

able.



gamme

moteurs tubulaires



MOTEURS TUBULAIRES POUR VOLETS ROULANTS

Usage résidentiel

Pour volets roulants, stores roulants, portes enroulables et stores bannes.

TM Veo Ø35

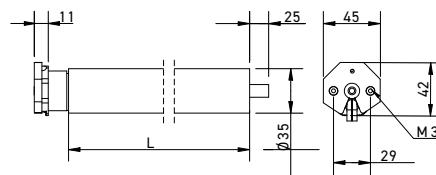
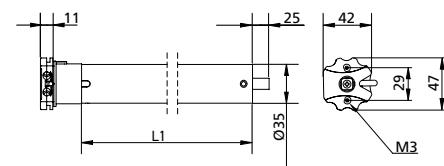
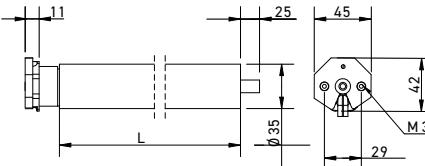
Moteur tubulaire Ø35 mm avec interrupteur de fin de course mécanique

Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur puissant et silencieux : haute performance avec un maximum de silence (jusqu'à 13 Nm)
- Conception compacte : idéale pour toutes les applications, même dans les plus petits espaces
- Idéal pour les stores roulants et les volets roulants
- Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø38 mm

Accessoires inclus

Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm



TM Veo Ø35 FE

Moteur tubulaire Ø35 mm avec interrupteur de fin de course électronique

- Moteur puissant et silencieux : haute performance avec un maximum de silence (jusqu'à 10 Nm)
- Idéal pour les stores roulants et les volets roulants
- Réglage de l'interrupteur de fin de course intelligent : simple et précis avec l'appareil dédié (code A16Y0250)
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø38 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale

Accessoires inclus

Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm

Modèles



Tête standard

TM VEO 35-6-28 S TM VEO 35-10-17 S TM VEO 35-13-14 S TM VEO 35-6-28 FES TM VEO 35-10-17 FES

Code	A27Y0010	A27Y0020	A27Y0030	A27Y0490	A27Y0500
Longueur L (mm)	410	410	410	410	410



Tête V2

TM VEO 35-6-28 TM VEO 35-10-17 TM VEO 35-13-14

Code	A27V0010	A27V0020	A27V0030
Longueur L1 (mm)	410	410	410

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø40 mm	15	25	30	15	25
Vitesse (tpm)	28	17	14	28	17
Couple (Nm)	6	10	13	6	10
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	144	144	144	144	144
Courant nominal (A)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44

Volets roulants motorisés



Stores roulants motorisés



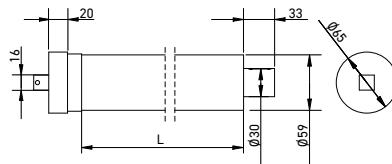
TM Roll Ø59

Moteur tubulaire Ø59 mm avec interrupteur de fin de course mécanique

- Puissant : moteur haute performance qui garantit un mouvement rapide et fiable
- Conception compacte : idéale pour toutes les applications, même dans les plus petits espaces
- Idéal pour les stores, les volets roulants et les portes enroulables
- Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø70 mm

Accessoires inclus

- Adaptateur en métal pour tube octogonal Ø70 mm
- Poulie et couronne
- Support mural
- Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm



TM Roll Ø59 H

Moteur tubulaire de Ø 59 mm avec fin de course mécanique et commande manuelle

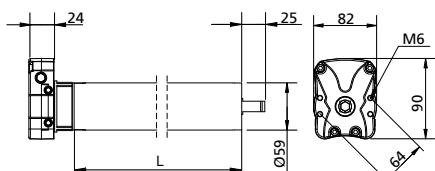
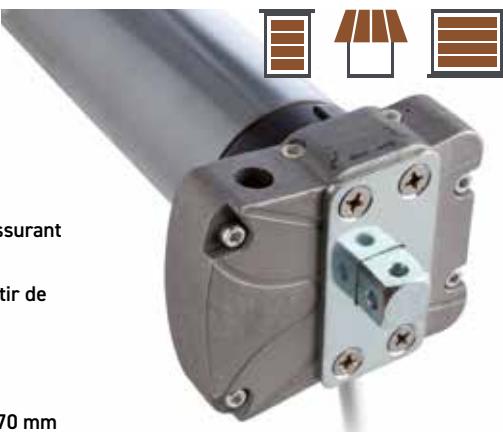
- Puissant : moteur haute performance qui garantit un mouvement rapide et fiable
- Compact et solide : une conception peu encombrante qui assure une résistance et une durabilité exceptionnelles, s'adaptant de manière transparente à n'importe quel environnement sans compromettre la solidité.
- Idéal pour les stores, les volets roulants et les portes enroulables
- Interrupteur de fin de course mécanique : permet

une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø70 mm

Accessoires inclus

- Adaptateur en métal pour tube octogonal Ø70 mm
- Poulie et couronne
- Support mural
- Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm



Modèles

	TM ROLL 59-80-15 S	TM ROLL 59-100-9 S	TM ROLL 59-120-9 S	TM ROLL 59-140-7 S	TM ROLL 59-80-15 H S	TM ROLL 59-100-9 H S	TM ROLL 59-120-9 H S	TM ROLL 59-140-7 H S
Code	A27Y0300	A27Y0310	A27Y0470	A27Y0340	A27Y0320	A27Y0330	A27Y0480	A27Y0350
Longueur L (mm)	580	580	580	580	570	570	570	570

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø70 mm	125	165	200	230	125	165	200	230
Vitesse (tpm)	15	9	9	7	15	9	9	7
Couple (Nm)	80	100	120	140	80	100	120	140
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	330	340	350	385	330	340	350	385
Courant nominal (A)	1,43	1,52	1,56	1,66	1,43	1,52	1,56	1,66
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44



TM Lex Ø45



Moteur tubulaire Ø45 mm avec interrupteur de fin de course mécanique.

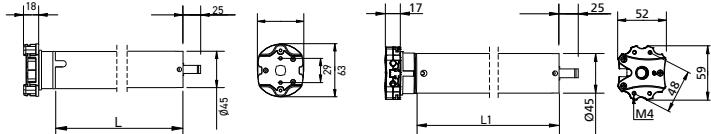
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
 - Conception compacte : idéale pour toutes les applications, même dans les plus petits espaces
 - Idéal pour les volets roulants et les stores
 - Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm

Accessoires inclus

- Adaptateur plastique carré pour tube octogonal Ø60 mm
 - Poulie et couronne
 - Support mural



TM Lex Ø45 RM



Moteur tubulaire de Ø45 mm avec fin de course mécanique et récepteur radio intégré.

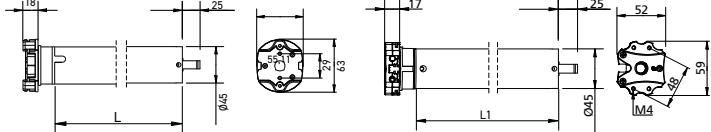
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
 - Compact et solide : une conception peu encombrante qui assure une résistance et une durabilité exceptionnelles, s'adaptant de manière transparente à n'importe quel environnement sans compromettre la solidité.
 - Idéal pour les volets roulants et les stores
 - Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
 - Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence

Accessoires inclus

- Adaptateur plastique carré pour tube octogonal Ø60 mm
 - Poule et couronne
 - Support mural



Modèles

 Tête standard	TM LEX 45-20-15 S	TM LEX 45-30-15 S	TM LEX 45-40-15 S	TM LEX 45-50-12 S	TM LEX 45-60-8 S	TM LEX 45-20-15 RM S	TM LEX 45-30-15 RM S	TM LEX 45-40-15 RM S	TM LEX 45-50-12 RM S
Code	A27Y0070	A27Y0080	A27Y0090	A27Y0100	A27Y0110	A27Y0170	A27Y0180	A27Y0190	A27Y0200
Longueur L (mm)	410	480	480	480	500	550	580	580	580
 Tête V2	TM LEX 45-20-15	TM LEX 45-30-15	TM LEX 45-40-15	TM LEX 45-50-12	TM LEX 45-60-8	TM LEX 45-20-15 RM	TM LEX 45-30-15 RM	TM LEX 45-40-15 RM	TM LEX 45-50-12 RM
Code	A27V0070	A27V0080	A27V0090	A27V0100	A27V0110	A27V0170	A27V0180	A27V0190	A27V0200
Longueur L1 (mm)	410	440	460	460	480	620	620	620	620

Données du produit

TM Lex Ø45 H



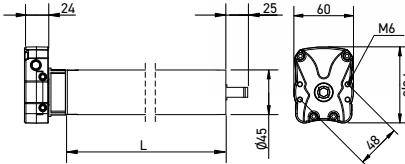
Moteur tubulaire Ø45 mm avec interrupteur de fin de course mécanique et commande manuelle

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
 - Compact et solide : une conception peu encombrante qui assure une résistance et une durabilité exceptionnelles, s'adaptant de manière transparente à n'importe quel environnement sans compromettre la solidité.
 - Idéal pour les volets roulants et les stores
 - Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm

Accessoires inclus

- Adaptateur carré en plastique
 - Support mural
 - Poulie et couronne
 - Œillet



TM Lex Ø45 HRM



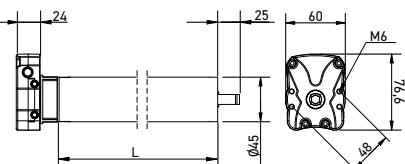
Moteur tubulaire Ø45 avec fin de course mécanique,
récepteur radio intégré (434,15 Mhz) et commande manuelle

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
 - Compact et solide : une conception peu encombrante qui assure une résistance et une durabilité exceptionnelles, s'adaptant de manière transparente à n'importe quel environnement sans compromettre la solidité.
 - Idéal pour les volets roulants et les stores
 - Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
 - Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence

Accessoires inclus

- Adaptateur carré en plastique
 - Support mural
 - Poule et couronne
 - Œillet



Modèles

	TM LEX 45-20-15 H S	TM LEX 45-30-15 H S	TM LEX 45-40-15 H S	TM LEX 45-50-12 H S	TM LEX 45-60-8 H S	TM LEX 45-30-15 HRM S	TM LEX 45-40-15 HRM S	TM LEX 45-50-12 HRM S
Code	A27Y0120	A27Y0130	A27Y0140	A27Y0150	A27Y0160	A27Y0250	A27Y0260	A27Y0270
Longueur L (mm)	520	550	550	550	550	710	710	710

Données du produit

Accessoires

TX PROTEO

Émetteur de 434,15 MHz pour stores et volets

- Disponible en modèles à 1, 4, 6, 12 canaux pour contrôler un ou plusieurs systèmes automatisés simultanément
- Plusieurs fonctions de groupe pour programmer jusqu'à 8 groupes d'automatisation
- Possibilité d'activer/désactiver le capteur solaire sur les télécommandes et les moteurs avec unité de commande intégrée
- Bouton dédié au contrôle d'une lumière de courtoisie via le module CX DEV-R2 (uniquement pour les modèles TX PROTEO1 et TX PROTEO4)
- Commutateur dip intégré pour programmer les fonctions des unités de contrôle screen et des moteurs tubulaires avec unité de contrôle intégrée
- Support mural pratique fourni
- Modèle avec écran (PROTEO12-D) avec des fonctionnalités avancées :
 - possibilité de programmer jusqu'à 5 événements par jour
 - mode de fonctionnement automatique ou manuel



Caractéristiques techniques

Modèle	TX PROTEO1 434	TX PROTEO4 434	TX PROTEO6 434	TX PROTEO12 434	TX PROTEO12-D 434
Code	A10Y7040	A10Y7050	A10Y7060	A10Y7070	A10Y7080
Canaux	1	4	6	12	12
Fréquence (MHz)			434,15		
Portée en champ ouvert (m)			300		
Alimentation (type de batterie)			1 x Lithium 3 V (CR2032)		
Absorption max. (mA)			< 15		
Dimensions (mm)			160 x 45 x 14		

TX ARTEMIS

Émetteur mural de 434,15 MHz pour stores et volets



TX ARTEMIS1 434



TX ARTEMIS2 434



TX ARTEMIS6 434



CODE ACCESSOIRE 163444

- Les émetteurs de la série ARTEMIS peuvent être utilisés comme simples émetteurs de table ou muraux à l'aide de l'accessoire de plaque (AX ABLSWHOL, code A1634440).
- La plaque est équipée d'un aimant interne qui garantit le couplage de l'émetteur.
- Disponible en modèles à 1, 2, 6 canaux pour contrôler une ou plusieurs automatisations simultanément.
- Possibilité d'activer / désactiver le capteur solaire sur les télécommandes et sur les moteurs de l'unité de commande intégrée (TX ARTEMIS6)

