Motoréducteurs

pour rideaux métalliques équilibrés à ressorts

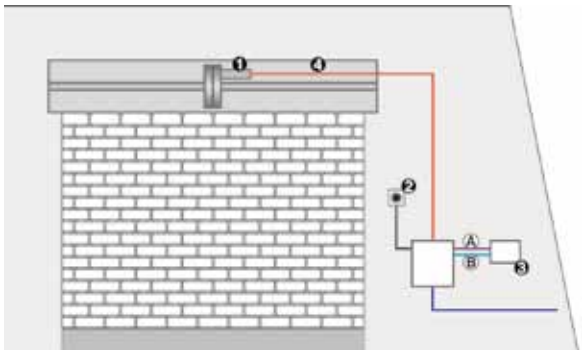
CE

- Application (avec éventuels adaptateurs fournis) sur rideaux métalliques avec diamètre d'arbre 60/48/42 mm et bride porte-ressorts 200/220 mm
- Fin de course avec auto-apprentissage des positions (Breveté)
- Prééquipement pour application du dispositif de sécurité anti-chute (EN 13241-1)
- Hauteur maximale des rideaux métalliques 8 mètres.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES R180 - R280

	R 180	R 280
Tension d'alimentation	230 Vca (+6 % -10 %) 50 (60) Hz	
Courant absorbé	2,4 A	4,4 A
Couples 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 métallique	60/48/42 mm	
Diamètre bride d'enroulement	200/220 mm	
Hauteur max de rideau métallique	8 m	
Largeur max rideau métallique	4,5 m	
Poids opérateur	8,7 kg	12,5 kg

INSTALLATION TYPE



Réf.	Q.té	Description du matériel	Code article	Prix	Kit
❶	1	Motoréducteur R 180 60x200 capacité de soulèvement 180 kg	109910		Non
❹	1	Frein électrique pour R 180	409840		
❸	1	Appareillage 200 BT avec logique "homme présent"	790852		
❷	1	Contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier XK 21L 24V	401301		

■ Ⓐ **Alimentation basse tension**
- ■ 1 câble 3x0,5

■ Ⓑ **Alimentation (230V)**
- ■ 1 câble 2x1,5+T
- ■ 1 câble 3x1,5+T

N.B: les sections des câbles sont exprimées en mm²

Notes
ATTENTION : la configuration ne comprend pas les dispositifs de sécurité (ex. bords de sécurité actifs ou passifs) qui doivent être déterminés en fonction de "l'analyse des risques" spécifique à chaque installation (Ref. Normes européennes UNI-EN 12445 et 12453).
• Les frais d'installation ne sont pas compris dans le coût indiqué, ni ceux concernant la préparation d'ouvrages de maçonnerie, électriques et de serrurerie.

R 180 - R 280 - 227 L

Modèle	Diamètre d'arbre rideau métallique (mm)	Diamètre boîtes porte-ressorts (mm)	Frequence d'utilisation (%)	Capacitè de soulevement	Appareillage électronique	Code article	Prix
R 180	60/48/42	200/220	25	180 kg	Non compris	109910	
R 180 EF	60/48/42	200/220	25	180 kg	Non compris	109912	
R 280	60/48/42	200/220	25	280 kg	Non compris	109911	
R 280 EF	60/48/42	200/220	25	280 kg	Non compris	109913	
227 L	76	240	-	-	Non compris	109704	

Les emballages R180 - R280 comprennent : un motoréducteur, des adaptateurs, brides d'enroulement 200/220, un tube de réduction d'arbre 60-48-42, accessoires pour l'installation.
Les versions EF comprennent le frein électrique qui est déjà monté.

APPAREILLAGES ELECTRONIQUES

Appareil de commande à contact maintenu 200 B.T.
Caract. techniques à la page 171

Code article 790852

Carte électronique de commande 200 MPS
Caract. techniques à la page 171

Code article 790905

Boîtier mod. E pour cartes électronique 200 MPS (dim. h 265 x l 204 x p 85)

Code article 720119

Système de verrouillage électro-mécanique avec déverrouillage manuel R 180 - R 280*

Code article 409840

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR R 180 - R 280

Dispositif anti-chute (conforme norme EN13241-1)

Code article 390925

XK 21 H 230 V - Contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier (uniquement pour R 180 - R 280)

Code article 401300

XK 21 L 24 V - Contacteur à clé anti-effraction avec déverrouillage à levier (uniquement avec carte 200 B.T. et 200 MPS)

Code article 401301

EF - 27 ** Système de verrouillage électromécanique avec déver-rouillage manuel série 227

Code article 747000

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

AUTRES ACCESSOIRES

Contacteurs à clé
page 145

Photocellules et Colonnettes
page 148

Dispositifs de sécurité
page 150

Lampes clignotantes
page 152

Émetteurs
page 142

Accessoires divers
page 153