

# ERA MAT MA

RADIO TTBUS

**Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus. Idéal pour tout les volets roulants.**  
Taille M Ø 45 mm.

**Programmation facile et intuitive.**

**Réglage facile des fins de course à distance** grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTP en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

**Retour d'information grâce au mouvement du volet roulant.**

**Programmation par niveaux : rapide et sûre.**

Grâce à cette fonction le réglage prévoit seulement certains choix et en cas d'erreur de sélection la programmation reprend au niveau précédent sans avoir à refaire tous les réglages depuis le début.

**Blocage de la mémoire** pour empêcher les mémorisations accidentelles.

**Réglage de plusieurs positions partielles.**

Grâce à la **technologie Nice TTBus à 3 fils** : possibilité de commander le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ;

**Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs** depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

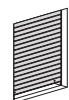
**Sécurité pour l'automatisation.**

**Précision maximum des positions du volet roulant** fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à encodeur** garantit en effet une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

**Mouvement parfait même en présence de frottements** : protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

**Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints** : longueur utile de 426 mm, en versions jusqu'à 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

**Faible consommation en veille.**



**Volets roulants**

CODE	DESCRIPTION	PCES/COND.	CERTIFICATIONS
<b>E MAT MA 517</b>	5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 817</b>	8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 1517</b>	15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 3017</b>	30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 4012</b>	40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
<b>E MAT MA 5012</b>	50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

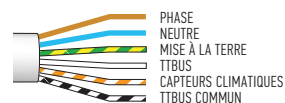
\*Poids soulevé, valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre.  
Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

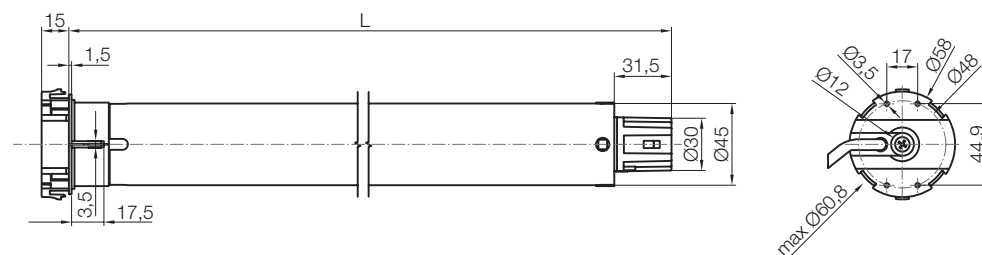
CODE	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>						
ALIMENTATION (Vca/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
CONSOMMATION (A)	0,33	0,55	0,75	1,10	1,10	1,10
PUISSANCE (W)	75	120	170	250	245	250
PUISSANCE ABSORBÉE EN VEILLE (W)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>PERFORMANCES</b>						
COUPLE (Nm)	5	8	15	30	40	50
VITESSE (tr/min)	17	17	17	17	12	12
POIDS SOULEVÉ* (kg)	9	15	28	56	75	95
NOMBRE DE TOURS AVANT L'ARRÊT	92	92	92	92	92	92
DURÉE DE FONCTIONNEMENT (min)	4	4	4	4	4	4
<b>DIMENSIONS</b>						
LONGUEUR (L) (mm)	426	426	451	486	486	486
POIDS DU MOTEUR (kg)	2,15	2,15	2,45	2,65	2,65	2,65
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (mm)	90x90x465	90x90x465	90x90x500	90x90x530	90x90x530	90x90x530

\*Valeur calculée avec un axe octogonal de 60 mm de diamètre. Indice de protection IP44.

**Câble à 6 fils, longueur 2,5 m**



## DIMENSIONS





ÉMETTEUR RADIO PORTATIF PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA P**



ÉMETTEUR RADIO FIXE PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 6 GROUPES D'AUTOMATISMES, Y COMPRIS AVEC ACTIVATION SÉPARÉE DES CAPTEURS CLIMATIQUES.  
**SÉRIE ERA W**



ÉMETTEUR MINIATURISÉ PERMETTANT DE GÉRER JUSQU'À 3 GROUPES EN MODE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE.  
**SÉRIE ERA MINIWAY**



ÉMETTEURS MODULAIRES ET SUPPORTS MURAUX, À POSER ET PORTATIFS.  
**SÉRIE NICEWAY**



CAPTEUR VENT-SOLEIL-PLUIE ET VENT-SOLEIL ORIENTABLE, POUR L'EXTÉRIEUR.  
**SÉRIE NEMO**  
**SÉRIE VOLO**



CAPTEUR LUMIÈRE ET LUMIÈRE-TEMPÉRATURE POUR L'INTÉRIEUR.  
**SÉRIE NICEWAY SENSOR**



CENTRALE DE COMMANDE EXTERNE POUR CONTRÔLER JUSQU'À 8 MOTEURS AVEC LA TECHNOLOGIE NICE TTBUS. RÉCEPTEUR À 433,92 MHz, CODE VARIABLE.  
**TT6**



PROGRAMMATEURS PORTABLES ET INTERFACE AVEC LOGICIEL DE PROGRAMMATION.  
**O-VIEW TT, TTP**