

# Moteurs CENTRIS

## CENTRIS motors



### La nouvelle génération de moteur central !

**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 (zamak, acier,...) 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.

### The new generation of central motor!

**100% conformed to European standards:** CENTRIS has been designed to guarantee the highest level of security and thus, perfectly meets the requirements of the European standards.

**Robust and reliable, it is designed to last:** in order to provide you a high quality motor, CENTRIS is designed with reliable, strong materials (zamac, metal plate,...) and with patented systems and technologies (enduring fixing system, protection box for the end-limit system,...).

**A range to meet all needs:** thanks to a wide combination of torques / motor diameters / crown diameters, you will be sure to find in the CENTRIS range the motor you need (see the chart on the back of the page).

**Easy and very quick adjustment:** the progressive system equipped with memory rings allows an easy and quick adjustment: only one opening and closing are needed to set CENTRIS! This reliable adjustment system gives the opportunity to save time during installation.

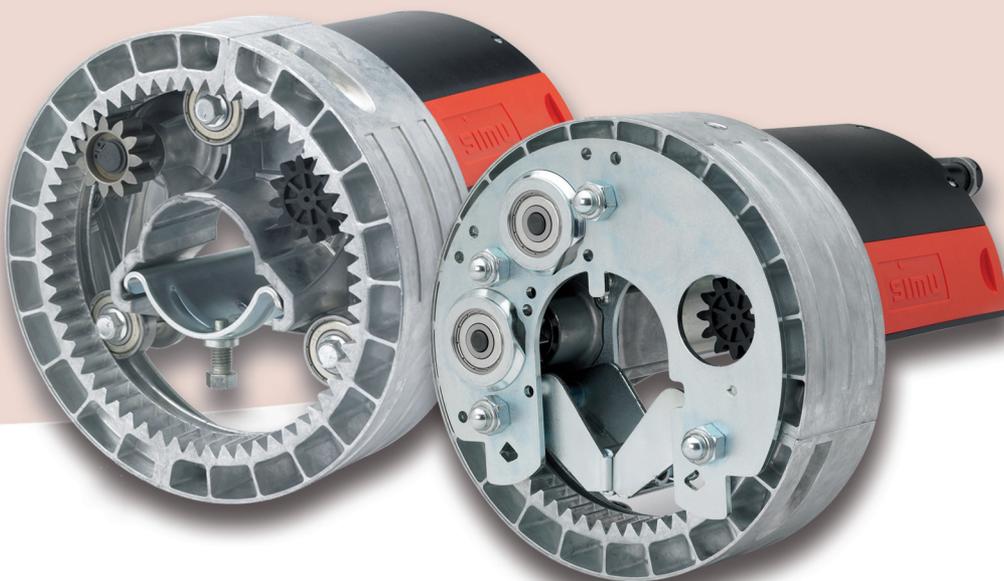


### Protection totale

Le système de fin de course est totalement intégré dans un boîtier de protection et est ainsi protégé des chocs.

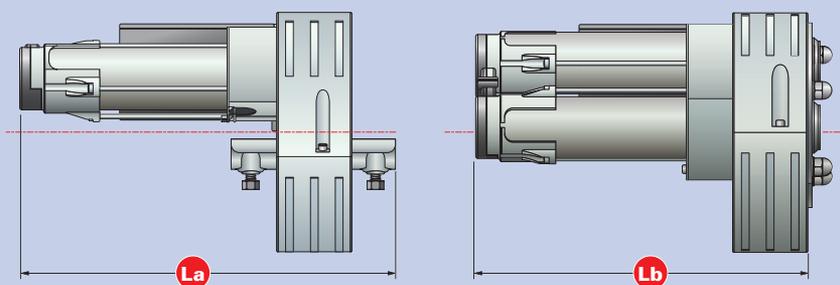
### Total protection

The end-limit system is integrated into a protection box. In this way, it is protected against collisions.



