



Table des matières

Moteurs tubulaires	p. 270
Moteurs tubulaires Ø35	p. 275
Moteurs tubulaires Ø45	p. 282
Moteurs tubulaires Ø59	p. 302
Moteurs tubulaires Ø92	p. 311
Moteur stores vénitiens	p. 313
 Émetteurs, unités de commande et accessoires	 p. 316
Émetteurs	p. 319
Unités de commande	p. 322
Capteurs	p. 325
Modules de commande miniaturisés	p. 326

Able



La force du sens

Couvrant des diamètres de Ø35 à Ø92, la gamme de moteurs tubulaires Able est conçue pour répondre à toutes les exigences d'installation. Des stores légers aux volets roulants de grande capacité, chaque moteur offre un couple constant, une précision élevée et une longévité remarquable. Disponibles avec des fins de course mécaniques ou électroniques, les moteurs Able s'intègrent facilement à divers systèmes, assurant la compatibilité avec différentes architectures de contrôle et conditions d'installation. Ils permettent ainsi aux prescripteurs et installateurs de simplifier leurs projets grâce à une plate-forme unifiée, sans compromettre les performances. Alliant conception robuste et fonctions adaptables, Able propose des solutions professionnelles fiables et durables pour un large éventail d'applications.



L'ingénierie de l'intelligence

Aujourd'hui, l'automatisation exige de l'intelligence. Les moteurs tubulaires Able intègrent des technologies de contrôle avancées pour répondre aux besoins précis de chaque projet. Parmi les options : récepteurs radio intégrés, détection d'obstacles, commande manuelle d'urgence, alimentation solaire et Wi-Fi intégré pour une connectivité fiable. Chaque fonction assure des performances optimales en résidentiel comme en tertiaire. Pour les installateurs, cela signifie plus de flexibilité ; pour les utilisateurs, sécurité, efficacité et confort au quotidien. Réactifs et intelligents, les moteurs Able s'adaptent à leur environnement et à l'utilisateur, établissant un nouveau standard d'automatisation.

Conçu pour toutes les applications

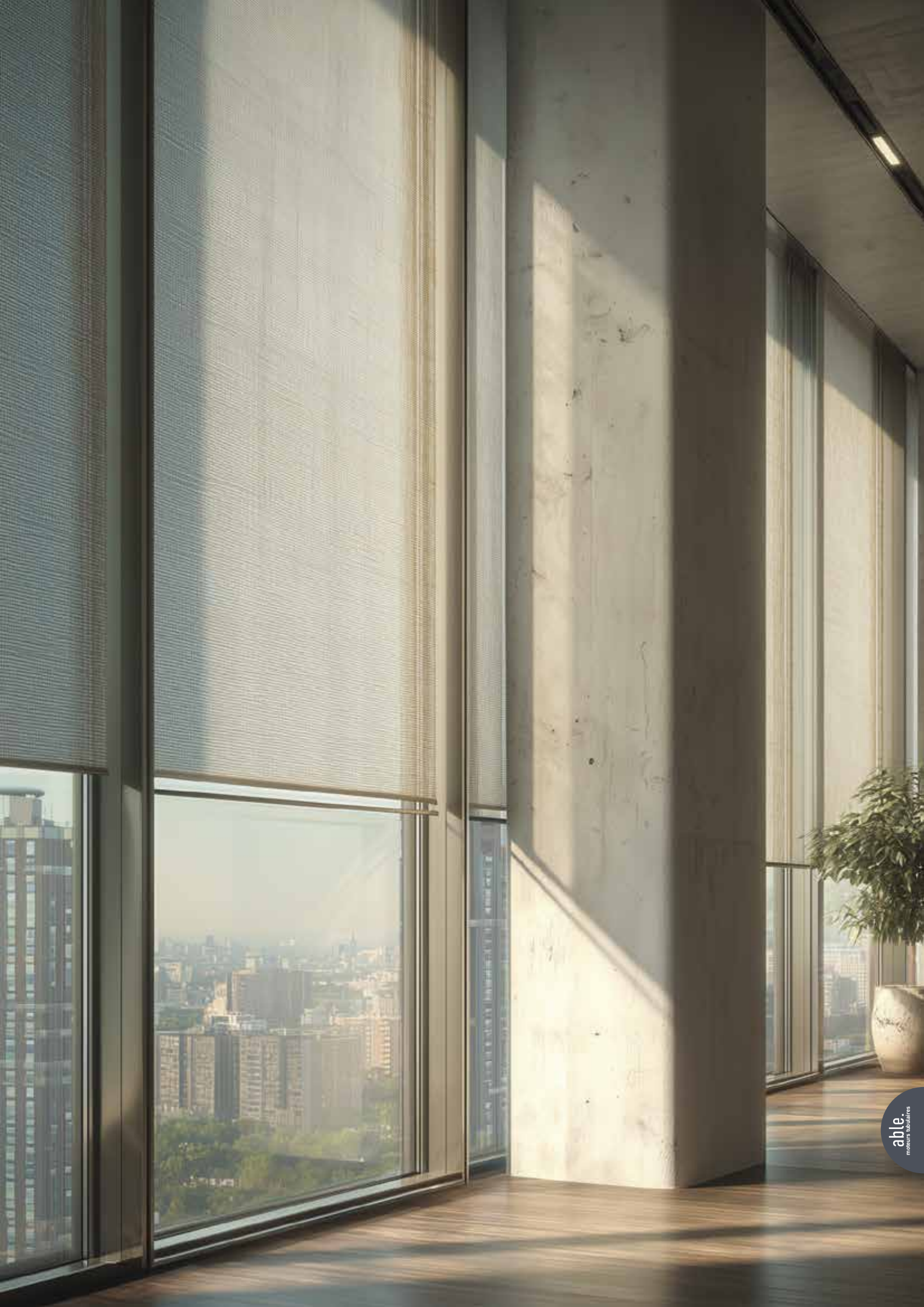
La gamme Able répond à la gamme complète des exigences d'automatisation : stores, volets roulants, stores vénitiens en aluminium, volets à lamelles réglables, persiennes motorisées et stores verticaux. Chaque moteur est conçu pour offrir l'équilibre optimal entre précision, puissance et fonctionnement silencieux, répondant ainsi aux exigences rigoureuses des installateurs professionnels. Avec Able, chaque installation devient efficace, fiable et construite pour offrir des performances constantes, garantissant à la fois la satisfaction du client et la confiance professionnelle.

Connectivité sans limites

Les moteurs Able s'intègrent sans effort aux maisons intelligentes et aux systèmes d'automatisation modernes. Les modules de commande miniature intégrés permettent une gestion fiable des appareils au-delà de l'accès direct au câble. Compacts et simples à installer dans des boîtiers électriques standard, les modules permettent de contrôler les stores, les volets, les mouvements groupés, l'éclairage et même les capteurs météorologiques. Les moteurs tubulaires avec Wi-Fi intégré éliminent le besoin de passerelles externes et se connectent directement à la nouvelle application Able to Use, permettant un contrôle et une automatisation à distance simples, réactifs et très intuitifs.

Une innovation digne de confiance

Chaque moteur de la gamme Able est conçu pour les installateurs professionnels. Sa construction robuste, ses fonctions avancées et sa connectivité intelligente garantissent des performances fiables et durables dans toutes les applications. Faciles à installer, polyvalents et compatibles avec les systèmes de contrôle modernes, les moteurs Able permettent de travailler plus vite, plus sûrement et avec plus de précision. Qu'il s'agisse de confort, de sécurité ou d'automatisation précise, ils offrent des solutions éprouvées sur lesquelles les professionnels peuvent compter, jour après jour. Avec Able, l'automatisation devient plus avancée, plus simple et plus performante.



Les automatismes à portée de main

Contrôle total dans toute installation et condition. Connectivité immédiate avec les moteurs Wi-Fi intégrés et les modules CX DEV WIFI. Des solutions compactes, intuitives et intelligentes pour chaque installation.

Moteurs tubulaires avec Wi-Fi intégré Tout-en-un

Choisissez la simplicité avec les nouveaux moteurs tubulaires Wi-Fi d'Able. Le Wi-Fi intégré signifie pas de passerelles, pas de complications. Il suffit d'installer le moteur, de le connecter directement à l'application et de commencer à gérer vos automatisations en temps réel. Depuis votre smartphone, vous pouvez ouvrir, fermer et surveiller, le tout dans un seul tableau de bord. Rapide, intuitif, sans effort.

Modules miniatures CX DEV Smart by design

Élargissez la portée de votre domotique. Le CX DEV-R1 WIFI peut être installé facilement à l'intérieur d'un boîtier électrique standard, connecté à des moteurs tubulaires et associé à l'application «Able to Use» pour un contrôle instantané. Vous avez besoin de plus ? Avec le CX DEV-R2 WIFI, vous pouvez gérer non seulement les moteurs, mais aussi les lumières, avec des charges jusqu'à 500 W. Compact, polyvalent et fiable - conçu pour rendre chaque installation plus intelligente.



1. Installe le module DEV-R1 WIFI et connecte-le au moteur tubulaire. Alternativement, installe un moteur tubulaire avec Wi-Fi intégré.

2. Connecte le module DEV-R1 WIFI ou un moteur tubulaire avec Wi-Fi intégré à l'application «Able to Use». Depuis un tableau de bord unique, tu pourras gérer l'automatisation des solutions de protection solaire ainsi que des portails et des portes de garage.

3. Configure tes routines préférées et accorde les accès aux autres utilisateurs.

Able to Use

« Able to Use » est l'application conçue pour les utilisateurs finaux, offrant un contrôle simple et intuitif de l'automatisation domestique et tertiaire. Les stores, portails et éclairages peuvent être gérés d'un simple geste, alliant confort et efficacité.

Depuis une dashboard unique, l'application centralise tous les types d'automatisation pour un contrôle sans effort. Des assistants de configuration guidée simplifient l'installation, tandis que des commandes dédiées et des favoris personnalisables offrent aux utilisateurs un contrôle total de leurs systèmes.

L'ajout de nouveaux utilisateurs ou de nouvelles installations se fait facilement, garantissant une expérience fluide dès le premier jour. Des scénarios personnalisés permettent de faire fonctionner plusieurs automatismes en harmonie, adaptés au mode de vie et aux préférences de chacun.

Grâce à la connectivité Wi-Fi directe — sans gateway supplémentaire — l'application assure une gestion simplifiée, personnalisée et connectée de chaque automate.

Conçu pour la gestion facile des automatismes domestiques

Configuration simple

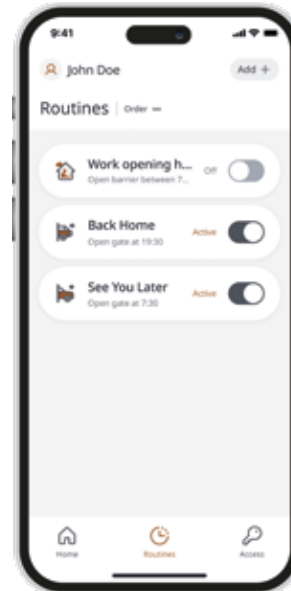
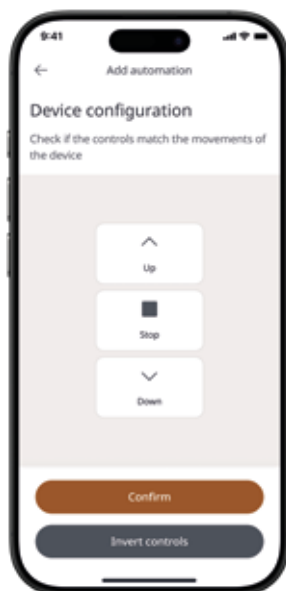
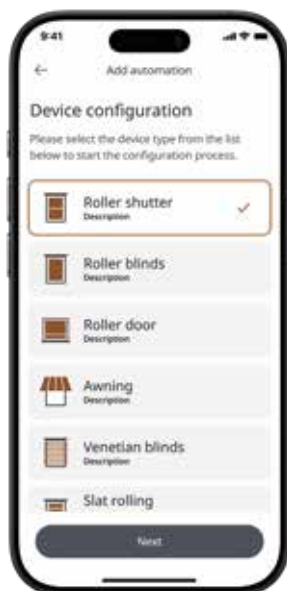
Les assistants étape par étape rendent le réglage des positions et l'inversion des mouvements simple et intuitif

Vos favoris, à portée de main

Des commandes dédiées et des favoris personnalisables simplifient la gestion de chaque automatisation

Contrôle total

Créez des routines et des accès personnalisés pour une expérience d'automatisation complète



Moteurs tubulaires

Volets roulants motorisés



Stores roulants motorisés



Portes enroulables motorisées



Stores bannes motorisés



Stores verticaux motorisés



Stores vénitiens en aluminium motorisés



Volets roulants à lamelles réglables



Persiennes motorisées

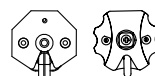




Guide de choix

Moteurs tubulaires Ø35

Interrupteur de fin de course mécanique

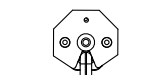


TM Veo 35 S
TM Veo 35

p. 275

Interrupteur de fin de course électronique

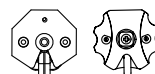
avec récepteur radio intégré



TM Veo 35 FE S

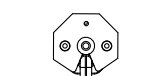
p. 276

avec récepteur radio et Wi-Fi intégrés



TM Veo 35 RFE S
TM Veo 35 RFE

p. 277



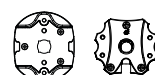
TM Veo 35 RFEW S

p. 280

Moteurs tubulaires Ø45

Interrupteur de fin de course mécanique

avec commande manuelle



TM Lex 45 S
TM Lex 45

p. 282

avec récepteur radio et commande manuelle intégrés



TM Lex 45 H S

p. 283

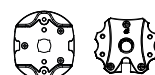
avec récepteur radio intégré



TM Lex 45 HRM S

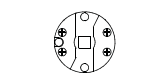
p. 284

avec récepteur radio et batterie solaire intégrés



TM Lex 45 RM S
TM Lex 45 RM

p. 285



TM Lex 45 SRP S

p. 286

Interrupteur de fin de course électronique

avec récepteur radio intégré



TM Lex 45 RFE S
TM Lex 45 RFE

p. 288

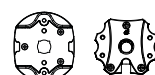
avec récepteur radio intégré pour stores verticaux motorisés



TM Lex 45 RFET S

p. 289

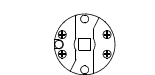
avec récepteur radio intégré pour volets roulants à lamelles réglables



TM Lex 45 RFO S
TM Lex 45 RFO

p. 290

avec détection d'obstacles



TM Lex 45 OD S

p. 291

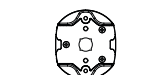
avec récepteur radio intégré et détection d'obstacles



TM Lex 45 ROD S

p. 292

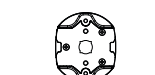
avec récepteur radio et Wi-Fi intégrés



TM Lex 45 RFEW S

p. 293

avec récepteur radio, détection d'obstacles et Wi-Fi intégrés



TM Lex 45 RODW S

p. 294

Moteurs tubulaires Ø59

Interrupteur de fin de course mécanique			TM Roll 59 S	p. 302
	avec commande manuelle		TM Roll 59 H S	p. 303
	avec récepteur radio intégré		TM Roll 59 RM S	p. 304
Interrupteur de fin de course électronique	avec récepteur radio intégré		TM Roll 59 RFE S	p. 305
	avec récepteur radio intégré pour volets roulants à lamelles réglables		TM Roll 59 RFO S	p. 306

Moteurs tubulaires Ø92

Interrupteur de fin de course mécanique	et commande manuelle		TM Bigroll 92 H S	p. 311
---	----------------------	--	-------------------	--------

Moteurs stores vénitiens

Moteurs Ø55

Stores vénitiens en aluminium motorisés			VM 55	p. 313
---	--	--	-------	--------

Moteurs Ø66

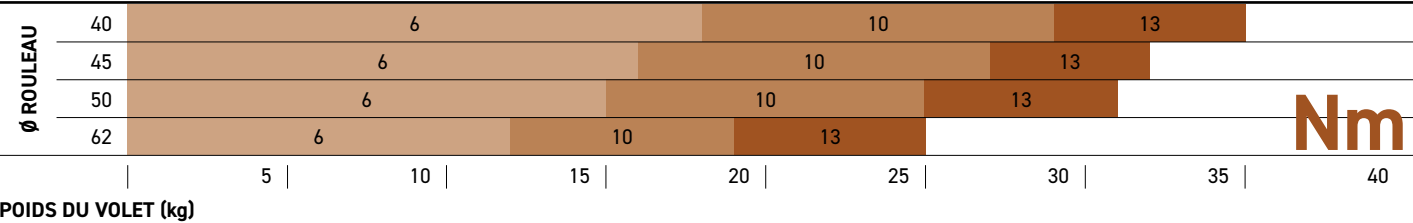
Persiennes motorisées			VM 66	p. 314
-----------------------	--	--	-------	--------

Émetteurs, armoires de commande et accessoires				p. 316
--	--	--	--	--------

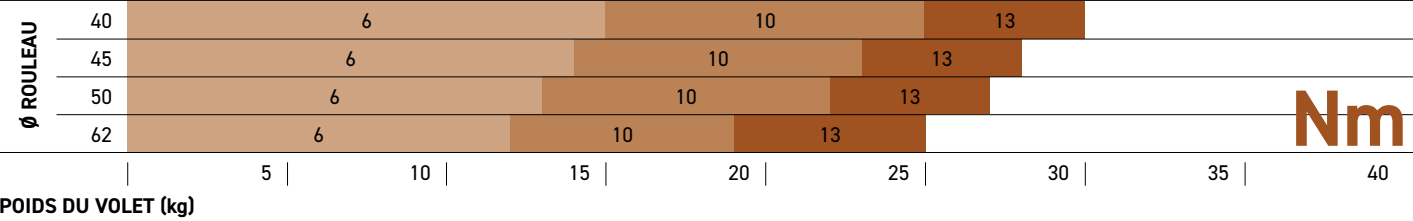
Guide de sélection

Moteurs tubulaires Ø 35 mm pour volets roulants.
Volet roulant avec persienne max 40 mm de hauteur et 9 mm d'épaisseur

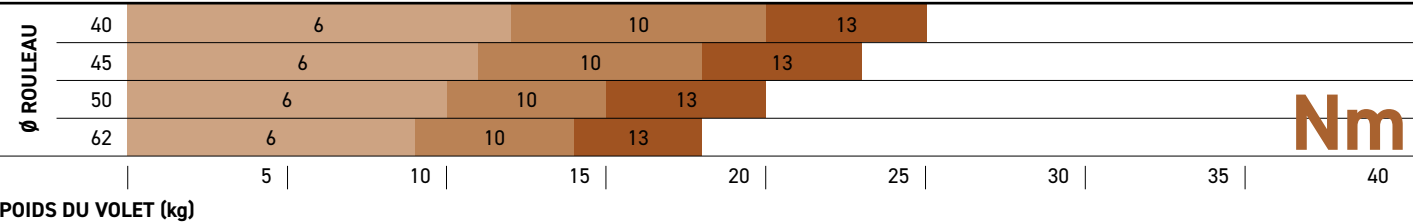
Hauteur du volet jusqu'à 1,5 m



Hauteur du volet de 1,5 à 2,5 m



Hauteur du volet de 2,5 à 3,5 m



Ø 35 mm

Interrupteur de fin de course mécanique	TM VEO 35-6-28	TM VEO 35-10-17	TM VEO 35-13-14
Interrupteur de fin de course électronique	TM VEO 35-6-28 FE	TM VEO 35-10-17 FE	-
Interrupteur de fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré	TM VEO 35-6-28 RFE	TM VEO 35-10-17 RFE	-
Interrupteur de fin de course électronique, récepteur radio intégré et Wi-Fi	TM VEO 35-6 28 RFEW	TM VEO 35-10-17 RFEW	-

Remarque. Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent même doubler en fonction de l'épaisseur du matériau utilisé. De plus, la présence de fortes frictions peut avoir un impact sur le poids réel que le moteur devra soulever.

Stores verticaux ou moustiquaires. Afin d'automatiser les stores verticaux ou les moustiquaires, il est nécessaire de ne prendre en compte que le poids de la barre utilisée pour maintenir l'écran tendu.

TM Veo Ø35

Moteur tubulaire Ø35 mm avec interrupteur de fin de course mécanique

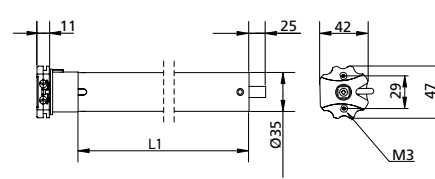
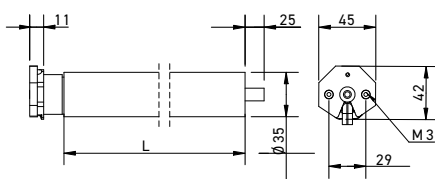
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- 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



Modèles



Tête standard

SOUQUIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

	TM VEO 35-6-28 S	TM VEO 35-10-17 S	TM VEO 35-13-14 S
Code	A27Y0010	A27Y0020	A27Y0030
Longueur L (mm)	410	410	410



Tête V2

	TM VEO 35-6-28	TM VEO 35-10-17	TM VEO 35-13-14
Code	A27Y0010	A27Y0020	A27Y0030
Longueur L1 (mm)	410	410	410

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



CX PRG2

Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)

Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur

Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434

Unité de commande miniaturisée pour stores et volets roulants

Code A12Y7130



CX CU3 - CU4

Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants

CX CUE3 - Code A12Y7150



CX DEV-R1 WIFI

Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé

Code A12Y7090

CX CUE4 - Code A12Y7160

TM VEO Ø35 FE

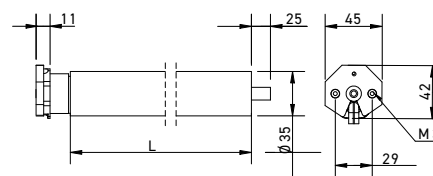
Moteur tubulaire Ø35 mm avec interrupteur de fin de course électronique

- 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 A16Y0270)
- 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

SOUJES À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

	TM VEO 35-6-28 FE S	TM VEO 35-10-17 FE S
Code	A27Y0490	A27Y0500
Longueur L (mm)	410	410

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



AX TM-001
Outil de test pour moteurs électriques
Code A16Y0270

TM Veo Ø35 RFE

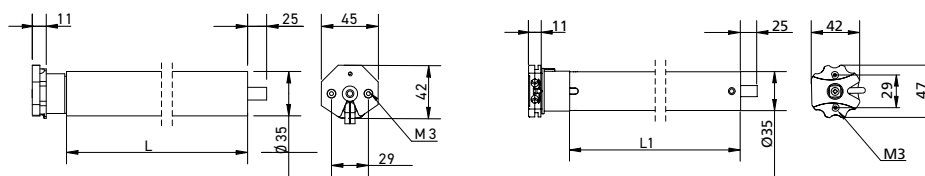
Moteurs tubulaires de Ø35 mm avec fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur puissant et silencieux : haute performance avec un maximum de silence (jusqu'à 10 Nm)
- Idéal pour les stores roulants et les volets roulants
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø38 mm



Accessoires inclus

- Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm



Modèles



Tête standard

SOU MIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

	TM VEO 35-6-28 RFE S	TM VEO 35-10-17 RFE S
Code	A27Y0050	A27Y0060
Longueur L (mm)	530	530



Tête V2

	TM VEO 35-6-28 RFE	TM VEO 35-10-17 RFE
Code	A27V0050	A27V0060
Longueur L1 (mm)	530	530

Données du produit

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

Câbles



brun = phase
bleu = neutre
noir = à l'interrupteur de rebond
jaune vert = terre

Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Veo Ø35 RFEW

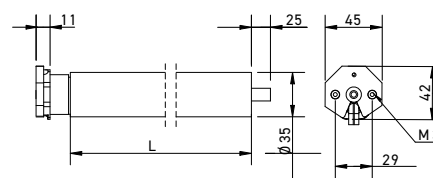
Moteurs tubulaires Ø35 mm avec fin de course électronique, récepteur radio et Wi-Fi intégrés

- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø38 mm
- Récepteur Wi-Fi intégré : pour une installation rapide et facile, sans passerelles supplémentaires
- Moteur puissant et silencieux : haute performance avec un maximum de silence (jusqu'à 6 Nm)
- Idéal pour les stores roulants et les volets roulants
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz et connectivité Wi-Fi pour un contrôle fiable et polyvalent
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur



Accessoires inclus

- Adaptateur carré 10x10 pour tube Ø35 mm



Modèles

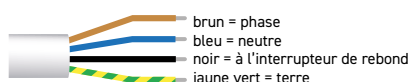
SOUJES À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

	TM VEO 35-6-28 RFEW S	TM VEO 35-10-17 RFEW S
Code	A27Y0660	A27Y0670
Longueur L (mm)	530	530

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



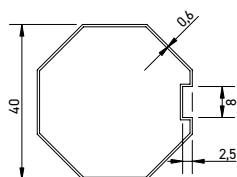
TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



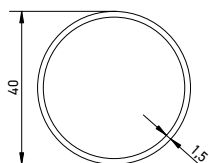
CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TUBE

