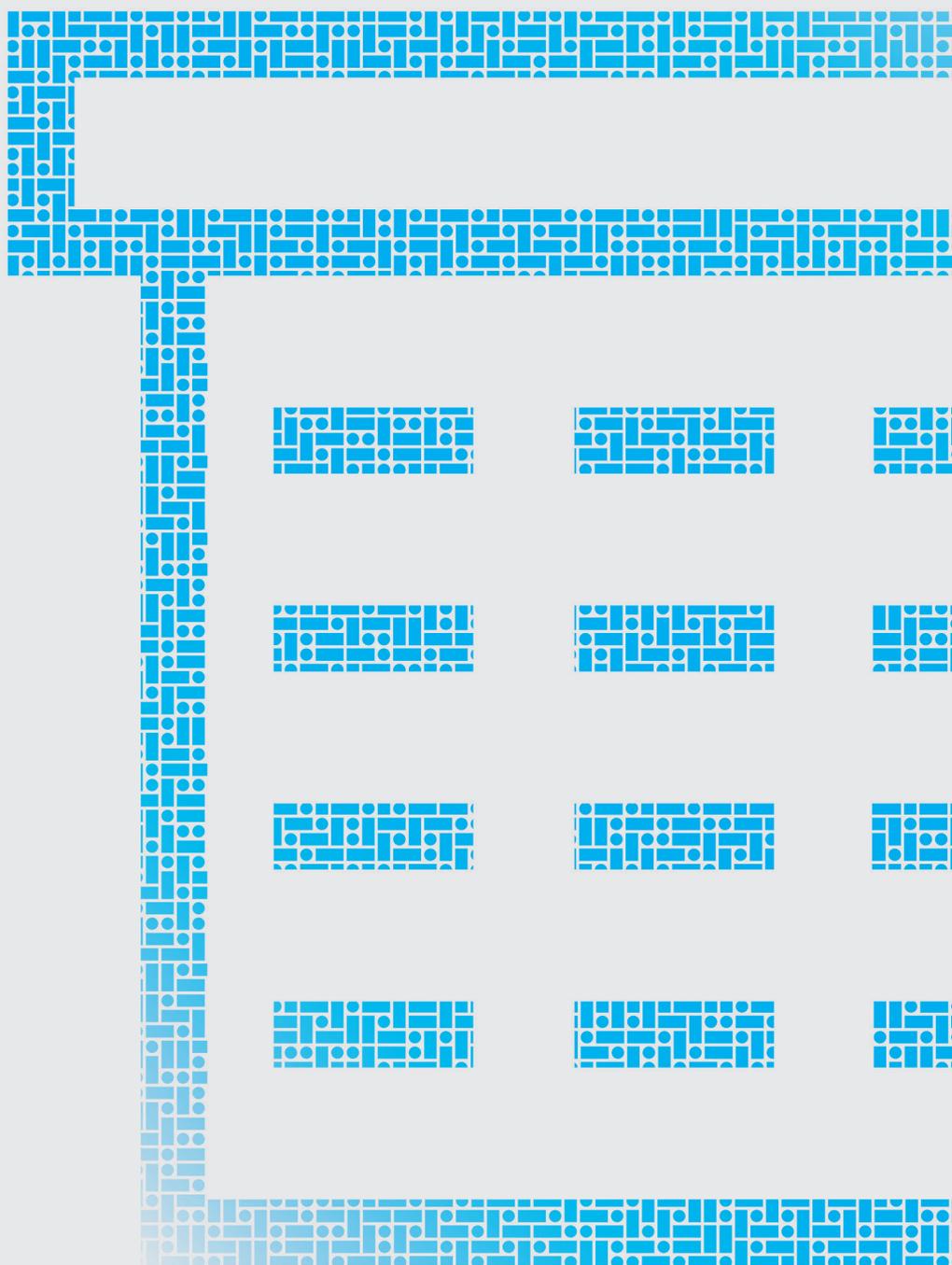


CATALOGUE STORES, VOLETS ET BRISE-SOLEIL



CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME 

INDEX GÉNÉRAL ET LÉGENDE DES SYMBOLES

ICÔNES



Nouveautés

CONSEILLÉ



Stores

Volets
roulants

Stores
screen

Câblé



Radio

Manœuvre
de secours

Détection
obstacles

Entièrement
automatique



Court

Stores

Piles

OBLIGATOIRE



Volets
roulants

Volets



Câblé



Radio

GARANTIE



GARANTIE
5 ANS



GARANTIE
2 ANS

CONFORMITÉ AUX NORMES



CONFORMITÉ
AUX NORMES
FRANÇAISES

CAME.COM

4	INDEX GÉNÉRAL ET LÉGENDE DES SYMBOLES
6	VISION
7	MISSION
24	NOUVEAUTÉS
36	TABLEAU GAMME PAR RAPPORT AU DIAMÈTRE ET AU FIN DE COURSE
38	VOLETS ROULANTS : GUIDE DE CHOIX DU MOTORÉDUCTEUR
39	STORES PARE-SOLEIL : GUIDE DE CHOIX DU MOTORÉDUCTEUR
40	VOLETS ROULANTS : CALCUL DU POIDS
41	VOLETS ROULANTS : TABLEAUX DES CHARGES
42	STORES : TABLEAUX DES CHARGES

46 MOTEURS TUBULAIRES- Ø 25

46 EDISON B3

48 MOTEURS TUBULAIRES - Ø 35

48 EDISON B4

50 MONDRIAN 4

51 MONDRIAN R4

52 ENSOR 4

53 ACCESSOIRES MÉCANIQUES

55 AXE MOTORISÉ "LE TOUT EN UN"

56 MOTEURS TUBULAIRES - Ø 45

56 MOS 5

58 MOS R5

60 MONDRIAN 5

61 MONDRIAN R5

62 MONDRIAN MATTÀ 5

63 KLIMT 5

64 ENSOR 5

65 MONDRIAN M5

66 MONDRIAN MR5

67 ACCESSOIRES MÉCANIQUES

74 KBS 5

76 KLIMT SH5

77 ENSOR SH5

78 ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR VERSIONS SH

80 MOTEURS TUBULAIRES - Ø 55

80 MONDRIAN 6

81 MONDRIAN 6D

82 MONDRIAN R6

83 KLIMT 6

84 MONDRIAN M6

85 MONDRIAN MR6

86 ACCESSOIRES MÉCANIQUES

90 MOTEURS TUBULAIRES - Ø 92

90 MONDRIAN M9

91 ACCESSOIRES MÉCANIQUES

92 MOTEURS POUR RIDEAUX

92 MOTEUR H4

93 ACCESSOIRES MÉCANIQUES

94 ACCESSOIRES POUR TOUTES LES SÉRIES

101 MARTINI

102 VOLETS BATTANTS

104 VOILÀ

105 VOLEO

105 ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR VERSION SH - Ø 45

106 EXEMPLES D'APPLICATIONS

119 PRÉPARATION DE DEVIS

122 INDEX ANALYTIQUE

CAME

VISION

VISION

Nous croyons en un monde où l'innovation technologique durable facilite la vie des gens en la rendant plus sûre et plus confortable.

MISSION

MISSION

Créer une offre globale de solutions et de produits technologiques de haute qualité pour les automatisations, les maisons intelligentes, le contrôle d'accès et la sécurité capable d'améliorer la vie de nos clients et le travail de nos partenaires

NOUS PARLONS DE QUALITÉ DE VIE DEPUIS 50 ANS ET DANS TOUTES LES LANGUES DU MONDE.

50TH
ANNIVERSARY

Depuis 50 ans, CAME prend soin de ce qui est important en faisant de la technologie la clé d'une nouvelle qualité de vie. L'orientation vers l'innovation et l'attention constante portée aux personnes pour qu'elles puissent vivre de la meilleure façon qui soit sont à la base de chaque projet. CAME se distingue par ses compétences et son savoir-faire de société d'expérience ainsi que par sa capacité à allier fonctionnalité et design en élevant constamment les performances.

Tout ceci requiert la collaboration de professionnels en mesure de transformer nos innovations en solutions, de réaliser des systèmes d'automatisme personnalisés et combinés aux meilleures technologies de connectivité et de mobilité. CAME et ses partenaires, ensemble, pour satisfaire des clients de plus en plus exigeants et hétérogènes en ce qui concerne leur culture et leurs besoins, pour transformer les espaces habités en des endroits de plus en plus intelligents et sûrs.

