



**Pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg (RUN1800) et 2500 kg (RUN2500). Opérateur électromécanique avec technologie BlueBUS. Moteur autoventilé avec fin de course inductif (RUN1800P/RUN2500P) ou électromécanique (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).** Indiqué pour un usage intensif et une utilisation dans des conditions extrêmes.

Prédisposé pour le système Opera.

**Simple à installer :** le système BlueBUS permet des connexions avec seulement deux fils entre la logique de commande et jusqu'à 15 dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

**Sécurité :** les paramètres d'accélération (début de manoeuvre) et de décélération (fin de manoeuvre) sont précises et fiables.

Grâce au **capteur de température évolué**, Run est en mesure de gérer sa force en l'adaptant aux différentes conditions climatiques et ambiantes et en adaptant en même temps la protection thermique et l'intensité de l'autoventilation suivant la température mesurée.

**Sélection master/slave :** synchronise automatiquement aussi 2 moteurs, en permettant l'automatisation de portails coulissants à deux vantaux opposés.

**Pratique et fonctionnel :** la logique de commande et le convertisseur (en version RUN2500I), logés à l'intérieur de Run, se branchent simplement avec un connecteur embrochable.

**Silencieux :** opérateur monté sur roulements.

**La nouvelle version avec convertisseur**

Le **convertisseur** permet d'alimenter et d'actionner le **moteur triphasé avec courant monophasé à 230 Vca**. Il permet également de **varier la vitesse** de l'automatisme en agissant simplement sur la fréquence et de la régler **d'un minimum de 8,2 m/min à un maximum de 15,4 m/min**, afin d'optimiser la charge de travail et les performances de l'installation.

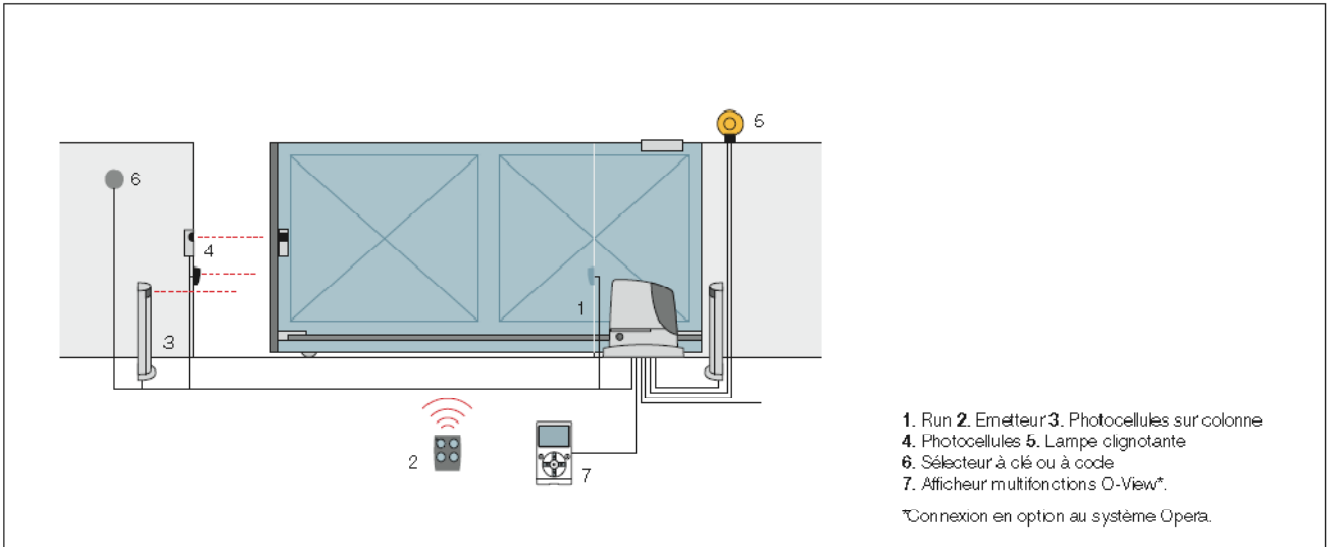
**Mouvement parfait :** dans la phase de ralentissement de l'automatisme le convertisseur, qui dialogue avec la logique de commande de commande, augmente le couple, en améliorant les performances et en réduisant le risque que l'automatisme se bloque en présence d'obstacles.

La **logique de commande intégrée règle automatiquement** la vitesse de manoeuvre sur la base du **poids du portail** (calculé en mesurant l'effort nécessaire pour le mouvement), en simplifiant les opérations de vérification et de mise aux normes de l'automatisation.

Code	Description	Pces/palette	Prix €
RUN1800	Irreversible, 230 Vca, logique de commande incorporée, avec fin de course électromécanique, pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg.	12	990,00
RUN1800P	Irreversible, 230 Vca, logique de commande incorporée, avec fin de course inductif, pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg.	12	1.070,00
RUN2500	Irreversible, 230 Vca, logique de commande incorporée, avec fin de course électromécanique, pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg.	12	1.120,00
RUN2500P	Irreversible, 230 Vca, logique de commande incorporée, avec fin de course inductif, pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg.	12	1.200,00
RUN2500I	Irreversible, 230 Vca, avec logique de commande et convertisseur incorporés, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 2500 kg.	12	1.390,00

#### Données techniques

Code	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
<b>Données électriques</b>			
Alimentation (Vca 50 Hz)	230		
Intensité (A)	3	3,8	3,7
Puissance (W)	700	870	650
Condensateur incorporé (µF)	14		
<b>Performances</b>			
Vitesse (m/s)	0,17		0,26
Force (N)	1110	1390	1660
Cycle de travail (cycles/heure)	42		28
<b>Données dimensionnelles et générales</b>			
Indice de protection (IP)	44		
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +60		
Dimensions (mm)	400x266x390 h		
Poids (kg)	24,5		25



### Accessoires



**RUA1**  
 Logique de recharge pour RUN1800/1800P et RUN2500/2500P.  
 Pces/emb. 1 (prix : voir tarif pièces détachées)



**RUA2**  
 Logique de commande de recharge pour RUN2500I.  
 Pces/emb. 1 (prix : voir tarif pièces détachées)



**RUA3**  
 Convertisseur de recharge pour RUN2500I.  
 Pces/emb. 1 (prix : voir tarif pièces détachées)



**ROA7**  
 Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.  
 Pces/emb. 10  
**€ 34,00**



**ROA8**  
 Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.  
 Pces/emb. 10  
**€ 36,00**



**ROA81**  
 Crémaillère M6 30x30x1000 mm zinguée prédisposée pour vis et entretoises, à accoupler à la couronne RUA12.  
 Pces/emb. 1  
**€ 60,00**



**RUA12**  
 Pignon 12 dents module 6, à associer à la crémaillère ROA81.  
 L'opérateur Run est livré avec un pignon module 4, à utiliser avec la crémaillère standard ROA7 et ROA8.  
 Pces/emb. 1  
**€ 88,00**

### 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