

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 €        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>SYKCE</b> | Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge. | 21            | <b>640,00</b> |

**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.

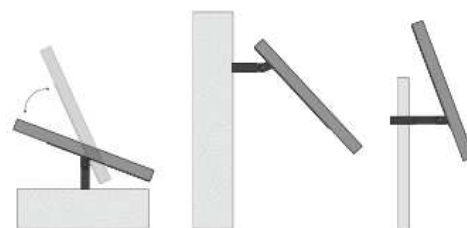
**Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1** permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation via led lorsque la recharge est effectuée.

**Données techniques**

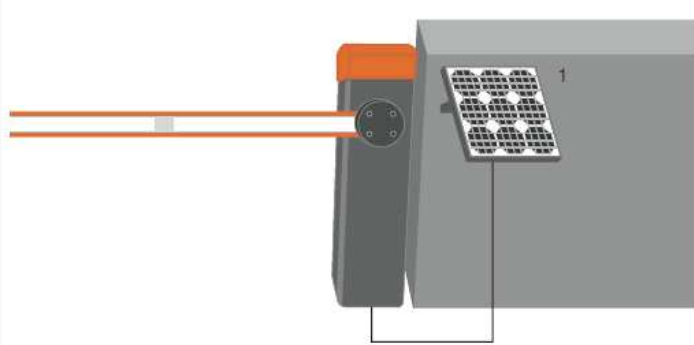
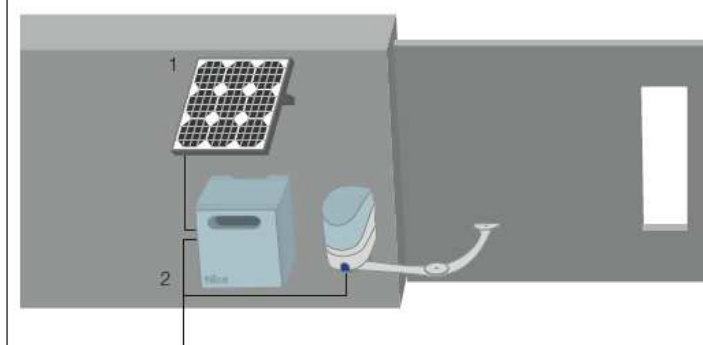
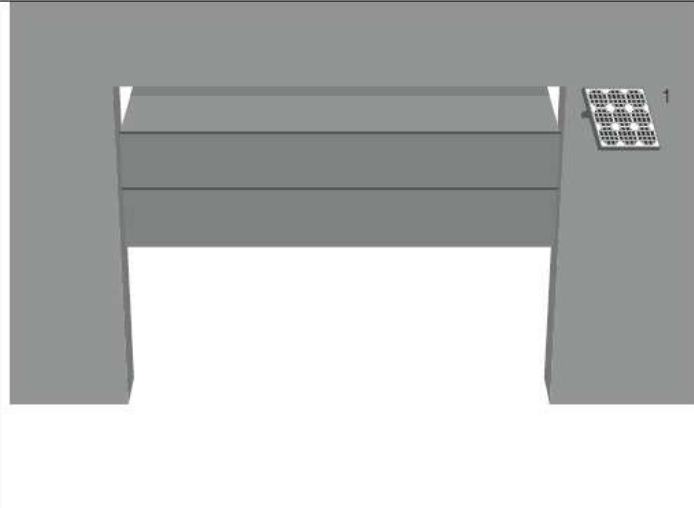
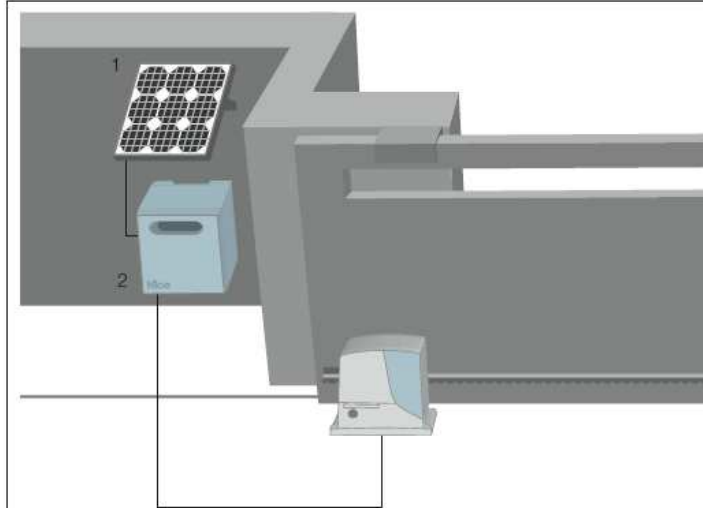
| Code                                | PSY24         | SYP          | SYA1        |
|-------------------------------------|---------------|--------------|-------------|
| Alimentation (Vca 50/60 Hz)         | -             | -            | 110 ÷ 240   |
| Tension nominale (V)                | 24            | -            | -           |
| 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)