Caractéristiques techniques

Modèle	TX ARTEMIS1 434	TX ARTEMIS2 434	TX ARTEMIS6 434
Code	A10Y7010	A10Y7020	A10Y7030
Canaux	1	2	6
Fréquence (MHz)	434,15		
Portée en champ ouvert (m)	300		
Alimentation (type de batterie)	1 x Lithium 3 V (CR2032)		
Absorption max. (mA)	< 25		
Dimensions (mm)	49 x 53 x 13		

TX LOKI

Émetteur de 434,15 MHz pour stores et volets

- Disponible en modèles à 1, 2, 4 canaux pour contrôler une ou plusieurs automatisations simultanément
- Fonction globale pour transmettre simultanément la commande aux 4 canaux (TX LOKI4 uniquement)
- LED pour programmer les fonctions de l'ÉCRAN et le des moteurs tubulaires avec unité de contrôle intégrée

- Oeillet pratique pour la fixation de l'émetteur à un porte-clés
- Support mural pratique fourni qui peut être fixé à l'aide d'un adhésif (inclus) ou préparé pour le montage mural à l'aide d'une vis



TX LOKI1 434



TX LOKI2 434



TX LOKI4 434

Caractéristiques techniques

Modèle	TX LOKI1 434	TX LOKI2 434	TX LOKI4 434
Code	A10Y7120	A10Y7130	A10Y7140
Canaux	1	2	4
Fréquence (MHz)	434.15		
Portée en champ ouvert (m)	300		
Alimentation (type de batterie)	1 x Lithium 3 V (CR2032)		
Absorption max. (mA)	< 25		
Dimensions (mm)	38 x 92 x 12		

AX SYROCO-RS

Capteur de vibrations via radio (434.15 MHz)



Caractéristiques techniques

Modèle	AX SYROCO-RS
Code	A18Y0030
Alimentation (Vca - Hz)	2 x alkaline AAA
Fréquence (MHz)	434,15
Degré de protection (IP)	55
Temp. de fonctionnement (°C)	de -20 à +60
Dimensions (mm)	154 x 32 x 25

AX MISTRAL

Anémomètre (signal de câble)



Caractéristiques techniques

Modèle	AX MISTRAL
Code	A18Y0010
Alimentation (Vca - Hz)	230 - 50
Degré de protection (IP)	44
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60

AX HURRICANE-RS

Anémomètre avec capteur de soleil et de température (signal du câble)



Caractéristiques techniques

Modèle	AX HURRICANE-RS
Code	A18Y0020
Alimentation (Vca - Hz)	230 - 50
Puissance absorbé (W)	3,5
Degré de protection (IP)	44
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60

charte d'engagements

Qualité

L'installation sera réalisée soigneusement avec des produits parfaitement adaptés répondant à vos besoins et à votre type de portail.

Nous avons choisi les produits en fonction de leurs :

- Caractéristiques techniques
- Conformités aux normes en vigueur et certifiés par des organismes reconnus
- Fiabilités
- Design
- Garantie constructeur

L'installation sera réalisée en respectant les spécificités du constructeur.

Nos poseurs sont régulièrement informés et formés aux évolutions de notre métier et aux produits que nous installons.

Sécurité

Nous apportons une attention toute particulière à la mise en place de systèmes de sécurité et aux réglages des forces de poussée de votre portail pour garantir :

- La sécurité des personnes
- La sécurité des biens
- Le respect de la norme EN 12453 sur les efforts

Un accompagnement durant toute la vie de votre installation.

Une garantie constructeur de 30 mois à compter de la date de livraison sur les produits installés vous sera consentie.*

* La garantie constructeur se limite aux remplacements des pièces reconnues défectueuses en ses ateliers hors frais de port aller/retour du produit.

Prix

Nous vous proposons un ensemble de prestations de grande qualité et des solutions de haute qualité technologique au design soigné et fiable à un prix avantageux et abordable.

Service

Nous croyons depuis toujours à une relation de confiance avec l'ensemble de nos clients créée par notre professionnalisme, notre écoute, notre disponibilité, notre qualité, notre respect des normes en vigueur, nos conseils (sécurité, type de produit...) et notre savoir-faire acquis au fil des ans pour :

- Vous apporter une grande satisfaction à toutes vos exigences
- Une étude personnalisée de votre projet

Confort

L'ensemble de ces engagements vous garantira la réalisation d'un automatisme qui simplifiera vos déplacements en accroissant votre bien-être : plus de confort et plus de liberté dans vos mouvements de tous les jours.