RESIDENTIAL SOLUTIONS



Nous sommes allés jusqu'à élaborer une idée de domotique de plus en plus intégrée et connectée à la vie des personnes. L'automatisme est aujourd'hui le cœur de la maison et permet de gérer les entrées, les portes et les fenêtres, le contrôle de stores et volets, les systèmes de vidéophonie et le réglage de la température.

BUSINESS SOLUTIONS



Dans chaque contexte collectif, nous proposons les systèmes les plus sophistiqués pour le contrôle et la sécurité des accès piétons/véhicules, la vidéophonie et les solutions pour parkings.

Petites et grandes sociétés, exploitations commerciales, grands édifices : les automatismes pour la domotique signés CAME fournissent contrôle et sécurité dans les petites comme dans les grandes collectivités.

CAME 

À CHAQUE FOIS UNE SOLUTION MODERNE

CAME est une marque leader dans la conception de solutions intégrées pour l'automatisation, la vidéophonie, le contrôle des accès et les parkings publics et privés.

Au fil des ans, le Groupe CAME s'est enrichi d'entreprises hautement spécialisées qui ont élargi ses secteurs d'intervention, lui permettant d'offrir des solutions avancées pour les environnements résidentiels, commerciaux et urbains : de la domotique à la thermorégulation, des barrières levantes aux bornes pour haute sécurité, jusqu'aux portes automatiques et portes sectionnelles pour garages et applications industrielles.

Aujourd'hui, CAME a une vision d'entreprise unique et caractéristique qui en fait un partenaire technologique innovateur et fiable.

CAME † BPT

CAME † PARKARE

CAME † URBACO

CAME † KMS

CAME † ÖZAK

CAME † NEPOS

CAME † GO

CAME † ENTROTEC

URBAN SOLUTIONS



La complexité des espaces habités et les flux de mobilité requièrent de plus en plus de protection et de sécurité, une capacité de réaction et un savoir-faire très évolués. Notre offre a été conçue pour répondre aux différentes exigences d'automatisation pour l'urbanisme et l'architecture. Les solutions CAME ont été conçues pour la gestion de la sécurité et du contrôle dans les grands projets et pour contribuer à la planification des espaces publics, de manière à les rendre « Safe and Smart » comme le requièrent les dynamiques actuelles des métropoles internationales.





SOLUTIONS POUR PARKINGS

SPK

Solution idéale pour les grands parkings avec une approche innovante du service.

PKE

Solution idéale pour des parkings de grandes dimensions avec des exigences particulières en matière de configuration

PKM

Solution idéale pour des parkings de petites et moyennes dimensions

LINCE

La plate-forme logicielle pour la gestion, la surveillance et l'élaboration de rapports en temps réel et à distance par le biais de smartphone, tablette ou pc.

Gestion multi-parking avec centralisation des usagers et des abonnements, pour la validité sur tous les systèmes.

Centre de données avec continuité de service et scalabilité automatique des serveurs.

Assistance et service à 360

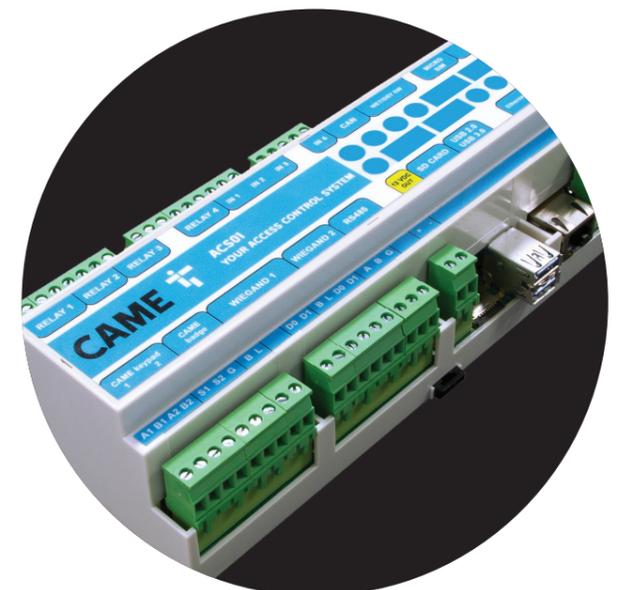


SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

ACS01

Le système de contrôle d'accès a été spécialement développé pour fournir une solution pratique à différents contextes.

Facile à utiliser grâce à son interface web, il peut aussi bien contrôler un seul accès par le biais d'un lecteur de cartes que gérer un système complexe avec de nombreux accès, plusieurs dispositifs de contrôle et un nombre potentiellement infini d'utilisateurs.



Découvrez-en plus sur cameparkare.com/fr/

CAME  **PARKARE**

Découvrez-en plus sur came.com/fr/acs01-landing

CAME 

CONTRÔLE D'ACCÈS VÉHICULE



BORNES FIXES ET MOBILES

Pour la délimitation des voies de circulation, des parkings ou des espaces dans lesquels l'accès des véhicules est interdit

BORNES AUTOMATIQUES

Pour la protection des zones urbaines et la réglementation des flux de véhicules autant dans les espaces publics que dans ceux privés

GESTION ET CONTRÔLE

Un système intégré qui permet la gestion centralisée à distance de tous les accès avec des bornes escamotables



BORNES DE HAUTE SÉCURITÉ

Pour la protection des points d'accès stratégiques et des sites sensibles contre les véhicules béliers

OBSTACLES ESCAMOTABLES (ROAD BLOCKERS)

Le plus haut niveau de sécurité anti-effraction, pour empêcher les accès de véhicules non autorisés

CAME  URBACO
CAME  ÖZAK

Découvrez les solutions SMART & SAFE sur came.com/global/fr-fr/came-urbaco
Découvrez toute la gamme sur came.com/ozak

CONTRÔLE D'ACCÈS PIÉTON



PORTILLONS ET SPEEDGATES

Pour la gestion et le contrôle des accès dans des contextes aux exigences de design et de commodité d'accès élevées

TOURNIQUETS HAUTE SÉCURITÉ

Pour le contrôle des accès sur place qui requièrent des niveaux de protection élevés

Découvrez-en plus sur came.com/ozak



CAME  ÖZAK





PORTES AUTOMATIQUES

DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS POUR LES PORTES AUTOMATIQUES PIÉTONNES

Une gamme complète de portes automatiques coulissantes ou battantes, dotées d'un système électronique de pointe, disponibles dans diverses versions, même pour les utilisations spéciales ou pour les issues de secours. Dotées de moteurs brushless pour une efficacité et une fiabilité maximales ainsi que de l'innovant système Direct Drive qui assure un silence exceptionnel des mouvements.

CAME



INTERPHONIE/ VIDÉOPHONIE

MONITEURS INTÉRIEURS

Solutions d'interphone ou de vidéophonie avant-gardistes en matière de design et de technologie

PLATINES DE RUE

Dispositifs évolutifs monobloc ou modulaires pour une utilisation individuelle ou en grands complexes



Découvrez-en plus sur
came.com/global/fr-fr/installateurs/solutions/vidéophonie-et-interphonie

CAME

SOLUTIONS POUR STORES ET VOILETS ROULANTS

AUTOMATISMES POUR VOILETS ROULANTS

Une série complète d'automatismes pour n'importe quel contexte d'installation



ACCESSOIRES POUR STORES

Composants et tissus pour stores techniques d'intérieur

PORTES DE GARAGE

PORTAILS SECTIONNELS RÉSIDENTIELS

Solutions qui conjuguent qualité et design pour conférer une valeur esthétique à chaque contexte résidentiel

PORTAILS SECTIONNELS INDUSTRIELS

Solutions robustes, fiables et sûres, qui garantissent une efficacité maximale pour votre entreprise



Découvrez-en plus sur came.com/fr/public/solutions/motorisation-pour-stores-et-volets



Découvrez-en plus sur came.com/fr/installateurs/solutions/automatisme-de-portails/portes-de-garage



SYSTÈMES SMART HOME

Des solutions simples pour connecter différents dispositifs à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitat. Le système sans fil QBE communique avec les stores, les volets roulants, les lumières, les thermostats et les automatismes pour un contrôle sur smartphone ou via Amazon Alexa.