P7024 + PP7224



ON2



MOF



ML24T

**Le kit contient :**

**PP7024 + PP7224** 2 opérateurs électromécaniques montage apparent : PP7024 (avec logique de commande et récepteur embrochable OXI), PP7224 (sans logique de commande). **ON2** 1 émetteur 433,92 MHz 2 canaux. **MOF** 1 paire de photocellules montage en applique. **ML24T** 1 clignotant avec antenne intégrée.

| Code          | Description                                                                                                     | P.ces/palette | Prix €          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>POPKCE</b> | Kit d'automatisation à bras articulé pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, 24 Vcc, montage apparent. | 12            | <b>1.290,00</b> |

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

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

Prédisposé pour le système Solemyo.

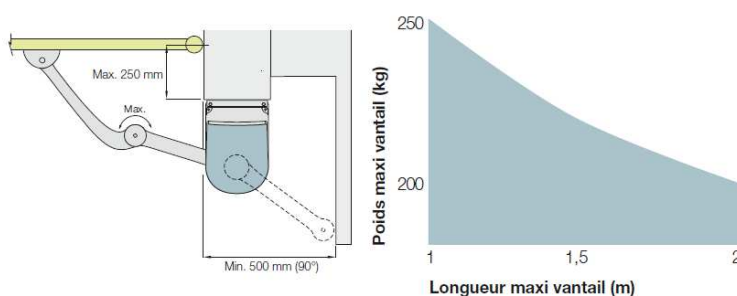
**Caractéristiques de l'opérateur :**

- **électronique sophistiquée** : ralentissement, détection des obstacles et possibilité de connexion à la barre palpeuse 8,2 KOhm.
- **pratique** : débrayage avec clé personnalisée.
- **bras robuste anticisaillement en aluminium.**
- **toujours prêt** : fonctionnement en l'absence de courant grâce aux batteries en option (PS124) qui se logent à l'intérieur du moteur.
- **fonctions exclusives** : phototest, ouverture totale d'un seul vantail, entrée programmable pour ouverture, fermeture, photo2, ouverture totale d'un seul battant et ouverture partielle.
- **carter antichoc à encombrement très réduit avec embase en aluminium.**