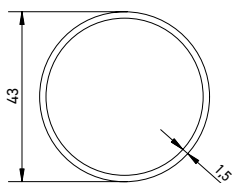
Octagonale $\emptyset$ 40x0,6



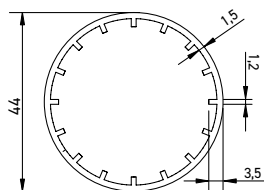
Ronde $\emptyset$ 40x1.5



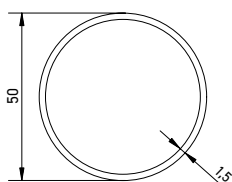
Ronde $\emptyset$ 43x1.5



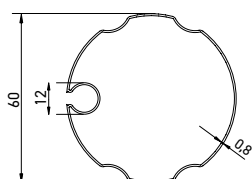
Ronde $\emptyset$ 44



Ronde $\emptyset$ 50x1.5

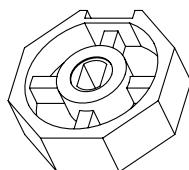


Encoche ondulée $\emptyset$ 60

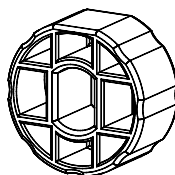


POULIE (plastique)

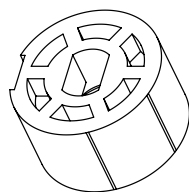
AX TM 35-001
CODE VB162710
Plastique



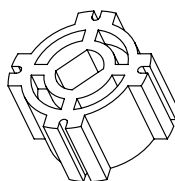
AX TM 35-002
CODE A1635100
Plastique



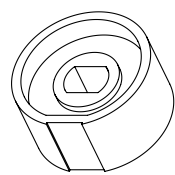
AX TM 35-003
CODE VB162712
Plastique



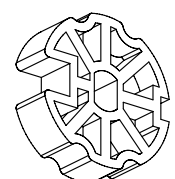
AX TM 35-004
CODE VB162713
Plastique



AX TM 35-005
CODE VB162717
Plastique

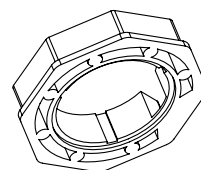


AX TM 35-006
CODE VB162782
Plastique

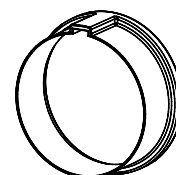


COURONNE (plastique)

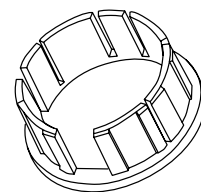
AX TM 35-007
CODE VB162711
Plastique



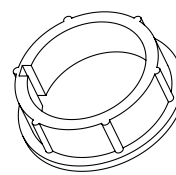
AX TM 35-008
CODE A1635110
Plastique



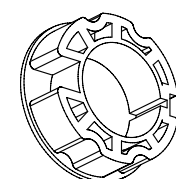
AX TM 35-009
CODE VB163423
Plastique



AX TM 35-010
CODE VB162709
Plastique



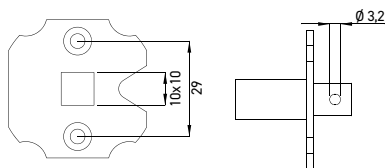
AX TM 35-011
CODE VB162783
Plastique



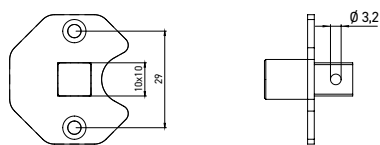
ACCÉSSOIRES (métal)

DESCRIPTION

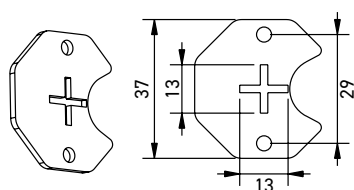
MODÈLE



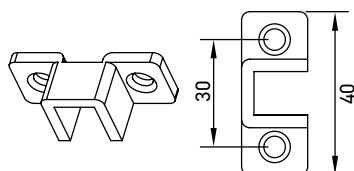
Adaptateur pour supports muraux (sauf 162729)

AX TM 35-012
CODE A1634880

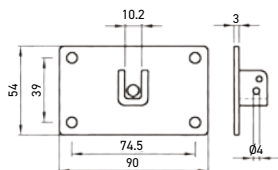
Adaptateur pour supports muraux

AX TM 35-020
CODE A16Y0280

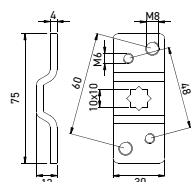
Adaptateur pour rideaux (max. 10Nm)

AX TM 35-013
CODE VB163412

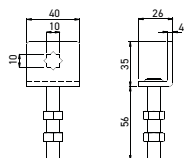
Support mural 10 x 10 mm (max. 10 Nm)

AX TM 35-014
CODE VB162729

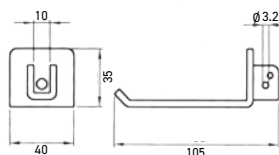
Support mural

AX TM 35-015
CODE VB162764

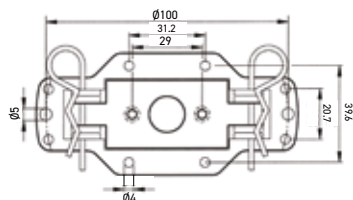
Support mural

AX TM 35-016
CODE A1635090

Support à réglage vertical

AX TM 35-017
CODE A1627330

Support mural

AX TM 35-018
CODE A1634770

Support de boîte

AX TM 35-019
CODE A1634900

Guide de sélection

Moteurs tubulaires Ø 45 mm pour volets roulants

Volet roulant avec persienne max 55 mm de hauteur et 14 mm d'épaisseur

Hauteur du volet jusqu'à 1,5 m

Ø ROULEAU	50	60	70	80	90	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	10	20	30	40	50	60

POIDS DU VOLET (Kg)

Hauteur du volet de 1,5 à 2,5 m

Ø ROULEAU	50	60	70	80	90	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	10	20	30	40	50	60

POIDS DU VOLET (Kg)

Hauteur du volet de 1,5 à 2,5 m

Ø ROULEAU	50	60	70	80	90	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	20	30	40	50	60	
	10	20	30	40	50	60

POIDS DU VOLET (Kg)

Ø 45 mm

	Modèle de base	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
Interrupteur de fin de course mécanique	Récepteur radio intégré	TM LEX 45-20-15 RM	TM LEX 45-30-15 RM	TM LEX 45-40-15 RM	TM LEX 45-50-12 RM	-
	Commande manuelle	TM LEX 45-20-15 H	TM LEX 45-30-15 H	TM LEX 45-40-15 H	TM LEX 45-50-12 H	TM LEX 45-60-8 H
	Commande manuelle et récepteur radio	-	TM LEX 45-30-15 HRM	TM LEX 45-40-15 HRM	TM LEX 45-50-12 HRM	-
	Alimenté par batterie solaire	TM LEX 14-20-12 SRP	-	-	TM LEX 45-50-12 SRP	-
Interrupteur de fin de course électroniques	Récepteur radio intégré	TM LEX 45-20-15 RFE	TM LEX 45-30-15 RFE	TM LEX 45-40-15 RFE	TM LEX 45-50-12 RFE	-
	Récepteur radio intégré pour rideaux métalliques	-	-	-	TM LEX 45-50-12 RFET	-
	Récepteur radio intégré pour volets roulants à lamelles réglable	-	-	-	TM LEX 45-50-12 RFO	-
	Capteur d'obstacles	TM LEX 45-20-15 OD	TM LEX 45-30-15 OD	TM LEX 45-40-15 OD	TM LEX 45-50-12 OD	-
	Récepteur radio intégré et détection d'obstacles	TM LEX 45-20-15 ROD	TM LEX 45-30-15 ROD	TM LEX 45-40-15 ROD	TM LEX 45-50-12 ROD	-
	Récepteur radio et Wi-Fi intégrés	TM LEX 45-20-15 RFEW	TM LEX 45-30-15 RFEW	TM LEX 45-40-15 RFEW	TM LEX 45-50-12 RFEW	-
	Récepteur radio, détection d'obstacles et Wi-Fi intégrés	TM LEX 45-20-15 RODW	TM LEX 45-30-15 RODW	TM LEX 45-40-15 RODW	TM LEX 45-50-12 RODW	-

TM Lex Ø45

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

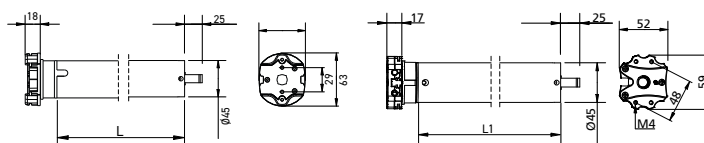
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- 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



Modèles



Tête spécifique

	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
Code	A27Y7070	A27Y7080	A27Y7090	A27Y7100	A27Y7110
Longueur L (mm)	410	480	480	480	500

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95	114
Vitesse (tpm)	15	15	15	12	8
Couple (Nm)	20	30	40	50	60
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	145	191	198	205	208
Courant nominal (A)	0,64	0,83	0,86	0,89	0,92
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



CX PRG2

Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434

Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4

Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI

Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

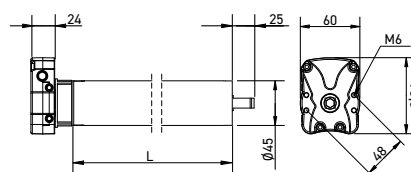
TM Lex Ø45 H

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



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
Code	A27Y7120	A27Y7130	A27Y7140	A27Y7150	A27Y7160
Longueur L (mm)	520	550	550	550	550

Données du produit

Charge maximale (kg) - Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95	114
Vitesse (tpm)	15	15	15	12	8
Couple (Nm)	20	30	40	50	60
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	145	191	198	205	208
Courant nominal (A)	0,64	0,83	0,86	0,89	0,92
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



CX PRG2
Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434
Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4
Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI
Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

TM Lex Ø45 HRM

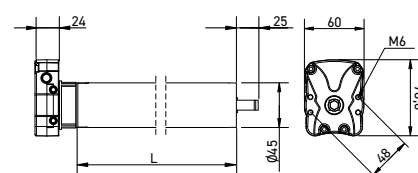
Moteur tubulaire Ø45 avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré (434,15 Mhz) et commande manuelle

- 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
- Poulie et couronne
- Œillet



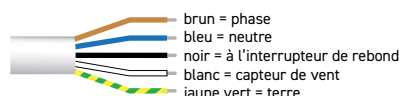
Modèles

	TM LEX 45-30-15 HRM S	TM LEX 45-40-15 HRM S	TM LEX 45-50-12 HRM S
Code	A27Y7250	A27Y7260	A27Y7270
Longueur L (mm)	710	710	710

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	12
Couple (Nm)	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	191	198	205
Courant nominal (A)	0,83	0,86	0,89
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 RM

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

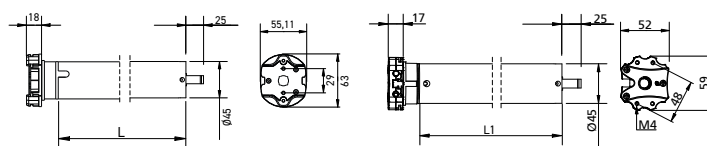
Disponible en deux versions : tête standard et V2

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



Modèles



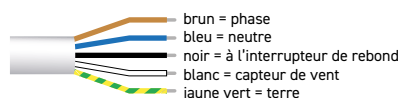
Tête spécifique

	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	A27Y7170	A27Y7180	A27Y7190	A27Y7200
Longueur L (mm)	550	580	580	580

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	145	191	198	205
Courant nominal (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 SRP

Moteur tubulaire Ø45 mm avec interrupteur de fin de course mécanique.
Batterie solaire 12 V alimentée par un récepteur radio intégré

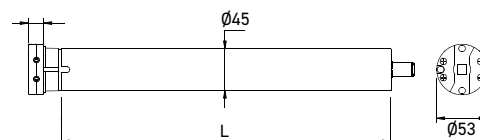


- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Compact et solide : une conception peu encombrante qui assure une résistance et une durabilité exceptionnelles, s'adaptant de manière transparente à n'importe quel environnement 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
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

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



Modèles

SOUUMIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

	TM LEX 45-20-12 SRP S	TM LEX 45-50-12 SRP S
Code	A27Y7280	A27Y7290
Longueur L (mm)	500	500

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	100
Vitesse (tpm)	12	12
Couple (Nm)	20	50
Alimentation (Vca - Hz)	12	12
Puissance électrique maximale	45	132
Courant nominal (A)	3,8	11
Longueur du câble (m)	1	1
Degré de protection (IP)	44	44

REMARQUE : Les modèles SRP sont compatibles avec les capteurs AX SYROCO-RS et AX HURRICANE-RS.
Ces modèles ne nécessitent pas l'installation d'un panneau de bouton-poussoir externe.

Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



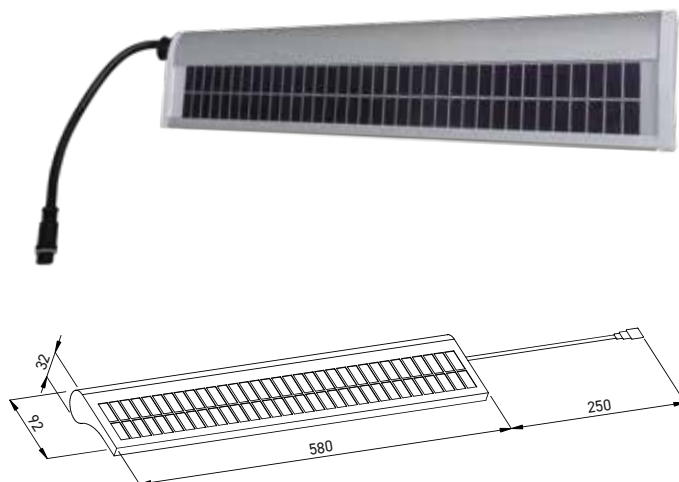
CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM SPBPR

Panneau solaire avec batterie et récepteur radio intégré

- Idéal pour la motorisation externe
- Panneau solaire unique disponible (AX TM SP-001)
- Batterie avec récepteur intégré (Code A16Y0190)



Modèles

	AX TM-SPBPR-001	AX TM-SP-001
Code	A1634590	A16Y0210
Pour moteur CC jusqu'à (Nm)	50	50
Taux tension (VCC)	12	12
Courant maximal (A)	12	12
Fréquence (MHz)	434,15	434,15
Protection (IP)	55	55
Panneau solaire (W - V)	5 - 18	5 - 18
Pile au lithium (Ah - V)	5,1 - 12	5,1 - 12
Température de travail (°C)	-20 / +55	-20 / +55
Dimensions (mm)	580 x 92 x 32	580 x 92 x 32

TM Lex Ø45 RFE

Moteur tubulaire de Ø45 mm avec fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré.

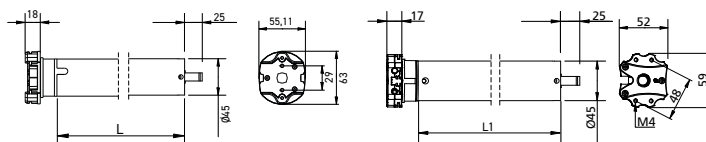
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants et les stores
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale
- Compatibilité avec le verrouillage automatique
- Détection fiable du décrochage



Accessoires inclus

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



Modèles



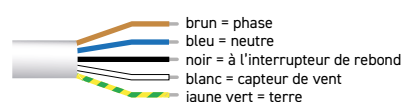
Tête spécifique

	TM LEX 45-20-15 RFE S	TM LEX 45-30-15 RFE S	TM LEX 45-40-15 RFE S	TM LEX 45-50-12 RFE S
Code	A27Y7210	A27Y7220	A27Y7230	A27Y7240
Longueur L (mm)	550	600	600	600

Données du produit

Charge maximale (kg)				
Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	161	200	228	228
Courant nominal (A)	0,69	0,87	0,99	0,99
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 RFET

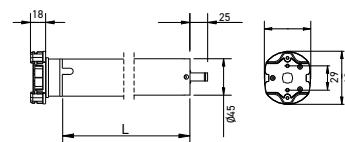
Moteur rideau tubulaire Ø45 mm avec fin de course électronique et récepteur radio intégré pour stores verticaux motorisés

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les stores verticaux motorisés
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

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



Modèles

SOU MIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

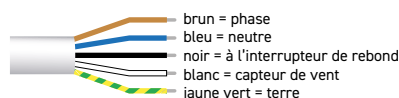
TM LEX 45-50-12 RFET S

Code	A27Y7600
Longueur L (mm)	600

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	95
Vitesse (tpm)	12
Couple (Nm)	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50
Puissance électrique maximale	228
Courant nominal (A)	0,99
Longueur du câble (m)	2,5
Degré de protection (IP)	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 RFO

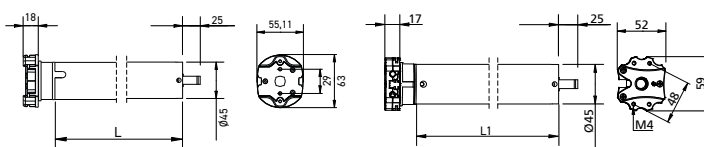
Moteur tubulaire Ø45 mm avec fin de course électronique,
et récepteur radio pour volets roulants à lamelles réglables
Disponible en deux versions : tête standard et V2

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants à lamelles réglables
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

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



Modèles



Tête spécifique

SOUMIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

TM LEX 45-50-12 RFO S

Code	A27Y7510
Longueur L (mm)	660



Tête V2

SOUMIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

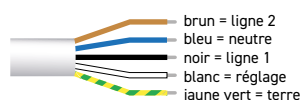
TM LEX 45-50-12 RFO

Code	A27V7510
Longueur L1 (mm)	660

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	95
Vitesse (tpm)	12
Couple (Nm)	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50
Puissance électrique maximale	228
Courant nominal (A)	0,89
Longueur du câble (m)	2,5
Degré de protection (IP)	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

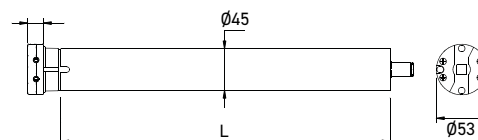


AX TM-001
Outil de test pour moteurs électriques
Code A16Y0270

TM Lex Ø45 OD

Moteur tubulaire Ø45 mm avec interrupteur de fin de course électronique avec détection d'obstacles

- Détection d'obstacles : arrêt automatique du moteur lorsqu'un obstacle est rencontré, assurant la protection du système
- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants et les stores
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Apprentissage automatique, semi-automatique et manuel de l'interrupteur de fin de course
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale dans la détection d'obstacles



Modèles

SOUMIS À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES



Tête V2

	TM LEX 45-20-15 OD S	TM LEX 45-30-15 OD S	TM LEX 45-40-15 OD S	TM LEX 45-50-12 OD S
Code	A27V7700	A27V7710	A27V7720	A27V7730
Longueur L (mm)	550	600	600	600

Données du produit

Charge maximale (kg)				
Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	161	200	218	228
Courant nominal (A)	0,69	0,87	0,95	0,89
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



AX TM-001
Outil de test pour moteurs électriques
Code A16Y0270

TM Lex Ø45 ROD

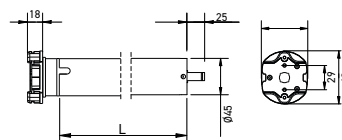
Moteur tubulaire Ø45 mm avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et détection d'obstacles

- Détection d'obstacles : arrêt automatique du moteur lorsqu'un obstacle est rencontré, assurant la protection du système
- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale dans la détection d'obstacles



Accessoires inclus

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



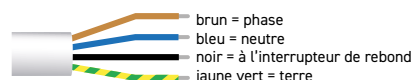
Modèles

	TM LEX 45-20-15 ROD S	TM LEX 45-30-15 ROD S	TM LEX 45-40-15 ROD S	TM LEX 45-50-12 ROD S
Code	A27Y0430	A27Y0440	A27Y0450	A27Y0460
Longueur L (mm)	550	600	600	600

Données du produit

Charge maximale (kg) Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	161	200	228	228
Courant nominal (A)	0,69	0,87	0,99	0,89
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 RFEW

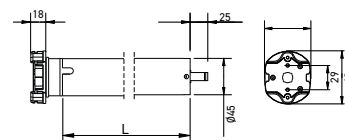
Moteurs tubulaires Ø45 mm avec fin de course électronique, récepteur radio et Wi-Fi intégrés

- Récepteur Wi-Fi intégré : pour une installation rapide et facile, sans passerelles supplémentaires
- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les stores roulants, les volets roulants et les stores
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz et connectivité Wi-Fi pour un contrôle fiable et polyvalent
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

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



Modèles

	TM LEX 45-20-15 RFEW S	TM LEX 45-30-15 RFEW S	TM LEX 45-40-15 RFEW S	TM LEX 45-50-12 RFEW S
Code	A27Y0520	A27Y0530	A27Y0540	A27Y0550
Longueur L (mm)	550	600	600	600

Données du produit

Charge maximale (kg) - Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	161	200	228	228
Courant nominal (A)	0,69	0,87	0,99	0,99
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Lex Ø45 RODW

Moteur tubulaire Ø45 mm avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, Wi-Fi et détection d'obstacles

- Détection d'obstacles : arrêt automatique du moteur lorsqu'un obstacle est rencontré, assurant la protection du système
- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz et connectivité Wi-Fi pour un contrôle fiable et polyvalent
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire :

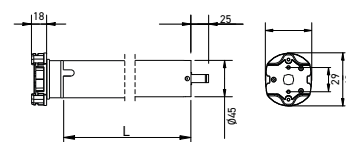
vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité

- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø50 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale
- Récepteur Wi-Fi intégré : pour une installation rapide et facile, sans passerelles supplémentaires



Accessoires inclus

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



Modèles

	TM LEX 45-20-15 RODW S	TM LEX 45-30-15 RODW S	TM LEX 45-40-15 RODW S	TM LEX 45-50-12 RODW S
Code	A27Y0560	A27Y0570	A27Y0580	A27Y0590
Longueur L (mm)	550	600	600	600

Données du produit

Charge maximale (kg)				
Valeur calculée avec rouleau Ø50 mm	40	55	80	95
Vitesse (tpm)	15	15	15	12
Couple (Nm)	20	30	40	50
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	161	200	228	228
Courant nominal (A)	0,69	0,87	0,99	0,89
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44	44

Câbles



Accessoires



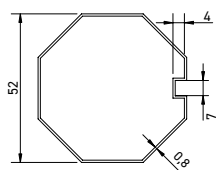
TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



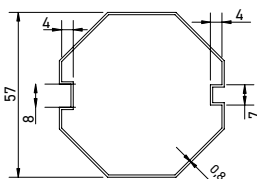
CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TUBE

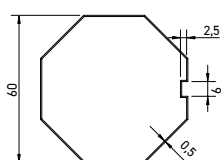
Octogonale $\varnothing 52$



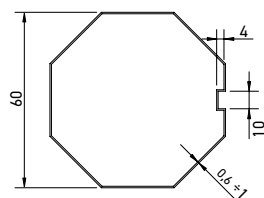
Octogonale $\varnothing 57$



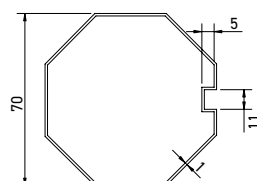
Octogonale $\varnothing 60 \times 0.5$



Octogonale $\varnothing 60$

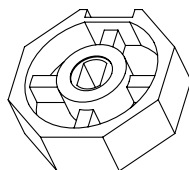


Octogonale $\varnothing 70$

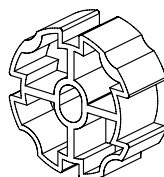


POULIE

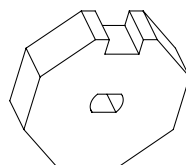
AX TM 45-001
CODE VB162751
Plastique



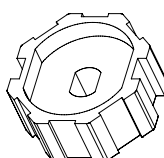
AX TM 45-002
CODE VB162866
Plastique



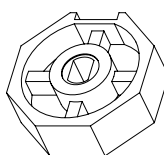
AX TM 45-003
CODE VB163401
Plastique



AX TM 45-004
CODE VB162801
Plastique

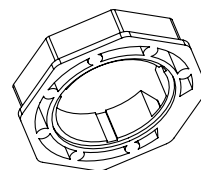


AX TM 45-005
CODE VB162718
Métal

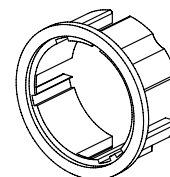


COURONNE

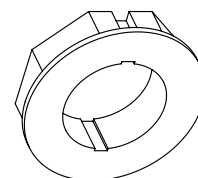
AX TM 45-019
CODE VB162752
Plastique



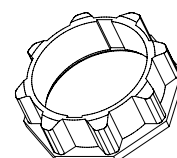
AX TM 45-020
CODE VB162867
Plastique



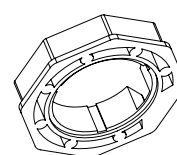
AX TM 45-021
CODE VB163402
Plastique



AX TM 45-022
CODE VB162802
Plastique

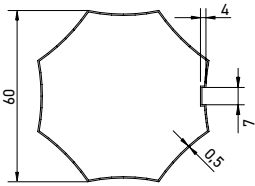


AX TM 45-023
CODE VB162719
Plastique

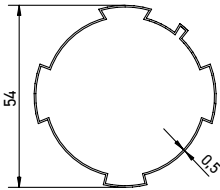


TUBE

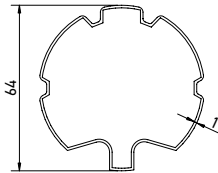
Étoile Ø 60



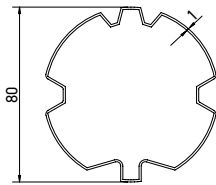
ZF54



ZF64

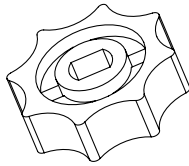


ZF80

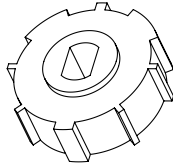


POULIE

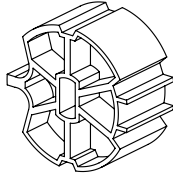
AX TM 45-006
CODE VB162716
Métal



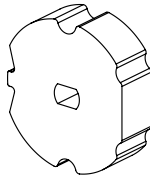
AX TM 45-007
CODE VB163442
Plastique



AX TM 45-008
CODE VB163424
Plastique

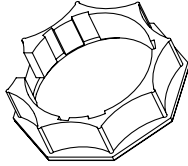


AX TM 45-009
CODE VB162898
Plastique

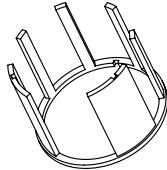


COURONNE

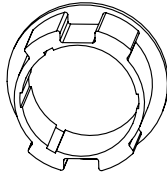
AX TM 45-024
CODE VB162715
Plastique



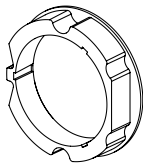
AX TM 45-025
CODE VB163443
Plastique



AX TM 45-026
CODE VB162891
Plastique

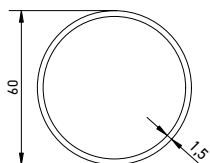


AX TM 45-027
CODE VB162899
Plastique



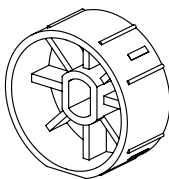
TUBE

Ronde $\varnothing$ 60x1.5



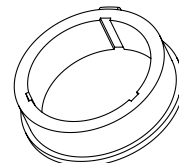
POULIE

AX TM 45-010
CODE VB162762
Plastique

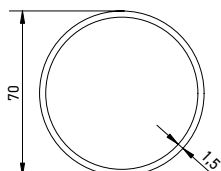


COURONNE

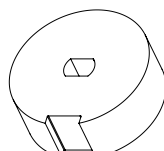
AX TM 45-028
CODE VB162763
Plastique



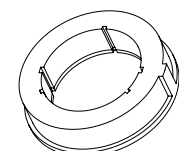
Ronde $\varnothing$ 70x1.5



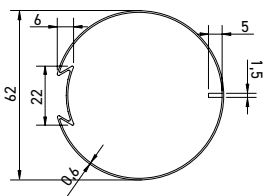
AX TM 45-011
CODE VB162798
Plastique



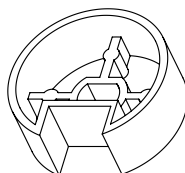
AX TM 45-029
CODE VB162799
Plastique



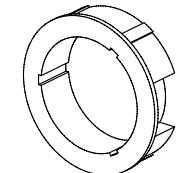
Deprat $\varnothing$ 62



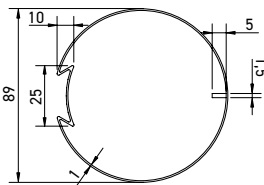
AX TM 45-012
CODE VB162767
Plastique



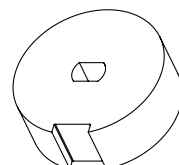
AX TM 45-030
CODE VB162862
Plastique



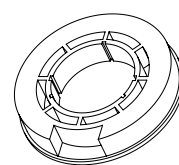
Deprat $\varnothing$ 89



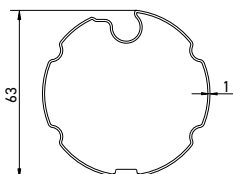
AX TM 45-013
CODE VB162806
Métal



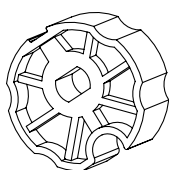
AX TM 45-031
CODE VB162807
Plastique



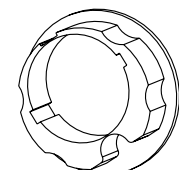
Encoche Rollerbat $\varnothing$ 63



AX TM 45-014
CODE VB163413
Métal

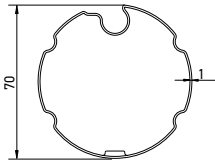


AX TM 45-032
CODE VB163414
Plastique

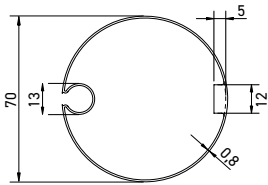


TUBE

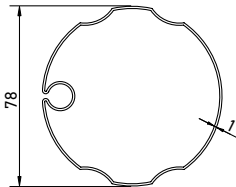
Encoche Rollerbat $\varnothing$ 70



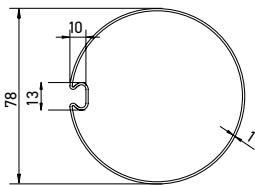
Encoche $\varnothing$ 70



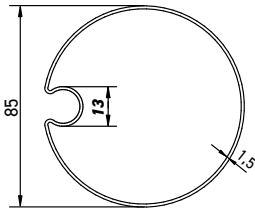
Encoche Rollerbat $\varnothing$ 78



Encoche plate $\varnothing$ 78

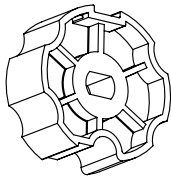


Encoche $\varnothing$ 85

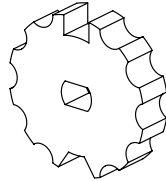


POULIE

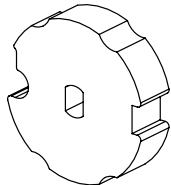
AX TM 45-015
CODE VB163415
Métal



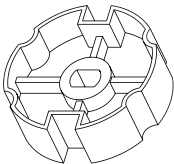
AX TM 45-016
CODE VB163404
Métal



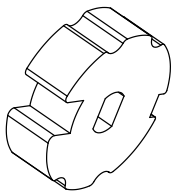
AX TM 45-017
CODE VB163405
Métal



AX TM 45-018
CODE VB162758
Plastique

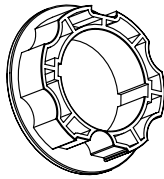


AX TM 45-057
CODE VB162896
Plastique

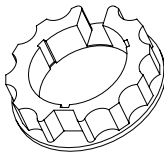


COURONNE

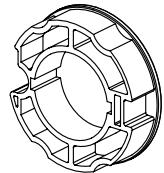
AX TM 45-033
CODE VB163416
Plastique



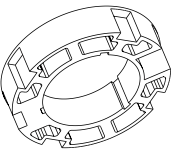
AX TM 45-034
CODE VB162721
Plastique



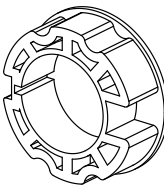
AX TM 45-035
CODE VB163406
Plastique



AX TM 45-036
CODE VB162759
Plastique



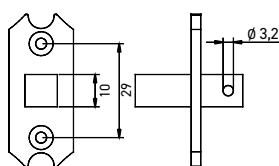
AX TM 45-056
CODE VB162895
Plastique



ACCESSOIRES

DESCRIPTION

MODÈLE

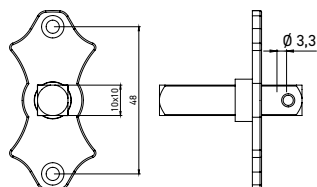


Adaptateur essentiel pour supports muraux (sauf 163479) - Max 30 Nm

AX TM 45-037
CODE A1634710
Métal

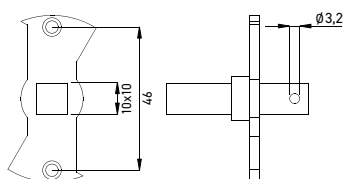
-
Adaptateur essentiel pour supports muraux (sauf 163479) - Max 60 Nm

AX TM 45-038
CODE A1634700
Métal



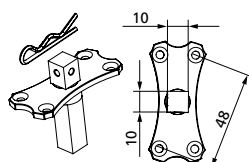
Adaptateur carré 10x10 pour moteurs Ø45 mm, TM LEX S et TM LEX RM S

AX TM 45-055
CODE A16Y0240
Métal



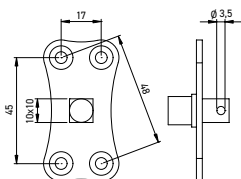
Adaptateur pour TM LEX OD et TM LEX SRP

AX TM 45-040
CODE A1635120
Métal



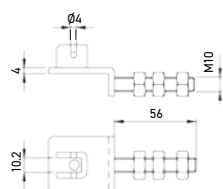
Support à broche carrée (pour moteurs TM LEX, TM LEX RM, TM LEX Ø45 RFE)

AX TM 45-039
CODE VB163417
Métal



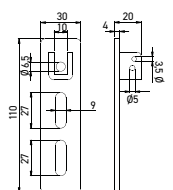
Adaptateur pour TM LEX H / essentiel pour supports muraux (sauf 163479)

AX TM 45-041
CODE A1634720
Métal



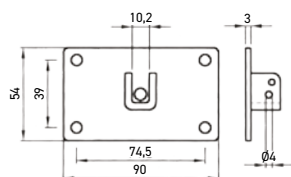
Support à réglage vertical

AX TM 45-042
CODE A1634760
Métal



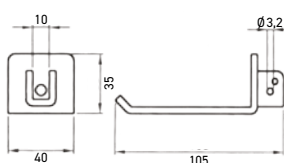
Support à réglage vertical

AX TM 45-043
CODE VB162822
Métal



Support mural

AX TM 35-015
CODE VB162764
Métal



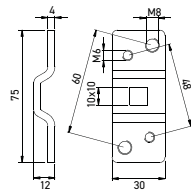
Support mural

AX TM 35-018
CODE A1634770
Métal

ACCESSOIRES

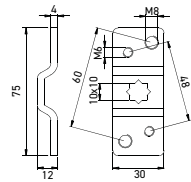
DESCRIPTION

MODÈLE



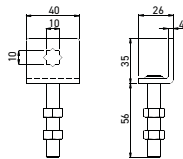
Support mural

AX TM 45-046
CODE VB162829
Métal



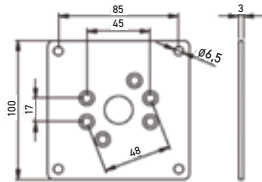
Support mural

AX TM 35-016
CODE A1635090
Métal



Support à réglage vertical

AX TM 35-017
CODE A1627330
Métal



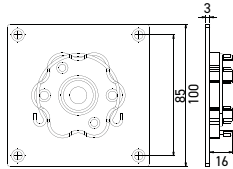
Support mural

AX TM 45-049
CODE A1634790
Métal

ACCESSOIRES

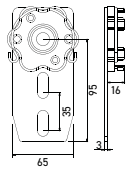
DESCRIPTION

MODÈLE



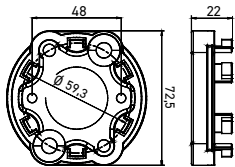
Support mural

AX TM 45-050
CODE A1634740
Métal



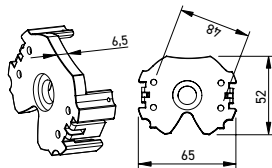
Support à réglage vertical

AX TM 45-051
CODE A1634730
Métal



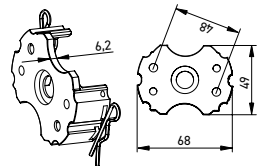
Support en étoile en aluminium - Max 50 Nm

AX TM 45-052
CODE A1634750
Métal



Support en étoile en aluminium - Max 50 Nm
Support de fixation rapide (max. 20 Nm)
(pour moteur TM LEX, TM LEX-RM, TM LEX-RFE)

AX TM 45-053
CODE VB163418
Plastique



Support en étoile en aluminium - Max 50 Nm
Support de fixation rapide (max. 50 Nm)
(pour moteur TM LEX, TM LEX-RM, TM LEX-RFE)

AX TM 45-054
CODE VB163419
Métal

Guide de sélection

Moteurs tubulaires Ø 59 mm pour volets roulants

Volet roulant avec persienne max 55 mm de hauteur et 14 mm d'épaisseur

Hauteur du volet jusqu'à 1,5 m

Ø ROULEAU	70	80	100	120	140	
70		80	100	120	140	
80		80	100	120	140	
90		80	100	120	140	
102		80	100	120	140	
	20	40	60	80	100	120

POIDS DU VOLET (Kg)

Nm

Hauteur du volet de 1,5 à 2,5 m

Ø ROULEAU	70	80	100	120	140	
70		80	100	120	140	
80		80	100	120	140	
90		80	100	120	140	
102		80	100	120	140	
	20	40	60	80	100	120

POIDS DU VOLET (Kg)

Nm

Hauteur du volet de 2,5 à 3,5 m

Ø ROULEAU	70	80	100	120	140	
70		80	100	120	140	
80		80	100	120	140	
90		80	100	120	140	
102		80	100	120	140	
	20	40	60	80	100	120

POIDS DU VOLET (Kg)

Nm

Ø 59 mm

	Modèle de base	TM ROLL 59-80-15	TM ROLL 59-100-9	TM ROLL 59-120-9	TM ROLL 59-140-7
Interrupteur de fin de course mécanique	Commande manuelle	TM ROLL 59-80-15 H	TM ROLL 59-100-9 H	TM ROLL 59-120-9 H	TM ROLL 59-140-7 H
	Récepteur radio intégré	TM ROLL 59-80-15 RM	TM ROLL 59-100-12 RM	-	TM ROLL 59-140-7 RM
	Encodeur et récepteur radio intégré	TM ROLL 59-80-15 RFE	TM ROLL 59-100-12 RFE	-	TM ROLL 59-140-7 RFE
Interrupteur de fin de course électronique	Récepteur radio intégré pour volets roulants à lamelles réglable	TM ROLL 59-80-15 RFO	-	TM ROLL 59-120-9 RFO	TM ROLL 59-140-7 RFO

TM Roll Ø59

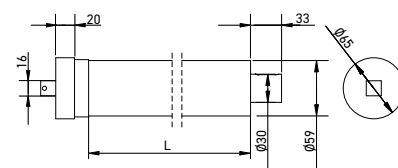
Moteur tubulaire Ø59 mm avec interrupteur de fin de course mécanique

- 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



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
Code	A27Y7300	A27Y7310	A27Y0470	A27Y7340
Longueur L (mm)	580	580	580	580

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



CX PRG2
Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434
Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants.
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4
Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI
Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

TM Roll Ø59 H

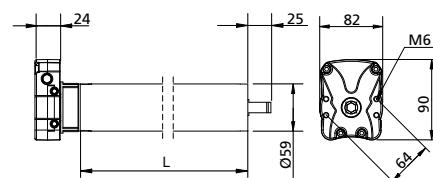
Moteur tubulaire de Ø 59 mm avec fin de course mécanique et commande manuelle

- 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
- Œillet



Modèles

	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	A27Y7320	A27Y7330	A27Y0480	A27Y7350
Longueur L (mm)	570	570	570	570

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



CX PRG2
Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434
Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants.
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4
Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI
Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

TM Roll Ø59 RM

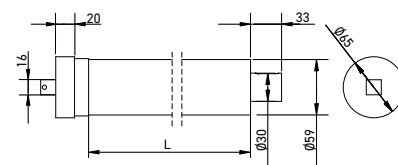
Moteur tubulaire de Ø 59 mm avec fin de course mécanique et récepteur radio intégré

- 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 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 Ø 70mm
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence



Accessoires inclus

- Adaptateur en métal pour tube octogonal Ø70 mm
- Poulie et couronne
- Support mural



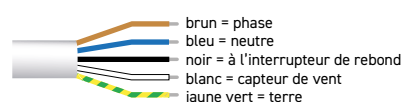
Modèles

	TM ROLL 59-80-15 RM S	TM ROLL 59-100-12 RM S	TM ROLL 59-140-7 RM S
Code	A27Y0360	A27Y0370	A27Y0380
Longueur L (mm)	700	700	700

Données du produit

Charge maximale (kg)			
Valeur calculée avec rouleau Ø70 mm	125	165	230
Vitesse (tpm)	15	12	7
Couple (Nm)	80	100	140
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	330	345	385
Courant nominal (A)	1,43	1,54	1,66
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Roll Ø59 RFE

Moteur tubulaire Ø59 mm avec fin de course électronique, encodeur et récepteur radio intégré.

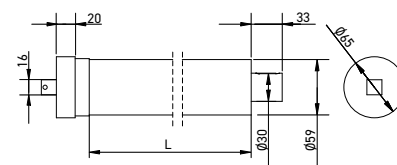


- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les stores, les volets roulants et les portes enroulables
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø70 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

- Adaptateur en métal pour tube octogonal Ø70 mm
- Poulie et couronne
- Support mural



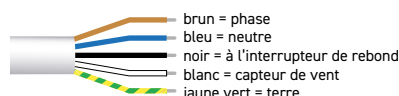
Modèles

	TM ROLL 59-80-15 RFE S	TM ROLL 59-100-12 RFE S	TM ROLL 59-140-7 RFE S
Code	A27Y0610	A27Y0620	A27Y0630
Longueur L (mm)	650	650	650

Données du produit

Charge maximale (kg)			
Valeur calculée avec rouleau Ø70 mm	125	165	230
Vitesse (tpm)	15	12	7
Couple (Nm)	80	100	140
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	330	345	385
Courant nominal (A)	1,43	1,54	1,66
Longueur du câble (m)	2,5	2,5	2,5
Degré de protection (IP)	44	44	44

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010

TM Roll Ø59 RFO

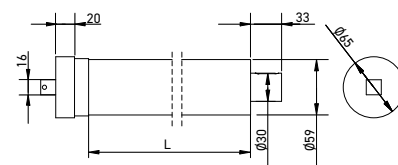
Moteur tubulaire Ø59 mm avec fin de course électronique et récepteur radio intégré pour volets roulants à lamelles réglables

- Moteur silencieux : fonctionne en douceur et silencieusement, assurant un maximum de confort dans n'importe quel environnement
- Idéal pour les volets roulants à lamelles réglables
- Fréquence de travail sûre : 434,15 MHz garantit un signal stable sans risque d'interférence
- Interrupteur de fin de course électronique : combine praticité et précision avec la fonctionnalité de contrôle à distance
- Réglage de la position intermédiaire : vous permet de choisir la position idéale, offrant un contrôle total sur la lumière et l'intimité
- Récepteur radio intégré : offre une puissance et une fiabilité maximales pour un contrôle supérieur
- Convient pour l'enroulement de tubes à partir de Ø70 mm
- Technologie avec encodeur intégré : assure des mouvements précis et fluides et une fiabilité maximale



Accessoires inclus

- Adaptateur en métal pour tube octogonal Ø70 mm
- Poulie et couronne
- Support mural



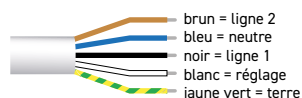
Modèles

	TM ROLL 59-80-15 RFO S	TM ROLL 59-120-9 RFO S	TM ROLL 59-140-7 RFO S
Code	A27Y0640	A27Y0800	A27Y0810
Longueur L (mm)	650	650	650

Données du produit

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

Câbles



Accessoires



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316



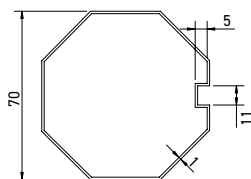
CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



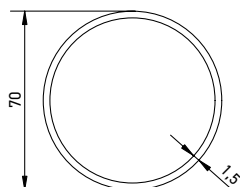
AX TM-001
Outil de test pour moteurs électriques
Code A16Y0270

TUBE

Octogonale $\varnothing 70$

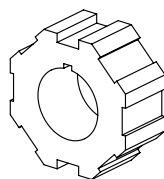


Round $\varnothing 70$

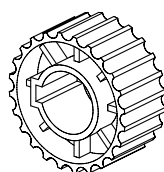


POULIE

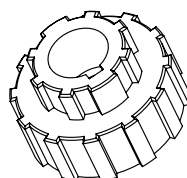
AX TM 59-001
CODE VB162726
Métal



AX TM 59-002
CODE VB162864
Plastique

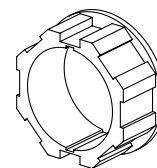


AX TM 59-003
CODE VB162746
Plastique

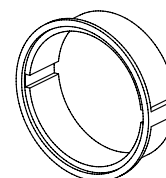


COURONNE

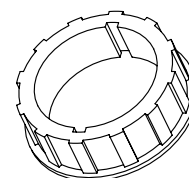
AX TM 59-010
CODE VB162727
Plastique



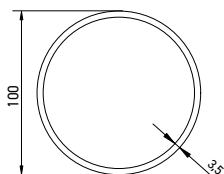
AX TM 59-011
CODE VB162865
Plastique



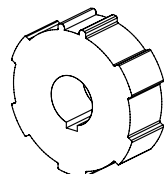
AX TM 59-012
CODE VB162747
Plastique



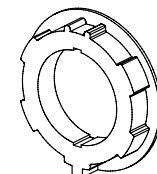
Round $\varnothing 100 \times 3,5$



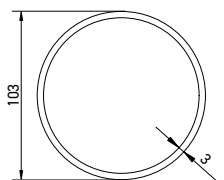
AX TM 59-004
CODE VB162859
Métal



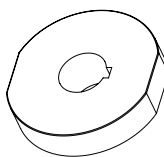
AX TM 59-013
CODE VB162858
Plastique



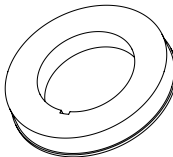
Round $\varnothing 103$



AX TM 59-005
CODE VB162775
Métal

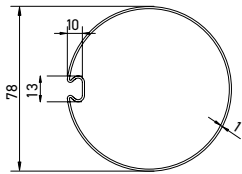


AX TM 59-014
CODE VB162774
Plastique

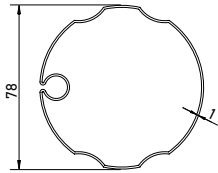


TUBE

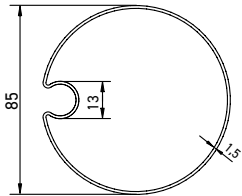
Encoche plate Ø 78



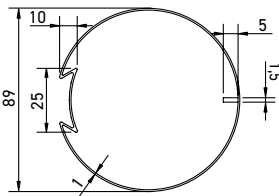
Encoche Ø 78 bat



Encoche Ø 85

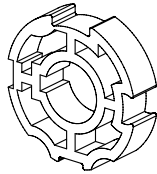


Deprat Ø 89



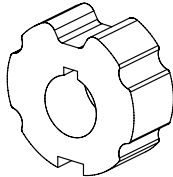
POULIE

AX TM 59-006
CODE VB162861
Métal

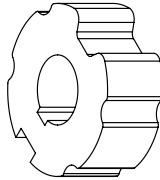


(Metallico)

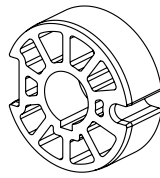
AX TM 59-007
CODE VB162784
Métal



AX TM 59-008
CODE VB162894
Métal

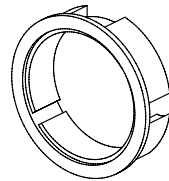


AX TM 59-009
CODE VB163407
Plastique

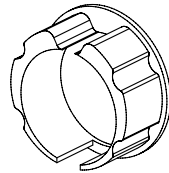


COURONNE

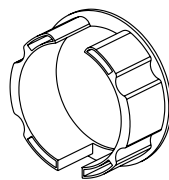
AX TM 59-015
CODE VB162860
Plastique



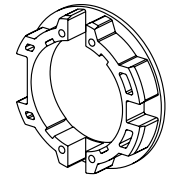
AX TM 59-016
CODE VB162785
Plastique



AX TM 59-017
CODE VB162893
Plastique



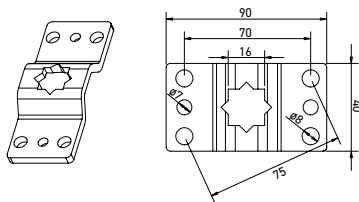
AX TM 59-018
CODE VB163408
Plastique



ACCESSOIRES

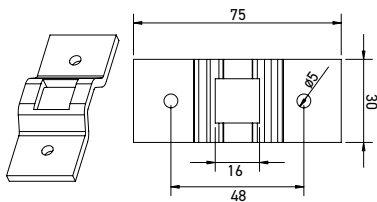
DESCRIPTION

MODÈLE



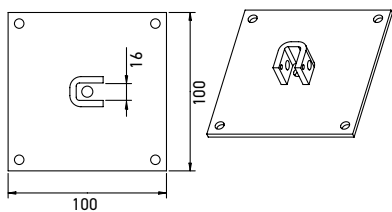
Palier mural 16x16 mm

AX TM 59-019
CODE VB162731
Métal



Palier mural 16x16 mm

AX TM 59-020
CODE VB162819
Métal



Palier à plaque carrée 16x16 mm

AX TM 59-021
CODE VB162734
Métal

Accessoires de test et de sécurité

CÂBLE DE TEST POUR MOTEURS TUBULAIRES

ACCESSOIRES	DESCRIPTION	MODÈLE
	Outil de test pour moteurs mécaniques	AX TM-022 CODE A1635170
	Outil de test pour moteurs électriques	AX TM-001 CODE A16Y0270

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ/ PARACHUTES

ACCESSOIRES	DESCRIPTION	MODÈLE
	Parachute pour motoréducteurs tubulaires Ø45	AX TM 45-054 CODE A1634850
	Parachute pour motoréducteurs tubulaires Ø59	AX TM 59-023 CODE A1634860
	Adaptateur de parachute octogonal de 70 mm pour motoréducteurs tubulaires Ø45-Ø59	AX TM-002 CODE A1634870

ACCESSOIRES POUR MOTORÉDUCTEURS TUBULAIRES À COMMANDE MANUELLE PRIORITAIRE

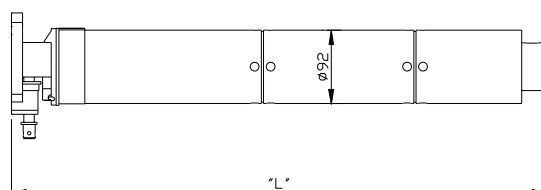
ACCÉSSOIRES (métal)	DESCRIPTION	MODÈLE
	Barre articulée 1300 mm	AX TM-003 CODE A1635040 Métal
	Barre articulée 1800 mm	AX TM-004 CODE A1627360 Métal
	Barre fixe 1300 mm	AX TM-005 CODE A1635050 Métal
	Barre rétractable 1500 mm	AX TM-006 CODE A1635060 Métal
	Œillet 80 mm	AX TM-007 CODE VB162825 Métal
	Œillet 170 mm	AX TM-008 CODE A1635070 Métal
	Joint 45° - 250 mm	AX TM-009 CODE VB162823 Métal
	Joint 90° - 400 mm	AX TM-010 CODE VB162824 Métal
	Joint 45° pour barre rétractable 163506	AX TM-011 CODE A1635080 Métal

TM Bigroll Ø92 H



Moteur tubulaire de Ø92 mm avec fin de course mécanique et commande manuelle

- Puissant : moteur haute performance qui garantit un mouvement rapide et fiable
- Idéal pour 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 Ø100 mm



Modèles

	TM BIGROLL 92-300-9 H S
Code	A27Y0390
Longueur L (mm)	607

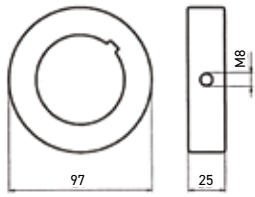
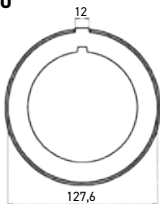
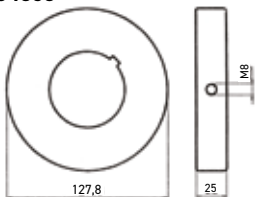
Données du produit

Charge maximale (kg) - Valeur calculée avec rouleau Ø100 mm	300
Charge maximale (kg) - Valeur calculée avec rouleau Ø133 mm	230
Vitesse (tpm)	9
Couple (Nm)	300
Alimentation (Vca - Hz)	230-50
Puissance électrique maximale	816
Courant nominal (A)	4,08
Longueur du câble (m)	2,5
Degré de protection (IP)	44

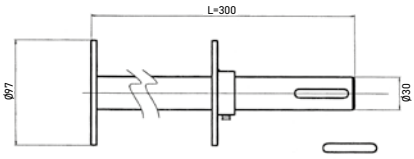
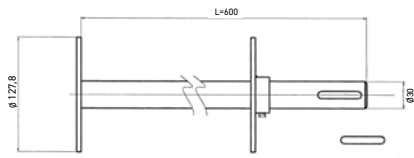
Câbles



Accessoires pour TM 92-300-9 H

TUBE	POULIE	COURONNE
Ø 101.6x2 	AX TM 92-001 CODE A1634620 Métal 	AX TM 92-003 CODE A1634630 Plastique 
Ø 133x2,5 	AX TM 92-002 CODE A1634640 Métal 	AX TM 92-004 CODE A1634650 Plastique 

Accessoires pour moteurs tubulaires Ø92

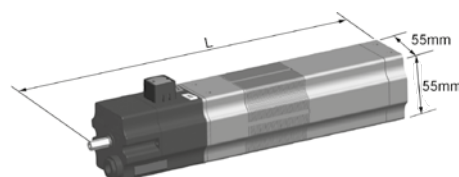
ACCESSOIRES	DESCRIPTION	MODÈLE
	Kit d'arbre à bride Ø30 L=300 Arbre avec brides réglables pour tuyau 101,6x2	AX TM 92-010 CODE A1634660 Métal
	Kit d'arbre à bride Ø30 L=600 Arbre avec brides réglables pour tuyau 133,6x2,5	AX TM 92-011 CODE A1634670 Métal
	Sécurité pour motoréducteurs tubulaires Ø92	AX TM 92-012 CODE A1634690 Métal
	Roulement	AX TM 92-013 CODE A1634680 Métal
	Œillet	AX TM 92-014 CODE A1634510 Métal

VM Ø55



Moteur vénitien tubulaire Ø55 mm pour stores vénitiens en aluminium avec interrupteur de fin de course mécanique

- Fort et puissant : moteur haute performance, conçu pour offrir une longue durée de vie et une résistance même dans des conditions d'utilisation intense
- Idéal pour les stores roulants et les stores vénitiens en aluminium
- Interrupteur de fin de course mécanique : permet une installation précise et personnalisée, assurant un contrôle optimal et sans effort
- Durée de vie sans stress : conçu pour des performances optimales sans nécessiter d'entretien
- Incliner et soulever
- Étanche IP54
- Adaptateur de fixation 14x3,4 (16Y014)



Accessoires inclus

- Adaptateur de fixation

Modèles

	VM 55-2X3-26	VM 55-2X45-26
Code	A27Y0410	A27Y0420
Longueur L (mm)	284	300

Données du produit

Vitesse (tpm)	26	26
Couple (Nm)	2x3	2x4.5
Alimentation (Vca - Hz)	230-50	230-50
Puissance électrique maximale	131	152
Courant nominal (A)	0.58	0.67
Température de fonctionnement (°C)	de -10 à +50	de -10 à +50
Degré de protection (IP)	54	54
Limite maximale de virage (turn)	100	100
Durée de exécution (min)	>6	>6

Accessoires



CX PRG2

Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434

Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES

La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434

Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4

Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI

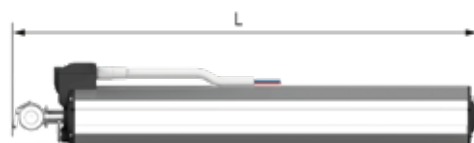
Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

VM Ø66



Moteur vénitien tubulaire Ø66 mm pour persienne motorisée avec interrupteur de fin de course linéaire

- Fort et puissant : moteur haute performance, conçu pour offrir une longue durée de vie et une résistance même dans des conditions d'utilisation intense
- Idéal pour les persiennes motorisées
- Mouvement linéaire précis : garantit un fonctionnement fluide et cohérent et un contrôle précis dans toutes les positions
- Durée de vie sans stress : conçu pour des performances optimales sans nécessiter d'entretien
- Interrupteur de fin de course mécanique fiable avec limite réglable



Accessoires inclus

- Adaptateur de fixation

Modèles

	VM 66-500-300
Code	A27Y0650
Longueur L (mm)	420

Données du produit

Force (N)	500
Course (mm)	300
Alimentation (Vca - Hz)	230-50
Puissance électrique maximale	185
Courant nominal (A)	0,8
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ +50
Degré de protection (IP)	55
Durée de exécution (min)	>4

Accessoires



CX PRG2
Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)
Code A12Y7080



CX-DEV-T1 434
Module émetteur intégré de 434,15 MHz, alimenté par le secteur
Code A12Y7010



TRANSMETTEURS ET ACCESSOIRES
La gamme complète d'accessoires spécifiques aux moteurs tubulaires se trouve à la page 316

Armoires de commande utilisables



CX CU1 434
Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7130



CX CU3 - CU4
Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants
Code A12Y7150 - A12Y7160



CX DEV-R1 WIFI
Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé
Code A12Y7090

Émetteurs, armoires de commande et accessoires





Accessoires

Émetteurs

TX PROTEO	p. 319
TX ARTEMIS	p. 320
TX LOKI	p. 321

Armoires de commande

CX CU1 434	p. 322
CX CU3 - CX CU4	p. 323
RX MT 434	p. 323
CX PRG2	p. 324
CX PRG3	p. 324

Capteurs

AX SYROCO-RS	p. 325
AX MISTRAL	p. 325
AX HURRICANE-RS	p. 325

Modules de commande miniaturisés

CX DEV	p. 326
CX DEV WIFI	p. 328

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



TX PROTEO1 434



TX PROTEO4 434



TX PROTEO6 434



TX PROTEO12 434



TX PROTEO12-D 434



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

- 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 163444).
- 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 portable 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
- Œillet 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		

CX CU1 434

Unité de commande externe miniaturisée pour l'automatisation des stores ou des volets roulants.

- Entrée du bouton OUVRIR/ARRÊTER/FERMER/ARRÊTER
- Entrée pour les capteurs AX MISTRAL
- Capteurs de VENT, de SOLEIL, de TEMPÉRATURE réglables par l'émetteur
- Récepteur 434,15 MHz intégré
- Possibilité de stocker jusqu'à 30 émetteurs



Caractéristiques techniques

Modèle	CX CU1 434
Code	A12Y7130
Alimentation (Vca - Hz)	100Vac – 240Vac - 50/60Hz
Consommation d'énergie en veille (W)	<0,5
Charge maximale (W)	700
Degré de protection (IP)	55
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60
Dimensions (mm)	127 x 41 x 24

CX CU3 - CX CU4

Unité de commande externe pour l'automatisation des stores ou des volets roulants

- Entrées indépendantes pour les boutons-poussoirs HAUT/BAS ou le bouton-poussoir OUVRIIR/ARRÊTER/FERMER/ARRÊTER
- Entrée pour les capteurs AX MISTRAL
- Niveaux de capteur de VENT, de SOLEIL, de TEMPÉRATURE réglables par l'émetteur ou directement sur l'unité de commande
- Gestion de l'entrée de fermeture avec contrôle provenant de l'unité de contrôle de l'alarme antivol
- Récepteur radio enfichable (en option) à la fréquence de 434,15 MHz (RX MT 434, code 11Y701)
- Possibilité de stocker jusqu'à 30 émetteurs
- CU3°: Sortie pour 1 moteur
- CU4°: Sortie pour 2 moteurs, indépendants ou synchronisés sur le même axe



Caractéristiques techniques

Modèle	CX CU3	CX CU4
Code	A12Y7150	A12Y7160
Alimentation (Vca - Hz)	100Vac - 240Vac - 50/60Hz	100Vac - 240Vac - 50/60Hz
Consommation d'énergie en veille (W)	<0,5	<0,5
Charge maximale (W)	500	2 x 500
Degré de protection (IP)	55	55
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60	de -20 à +60
Dimensions (mm)	142 x 120 x 42	142 x 120 x 42

RX MT 434

Modules récepteurs enfichables 434 MHz

Caractéristiques techniques

Modèle	RX MT 434
Code	A11Y7010



CX PRG2

Carte d'extension pour 2 moteurs (commande unique)

- Possibilité de commander 2 actionneurs à l'aide d'une seule unité de commande ou d'un déflecteur
- Possibilité de commander individuellement les deux moteurs à l'ouverture et à la fermeture en connectant deux boutons sur les sorties spécifiques P1 et P2.
- 2 sorties relais capables de contrôler des charges jusqu'à 1500W pour chaque sortie



Caractéristiques techniques

Modèle	CX PRG2
Code	A12Y7080
Alimentation (Vca - Hz)	230 - 50
Charge maximale (W)	2 x 1500
Degré de protection (IP)	55
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60
Dimensions (mm)	127 x 41 x 24

CX PRG3

Carte d'extension pour 3 moteurs (commande multiple)

- Possibilité de commander 3 actionneurs à l'aide d'une seule unité de commande ou d'un déflecteur.
- 3 sorties relais capables de contrôler des charges jusqu'à 1000 W pour chaque sortie



Caractéristiques techniques

Modèle	CX PRG3
Code	A12Y7070
Alimentation (Vca - Hz)	230 - 50
Charge maximale (W)	3 x 1000
Degré de protection (IP)	55
Température de fonctionnement (°C)	de -20 à +60
Dimensions (mm)	113 x 113 x 57

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
Température 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