Plus d'informations sur
came.com/fr/installateurs/solutions/smart-home-thermoregulation



THERMORÉGULATION

Une gamme complète de thermostats et de chronothermostats adaptés à tous les contextes. Des dispositifs robustes et fiables, dotés des dernières technologies, de l'écran LCD aux boutons capacitifs, de l'apprentissage des habitudes à la gestion sur smartphone ou via les commandes vocales d'Amazon Alexa.



Plus d'informations sur
came.com/fr/installateurs/solutions/smart-home-thermoregulation



NOTRE RÉSEAU DANS LE MONDE.

Nous sommes un réseau mondial.

Depuis le siège de Trévise - centre névralgique du Groupe - nous coordonnons 11 usines de production et 10 centres de R&D. Nous avons des filiales dans 20 pays et, grâce à nos partenaires et distributeurs commerciaux, nous opérons dans 118 pays avec une vision intégrée et globale.

Nous nous proposons comme partenaire technologique en mesure de soutenir des projets basés sur l'intégration entre les systèmes pour améliorer la qualité des espaces habités, privés et collectifs, avec des produits conçus pour le contrôle de la maison, pour la gestion de l'urbanisme et des espaces de travail, de tout type et dans le monde entier.

Notre Groupe a des objectifs communs qui vont bien au-delà des spécialisations individuelles : grâce à la synergie entre toutes les divisions et les marques, nous partageons un modus operandi qui nous permet de nous enrichir dans la diversité.

FILIALES AMÉRIQUE

Brésil
Canada
Mexique
Pérou
États-Unis

2000

COLLABORATEURS DANS LE MONDE

CAME HQ
Trévise, Italie

FILIALES EUROPE

Italie	Pologne
Belgique	Portugal
Croatie	Russie
France	Espagne
Allemagne	Royaume-Uni
Irlande	Turquie
Pays-Bas	

FILIALES ASIE

Inde
Émirats Arabes Unis

10

CENTRES R&D

20

PAYS AVEC DES FILIALES DIRECTES

118

PAYS AVEC DES PARTENAIRES ET DES DISTRIBUTEURS

10

USINES DE PRODUCTION

Dosson di Casier - Italie
Sesto al Reghena - Italie
Spilimbergo - Italie
Hemel Hempstead - UK
Barcelone - Espagne
Kocaeli - Turquie

!

480

DISTRIBUTEURS ET PARTENAIRES DANS LE MONDE

LA FORMATION QUI FAIT LA DIFFÉRENCE.



FORMATION CAME FRANCE

Le travail du professionnel est très exigeant et requiert depuis toujours un perfectionnement continu. L'évolution technique et commerciale est importante mais ne suffit pas ; la connaissance profonde des normes et la relation avec les clients, de plus en plus attentifs à un service efficace, font elles aussi la différence.

FORMATION CAME FRANCE est la plateforme en ligne dédiée à tous les professionnels qui souhaitent être tenus informés des nouvelles technologies CAME, d'une manière simple et pratique. Disponible en plusieurs langues, il est conçu pour améliorer l'expérience des techniciens CAME du monde entier. Un outil unique pour renforcer les compétences professionnelles, toujours disponible grâce à des cours en présence, des webinaires en ligne et des programmes d'e-learning.

Inscrivez-vous et consultez la liste des cours disponibles : <https://www.came.com/fr/installateurs/formation-came>

UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS

CAME met à la disposition des professionnels une équipe de formateurs spécialisés dans les différentes lignes de produits, une équipe composée exclusivement de ressources internes disposant d'une expérience avérée dans le domaine commercial, dans la conception et l'assistance technique. Les cours fournissent aux professionnels du secteur tous les outils nécessaires pour répondre aux exigences d'un marché de plus en plus complexe et en constante évolution.

FORMATION CAME FRANCE



POUR INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS :



Envoyer une demande à l'adresse e-mail : cfr.formation@came.com



Pour en savoir plus, téléphoner au numéro 09 69 37 00 02 aux heures de bureau.

CAME offre, sur demande, une formation structurée sur les exigences spécifiques du demandeur et prévoit un programme de cours indiquant le calendrier et les localités où auront lieu les rencontres.

Le programme de formation se poursuit aussi en ligne, grâce à la formule webinar pour approfondir toutes les thématiques CAME. Un calendrier complet constamment actualisé, avec des horaires compatibles avec l'emploi de nos partenaires et professionnels de l'automatisation, pour offrir des solutions de remise à niveau continue et sur mesure.



SOLUTIONS SOLAIRES

NEWS




MOTORISATION POUR VOILETS & STORES MOTEUR EDISON B4

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
809Y4-0010 	Absorption (A) 3,3
	Couple (Nm) 6
	Puissance (W) 38
	Degré de protection (IP) 20
809Y4-0020 	Absorption (A) 3,8
	Couple (Nm) 13
	Puissance (W) 45
	Degré de protection (IP) 20
809XG-0100 	Tension de sortie 5V USB type-C
	Puissance (W) 5,3
	Dimensions 600 x 65 x 4 mm
	Degré de protection (IP) 55
	Longueur de câble 200 cm



5 V DC
Fin de course électronique à encodeur
Récepteur radio 433,92 Mhz

Les avantages de la solution solaire moteur EDISON B4

- Entièrement sans fil.
- Compatible avec tous les émetteurs de la série RKL.T.
- Connecteur d'alimentation USB-C et bouton de programmation sur la tête.
- Type de batterie : Lithium-ion rechargeable / 3200 mAh.
- Durée de la batterie complètement chargée : 300 cycles (soit 6 mois pour une utilisation normale).
- Chargement via adaptateur secteur standard 5 V avec prise USB de type C.

MOS 5 - Ø 45



230 V AC - 50 Hz
Interrupteur de fin de course mécanique
Récepteur extérieur en option



MOTORISATION POUR VOILETS & STORES

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
809Y5-0111 	Absorption (A) _____ 0,49
	Couple (Nm) _____ 10
	Puissance (W) _____ 113
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0121 	Absorption (A) _____ 0,64
	Couple (Nm) _____ 20
	Puissance (W) _____ 161
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0131 	Absorption (A) _____ 0,86
	Couple (Nm) _____ 30
	Puissance (W) _____ 191
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0141 	Absorption (A) _____ 0,86
	Couple (Nm) _____ 40
	Puissance (W) _____ 198
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0151 	Absorption (A) _____ 0,89
	Couple (Nm) _____ 50
	Puissance (W) _____ 205
	Degré de protection (IP) _____ 44

Les avantages de MOS 5

- Peut être utilisé sur un tube rond ou octogonal de 50 mm.
- Interrupteur de fin de course mécanique manuel avec réglage progressif par vis.
- Nouvelle tête encore plus solide et plus fiable avec n'importe quel support.

MOS R5 - Ø 45



MOTORISATION POUR VOILETS & STORES

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
809Y5-0160 	Absorption (A) _____ 0,49
	Couple (Nm) _____ 10
	Puissance (W) _____ 112
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0170 	Absorption (A) _____ 0,64
	Couple (Nm) _____ 20
	Puissance (W) _____ 145
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0180 	Absorption (A) _____ 0,83
	Couple (Nm) _____ 30
	Puissance (W) _____ 191
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0190 	Absorption (A) _____ 0,86
	Couple (Nm) _____ 40
	Puissance (W) _____ 198
	Degré de protection (IP) _____ 44
809Y5-0200 	Absorption (A) _____ 0,89
	Couple (Nm) _____ 50
	Puissance (W) _____ 205
	Degré de protection (IP) _____ 44

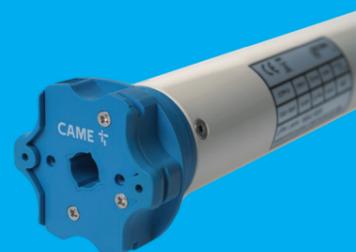
230 V AC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur radio 433,92 MHz



Les avantages de MOS R5

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond/octogonal/ZF.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Récepteur radio 433,92 MHz intégré au moteur.
- Tête étoile compatible avec les supports standards.

