



Code	Description
RB600	Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 600 kg.
RB1000	Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande incorporée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 1000 kg.

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

Pour portails coulissants jusqu'à 600 kg (RB600) et 1000 kg (RB1000).
Opérateur électromécanique avec technologie BlueBUS.
Versions avec fin de course électromécanique (RB600/RB1000) et fin de course inductif (RB600P/RB1000P).

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet de réaliser des connections 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 batteries de secours PS124 (en option), logées à l'intérieur du Robus qui se branchent facilement à l'aide d'un connecteur embrochable.

Evolué : les **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.

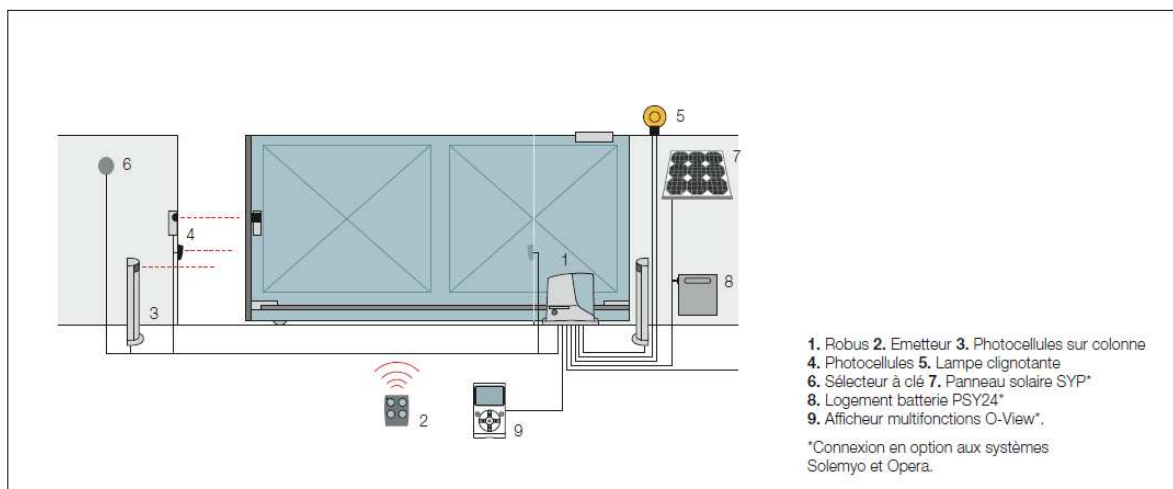
Sécurisé : accélération et ralentissement réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : embase et débrayage en aluminium moulé sous pression avec laquage époxy.

Silencieux : opérateur monté sur roulements.

Données techniques

Code	RB600/600P	RB1000/1000P
Données électriques		
Alimentation (Vca 50 Hz)	230	
Intensité (A)	2,5	2,3
Puissance (W)	515	450
Condensateur incorporé (µF)	-	
Performances		
Vitesse (m/s)	0,31	0,28
Force (N)	600	900
Cycle de travail (cycles/heure)	40	50
Données dimensionnelles et générales		
Indice de protection (IP)	44	
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	330x210x303 h	
Poids (kg)	11	13



Accessoires



RBA3
Logique de recharge pour RB400, RB600/600P et RB1000/1000P.



PS124
Batterie 24 V avec chargeur de batterie incorporé.



RBA1
Fin de course inductif pour RB600/1000.



ROA7
Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.



ROA8
Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

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.

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.

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.

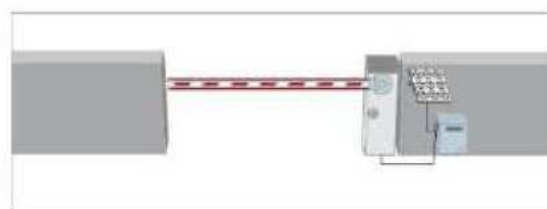
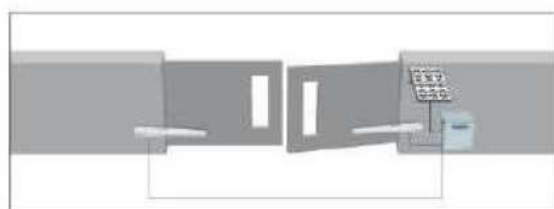
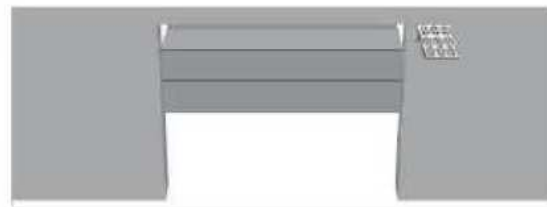
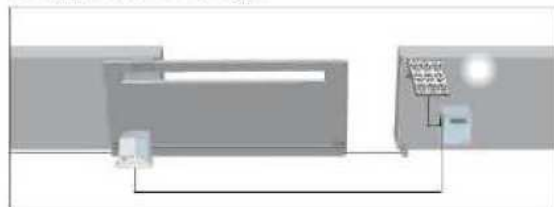


Nice Solemyo

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	(Wc)	-	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