

# MOTORISATION PROFESSIONNELLE POUR PORTAILS BATTANTS jusqu'à 3,50m maxi série R23

**R23**: Motoréducteur électromécanique pour portails battants jusqu'à 3,50m. Solution idéale pour portails avec piliers de grandes dimensions, irréversible 230 Vac, à bras articulés, fins de course électromécaniques d'ouverture et de fermeture incorporés, équipé d'une poignée robuste de déblocage avec clé protégée, et prédisposé pour la mise en place du déverrouillage extérieur à câble reliant un boitier à clé renforcé positionné côté rue.

La structure principale, réalisée en aluminium moulé sous pression, et les engrenages en acier assurent un fonctionnement constant et silencieux dans le temps.

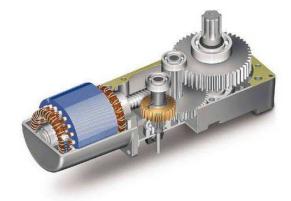
### · usage résidentiel, industriel et/ou tertiaire

### **SERIE R23 VERSIONS:**

R23/371 : 230 V irréversible • fins de course électromécaniques • sans bras

R23/372 : 230 V irréversible • fins de course électromécaniques • avec bras court standard









LT303 Bras articulé long, bielle lg 575mm





## Parfaitement centré avec précision

Tous les emplacements des roulements et du bloc-moteur sont usinés au tournage en assurant une parfaite rotation silencieuse constante dans le temps.



### Acier trempé

Les deux engrenages les plus sollicités sont soumis à un traitement thermique pour les rendre durables et résistants.



### Robuste et fiable

La structure portante et les emplacements des roulements sont réalisés en aluminium moulé sous pression.



## Accouplement parfait

Les deux coques fraisées avec soin et accouplées avec une garniture interposée, assurent un accouplement parfait et une étanchéité optimale de la graisse.



#### Acier

Tous les engrenages sont réalisés en acier montés sur des roulements à billes et lubrifiés avec de la graisse fluide, d'où l'absence de bruit et une durée maximale dans le temps.



### Transmission du mouvement

La transmission du mouvement est confiée à l'arbre cannelé à profil UNI221, qui assure un accouplement mécanique excellent.



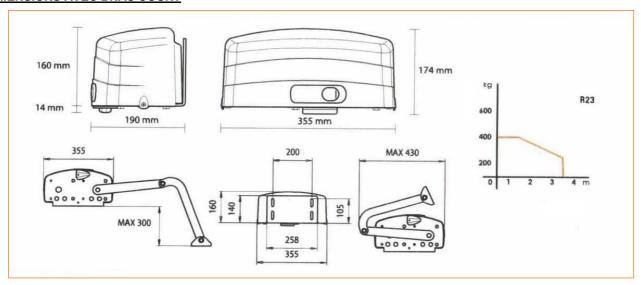
#### 1400 tr/mn parfaitement silencieux 2 roulements

2 roulements spéciaux de précision pour moteurs électriques, protégés par blindages à doubles lèvres, lubrifiées à vie avec graisse à haute température.

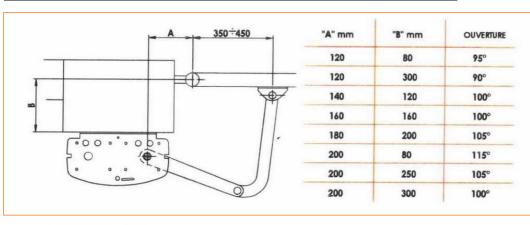
### **DONNEES TECHNIQUES**

	R23/371
Alimentation	230 V
Puissance nominale	200 W
Couple de poussée	400 N
Degré de protection	IP 43
Condensateur	15 µF
Cycle de travail	30 %
Protection thermique	140℃
Température de fonctionnement	-20%+55℃
Vitesse d'ouverture à 90°	14 s

### **DIMENSIONS AVEC BRAS COURT**



### PREDISPOSITION A L'INSTALLATION STANDARD AVEC BRAS COURT (LT302)



### **AVEC BRAS LONG**

(LT303) Dimensions : 600 ÷ 800

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>Ouv.</u>
120	200	90°
150	120	100°
150	400	90°
200	100	105°
200	350	90°
200	500	90°
250	350	90°
250	450	90°

### COMPOSITION DU KIT R23/375

- 2 R23/372 Motoréducteur 230 V irréversible, fins de course électromécanique et bras court standard
- 1 H70/200AC Armoire de commande avec ralentissements et gestion des forces, dans coffret IP56
- 1 H93/RX22A/I Récepteur 433.92 Mhz à 2 canaux
- 2 H80/TX22 Emetteur 433.92 Mhz à 2 canaux
- 1 R90/F1E Jeu de photocellules
- 1 R92/LR1 Feu clignotant
- 1 R91/AN1/LR1 Antenne pour feu clignotant.

