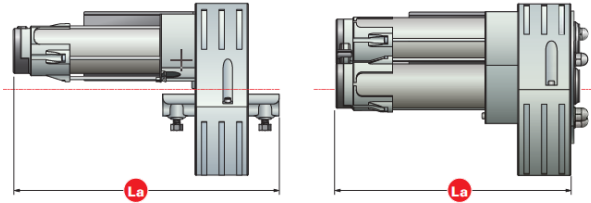


## Caractéristiques techniques

### Technical specification

#### Dimensions



Câble d'alimentation standard, blanc, H05 VVF longueur 4 m  
Standard power supply cable, white, H05 VVF, long. 4 m

#### Abaques moteurs

- Une fermeture, munie d'un rideau/grille avec système de compensation, doit se manœuvrer manuellement sans effort et sur toute la course.
- Le choix du moteur est fait en fonction:
  - Du poids du rideau/grille
  - Du diamètre du tube central (Ø60 ou Ø76)
  - Du diamètre des bobines ressort (Ø200, Ø220 ou Ø240)

#### Motor selection charts

- A metal curtain/grille which is equipped with a balancing system has to be manually operated in an effortless way and during all the stroke.
- The choice of the motor depends on:
  - The shutter weight
  - The central tube diameter (Ø60 or Ø76)
  - The spring box (Ø200, Ø220 or Ø240)

	Couronne Crown Ø 200	Couronne Crown Ø 220	Couronne Crown Ø 240
CENTRIS M	160 kg	150 kg	-
CENTRIS L	220 kg	200 kg	180 kg
CENTRIS XL	-	255 kg	230 kg
CENTRIS XXL	-	350 kg	330 kg
CENTRIS 90	200 kg	180 kg	-
CENTRIS 170	-	300 kg	280 kg

### **Pensé... pour durer**

Système de fixation solide et durable, matériaux robustes, câbles électriques et système de réglage totalement protégés, SIMU a combiné les meilleurs matériaux et technologies pour faire de CENTRIS un moteur fiable et résistant dans la durée. Pour assurer ce niveau de qualité, CENTRIS a été testé et qualifié sur rideaux jusqu'à 10000 cycles !



### **Designed... to last**

*SIMU has combined the best materials and technologies so as to make of CENTRIS a reliable and long lasting motor: fixing system, strong and durable lock, strong materials, electric cables and setting system are fully protected. In order to test and guarantee this quality level, CENTRIS has been qualified for 10000 cycles!*

### **Installation et réglage simples et rapides !**

Grâce aux systèmes de fixation développés par SIMU, CENTRIS s'installe très rapidement.

De plus, grâce aux bagues mémoires, une montée et une descente du rideau suffisent pour régler CENTRIS !



### **Easy and quick installation and setting!**

*Thanks to the fixing systems designed by SIMU, CENTRIS can be quickly implemented.*

*Moreover, thanks to the memory rings, only one opening and one closure are needed to set CENTRIS!*

### **Un niveau constant de performance...**

Le couple nominal de CENTRIS est garanti durant la totalité de la manœuvre, jusqu'à la coupure thermique du moteur. Ainsi, le rideau est toujours manœuvré avec le niveau d'effort et de performance attendu, sans jamais peiner.



### **A constant performance level...**

*The nominal torque is guaranteed throughout the operating, until the thermal cut-out. In this way, the shutter is always operated with the requested effort and performance level and it never strains.*

### **Un rideau toujours opérationnel !**

CENTRIS est équipé d'un système de débrayage intégré qui agit directement sur le réducteur. Ce système garantit de toujours pouvoir manœuvrer manuellement, et sans effort, le rideau en cas de coupure de courant.



### **The shutter is always operational!**

*CENTRIS is equipped with a built-in declutching system that directly takes action on the gearbox. This system ensures to always be able to manually and effortless operate the shutter in case of power failure.*