

# Run 1800/2500

Pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 1800 kg (RUN1800) et 2500 kg (RUN2500)

**Adapté pour l'utilisation dans des conditions extrêmes, sur des systèmes destinés à une utilisation intensive.**

Moteur autoventilé avec fin de course inductif (RUN1800P/RUN2500P) et avec fin de course électromécanique (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

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

**Sûr :** les configurations d'accélération (en début de manœuvre) et de décélération (en fin de manœuvre) sont précises et fiables.

**Capteur de température évolué :** Run est capable de gérer sa force en l'adaptant aux différentes conditions climatiques et ambiantes et adapte en même temps la protection thermique et l'intensité de l'autoventilation selon la température détectée.

**Sélection maître/esclave :** synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

**Pratique et fonctionnel :** la logique de commande (et le convertisseur dans la version RUN2500I), logés à l'intérieur de Run, peuvent être branchés à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

**Silencieux :** motoréducteur sur roulements.

**Version RUN2500I avec convertisseur intégré**

**Mouvement parfait :** le convertisseur permet d'alimenter et d'actionner le moteur triphasé avec courant monophasé de 230 Vca en agissant sur la fréquence pour régler la vitesse de l'automatisme entre un minimum de 8,2 m/min et un maximum de 15,4 m/min. Dans la phase de ralentissement de l'automatisme, le convertisseur qui dialogue avec la logique de commande augmente le couple et améliore les performances en réduisant le risque de blocage de l'automatisme en présence d'obstacles.



## ACCESSOIRES COMMUNS



**IT4WIFI**  
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.  
Pces/Cond. 1



**RUA1**  
Logique de recharge pour RUN1800/1800P et RUN2500/2500P.  
Pces/Cond. 1



**RUA2**  
Logique de recharge pour RUN2500I.  
Pces/Cond. 1



**RUA3**  
Convertisseur de recharge pour RUN2500I.  
Pces/Cond. 1



**ROA7**  
Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée, à souder.  
Pces/Cond. 10



**ROA8**  
Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.  
Pces/Cond. 10



**ROA81**  
Crémaillère M6 30x30x1000 mm galvanisée, à coupler au pignon RUA12.  
Pces/Cond. 10



**RUA12**  
Pignon 12 dents, module 6, à coupler à la crémaillère ROA81. Run est fourni avec un pignon module 4 pour l'utilisation de crémaillères standard ROA7 et ROA8.  
Pces/Cond. 1



**TS**  
Panneau de signalisation.  
Pces/Cond. 1

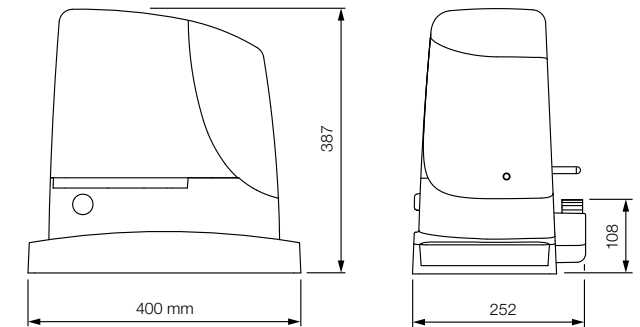
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
<b>RUN1800</b>	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique pour portails jusqu'à 1800 kg	12
<b>RUN1800P</b>	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course inductif pour portails jusqu'à 1800 kg	12
<b>RUN2500</b>	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique pour portails jusqu'à 2500 kg	12
<b>RUN2500P</b>	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course inductif pour portails jusqu'à 2500 kg	12
<b>RUN2500I</b>	Irréversible, 230 Vca, avec centrale et variateur incorporés, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 2500 kg	12

Code	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50*		230/50-60
Consommation (A)	3	3,8	3,7
Puissance (W)	700	870	650
<b>PRESTATIONS</b>			
Vitesse (m/s)	0,17		0,26
Force (N)	1110	1390	1660
Cycle de travail (cycles/heure)	42		56
<b>DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES</b>			
Degré de protection (IP)	44		
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50		
Dimensions (mm)	400x255x390 h		
Poids (kg)	24,5		25

\* Version 60 Hz disponible sur demande.

## DIMENSIONS



## TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur		émetteur				photocellules							clignotant							
	Intégré*	OXI	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPFB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	FZ10	FT210	FZ10B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
<b>RUN1800/1800P</b>		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
<b>RUN2500/2500P</b>		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
<b>RUN2500I</b>		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

\* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique