

GRILLES ET RIDEAUX MÉTALLIQUES

Moteur central CENTRIS S, M, L, XL, XXL



- **100% conforme aux normes européennes** : CENTRIS a été étudié et développé pour vous garantir un niveau de sécurité maximal et répondre, de ce fait, parfaitement aux exigences des normes européennes.
- **Robuste et fiable, il est pensé pour durer** : afin de vous offrir un moteur de grande qualité, CENTRIS est conçu à partir de matériaux fiables, solides et de système et technologie brevetés (système de fixation à toute épreuve, boîtier de protection du système de fin de course,...).
- **Une gamme répondant à tous les besoins** : grâce à une large combinaison de couples / diamètres de tube / diamètres de couronnes, vous pourrez à coup sûr trouver le moteur qu'il vous faut dans la gamme CENTRIS (voir tableau au verso).
- **Réglage simple et ultra rapide** : le système progressif équipé de bagues mémoire permet un réglage simple et rapide : une montée et une descente du rideau suffisent pour régler CENTRIS ! Ce système de réglage fiable permet de gagner un temps précieux à l'installation.
- **Protection totale** : le système de fin de course est totalement intégré dans un boîtier de protection et est ainsi protégé des chocs.

Moteur CENTRIS



- Couple garanti durant la totalité de la manœuvre, jusqu'à la coupure thermique.
- Frein intégré dans la motorisation, garantissant un arrêt immédiat de la fermeture.
- Installateur protégé, pas d'accès aux parties actives sous tension.
- Système de fin de course intégré dans un boîtier de protection.



Abaques moteurs

Le choix du moteur est fait en fonction :

- du poids du rideau ou de la grille
- du diamètre du tube central (Ø60 ou Ø76)
- du diamètre des bobines ressort (Ø200, Ø220 ou Ø240)

Moteur	Couronne Ø 200		Couronne Ø 220		Couronne Ø 240	
	Nominal	Maxi *	Nominal	Maxi *	Nominal	Maxi *
CENTRIS S	100 kg	120 kg	90 kg **	110 kg **	-	-
CENTRIS M	160 kg	200 kg	150 kg **	190 kg **	-	-
CENTRIS L	220 kg	250 kg	200 kg **	230 kg **	180 kg	210 kg
CENTRIS XL	-	-	255 kg	270 kg	230 kg	245 kg
CENTRIS XXL	-	-	350 kg	385 kg	330 kg	365 kg

Les abaques et limites d'utilisation sont donnés à titre indicatif et varient en fonction des caractéristiques de chaque installation. Ils ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité du vendeur ou du fabricant. Pour tout cas particulier, nous consulter.

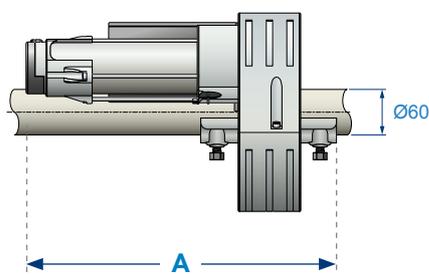
* Poids levable pour un rideau parfaitement compensé et sans point de résistance durant la totalité de la manœuvre.

** Avec adaptation (9016731)

Caractéristiques techniques

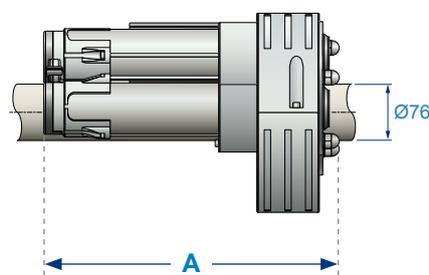
FIXATION PAR BRIDE

Version pour tube Ø 60



FIXATION PAR MORS DE SERRAGE

Version pour moteurs tube Ø 76 et pour moteurs XXL Ø 60



RÉGLAGE
DÉLAI DE COUPURE THERMIQUE
NOMBRE DE CYCLES PAR JOUR
INDICE DE PROTECTION
CÂBLE STANDARD
CÂBLE DÉBRAYAGE
DÉBRAYAGE

Système de réglage semi-automatique, avec bague mémoire.
4 minutes.
10 (non consécutifs)
IPX4
Blanc, H05 VV-F, longueur 4 mètres (dégainé, dénudé et cossé).
Longueur 6 mètres.
Les moteurs sont fournis avec le kit de débrayage (réf. 9017544)

Références

Existe aussi en conditionnement multiples. Nous consulter.

