

TM45 E/ ER/ PP

Moteur tubulaire



Ø 45 mm avec *fins de course électroniques*

pour commande par inverseur filaire (E) ou avec récepteur intégré (ER)
pour commande à distance (433 MHz).

NOUVEAU : système PLUG & PLAY (PP)* moteur pour volet roulant avec réglage automatique, disponible en solution filaire uniquement.

* Moteur spécialement conçu pour les volets roulants, sans aucun réglage des fins de courses avec fonction arrêt sur obstacle. Nécessite d'avoir des butées au niveau de la lame finale et des dispositifs anti-effraction.



Fonctions des moteurs fin de course électronique filaire et radio « TM45 E & ER »* par types d'applications :

- Volets roulants : réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux, arrêt sur obstacle et détection de glace ou verrous paramétrable sur 10 niveaux de sensibilité, détection d'obstacle et inversion du sens de rotation en option sur TM45 E et ER avec la référence « 132114 ».
- Stores standard (monoblocs et verticaux) : arrêt sur obstacle en fermeture et réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux.
- Stores dans un caisson : arrêt sur obstacle en fermeture, réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux, caisson toujours correctement fermé, retention de toile et relâchement de celle-ci à la fermeture.

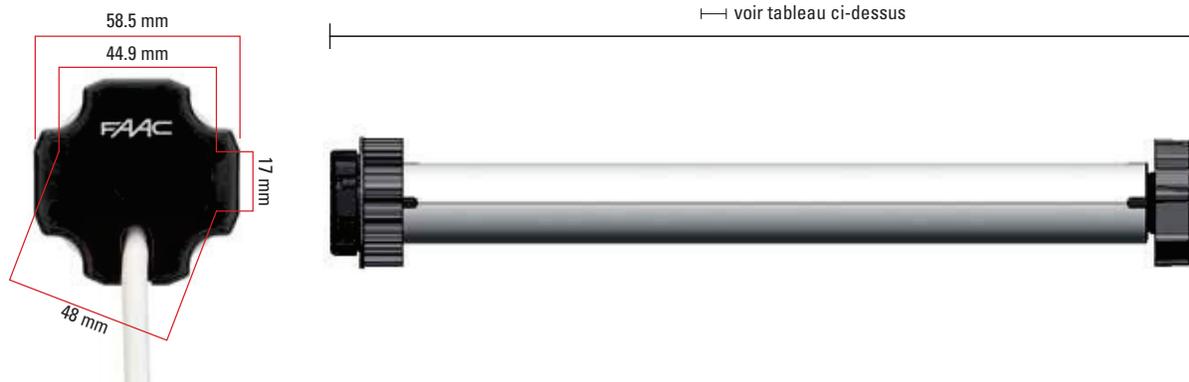
* Réglage possible d'une position d'ouverture intermédiaire, connexion possible d'un bouton poussoir filaire pour commande pas à pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle T-MODE	8/17 E 8/17 ER	15/17 E 15/17 ER	20/17 E 20/17 ER	30/17 E 30/17 ER	35/12 E 35/12 ER	45/12 E 45/12 ER	8/17 PP	15/17 PP
Couple (Nm)	8	15	20	30	35	45	8	15
Capacité de soulèvement (kg)*	15	28	36	56	65	90	15	28
Vitesse (tours/min)	17	17	17	17	12	12	17	17
Fréquence d'utilisation	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
Temps maxi d'utilisation (min)	4	4	4	4	4	4	4	4
Tension d'alimentation (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence d'alimentation (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Puissance (W)	130	180	230	250	250	270	130	180
Courant (A)	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	0.6	0.8
Nombre de tours ouv./ferm. maxi	51	51	51	51	51	51	51	51
Diamètre moteur (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45
Longueur avec adaptateur (mm)	444	469	469	484	504	504	444	469
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Certifications	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

(*) c'est-à-dire le poids maxi soulevable avec un tube d'enroulement d'un diamètre de 60 mm avec coefficient d'enroulement et de frottement.

DIMENSIONS



TYPE : COMMANDE FILAIRE

Description	Couple Nm	Vitesse tours/minute	Capacité de soulèvement kg	Code	Prix public HT €
TM45 8/17 E	8	17	15	130500	193,50
TM45 15/17 E	15	17	28	130501	200,75
TM45 20/17 E	20	17	36	130502	210,25
TM45 30/17 E	30	17	56	130503	219,85
TM45 35/12 E	35	12	65	130504	231,25
TM45 45/12 E	45	12	90	130505	240,85

L'emballage comprend :

- 1 moteur tubulaire (avec câble de connexion longueur 2,70 m) • 1 manuel d'instructions

TYPE : COMMANDE RADIO

Description	Couple Nm	Vitesse tours/minute	Capacité de soulèvement kg	Code	Prix public HT €
TM45 8/17 ER	8	17	15	130520	228,25
TM45 15/17 ER	15	17	28	130521	237,75
TM45 20/17 ER	20	17	36	130522	248,25
TM45 30/17 ER	30	17	56	130523	260,85
TM45 35/12 ER	35	12	65	130524	272,30
TM45 45/12 ER	45	12	90	130525	281,30

L'emballage comprend :

- 1 moteur tubulaire avec récepteur intégré (et câble de connexion longueur 2,70 m) • 1 manuel d'instructions

TYPE : PLUG & PLAY FILAIRE

Description	Couple Nm	Vitesse tours/minute	Capacité de soulèvement kg	Code	Prix public HT €
TM45 8/17 PP	8	17	15	130020	151,00
TM45 15/17 PP	15	17	28	130021	167,00

L'emballage comprend :

- 1 moteur tubulaire (avec câble de connexion longueur 2,70 m) • 1 manuel d'instructions

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES COMMANDE FILAIRE

Interrupteur mural : attention il n'est pas utilisable pour la programmation du moteur*



Interrupteurs up/down

Code 132105
Prix HT € 13,15



Interrupteur up/down

Code 970-310
Prix HT € 20,00

Boîtier mural

Code 132106
Prix HT € 5,75

Boîtier mural

Code 970-300
Prix HT € 7,50

*Pour programmer les fins de course électroniques, utiliser le XTM PROG (page 47) ou autre de votre choix.

Récepteur radio pour transformer une commande filaire en commande radio.



Récepteur TM XR1 433 MHz
Voir page 46

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES COMMANDE RADIO



Émetteur 433 MHz monocanal TM XT1 433

Code 132108
Prix HT € 57,00



Émetteur MURAL 433 MHz monocanal TM XT1M 433

Code 132120
Prix HT € 67,00

Autre modèles d'accessoires radio : voir page 46

Adaptateurs
Voir page 30



Supports
Voir pages 31 et 32



Attention :

Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation.