

Tous les modèles sont équipés d'un électrofrein pour stopper la porte et éviter les mouvements dus à l'inertie de la porte.

Ø DIAMETRE AXE



30 mm (Standard)



25 mm (En option)



25.4 mm (En option)

TYPES DE FINS DE COURSES



Fins de courses mécaniques



Fins de courses numériques

LP50180 TM

LP40130 TM

LP60130 TM

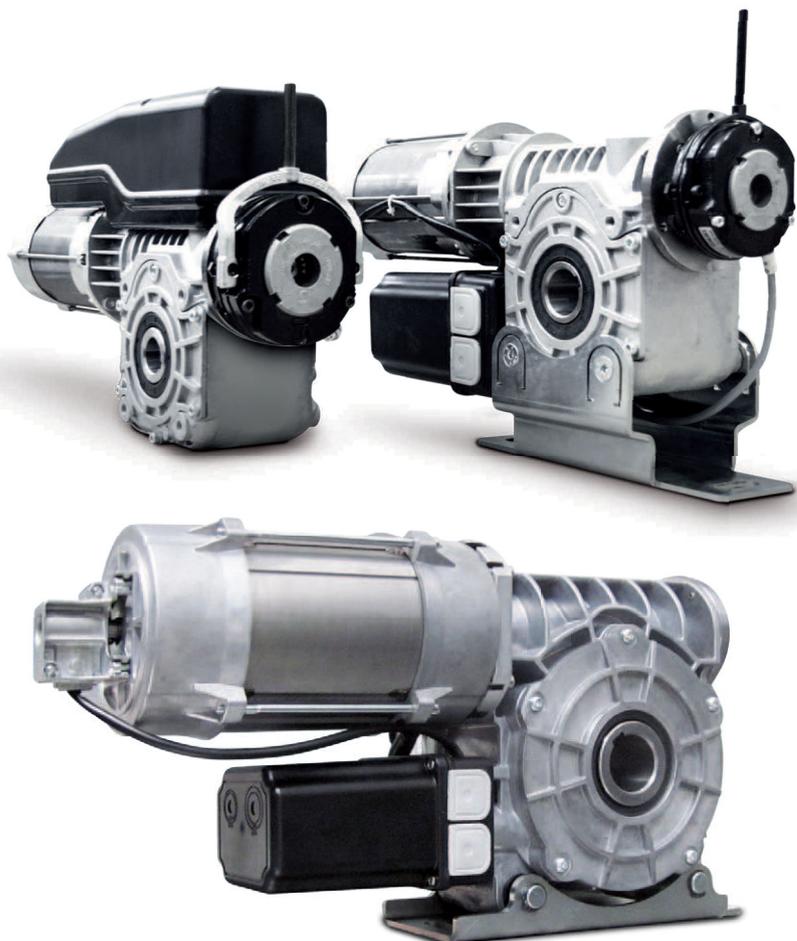
LP 6090 TM

LP 7045 TM

LP 9090 TM

LP12045 TM

LP25060 TM



DETAILS SUPPLEMENTAIRES

DIRECTIVES EUROPÉENNES

Le motoréducteur RAPIDO est fabriqué en conformité avec les normes Produits EN 13241-1 Portes - et EN 12453 Sécurité pour portes motorisées.

INTENSITE DE TRAVAIL

Il existe une relation entre le poids de la porte et le nombre de cycles par heure par conséquent l'intensité de travail varie selon le poids de la porte.

FACTEUR DE SECURITE SURCHARGE

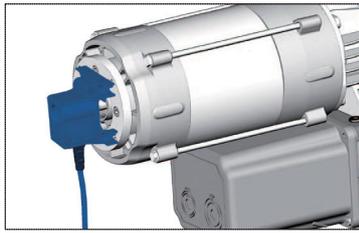
Facteur de sécurité de surcharge du moteur = 4 x l'intensité nominale du moteur car le courant de démarrage du RAPIDO peut atteindre ces niveaux pour de courtes périodes.

VITESSE DE SORTIE

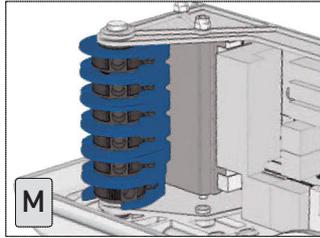
La vitesse maximale admissible dépend de l'installation et du type de porte. La vitesse de fermeture admissible doit être réglée de manière à respecter la norme EN 12453 lors de l'utilisation.

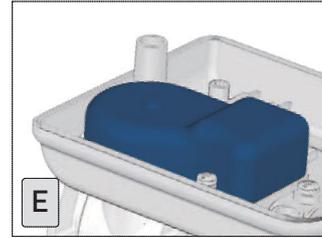
COMMANDE DE SECOURS

Les moteurs RAPIDO sont fournis avec une commande de secours à manivelle pour permettre la manœuvre en cas de coupure de courant.

COMMANDES DE SECOURS


Manivelle standard

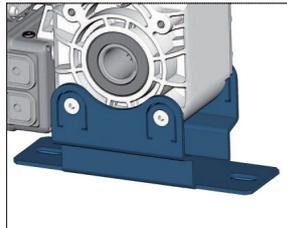
TYPES DE FINS DE COURSES

Fins de courses mécaniques

 2 cames vertes pour les fins de courses
 2 cames rouges de sécurité
 2 cames jaunes pour les auxiliaires

Fins de courses numériques

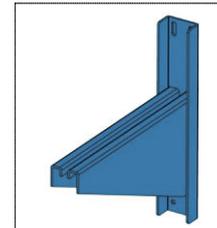
Fins de courses à encodeur absolu. Aucun réajustement nécessaire après coupure de courant

TYPE DE INSTALLATION


Support de bride

ANSZXM


Dale de fixation

ASOMBP


Support

ASOM
DETAILS TECHNIQUES

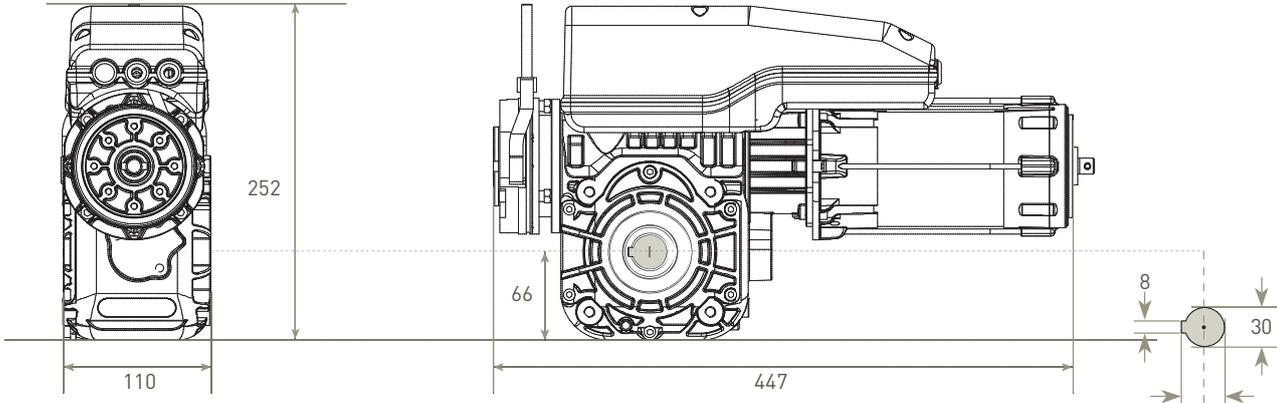
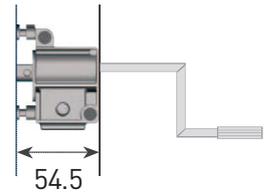
	LP50180TM		LP40130TM		LP60130TM		LP6090TM		LP7045TM	
Couple (Nm)	50		40		60		60		70	
Vitesse de sortie (rpm)	180		130		130		90		45	
Fréquence (Hz)	50		50		50		50		50	
Alimentation (3~ VAC)	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230
Puissance (kW)	0.65	0.8	0.9	0.96	0.65	0.8	0.95	0.96	0.95	0.96
Absorption (A)	1.7	3.5	2.4	4.4	1.7	3.5	2.5	4.2	2.5	4.2
Tours de cage fins de courses*	18		18		18		18		18	
Max de cycles/heure	60		60		60		45		30	
Temp. de fonctionnement**	-20°C/+60°C		-20°C/+60°C		-20°C/+60°C		-20°C/+60°C		-20°C/+60°C	
Protection (IP)	54		54		54		54		54	

	LP9090TM		LP12045TM		LP25060TM
Couple (Nm)	90		120		250
Vitesse de sortie (rpm)	90		45		60
Fréquence (Hz)	50		50		50
Alimentation (3~ VAC)	400	230	400	230	230
Puissance (kW)	0.76	0.85	0.7	1.3	1.40
Absorption (A)	1.9	3.6	1.8	3.4	6.4
Tours de cage fins de courses*	18		18		12
Max de cycles/heure	45		30		40
Temp. de fonctionnement**	-20°C/+60°C		-20°C/+60°C		-20°C/+60°C
Protection (IP)	54		54		54