KBS 5 - Ø 45



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique
Récepteur radio 869,50 MHz
Détecteur d'obstacles dans les deux sens

MOTORISATION POUR VOILETS & STORES

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
809Y5-0010 	Absorption (A)	0,48
	Couple (Nm)	10 **
	Puissance (W)	113
	Fréquence du signal radio (MHz)	869,50
	Degré de protection (IP)	44
809Y5-0020 	Absorption (A)	0,69
	Couple (Nm)	20
	Puissance (W)	161
	Fréquence du signal radio (MHz)	869,50
	Degré de protection (IP)	44
809Y5-0030 	Absorption (A)	0,87
	Couple (Nm)	30
	Puissance (W)	200
	Fréquence du signal radio (MHz)	869,50
	Degré de protection (IP)	44
809Y5-0040 	Absorption (A)	0,99
	Couple (Nm)	40
	Puissance (W)	228
	Fréquence du signal radio (MHz)	869,50
	Degré de protection (IP)	44
809Y5-0050 	Absorption (A)	0,99
	Couple (Nm)	50
	Puissance (W)	228
	Fréquence du signal radio (MHz)	869,50
	Degré de protection (IP)	44

Les atouts de KBS 5

- Conçu pour la connexion au Cloud, via Came Connect, par le biais de la passerelle 842EC-0020.
- Spécialement conçu pour les volets roulants.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Possibilité de réglage du point de fin de course intermédiaire (ouverture partielle).
- Possibilité de connexion du bouton câblé à une commande pas-à-pas.
- Inversion du sens de marche, en cas d'obstacle, en phase de descente.
- RÉGLAGE ENTièrement AUTOMATIQUE jusqu'à 20 Nm.

QBE SHUTTERS & LIGHTS

NEWS



SYSTÈME SMART HOME

MODÈLE

842EC-0030

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	5 DC / bloc d'alim.
Fréquence du signal radio (MHz)	868,65 Modules
Degré de protection (IP)	30
Dimensions (mm)	85,5 x 85,5 x 79



Avec QBE Shutters & Lights, contrôlez vos volets roulants et stores depuis votre smartphone ou votre assistant vocal, même quand vous n'êtes pas là.

Les avantages du QBE Shutters & Lights

- Pilotez vos 10 volets roulants de manière centralisée en simultané, compatibles avec les assistants vocaux Amazon Alexa, Google Home, Apple Homekit...
- Automatisez la gestion de vos volets en définissant des routines en fonction de la lumière du jour et des scénarios.
- Simple et rapide, une connexion à la box internet suffit à installer le dispositif.
- Simulation de présence avec des scénarios d'ouvertures.
- Visualisez à tout moment avec un contrôle d'état sur votre smartphone le pourcentage d'ouverture.



Nouveau dispositif Passerelle qui permet de connecter votre installation au réseau Wi-Fi et de contrôler les automatismes par le biais d'une app Android et iOS. Commandes vocales compatibles avec Google Home, Alexa et Siri.

SYSTÈME DE PILOTAGE PAR SMARTPHONE SANS RETOUR D'ÉTAT

MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
809XG-0140 	Alimentation	5V DC / 2A
	Fréquence du signal radio (MHz)	433,92
	Puissance radio (mW)	50
	Standard Wireless	802.11b/g/n
809XG-0150 	Alimentation	5V DC / 2A
	Fréquence du signal radio (MHz)	433,92
	Puissance radio (mW)	50
	Standard Wireless	802.11b/g/n

Les avantages de CAME WI

- De multiples dispositifs radio CAME peuvent être associés : volets roulants, stores, auvents, portes de garage, lumières, etc. (avec récepteur radio CAME).
- Jusqu'à 12 « scénarios » configurables.
- Jusqu'à 3 routines horaires programmables.
- Gestion de 16 canaux
- Possibilité de commande : Ouvrir, Stop, Fermer, Point intermédiaire.
- App disponible gratuitement pour Android et IOS.
- Commandes vocales compatibles avec les assistants vocaux Google Home, Alexa et Siri.

Tableau gamme par rapport au diamètre et au fin de course

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MOTEURS TUBULAIRES POUR STORES ET VOILETS ROULANTS

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE	FIN DE COURSE MÉCANIQUE	RADIO	FILAIRE	MANŒUVRE DE SECOURS	SPÉCIAUX	Ø DIAMÈTRE MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES	PUISSANCE MOTEUR EN Nm
Ø 25								
ÉLECTRONIQUE		RADIO			PILES INCORPORÉES	EDISON B3		1,1 Nm
Ø 35								
	MÉCANIQUE		FILAIRE			MONDRIAN 4		De 6 à 10 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO				MONDRIAN R4		De 6 à 10 Nm
ÉLECTRONIQUE		RADIO				KLIMT 4		De 6 à 10 Nm
ÉLECTRONIQUE			FILAIRE			ENSOR 4		De 6 à 10 Nm
Ø 45								
ÉLECTRONIQUE		RADIO	FILAIRE		TÊTE ÉTOILE	KBS		De 10 à 50 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE		TÊTE ÉTOILE	MONDRIAN M0S5		De 10 à 50 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE			MONDRIAN 5		De 10 à 50 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO				MONDRIAN R5		De 10 à 50 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE	COURT		MATTA 5		10 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE	SILENCIEUX		MONDRIAN Q5		10 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO		SILENCIEUX		MONDRIAN QR5		De 10 à 50 Nm
ÉLECTRONIQUE		RADIO				KLIMT 5		De 10 à 40 Nm
ÉLECTRONIQUE			FILAIRE			ENSOR 5		De 20 à 50 Nm
ÉLECTRONIQUE		RADIO				KLIMT AW5		De 20 à 50 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE	MANŒUVRE DE SECOURS		MONDRIAN M5		De 20 à 50 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO		MANŒUVRE DE SECOURS		MONDRIAN MR5		De 10 à 50 Nm
ÉLECTRONIQUE		RADIO	FILAIRE		ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE	KLIMT SH5		De 10 à 50 Nm
ÉLECTRONIQUE			FILAIRE		ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE	ENSOR SH5		De 10 à 40 Nm
Ø 55								
	MÉCANIQUE		FILAIRE			MONDRIAN 6		De 80 à 120 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE		MOTEUR DOUBLE	MONDRIAN 6D		2 x 120 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO				MONDRIAN R6		De 80 à 120 Nm
	MÉCANIQUE		FILAIRE	MANŒUVRE DE SECOURS		MONDRIAN M6		De 80 à 120 Nm
	MÉCANIQUE	RADIO		MANŒUVRE DE SECOURS		MONDRIAN MR6		De 80 à 120 Nm
ÉLECTRONIQUE		RADIO				KLIMT 6		De 80 à 120 Nm
Ø 92								
	MÉCANIQUE		FILAIRE	MANŒUVRE DE SECOURS		MONDRIAN M9		De 230 à 300 Nm

FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ

Nos motoréducteurs sont conçus et fabriqués de manière à assurer un fonctionnement sûr lors d'une utilisation normale. Toute autre utilisation pour laquelle ils ne sont pas spécifiquement conçus est strictement interdite. Tous les motoréducteurs figurant au catalogue sont prévus et dimensionnés exclusivement pour actionner des volets roulants, des auvents et de petits stores dans un cadre privé.

Le motoréducteur est inséré à l'intérieur du tube d'enroulement du volet roulant ou de l'auvent grâce à des kits d'adaptateurs spécifiques et est ancré à l'aide de supports latéraux au mur, au caisson ou au cadre de l'auvent. La classification entre les différents modèles (Série 3, Série 4, Série 5, Série 6, Série 9) est basée sur la différence de diamètre du motoréducteur (le nom de la série est fourni pour aider le client à identifier rapidement le diamètre minimum du rouleau dans lequel cette série peut être installée). Au sein d'une même série, les motoréducteurs diffèrent par leurs caractéristiques électriques et mécaniques liées aux variations de couple et au type de fin de course. Ces caractéristiques sont indiquées sur l'étiquette du produit.

Tous les motoréducteurs figurant au catalogue sont conçus pour un fonctionnement intermittent. Cependant, ils incluent une protection thermique interne qui coupe l'alimentation électrique en cas de surchauffe due à des opérations continues (par exemple, pour les moteurs alimentés en 230V 50Hz, la durée de fonctionnement continu minimale garantie est de 4 minutes). Les motoréducteurs reprennent leur fonctionnement après un temps d'arrêt d'au moins 10 minutes, moment où la protection thermique se réinitialise automatiquement.