CX DEV

Modules de commande miniature intégré

- Idéal pour commander des appareils non directement accessibles par câble
- Installation intégrée à l'intérieur de boîtiers électriques ordinaires
- Alimentation électrique à portée étendue (de 85 à 260 Vca - 50/60 Hz)
- Très faible consommation en repos
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation
- Programmation sans fil via une télécommande stockée
- Gestion sans fil d'AX SYROCO-RS et capteurs météorologiques DE LA série AX HURRICANE-RS

CX DEV-T1 434

- 4 entrées filaires pour les boutons N.O. (UP-STOP-DOWN-PROG)
- Gestion des stores/volets ou du mouvement du groupe

CX DEV-R1 434

- Récepteur radio 434,15 MHz avec antenne intégrée
- Compatible avec les émetteurs des séries TX PROTEO, TX ARTEMIS, TX LOKI et CX DEV-T1 434
- Mémoire capable de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées : montée et descente

CX DEV-R2 434

- Récepteur radio 434,15 MHz avec antenne intégrée
- Compatible avec les émetteurs des séries TX PROTEO, TX ARTEMIS, TX LOKI et CX DEV-T1 434
- Mémoire capable de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées programmables
- Programmation via un bouton-poussoir intégré ou des émetteurs PROTEO
- Programmation sans fil via une télécommande stockée
- Sortie de relais avec contacts sans volt pour les charges jusqu'à 500 W



CX DEV-T1 434
Émetteur miniature intégré alimenté par le secteur



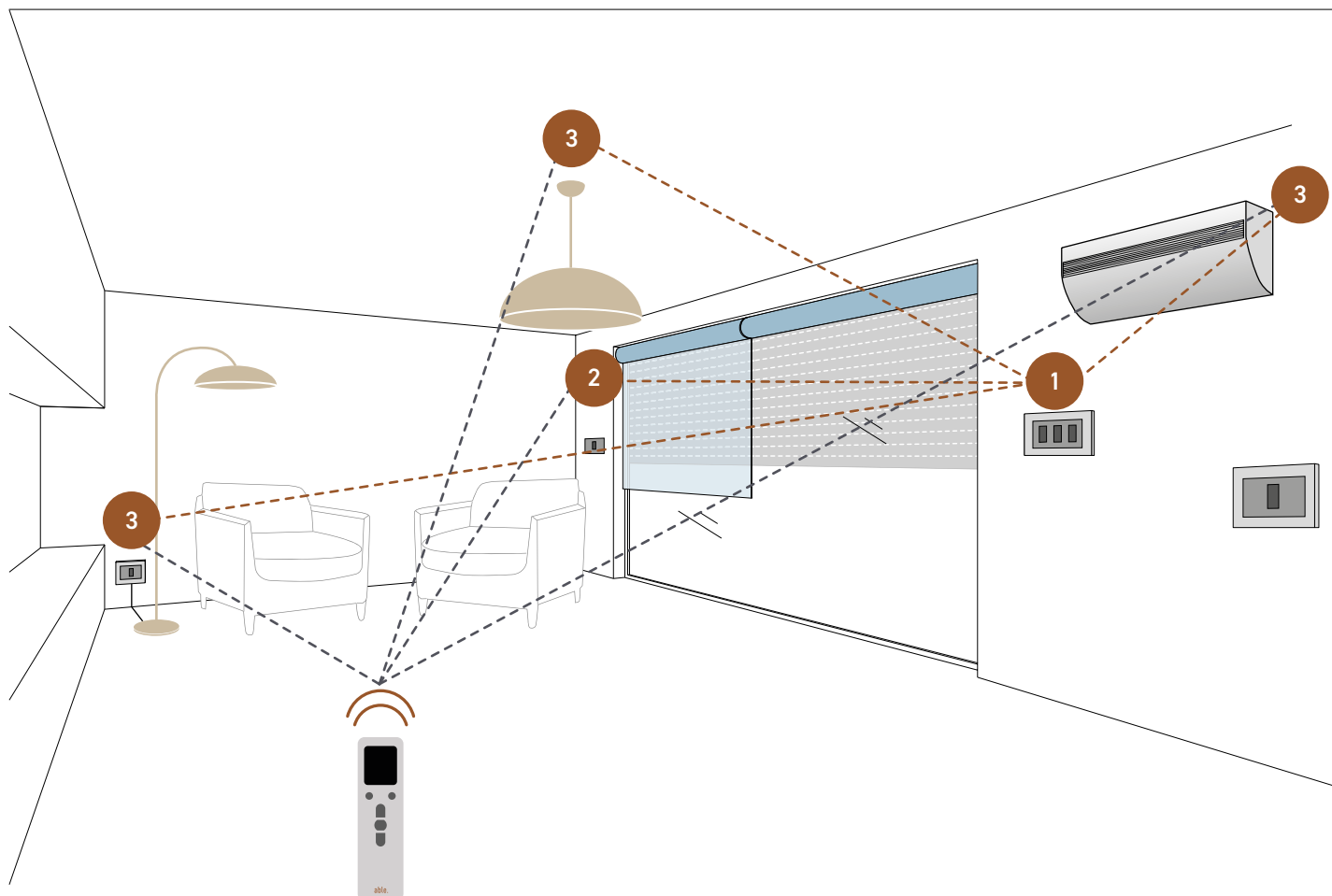
CX DEV-R1 434
Récepteur miniature intégré pour contrôler un moteur asynchrone monophasé



CX DEV-R2 434
Récepteur miniature intégré pour contrôler une charge jusqu'à 500 W

Caractéristiques techniques

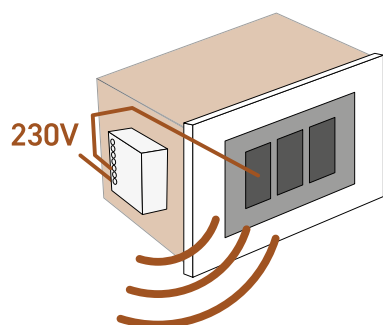
Modèle	CX DEV-T1 434	CX DEV-R1 434	CX DEV-R2 434
Code	A12Y7010	A12Y7060	A12Y7020
Alimentation (Vca - Hz)	85 - 260 / 50 - 60	85 - 260 / 50 - 60	85 - 260 / 50 - 60
Fréquence	434.15 MHz	434.15 MHz	434.15 MHz
Consommation en veille (mA)	0,15	0,25	0,25
Dimensions (mm)	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41



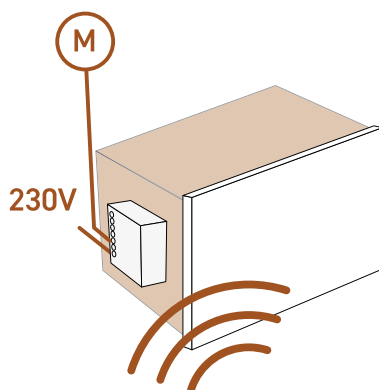
Modules de commande

- 1 CX DEV-T1 434
- 2 CX DEV-R1 434
- 3 CX DEV-R2 434

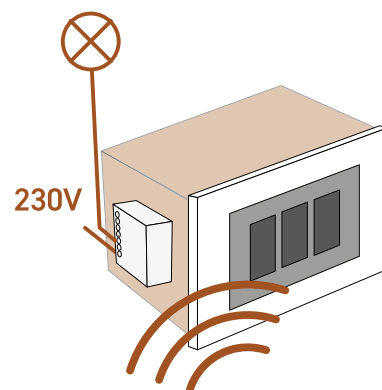
CX DEV-T1 434



CX DEV-R1 434



CX DEV-R2 434



CX DEV WIFI

Modules de commande miniature Wi-Fi

- Idéal pour commander des appareils non directement accessibles par câble
- Installation intégrée à l'intérieur de boîtiers électriques ordinaires
- Alimentation électrique à portée étendue (de 85 à 260 Vca - 50/60 Hz)
- Très faible consommation en repos

CX DEV-R1 WIFI

- Récepteur Wi-Fi
- Compatible avec l'application Able to Use
- Mémoire capable de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées : montée et descente
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation

CX DEV-R2 WIFI

- Récepteur Wi-Fi
- Compatible avec l'application Able to Use
- Mémoire capable de gérer jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées programmables
- Programmation via l'application Able to Use
- Programmation sans fil via une télécommande stockée
- Sortie de relais avec contacts sans volt pour les charges jusqu'à 500 W



CX DEV-R1 WIFI

Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler un moteur asynchrone monophasé

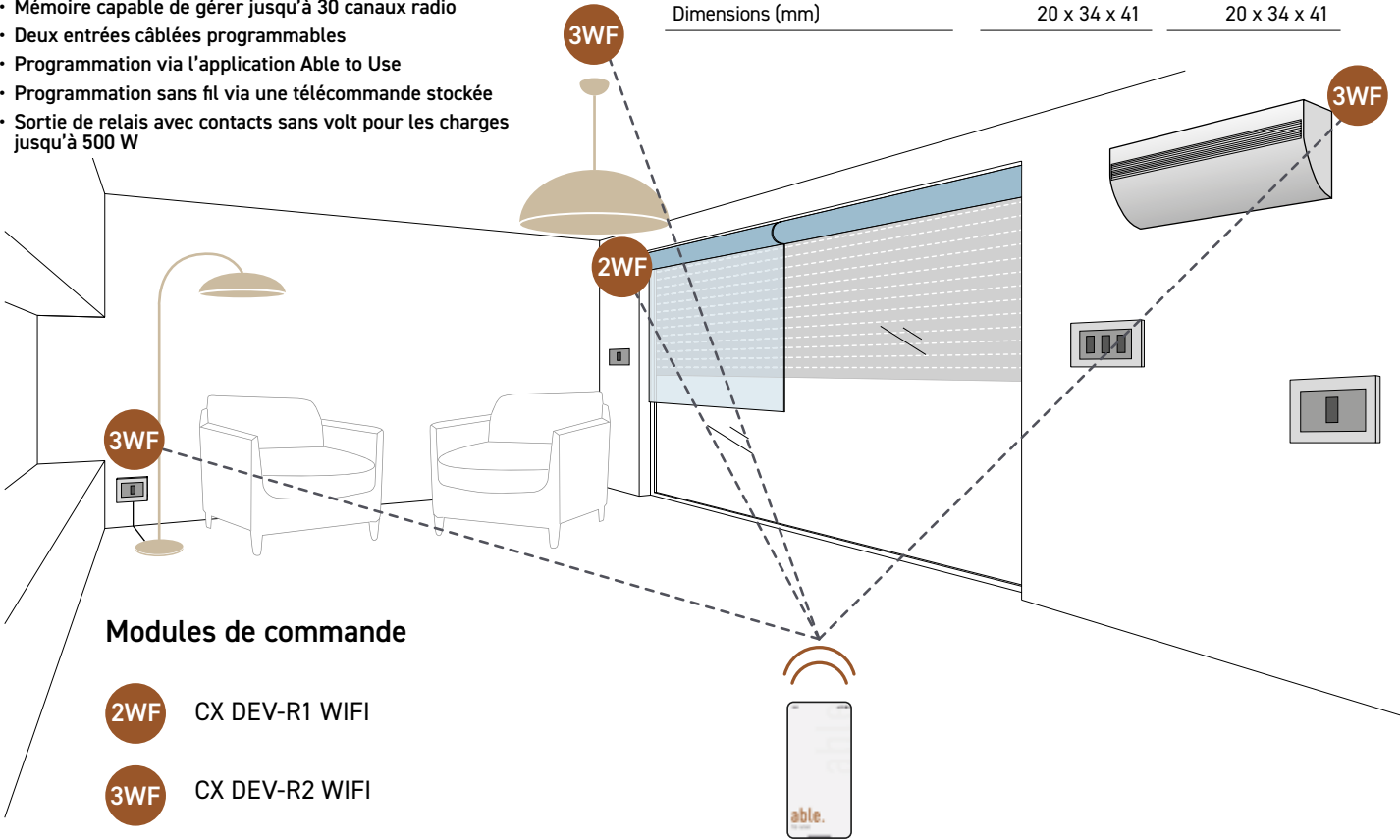


CX DEV-R2 WIFI

Récepteur miniature Wi-Fi pour contrôler une charge jusqu'à 500 W

Caractéristiques techniques

Modèle	CX DEV-R1 WIFI	CX DEV-R2 WIFI
Code	A12Y7090	A12Y7100
Alimentation (Vca - Hz)	85 - 260 / 50 - 60	85 - 260 / 50 - 60
Fréquence	2,4 GHz	2,4 GHz
Consommation en veille (mA)	0,25	0,25
Dimensions (mm)	20 x 34 x 41	20 x 34 x 41



Modules de commande

- 2WF CX DEV-R1 WIFI
- 3WF CX DEV-R2 WIFI

CX DEV-R1 434

CX DEV-R2 434

