

# R 180 - R 280

## Motoréducteurs

pour rideaux métalliques équilibrés à ressorts

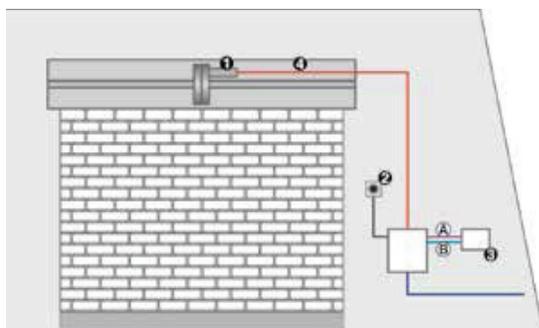


- Dispositif anti-effraction certifié pour rendre conforme l'installation à la norme EN 132441-1
- Fins de course avec auto-apprentissage des positions (Breveté)
- Application (avec éventuels adaptateurs fournis) sur rideaux métalliques avec diamètre d'arbre 60/48/42 mm et bride porte-ressorts 200/220 mm
- Hauteur maximale des rideaux 8 mètres.

### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES R180 - R280

	R 180	R 280
Tension d'alimentation	230 V ca (+6 % -10 %) 50 (60) Hz	
Courant absorbé	2,4 A	4,4 A
Couple moteurs	180 Nm	280 Nm
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C ÷ +55 °C	
Capacité de soulèvement	180 kg	280 kg
Vitesse d'enroulement	10 tours/min.	9 tours/min.
Diamètre arbre de rideau	60/48/42 mm	
Diamètre bride d'enroulement	200/220 mm	
Hauteur max de rideau	8 m	
Largeur max rideau	4,5 m	
Poids opérateur	8,7 kg	12,5 kg

### INSTALLATION TYPE



■ (A) Alimentation basse tension

- 1 câble 3x0,5

■ (B) Alimentation (230V)

- 1 câble 2x1,5+T
- 1 câble 3x1,5+T

Réf.	Q.té	Description du matériel	Code	Prix HT €
①	1	Motoréducteur R 180 60 x 200 Capacité de soulèvement 180 kg	109910	338,50
④	1	Frein électrique pour R 180	409840	91,50
③	1	Centrale 200 BT avec logique « homme mort »	790852	111,20
②	1	Contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier XK 21L 24 V	401301	141,10
<b>TOTAL HT :</b>				<b>682,30</b>

N.B. : les sections des câbles sont exprimées en mm<sup>2</sup>

## R 180 - R 280 - 227 L

Modèle	Diamètre d'arbre rideau métallique (mm)	Diamètre boîtes porte-ressorts (mm)	Fréquence d'utilisation	Centrale électronique	Code	Prix HT €
R 180 NOUVEAUTÉ	60/48/42	200/220	25	Non compris	109910	338,50
R 280 NOUVEAUTÉ	60/48/42	200/220	25	Non compris	109911	560,00
227 L	76	240	20	Non compris	109704	370,00

Les emballages R180 - R280 et 227 comprennent : un motoréducteur, des adaptateurs avec brides d'enroulement 200/220, un tube de réduction d'arbre 60-48-42, des accessoires pour l'installation.

## APPAREILLAGES ÉLECTRONIQUES



**Centrale avec logique « homme mort » 200 B.T.**

Code 790852  
Prix HT € 111,20



**Carte électronique de commande 200 MPS**

Code 790905  
Prix HT € 237,00



**Boîtier mod. E compatible avec les cartes**

Code 720119  
Prix HT € 27,00



**Frein électrique R 180 - R 280\***

Code 409840  
Prix HT € 91,50

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR R 180 - R 280



**Dispositif anti-chute (conforme norme EN13241-1)**

Code 390925  
Prix HT € 121,50



**EF - 27 '' Frein électrique par série 227**

Code 747000  
Prix HT € 81,40

Accessoires complémentaires de commande ou sécurité : voir page 56



### Notes

- (\*) pour déverrouillage extérieur, utiliser le contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier XK 21 H 230 V.
- (\*\*\*) pour déverrouillage extérieur, utiliser les contacteurs à clé T 20 IF et T 20 EF.