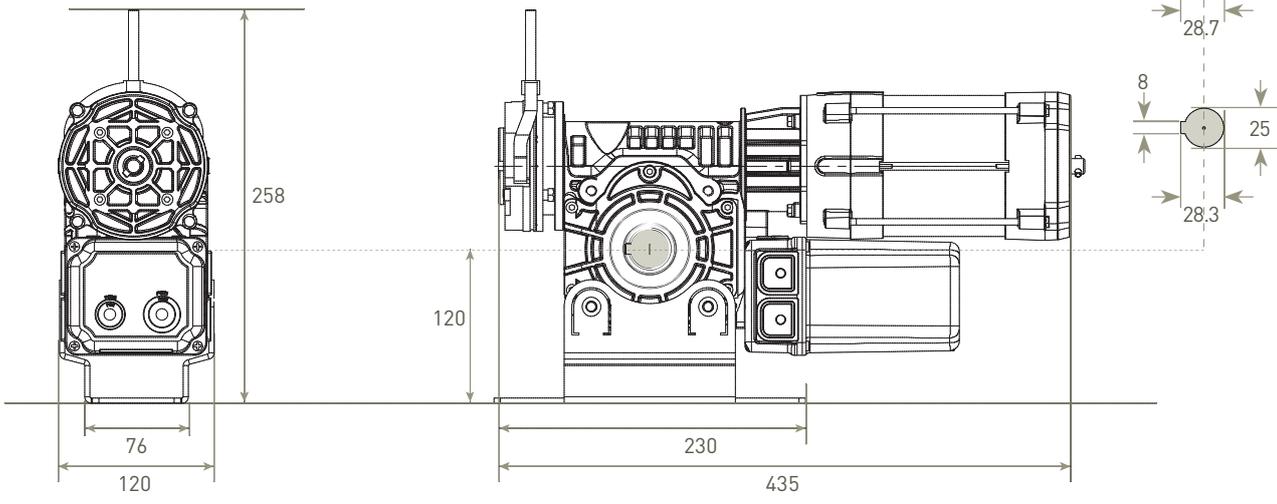
* Une gamme de fins course avec plus de tours de cage est aussi disponible sur demande

** Les valeurs nominales sont pleinement respectées dans une plage de température de -10 °C à +40 °C. En cas de températures extrêmes il pourrait y avoir une baisse de performance sur les valeurs déclarées.

