

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.

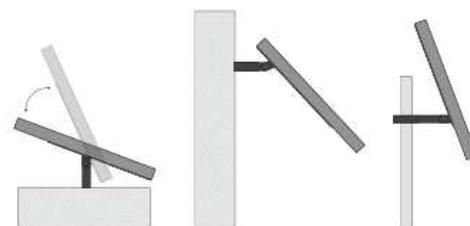
Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation via led lorsque la recharge est effectuée.

Données techniques

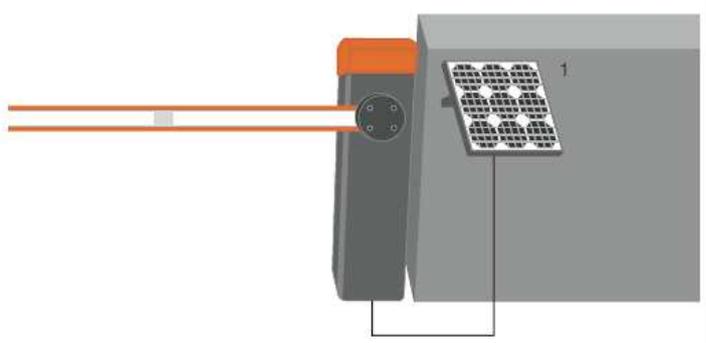
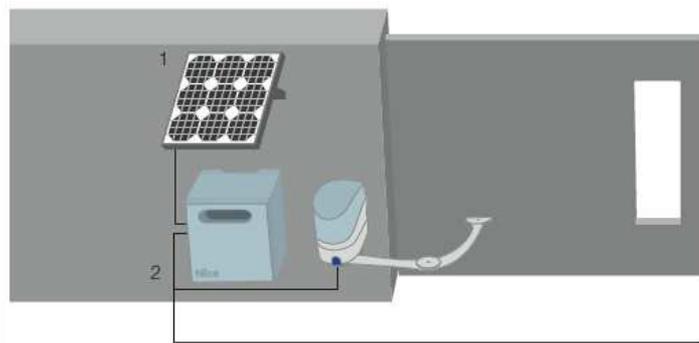
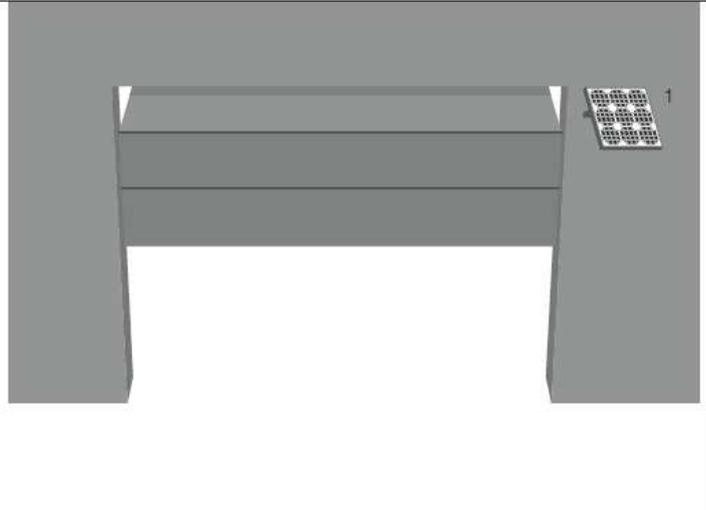
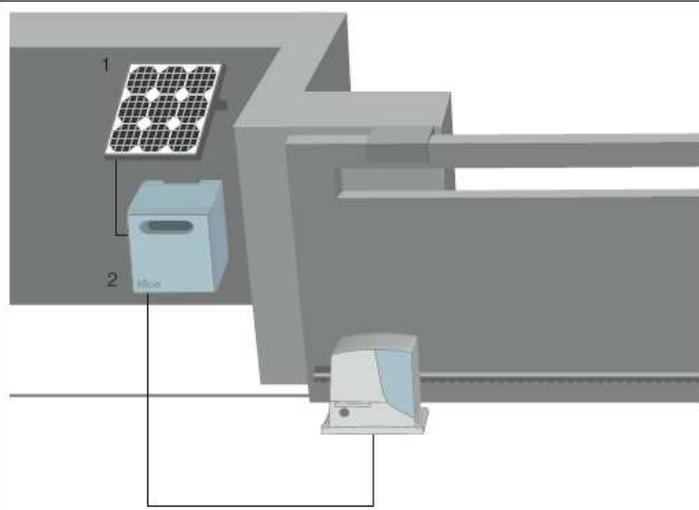
Code	PSY24	SYP	SYA1
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	-	-	110 ÷ 240
Tension nominale (V)	24	-	-
Courant maximum (A)	10	-	-
Puissance crête (Wp)	-	15	-
Puissance maximum (W)	-	-	60
Capacité nominale batterie (Ah)	20	-	-
Indice de protection (IP)	44	-	-
Température de service (°C)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85	0 ÷ +40
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



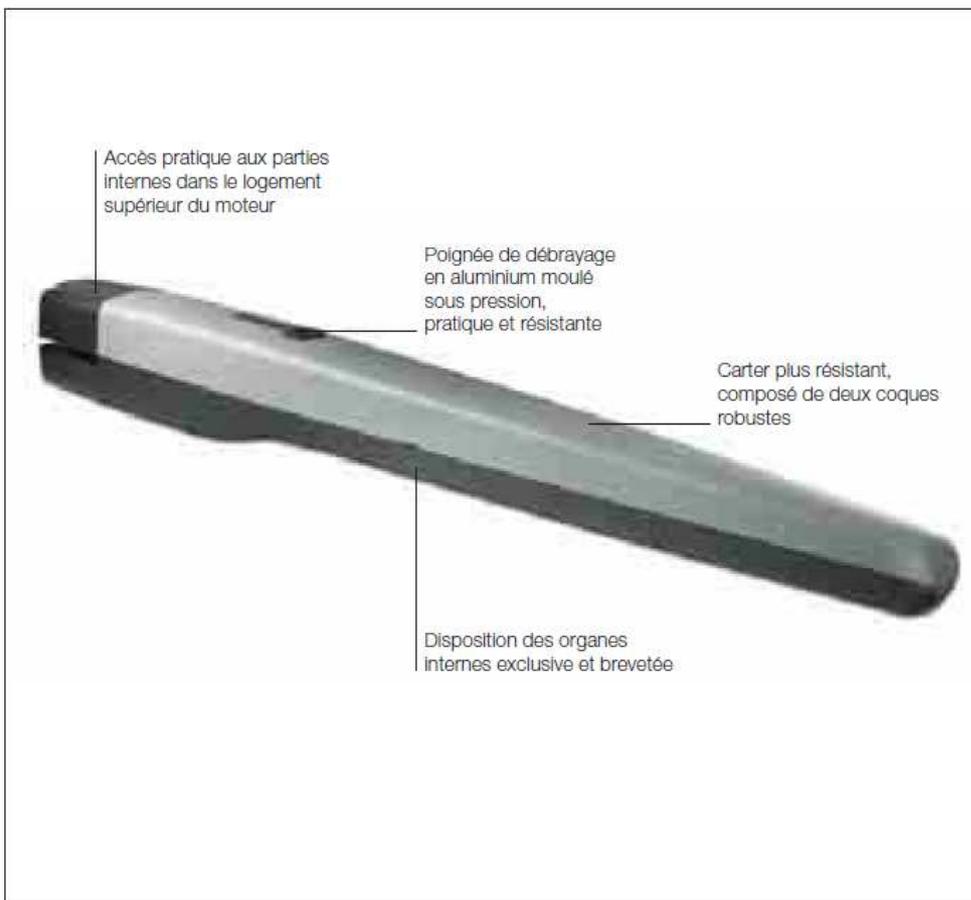
SYA1
Bloc d'alimentation
pour la recharge
sur secteur électrique
de la batterie PSY24.

P.ces/emb. 1
€ 98,00

PRSY01
Panneau solaire
photovoltaïque
supplémentaire
pour alimentation 24 V.