**Données techniques**

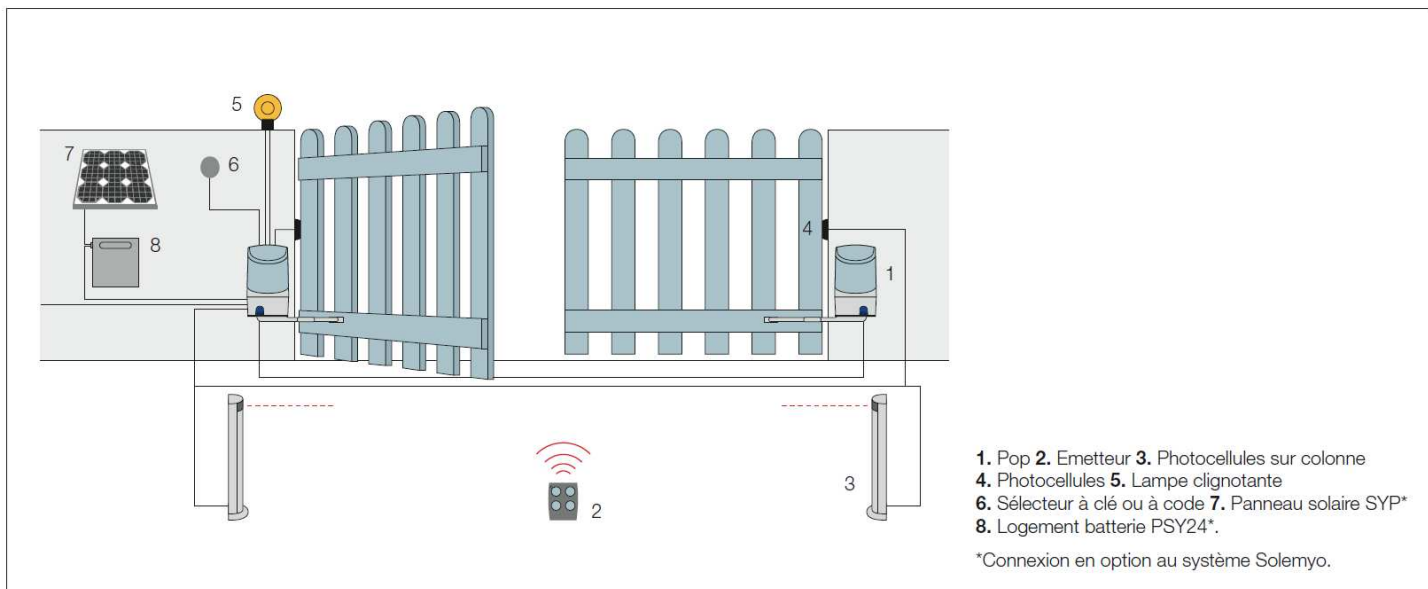
| Code                                        | PP7024        | PP7224* |
|---------------------------------------------|---------------|---------|
| <b>Données électriques</b>                  |               |         |
| Alimentation (Vca 50 Hz)                    | 230           | -       |
| Alimentation (Vcc)                          | -             | 24      |
| Intensité (A)                               | 1             | 3       |
| Puissance (W)                               | 75            |         |
| Condensateur incorporé (µF)                 | -             |         |
| <b>Performances</b>                         |               |         |
| Vitesse (tr/min)                            | 1,68          |         |
| Couple (Nm)                                 | 180           |         |
| Cycle de travail (cycles/heure)             | 80            |         |
| <b>Données dimensionnelles et générales</b> |               |         |
| Indice de protection (IP)                   | 44            |         |
| Temp. fonctionnement (°C Min/Max)           | -20 ÷ +50     |         |
| Dimensions (mm)                             | 167x254x315 h |         |
| Poids (kg)                                  | 10            |         |

\* Version sans logique

**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



**POA1**  
Logique de rechange,  
pour PP7024.  
(prix : voir tarif pièces  
détachées)



**PS124**  
Batterie 24 V avec  
chargeur de batterie  
incorporé.  
P.ces/emb. 1  
**€ 105,00**



**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**



**KIO**  
Sélecteur à clé pour  
contacts basse tension,  
avec mécanisme de  
débrayage par câble  
métallique.  
P.ces/emb. 1  
**€ 100,00**



**KA1**  
Kit câble métallique 6 m  
pour KIO.  
P.ces/emb. 1  
**€ 25,00**

## 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