LP50180TM / LP40130TM / LP60130TM
LP6090TM / LP7045TM



LP9090TM / LP12045TM



LP25060TM

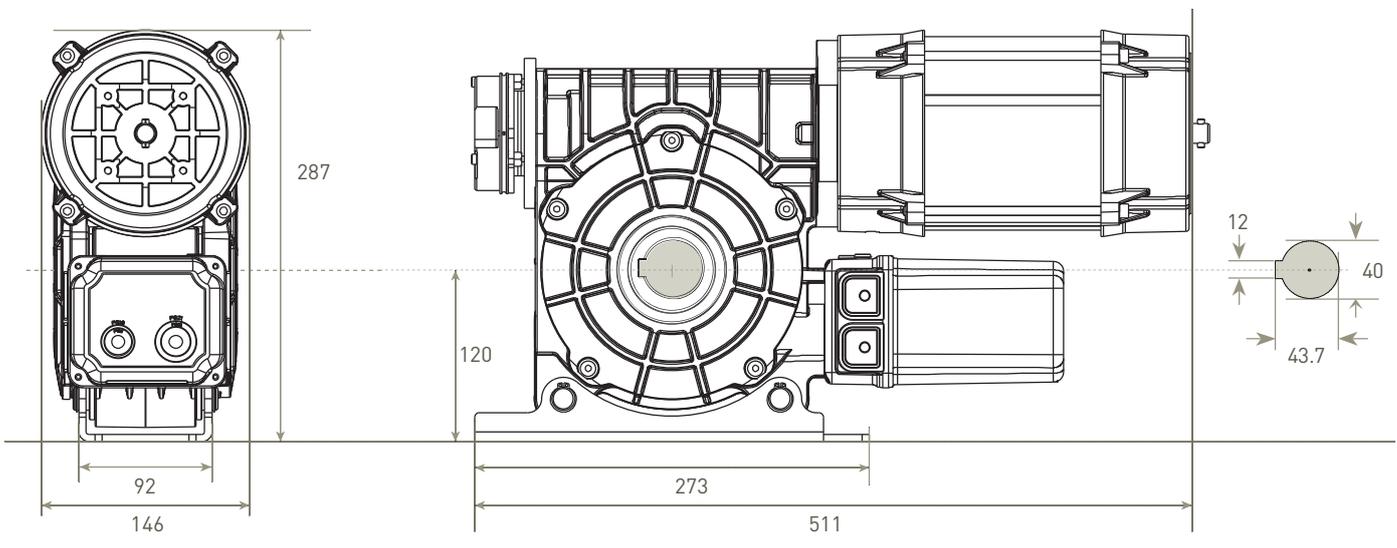


SCHÉMA DE PRINCIPE

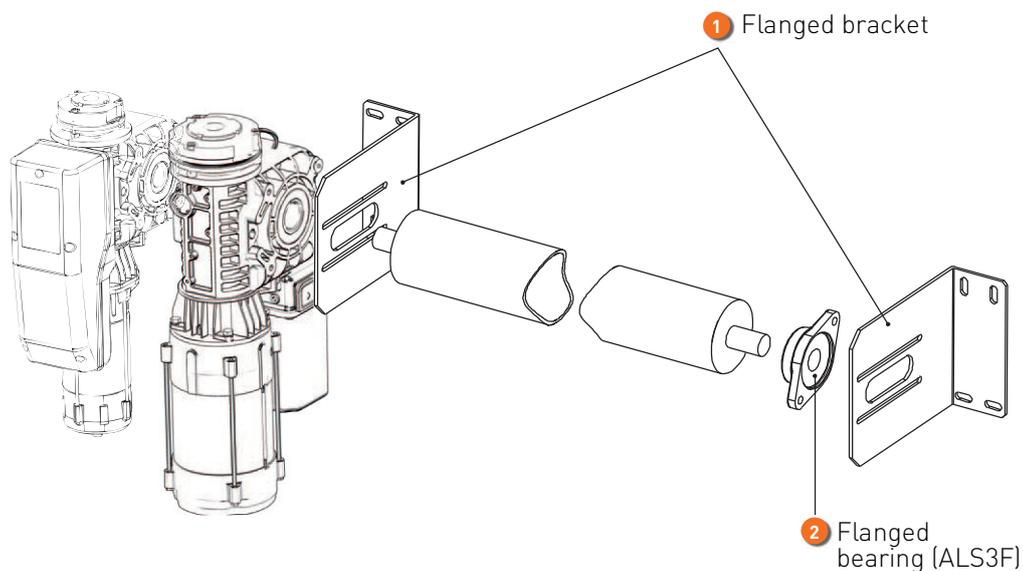
INSTALLATION VERTICALE

Support ANSZXM :

LP 50180 TM
LP 40130 TM
LP 60130 TM
LP 6090 TM
LP 7045 TM

Flanged bracket ASOMLP:

LP 9090 TM
LP 12045 TM



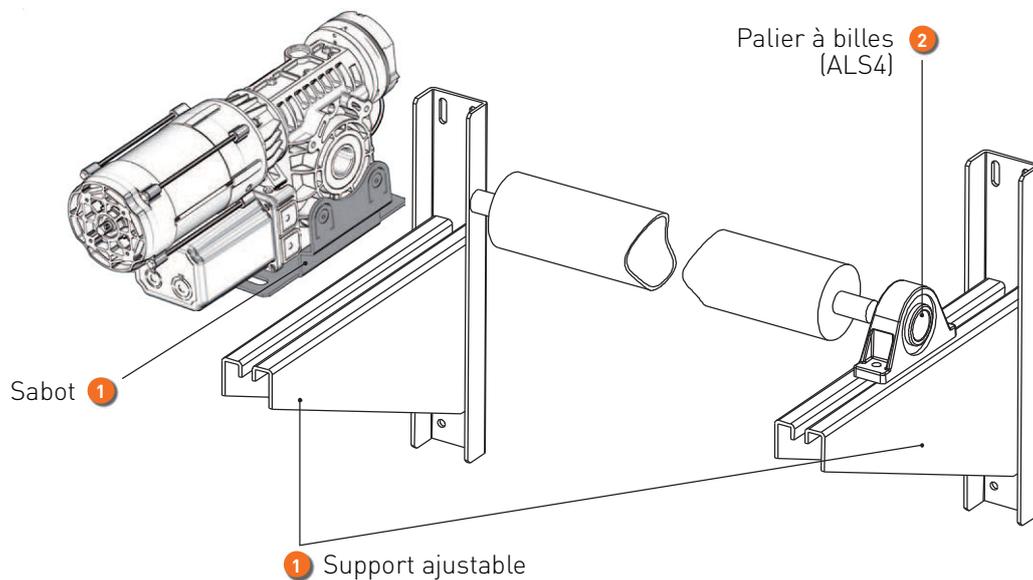
INSTALLATION HORIZONTALE

Support ASOM + ASOMBP :

LP 9090 TM
LP 12045 TM

Support ASOM :

LP 25060 TM



ACCESSOIRES

ASOMBP	Sabot
ANSZXM	Support moteur
ASOMLP	Support moteur
ASOM	Support ajustable

ALS3F	Ø 30 mm
ALS4	Ø 40 mm