[www.simu.com](http://www.simu.com)

# Caractéristiques techniques Technical specification



	Couple Torque (Nm)	Pour rideaux jusqu'à For shutters up to	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	Vitesse Speed (Tr/min/rpm)	Ø Couronne Crown Ø (mm)	Ø Tube Tube Ø (mm)	Capacité fins de course End limit capacity	Frein & débrayage Brake & declutching (mm)	Poids Weight (kg)	Longueur Length (mm)	
											La	Lb
<b>CENTRIS M</b>	75	150 kg <sup>(1)</sup>	300	1,3	10	200-220	60 <sup>(2)</sup>	12 trs	Avec et sans With and without	6,5 <sup>(3)</sup>	342	-
<b>CENTRIS L</b>	100	200 kg <sup>(1)</sup>	360	1,6	10	200-220-240	60 <sup>(2)</sup> -76	12 trs	Avec et sans With and without	6,8 <sup>(3)</sup>	357	342
<b>CENTRIS XL</b>	140	255 kg <sup>(1)</sup>	500	2,2	10	220-240	60-76	12 trs	Avec et sans With and without	7 <sup>(3)</sup>	372	357
<b>CENTRIS XXL</b>	200	350 kg <sup>(1)</sup>	800	3,5	10	220-240	60-76	12 trs	Avec With	10,5 <sup>(3)</sup>	-	342

(1) dans le cadre d'un rideau parfaitement équilibré, avec une couronne de Ø220 mm  
(1) in case of a perfectly balanced curtain, with a Ø220 mm crown

(2) moteur adaptable pour tube Ø34, 42 et 48 mm, en utilisant un kit d'adaptation  
(2) this motor can be adapted for Ø34, 42 and 48 mm tubes, by using an adaptor set

(3) poids du moteur avec couronne de Ø220mm

(3) weight of a motor equipped with a Ø220mm crown

- Système de réglage semi-automatique, avec bague mémoire
- Alimentation :
  - 230 Volts - 50 Hz
  - 220 Volts - 60 Hz (gamme pour l'Arabie saoudite)
  - 120 Volts - 60 Hz (gamme US)
- Délai de coupure thermique : 4 minutes
- Nombre de cycles par jour : 10 (non consécutifs)
- Indice de protection : IPX4
- Câble standard : blanc, H05 VVF, long. 4 m

- Semi-automatic setting system, with memory rings
- Power supply:
  - 230 Volts - 50 Hz
  - 220 Volts - 60 Hz (range for Saudi Arabia)
  - 120 Volts - 60 Hz (US range)
- Thermal cut-out: 4 minutes
- Number of cycles per day: 10 (non consecutive)
- Protection index: IPX4
- Standard cable: white, H05 VVF, long. 4 m

## Accessoires Accessories



### Kits d'adaptation / Adaptor sets

Ces kits permettent de monter CENTRIS sur un mécanisme utilisant un tube de Ø34, Ø42 ou Ø48 mm. Ils seront utilisés avec CENTRIS M ou L pour tube de Ø60 mm.

These kits give the opportunity to implement CENTRIS in mechanisms using Ø34, Ø42 or Ø48mm tube. These kits can be used with CENTRIS M or L for Ø60 mm tube.



### Kits de débrayage / Declutching set

SIMU a conçu une poignée ergonomique et ultra-rapide : une simple pression et le débrayage est immédiat, autorisant ainsi la manœuvre manuelle de la porte.

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

SIMU has designed an ergonomic handle enabling a quick declutching: you just have to press the handle for an immediate declutching, making the manual operation of the curtain possible. A declutching kit (a handle, a 6m cable, an instruction sheet) is delivered with CENTRIS motors, which are equipped with a built-in brake.

La gamme complète de moteurs SIMU pour accès commercial est disponible en fiches produits. Nous consulter.

The whole range of SIMU motors for commercial access is available in product information leaflets. Please, consult us.



www.simu.com