ALIMENTATION 230V - 50HZ **AVEC FREIN ET DÉBRAYAGE**

DÉSIGNATION	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	VITESSE	CAPACITÉ FIN DE COURSE	DIAMÈTRE DE TUBE	COURONNE	POIDS	LONGUEUR	RÉFÉRENCES
									A	x 1
CENTRIS S	60 Nm	230 W	1 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm **	6,74 Kg	360 mm	2008527
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1,3 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm	7,94 Kg	342 mm	2007112
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1,3 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	8,45 Kg	342 mm	2007114
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm	8,21 Kg	357 mm	2007117
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	8,72 Kg	357 mm	2007120
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	220 mm *	8,53 Kg	342 mm	2007124
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	240 mm	9,43 Kg	342 mm	2007231
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm	9,05 Kg	372 mm	2007125
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	220 mm	8,75 Kg	357 mm	2007128
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	240 mm	10,22 Kg	357 mm	2007232
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2,85 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm	12,62 Kg	342 mm	2007129
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2,85 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	220 mm	12,47 Kg	342 mm	2007131
CENTRIS XXL	200 Nm	650 W	2,85 A	10 Tr/min	12 Trs	76 mm	240 mm	13,40 Kg	342 mm	2007134

ALIMENTATION 230V - 50HZ **SANS FREIN ET DÉBRAYAGE**

DÉSIGNATION	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	VITESSE	CAPACITÉ FIN DE COURSE	DIAMÈTRE DE TUBE	COURONNE	POIDS	LONGUEUR	RÉFÉRENCES
									A	x 1
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1,3 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm	7,47 Kg	342 mm	2007113
CENTRIS M	75 Nm	300 W	1,3 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	7,98 Kg	342 mm	2007115
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm	7,68 Kg	357 mm	2007118
CENTRIS L	100 Nm	360 W	1,6 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	6,8 Kg	357 mm	2007121
CENTRIS XL	140 Nm	450 W	2 A	10 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm	8,44 Kg	372 mm	2007126



Attention, cette version de moteurs CENTRIS n'est pas destinée au marché européen

ALIMENTATION 220V - 60HZ **AVEC FREIN ET DÉBRAYAGE**

DÉSIGNATION	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	VITESSE	CAPACITÉ FIN DE COURSE	DIAMÈTRE DE TUBE	COURONNE	POIDS	LONGUEUR	RÉFÉRENCES
									A	x 1
CENTRIS 90	90 Nm	380 W	1,80 A	12 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	8,70 Kg	357 mm	2007138
CENTRIS 170	170 Nm	780 W	3,7 A	12 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm	12,23 Kg	342 mm	2007140
CENTRIS 170	170 Nm	780 W	3,7 A	12 Tr/min	12 Trs	76 mm	240 mm	13,84 Kg	342 mm	2007141

ALIMENTATION 220V - 60HZ **AVEC FREIN ET DÉBRAYAGE**

DÉSIGNATION	COUPLE	PUISSANCE	INTENSITÉ	VITESSE	CAPACITÉ FIN DE COURSE	DIAMÈTRE DE TUBE	COURONNE	POIDS	LONGUEUR	RÉFÉRENCES
									A	x 1
CENTRIS 100	100 Nm	390 W	3,3 A	12 Tr/min	12 Trs	60 mm	200 mm	8,41 Kg	357 mm	2007119
CENTRIS 100	100 Nm	390 W	3,3 A	12 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm *	8,92 Kg	357 mm	2007123
CENTRIS 200	200 Nm	790 W	6,6 A	12 Tr/min	12 Trs	60 mm	220 mm	12,33 Kg	342 mm	2007130
CENTRIS 200	200 Nm	790 W	6,6 A	12 Tr/min	12 Trs	76 mm	220 mm	12,96 Kg	342 mm	2007133

* couronne 200 mm avec adaptation

** pour passer en 220 mm : Il faut ajouter l'adaptation réf. 9016731

Accessoires



KITS D'ADAPTATION POUR TUBES Ø34, Ø42 OU Ø48 MM

- Ces kits permettent de monter CENTRIS sur un mécanisme utilisant un tube de Ø 34, Ø 42 ou Ø 48 mm.

Ils seront utilisés avec CENTRIS M ou L pour tube de Ø 60 mm.



KITS D'ADAPTATION POUR COURONNE

- kits adaptation pour couronne Ø 200 mm jusqu'à Ø 220 mm

- kits adaptation pour couronne Ø 220 mm jusqu'à Ø 240 mm.

