

SYKCE



PSY24

SYP

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.

Code	Description	P.ces/palette	Prix €
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge.	21	640,00

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

Solemyo est le 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.

L'installation est simple et rapide, fonctionnement fiable et économique garanti.

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, garantit le fonctionnement même en cas de période nuageuse prolongée.

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.

Le kit contient le panneau photovoltaïque SYP qui convertit la lumière solaire en énergie électrique et **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.

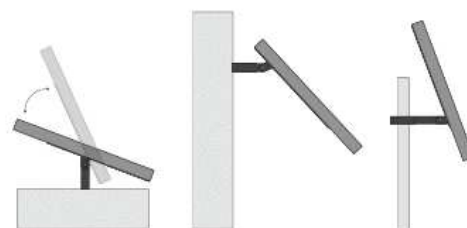
Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation via led lorsque la recharge est effectuée.

Données techniques

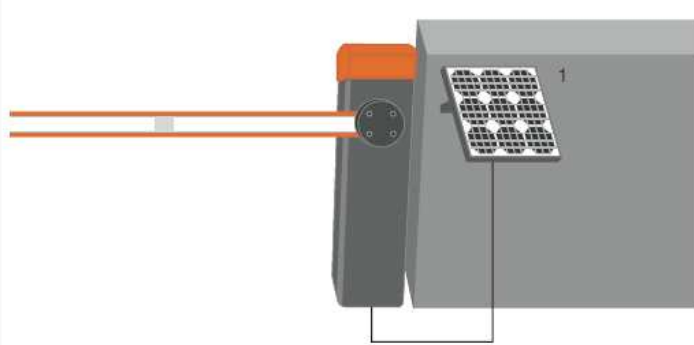
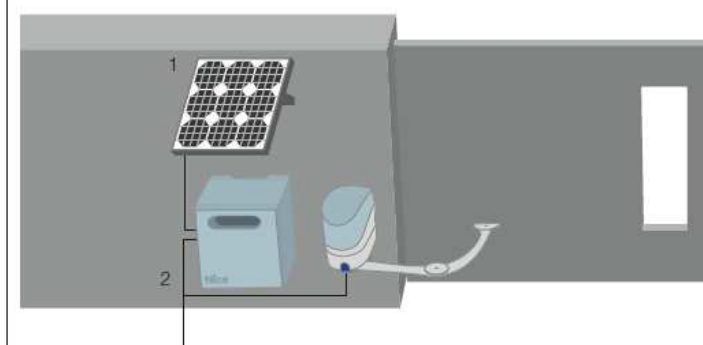
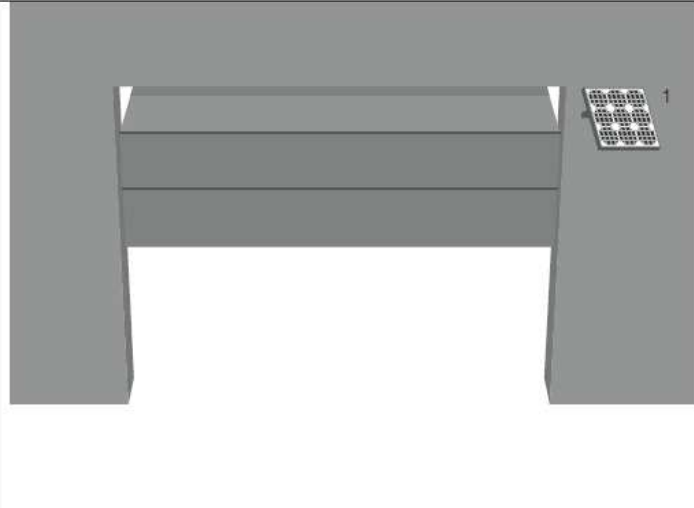
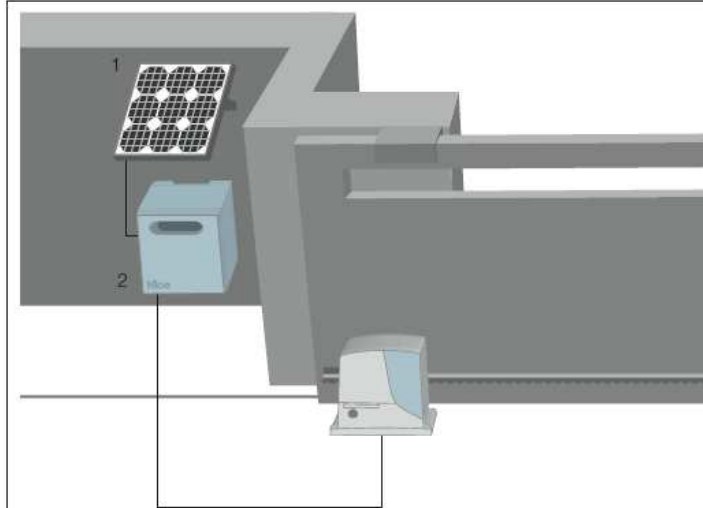
Code	PSY24	SYP	SYA1
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	-	-	110 ÷ 240
Tension nominale (V)	24	-	-
Courant maximum (A)	10	-	-
Puissance crête (Wp)	-	15	-
Puissance maximum (W)	-	-	60
Capacité nominale batterie (Ah)	20	-	-
Indice de protection (IP)	44	-	-
Température de service (°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
Temps de recharge complète (heures)	environ 15**	-	-
Dimensions (mm)	235x170x258 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Poids (kg)	14	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.