Lors de la commande, en plus du code du motoréducteur, tous les accessoires nécessaires pour compléter l'installation doivent être spécifiés (fixation du moteur réducteur, tube d'enroulement, supports), qui peuvent être choisis parmi les différentes options disponibles pour chaque modèle de fin de course (Mondrian, KBS, etc.).

Le code du motoréducteur n'inclut jamais d'adaptateurs ou d'autres accessoires sauf indication expresse. Les modifications du "système d'adaptateurs" d'ancrage entre des modèles similaires n'affectent en aucun cas les caractéristiques mécaniques et électriques du moteur réducteur ; elles se traduisent uniquement par une différence de forme externe de la tête de fin de course, tandis que les autres composants ne subissent aucune modification.

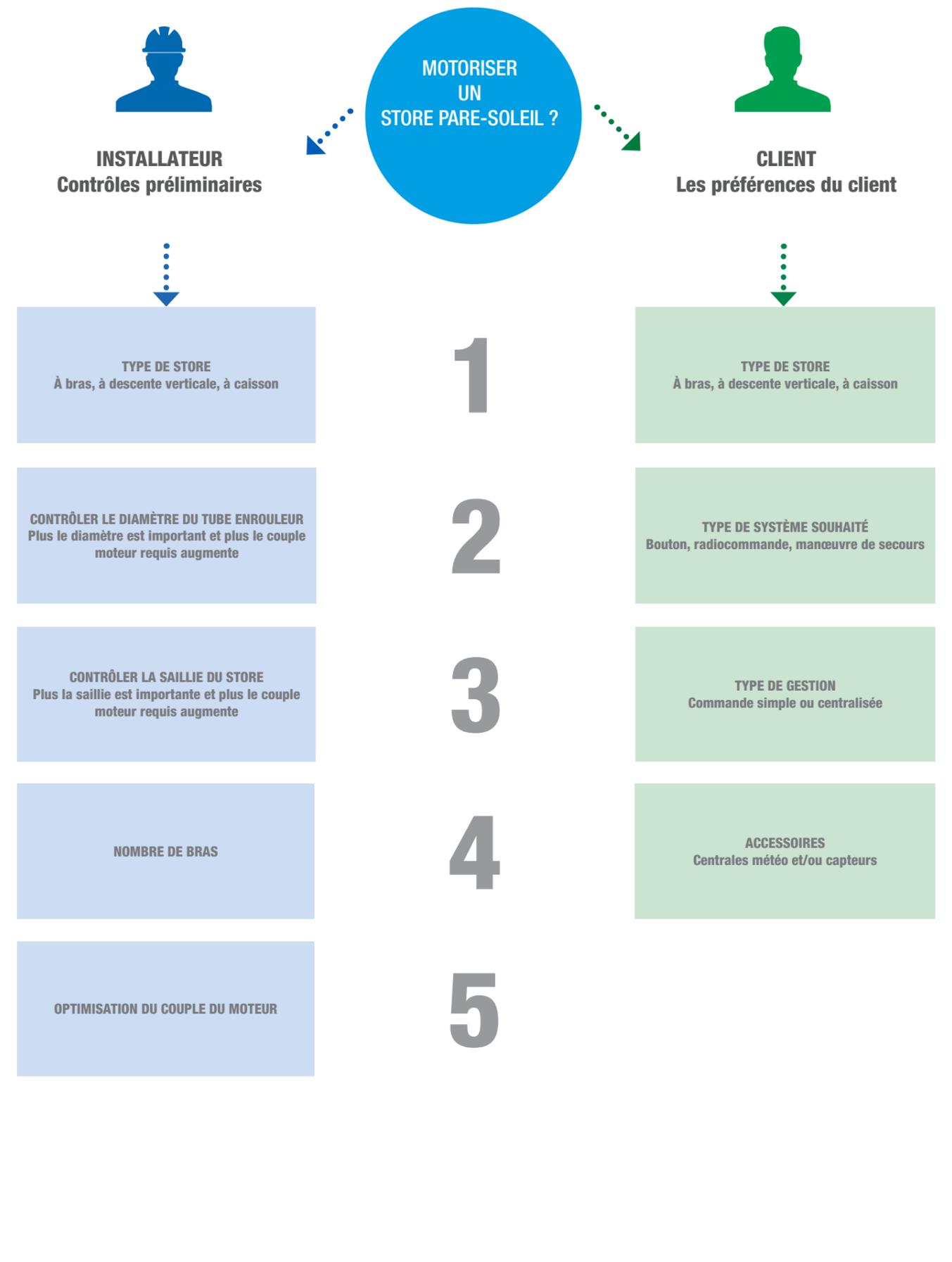
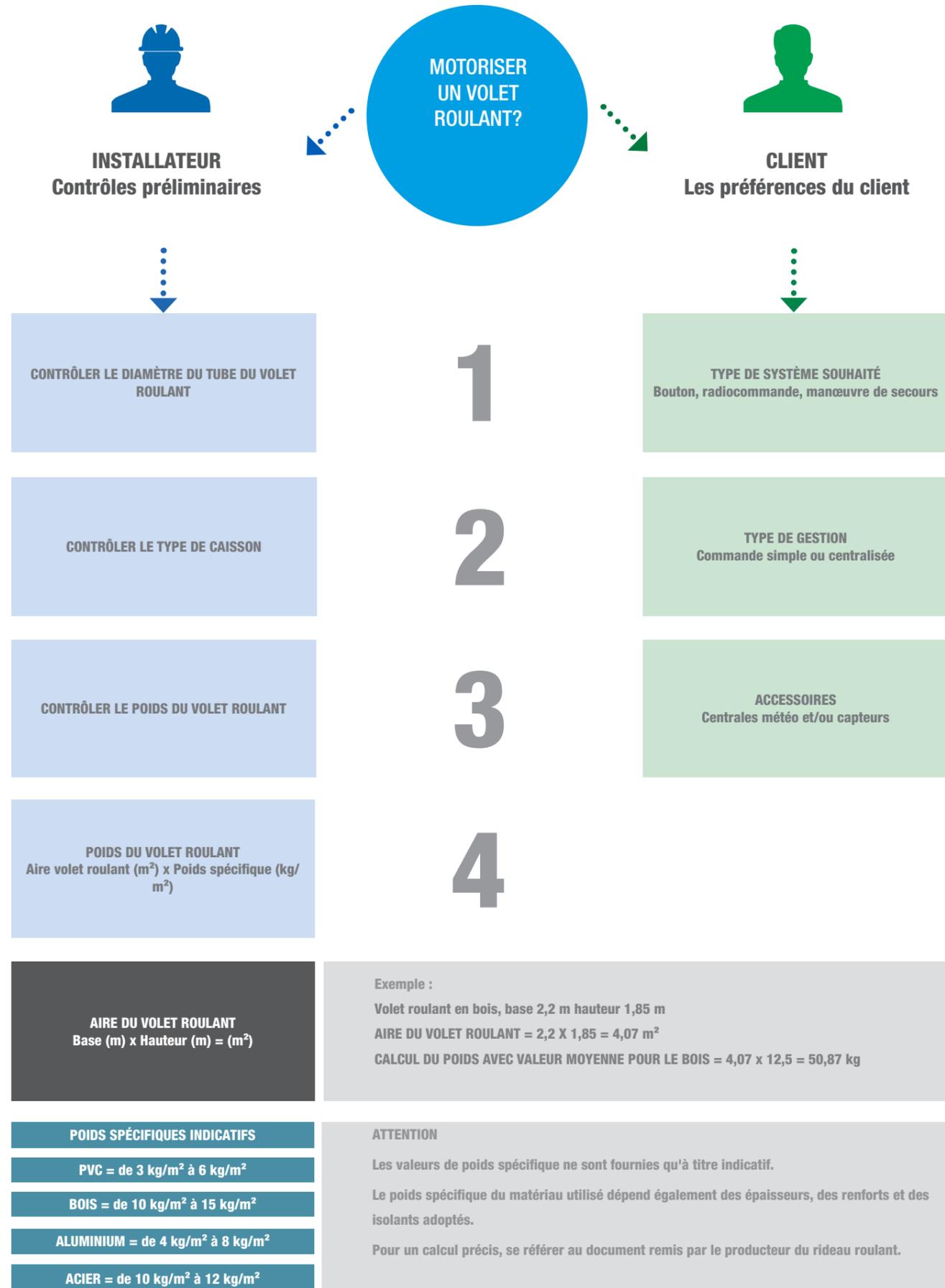


