solaire en énergie électrique ;
- **le caisson batterie PSY24** qui conserve l'énergie électrique produite par le panneau SYP en la distribuant de manière continue et permanente tout au long de la journée.

Installable n'importe où sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans des lieux très éloignés ou difficiles à atteindre par la ligne électrique.

Plus d'économie et de respect pour l'environnement grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre : un choix intelligent et écologique avec un retour économique rapide.

Faible consommation et aucun risque d'interruption : la longue durée de la réserve d'énergie, associée à la faible consommation des automatismes, garantit le fonctionnement même en cas de période nuageuse prolongée.

Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur à 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation par led de la recharge effectuée.

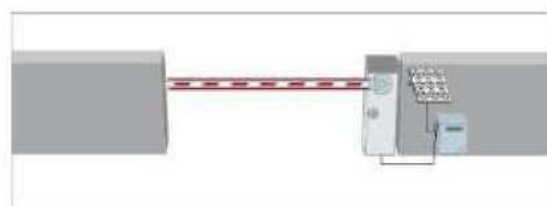
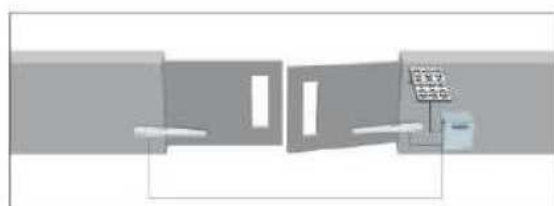
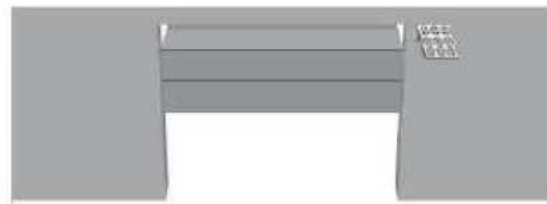
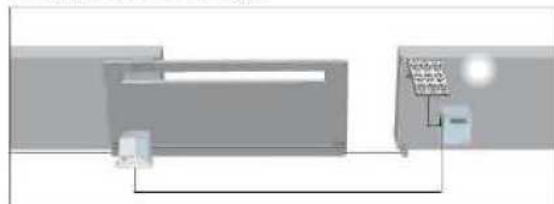


Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire

24V

Les applications Solemyo



Caractéristiques techniques		PSY24	SYP	SYA1
Alimentation	(Vac 50/60 Hz)	-	-	110 - 240
Tension nominale	(V)	-	24	-
Courant maximum	(A)	10	-	-
Puissance crête	(W ₀₁)	-	15	-
Puissance maximum	(W)	-	-	60
Capacité nominale batterie	(Ah)	20	-	-
Indice de protection	(IP)	44	-	-
Température de service	(°C)	-50 + +50*	-40 + +85	0 + +40
Temps de recharge complète	(heures)	environ 15**	-	-
Dimensions (mm)	(mm)	268 x 235 x 180 h	390 x 415 x 28 h	132 x 68 x 30 h
Poids (kg)	(kg)	14	1,0	0,345

* 0 + +40 si recharge par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation SYA1

** En utilisant le bloc d'alimentation sur secteur

Code	Description
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge

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

SYKCE



SYP

Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation à 24 V.

PSY24

Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport

Accessoires



SYA1

Bloc d'alimentation pour la recharge sur secteur électrique de la batterie PSY24.

Pces/emb. 1

Habitat
AUTOMATISME
www.habitat-automatisme.com

Nice