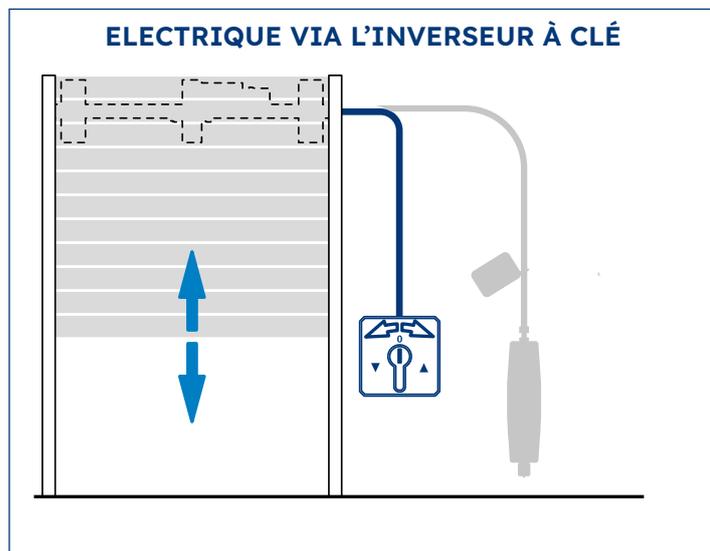


KIT DE DÉBRAYAGE

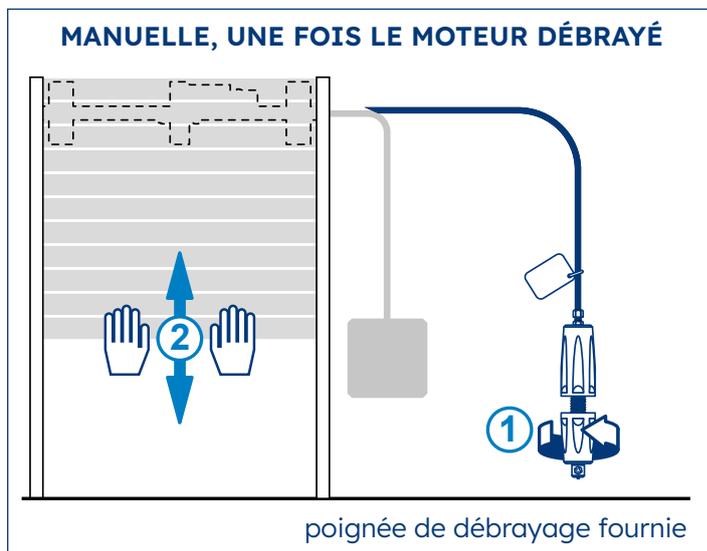
- Débrayage par poignée pour débrayage immédiat, autorisant ainsi la manœuvre manuelle de la porte.

- Un kit de débrayage (une poignée, un câble de 6 m, une notice technique) est livré en standard avec les versions CENTRIS avec frein.

Utilisation



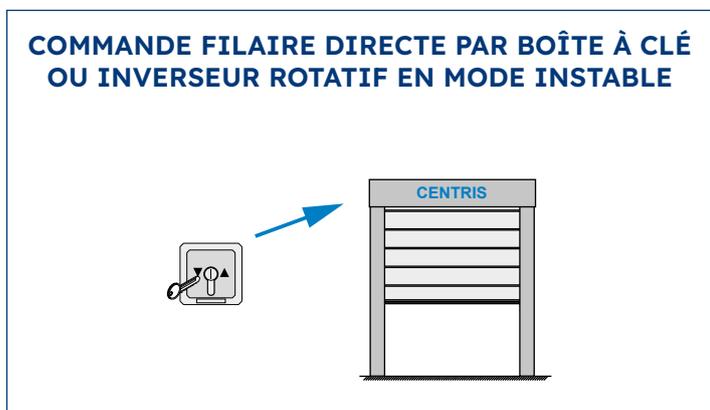
ELECTRIQUE VIA L'INVERSEUR À CLÉ



MANUELLE, UNE FOIS LE MOTEUR DÉBRAYÉ

poignée de débrayage fournie

Compatibilité



COMMANDE FILAIRE DIRECTE PAR BOÎTE À CLÉ OU INVERSEUR ROTATIF EN MODE INSTABLE



COMMANDE RADIO PAR COFFRET SD100HZ



Zone industrielle les Giranaux
70100 Arc-lès-Gray - France
T. +33 (0)3 84 64 75 00
@ service@simu.com



www.simu.com