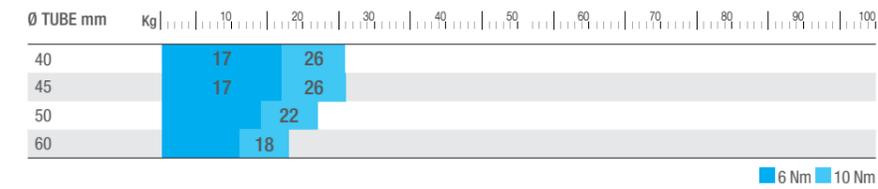
Tableau des poids

Matériau	de Kg/m ²	à Kg/m ²
PVC	3	6
ALUMINIUM	4	8
ACIER	10	12
BOIS	10	15

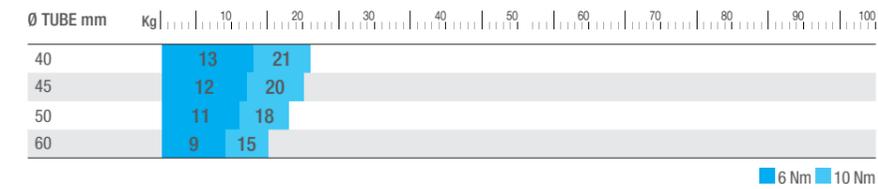
Poids spécifique du volet roulant jusqu'à kg 6 8 10 15

Hauteur volet roulant (cm)	Largeur volet roulant (cm)												
	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2
	6,4	8	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,6	19,2	20,8	22,4	24	25,6
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
120	5,8	7,2	8,6	10,1	11,5	13	14,4	15,8	17,3	18,7	20,2	21,6	23
	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3	19,2	21,1	23	25	26,9	28,8	30,7
	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4
	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6
140	6,7	8,4	10,1	11,8	13,4	15,1	16,8	18,5	20,2	21,8	23,5	25,2	26,9
	9	11,2	13,4	15,7	17,9	20,2	22,4	24,6	26,9	29,1	31,4	33,6	35,8
	11,2	14	16,8	19,6	22,4	25,2	28	30,8	33,6	36,4	39,2	42	44,8
	16,8	21	25,2	29,4	33,6	37,8	42	46,2	50,4	54,6	58,8	63	67,2
160	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3	19,2	21,1	23	25	26,9	28,8	30,7
	10,2	12,8	15,4	17,9	20,5	23	25,6	28,2	30,7	33,3	35,8	38,4	41
	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	32	35,2	38,4	41,6	44,8	48	51,2
	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8
180	8,6	10,8	13	15,1	17,3	19,4	21,6	23,8	25,9	28,1	30,2	32,4	34,6
	11,5	14,4	17,3	20,2	23	25,9	28,8	31,7	34,6	37,4	40,3	43,2	46,1
	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6
	21,6	27	32,4	37,8	43,2	48,6	54	59,4	64,8	70,2	75,6	81	86,4
200	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4
	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8	32	35,2	38,4	41,6	44,8	48	51,2
	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
220	10,6	13,2	15,8	18,5	21,1	23,8	26,4	29	31,7	34,3	37	39,6	42,2
	14,1	17,6	21,1	24,6	28,2	31,7	35,2	38,7	42,2	45,8	49,3	52,8	56,3
	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8	57,2	61,6	66	70,4
	26,4	33	39,6	46,2	52,8	59,4	66	72,6	79,2	85,8	92,4	99	105,6
240	11,5	14,4	17,3	20,2	23	25,9	28,8	31,7	34,6	37,4	40,3	43,2	46,1
	15,4	19,2	23	26,9	30,7	34,6	38,4	42,2	46,1	49,9	53,8	57,6	61,4
	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8
	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2
260	12,5	15,6	18,7	21,8	25	28,1	31,2	34,3	37,4	40,6	43,7	46,8	49,9
	16,6	20,8	25	29,1	33,3	37,4	41,6	45,8	49,9	54,1	58,2	62,4	66,6
	20,8	26	31,2	36,4	41,6	46,8	52	57,2	62,4	67,6	72,8	78	83,2
	31,2	39	46,8	54,6	62,4	70,2	78	85,8	93,6	101,4	109,2	117	124,8
280	13,4	16,8	20,2	23,5	26,9	30,2	33,6	37	40,3	43,7	47	50,4	53,8
	17,9	22,4	26,9	31,4	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,2	62,7	67,2	71,7
	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8	78,4	84	89,6
	33,6	42	50,4	58,8	67,2	75,6	84	92,4	100,8	109,2	117,6	126	134,4
300	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6
	19,2	24	28,8	33,6	38,4	43,2	48	52,8	57,6	62,4	67,2	72	76,8
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144
320	15,4	19,2	23	26,9	30,7	34,6	38,4	42,2	46,1	49,9	53,8	57,6	61,4
	20,5	25,6	30,7	35,8	41	46,1	51,2	56,3	61,4	66,6	71,7	76,8	81,9
	25,6	32	38,4	44,8	51,2	57,6	64	70,4	76,8	83,2	89,6	96	102
	38,4	48	57,6	67,2	76,8	86,4	96	105,6	115,2	124,8	134,4	144	153,6
340	16,3	20,4	24,5	28,6	32,6	36,7	40,8	44,9	49	53	57,1	61,2	65,3
	21,8	27,2	32,6	38,1	43,5	49	54,4	59,8	65,3	70,7	76,2	81,6	87
	27,2	34	40,8	47,6	54,4	61,2	68	74,8	81,6	88,4	95,2	102	108,8
	40,8	51	61,2	71,4	81,6	91,8	102	112,2	122,4	132,6	142,8	153	163,2
350	16,8	21	25,2	29,4	33,6	37,8	42	46,2	50,4	54,6	58,8	63	67,2
	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8	78,4	84	89,6
	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112
	42	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5	168

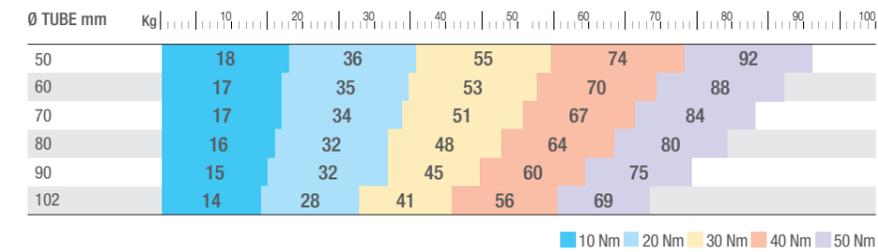
Ø 35 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 1,5 m de haut



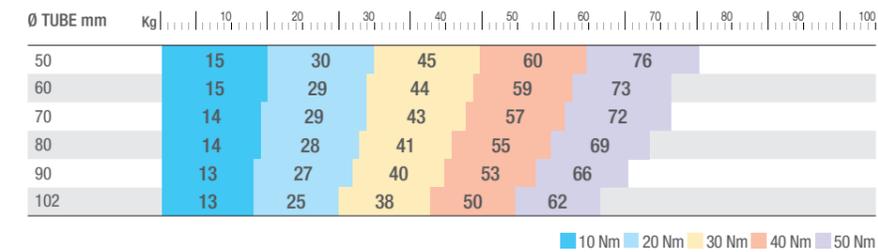
Ø 35 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 2,5 m de haut



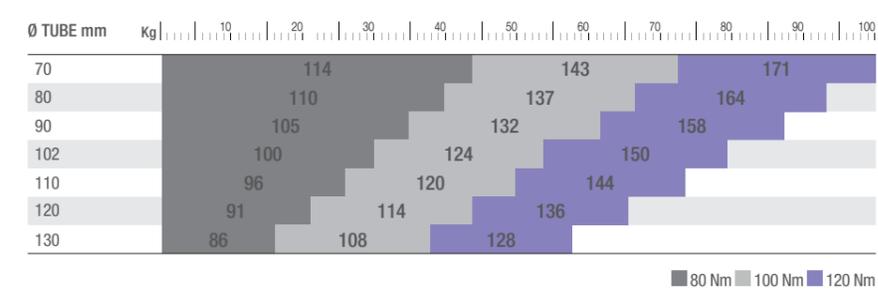
Ø 45 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 1,5 m de haut



