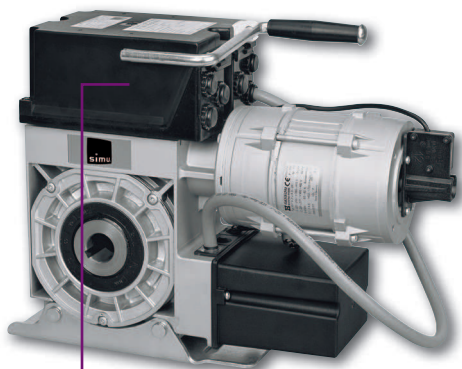


MOTEURS SIMUBOX SI

TRIPHASÉS AVEC ANTICHUTE INTÉGRÉ

POUR PORTES ENROULABLES

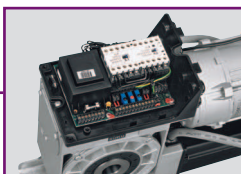


GAMME DE COUPLES DE 250 À 1000 Nm

...permettant de lever des portes de plus de 800 Kg !

ANTICHUTE INTÉGRÉ

...avec déclenchement en cas de rupture de la roue ou vis sans fin.



Le moteur tout-équipé !

Coffret de commande amovible intégré et pré-câblé



Tous les moteurs SIMUBOX SI sont fournis avec manivelle courte de dépannage.

LA GAMME

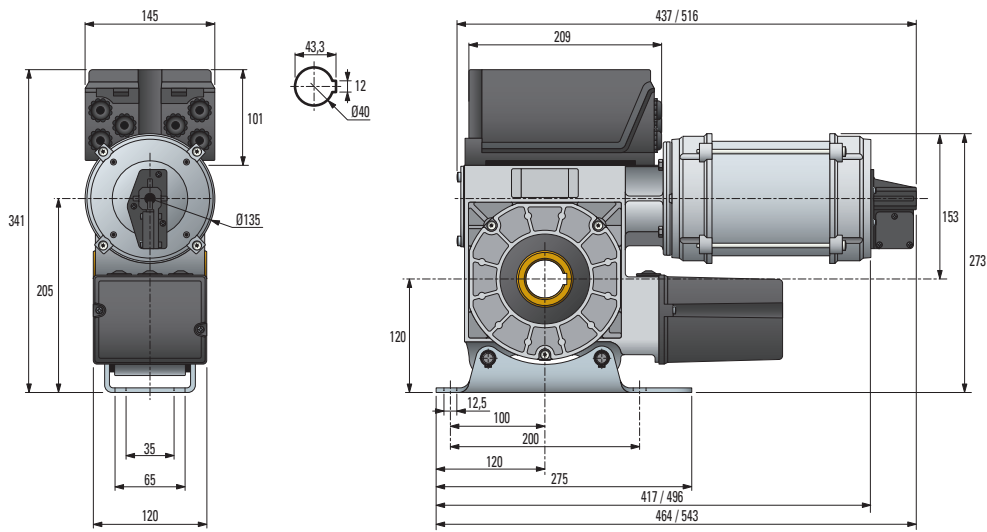
ALIMENTATION TRIPHASÉE 230/400V - 50 Hz



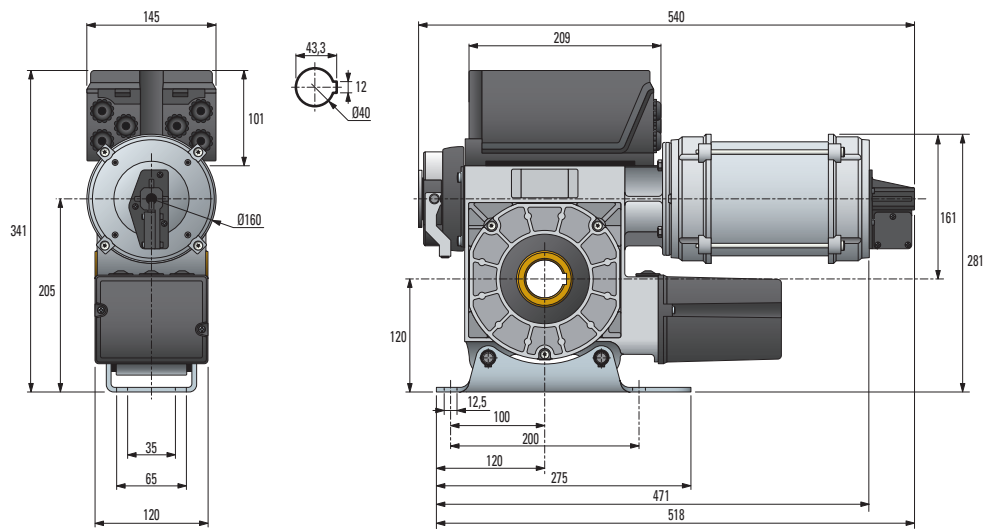
DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	COUPLE D'ARRÊT ANTICHUTE	Ø ARBRE CREUX	POIDS	RÉFÉRENCE
SIMUBOX SI 250.15	250 Nm	15 tr/min.	400 W	3,1 A 1,8 A	635 Nm	30 mm	21 kg	2004885
SIMUBOX SI 400.15	400 Nm	15 tr/min.	1100 W	4,6 A 2,7 A	1020 Nm	40 mm	28 kg	2004886
SIMUBOX SI 550.15	550 Nm	15 tr/min.	1100 W	7,3 A 4,2 A	1400 Nm	40 mm	30 kg	2004887
SIMUBOX SI 750.15	750 Nm	15 tr/min.	1100 W	7,1 A 4,1 A	2840 Nm	55 mm	47 kg	2004888
SIMUBOX SI 1000.10	1000 Nm	10 tr/min.	1300 W	7,8 A 4,5 A	2840 Nm	55 mm	49 kg	2004889