Flexible : Solemyo s'adapte parfaitement à tous les types d'installations.



1. Panneau solaire SYP 2. Logement batterie PSY24.

Accessoires



SYA1
Bloc d'alimentation
pour la recharge
sur secteur électrique
de la batterie PSY24.

P.ces/emb. 1
€ 98,00

PRSY01
Panneau solaire
photovoltaïque
supplémentaire
pour alimentation 24 V.
(prix : voir tarif pièces
détachées)



WL1024C + WL1024



ON2 	MOFB 	MOSE
WLT 		

Le kit contient :

WL1024C + WL1024 2 opérateurs électromécaniques montage apparent : WL1024C (avec logique de commande et récepteur embrochable OXI), WL1024 (sans logique de commande).
ON2 1 émetteur 433,92 MHz 2 canaux. **MOFB** 1 paire de photocellules pour montage en applique, prédisposées pour la connexion Nice BlueBUS. **MOSE** 1 sélecteur à clé montage en applique.
WLT 1 lampe clignotante.

Code	Description	P.ces/palette	Prix €
WALKY2024KCE	Kit d'automatisation à bras articulé pour portails battants avec deux vantaux jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, montage apparent.	18	1.060,00

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

Données techniques

Données techniques

Code	WL1024C	WL1024
Données électriques		
Alimentation (Vca 50 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Intensité (A)	0,8	2
Puissance (W)	120	30
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	4,3

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, 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 : 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.

1. Walky 2. Emetteur 3. Photocellules sur colonne

4. Photocellules 5. Lampe clignotante

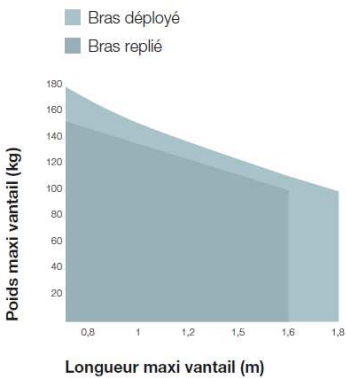
6. Sélecteur à clé ou à code 7. Panneau solaire SYP*

8. Logement batterie PSY24*

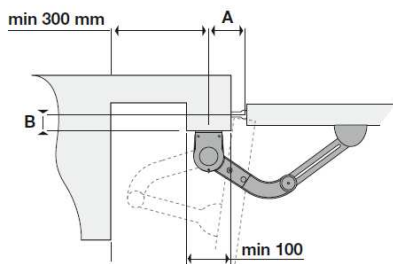
9. Afficheur multifonctions O-View*.

*Connexion en option aux systèmes Solemyo et Opera.

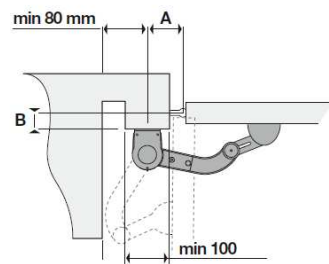
Limites d'utilisation



Bras déployé



Bras replié



Accessoires



PS424
Batterie tampon.

P.ces/emb. 1

Prochainement



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

P.ces/emb. 1

€ 161,00



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

P.ces/emb. 1

€ 161,00

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