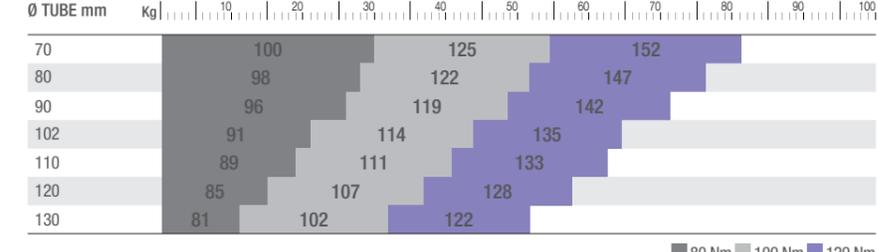
Ø 45 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 2,5 m de haut



Ø 55 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 2,5 m de haut



Ø 55 Pour applications sur volets roulants jusqu'à 3,5 m de haut



ATTENTION

À noter, en cas d'utilisation de blocs de sécurité pour volets roulants, que le diamètre est majoré de 20 mm.

(Ex. : les tubes au diamètre Ø 60 et Ø 70 devront être respectivement considérés comme des tubes au diamètre Ø 80 et Ø 90). En cas de volets roulants présentant des dimensions supérieures à celles qui sont indiquées, contacter notre service technique.

Calcul effectué pour des lattes d'une épaisseur allant jusqu'à 14 mm en tenant compte également des frottements.

Pour calculer le poids du volet roulant, consulter le tableau à la page précédente.

STORES : tableaux des charges

SAILLIE STORE 1,5 m						
Ø TUBE mm	Qté BRAS					
	2	4	6	8	10	12
50	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	-	-
63 / 70	30 Nm		50 Nm	80 Nm		100 Nm
78	30 Nm	50 Nm	80 Nm	-	-	-
85	50 Nm	80 Nm	100 Nm	-	-	-

■ 20 Nm ■ 30 Nm ■ 40 Nm ■ 50 Nm ■ 80 Nm ■ 100 Nm ■ 120 Nm

SAILLIE STORE 2 m						
Ø TUBE mm	Qté BRAS					
	2	4	6	8	10	12
50	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm	-	-
63 / 70	30 Nm	40 Nm	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm
78	30 Nm	50 Nm	80 Nm	-	-	-
85	50 Nm	80 Nm	100 Nm	-	-	-

■ 20 Nm ■ 30 Nm ■ 40 Nm ■ 50 Nm ■ 80 Nm ■ 100 Nm ■ 120 Nm

SAILLIE STORE 3,5 m						
Ø TUBE mm	Qté BRAS					
	2	4	6	8	10	12
50	40 Nm	50 Nm	-	-	-	-
63 / 70	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-
78	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-	-
85	100 Nm	120 Nm	-	-	-	-

■ 20 Nm ■ 30 Nm ■ 40 Nm ■ 50 Nm ■ 80 Nm ■ 100 Nm ■ 120 Nm

SAILLIE STORE 5 m						
Ø TUBE mm	Qté BRAS					
	2	4	6	8	10	12
50	40 Nm	50 Nm	-	-	-	-
63 / 70	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-
78	80 Nm	100 Nm	120 Nm	-	-	-
85	100 Nm	120 Nm	-	-	-	-

■ 20 Nm ■ 30 Nm ■ 40 Nm ■ 50 Nm ■ 80 Nm ■ 100 Nm ■ 120 Nm



MOTEURS TUBULAIRES

Ø 25

Ø 35

Ø 45

Ø 55

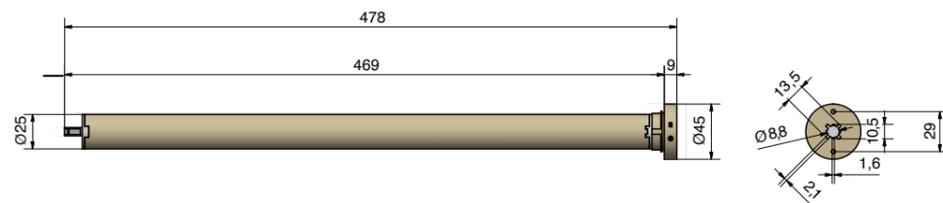
Ø 92



5 V DC Fin de course électronique à encodeur Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'une utilisation entièrement sans fil.
- Compatible avec tous les émetteurs de la série RKL.T.
- Prise jack d'alimentation et touche de programmation sur la tête.
- Type de batterie : Lithium-ion rechargeable / 2600 mAh.
- Durée de la batterie complètement chargée : 300 cycles (soit 6 mois pour une utilisation normale).
- Chargement via adaptateur secteur standard 5 V avec prise USB de type C.

Dimensions (mm)



Informations techniques

CODE	809Y3-0010
Couple (Nm)	1,1
Vitesse Rpm (tours/min)	28
Poids soulevé (Kg)*	5
Durée de fonctionnement (min)	10
Degré de protection (IP)	20
Absorption (A)	0,94
Puissance (W)	8
Longueur (mm) = L1	435
Poids (Kg)	0,40
Dimensions colis (mm)	60 x 60 x 490

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 28 mm.

COURONNE
001YK3101
Kit adaptateur rond 40 x 2 mm.

ADAPTATEUR

ADAPTATEUR

001YK3102
Kit adaptateur rond 28,5 x 0,75 mm.

COURONNE
001YK3103
Kit adaptateur rond 43 renforcé.

ADAPTATEUR

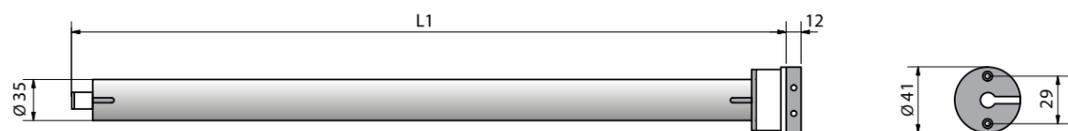
809XG-0100
Panneau solaire 600 x 65 mm SORTIE 5 V USB TYPE-C.



5 V DC
Fin de course électronique à encodeur
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'une utilisation entièrement sans fil.
- Compatible avec tous les émetteurs de la série RKL.T.
- Connecteur d'alimentation USB-C et bouton de programmation sur la tête.
- Type de batterie : Lithium-ion rechargeable / 3200 mAh.
- Durée de la batterie complètement chargée : 300 cycles (soit 6 mois pour une utilisation normale).
- Chargement via adaptateur secteur standard 5 V avec prise USB de type C.

Dimensions (mm)



Informations techniques

CODE	809Y4-0010	809Y4-0020
Couple (Nm)	6	13
Vitesse Rpm (tours/min)	20	13
Poids soulevé (Kg)*	13	23
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	20	20
Absorption (A)	3,3	3,8
Puissance (W)	38	45
Longueur (mm) = L1	678	638
Poids (Kg)	3,2	2,8
Dimensions colis (mm)	70 x 70 x 710	70 x 70 x 710

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 28 mm.



809XG-0100
 Panneau solaire 600 x 65 mm SORTIE 5 V USB TYPE-C.