DIMENSIONS

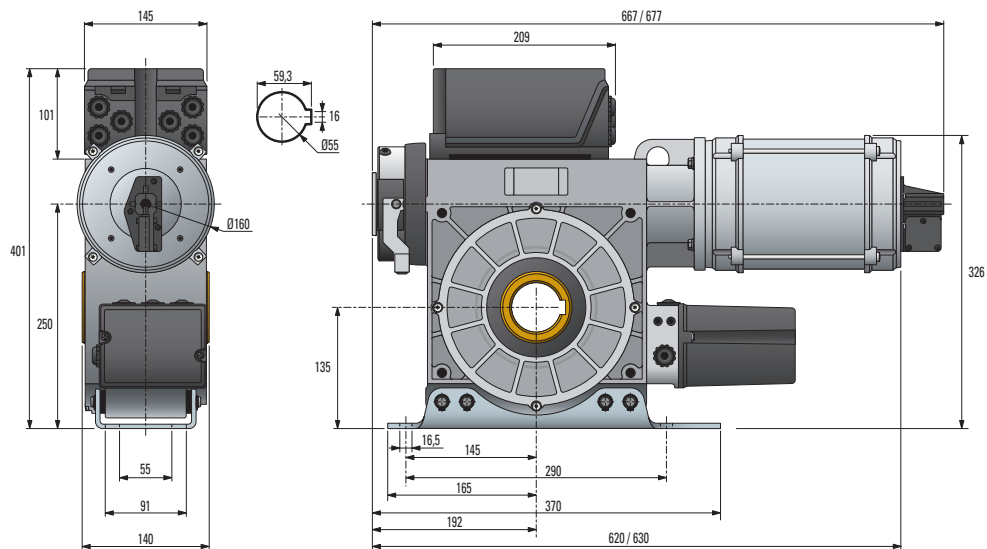
250 Nm et 400 Nm



550 Nm



750 Nm et 1000 Nm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TENSION D'ALIMENTATION	3 x 230/400 V – 50 Hz
DURÉE D'UTILISATION	6 min. ON - 11 min. OFF
INDICE DE PROTECTION DU BOÎTIER DE COMMANDE	IP 54
CAPACITÉ DE FIN DE COURSE	20 tours
FINS DE COURSE PROGRESSIFS AVEC 6 CONTACTS	- 2 fins de course standard - 2 fin de course de sécurité - 2 fins de course supplémentaires
COFFRET DE COMMANDE AMOVIBLE, EN PLASTIQUE ÉTANCHE	avec 6 entrées de câbles
TENSION DU COFFRET DE COMMANDE	24 V – 50 Hz
CÂBLE	longueur 0,7 m, fourni câblé sur le moteur
BOUTONS POUSSOIRS	ouverture – fermeture – stop
PROTECTION DU CIRCUIT	par fusible
DIFFÉRENTES POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT	pour inverseur de commande, interrupteur d'urgence, radio et dispositifs de sécurité externes
NOMBRE MAXI DE CYCLES	SIMUBOX SI 250 = 20 par heure SIMUBOX SI 400 = 16 par heure SIMUBOX SI 550 = 16 par heure SIMUBOX SI 750 = 14 par heure SIMUBOX SI 1000 = 12 par heure

COFFRET DE COMMANDE

TYPE DE COMMANDE	COMMANDE FILAIRE AVEC ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ
Mode de fonctionnement	Homme mort FERMETURE et OUVERTURE Homme mort FERMETURE et Auto maintien OUVERTURE Auto maintien FERMETURE et OUVERTURE
Coffret de commande	
Points de commande	 Boîte à clé ou Inverseur filaire (pages 90 et 92)
Accessoires de sécurité	 <i>Lame palpeuse optique (page 114)</i>  <i>Barrage cellule (page 116, 117)</i>

ATTENTION

Action de sécurité : stoppe instantanément le moteur en cas de détection d'obstacle par un organe de sécurité (pas de réinversion du sens moteur).