(prix : voir tarif pièces
détachées)





Code	Description	P.ces/palette	Prix €
TO7024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et en fermeture.	20	760,00

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 7 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéale pour les installations industrielles destinées à un usage intensif.

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

Nouveaux modèles de troisième génération : qualité et durée 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.

Fiabilité et fonctionnement silencieux : disposition des organes internes brevetée.

Vis-mère en bronze pour la robustesse et un fonctionnement silencieux.

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

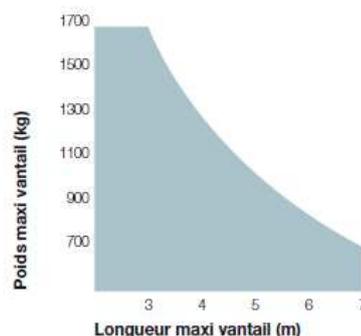
Logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS :

- 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.

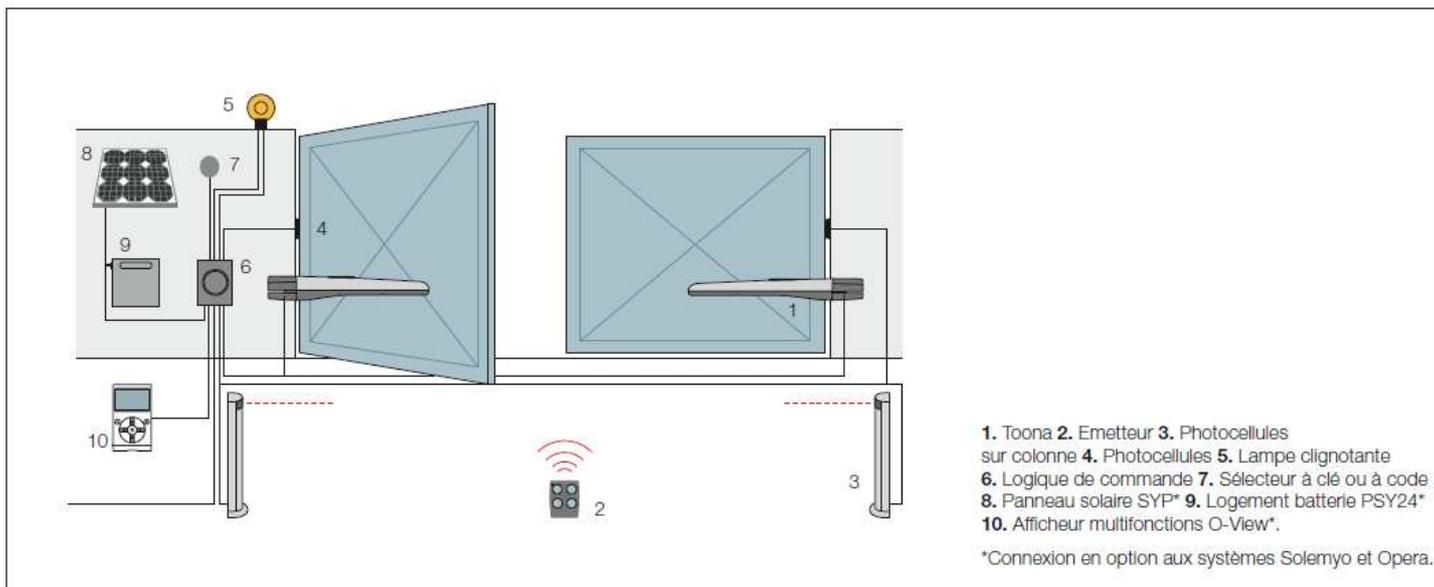
Données techniques

Code	TO7024
Données électriques	
Alimentation (Vca 50 Hz)	-
Alimentation (Vcc)	24
Intensité (A)	5
Puissance (W)	120
Condensateur incorporé (µF)	-
Performances	
Vitesse (m/s)	0,013
Force (N)	2700
Cycle de travail (cycles/heure)	41
Données dimensionnelles et générales	
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.



Accessoires



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

Accessoire

Pour version 24 Voc



PS324
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.
P.ces/emb. 1
€ 106,00

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 Opera 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