Solution solaire - moteur de 6 à 13 Nm avec batterie intégrée et panneau solaire 600 x 65 mm.
Pour plus d'informations, contactez nous : came.com/fr/installateurs/support/aide-installation

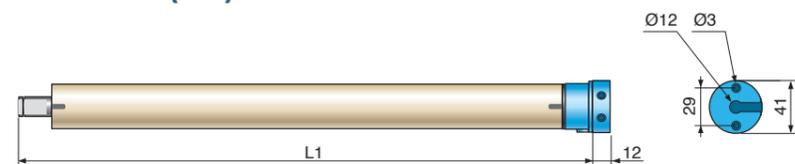




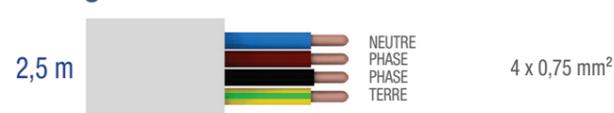
230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur externe en option

- Possibilité d'utilisation sur tube d'un Ø de 40 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Idéal pour caissons aux dimensions réduites.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y4006A283MO	001Y4010A171MO
Couple (Nm)	6	10
Vitesse Rpm (tours/min)	28	17
Poids soulevé (Kg)*	17	28
Tours de fin de course (tours)	39	39
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	0,53	0,53
Puissance (W)	121	121
Longueur (mm) = L1	432	432
Poids (Kg)	1,46	1,58
Dimensions colis (mm)	540 x 70 x 70	540 x 70 x 70
Poids moteur dans son emballage (Kg)	1,7	1,8

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 40 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 40 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Idéal pour caissons aux dimensions réduites.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y4006A283MOR	001Y4010A171MOR
Couple (Nm)	6	10
Vitesse Rpm (tours/min)	28	17
Poids soulevé (Kg)*	17	28
Tours de fin de course (tours)	39	39
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	0,53	0,53
Puissance (W)	121	121
Longueur (mm) = L1	578	578
Poids (Kg)	1,46	1,58
Dimensions colis (mm)	630 x 70 x 70	630 x 70 x 70
Poids moteur dans son emballage (Kg)	1,7	1,8

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 40 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique câblé

- Possibilité d'utilisation sur tube de 40 mm rond ou octogonal.
- Idéal pour les stores screen ou les volets roulants de petites dimensions.
- Protection du moteur en cas de blocage de l'action d'enroulement.
- Réglage simplifié de la butée de fin de course et ouverture de la fenêtre de programmation par bouton positionné sur la tête du moteur.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



5 x 0,75 mm²

Informations techniques

CODE	001Y4006A281EN
Couple (Nm)	6
Vitesse Rpm (tours/min)	28
Poids soulevé (Kg)*	17
Durée de fonctionnement (min)	4
Degré de protection (IP)	44
Absorption (A)	0,63
Puissance (W)	144
Longueur (mm) = L1	578
Poids (Kg)	1,64
Dimensions colis (mm)	630 x 70 x 70
Poids moteur dans son emballage (Kg)	1,9

Adaptateurs circulaires Ø 35 mm

POULIE
001YK4102
Rond 40 x 2 mm.

COURONNE **POULIE**
001YK4104
Rond 40 x 1 mm, poulie en caoutchouc.

COURONNE **POULIE**
001YK4105
Rond 50 x 2 mm.

COURONNE **POULIE**
001YK4106
Rond 50 x 1,5 mm.

COURONNE **POULIE**
001YK4107
Rond 40 x 1 mm, poulie en plastique.

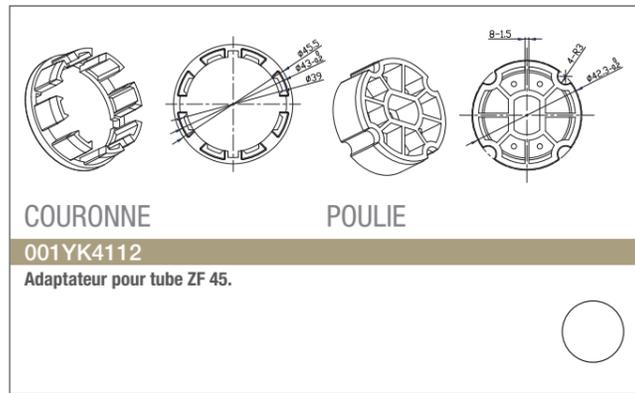
COURONNE **POULIE**
001YK4108
Rond 61 mm renforcé 7 mm avec clavette.

COURONNE **POULIE**
001YK4109
Rond 54 x 3,5 mm.

POULIE
001YK9990
Roue adaptateur pour rouleau Ø 43 mm

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 40 mm.

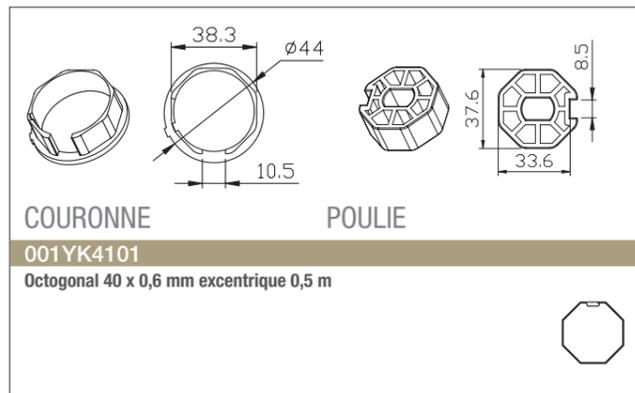
ACCESSOIRES MÉCANIQUES - Ø 35



COURONNE POULIE

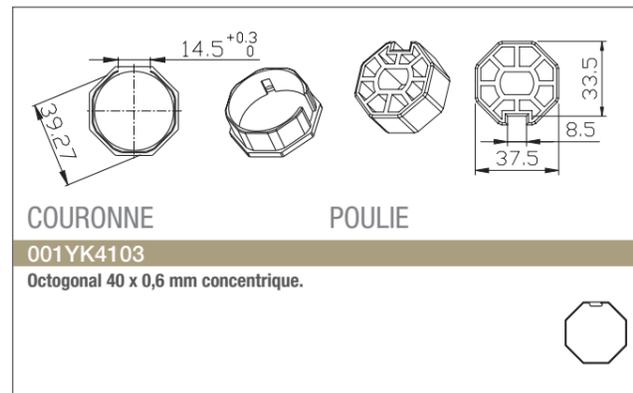
001YK4112
Adaptateur pour tube ZF 45.

Adaptateurs octogonaux Ø 35 mm



COURONNE POULIE

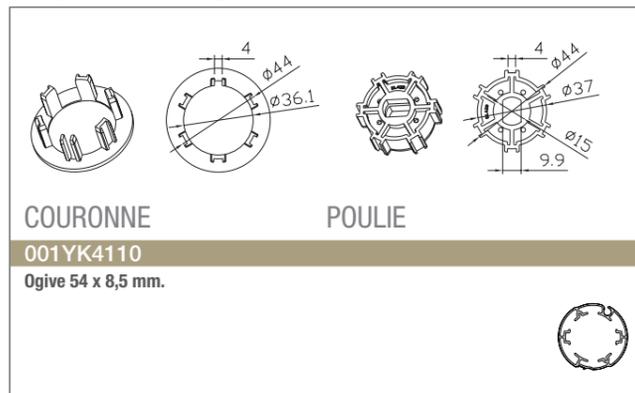
001YK4101
Octogonal 40 x 0,6 mm excentrique 0,5 m



COURONNE POULIE

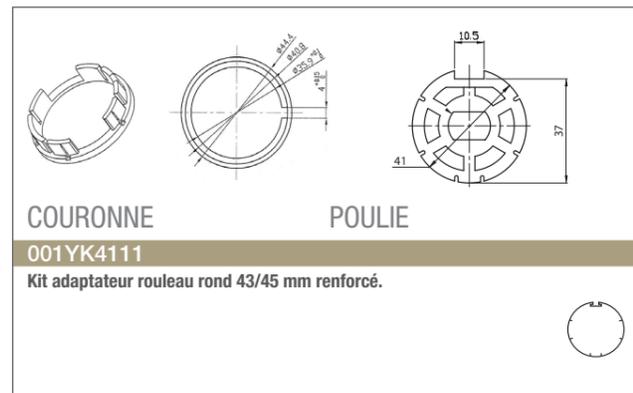
001YK4103
Octogonal 40 x 0,6 mm concentrique.

Adaptateurs en ogive Ø 35 mm



COURONNE POULIE

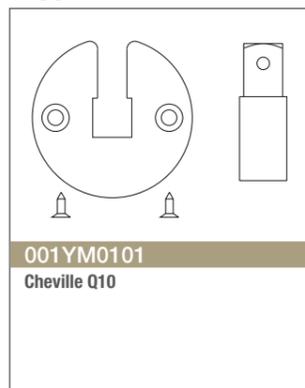
001YK4110
Ogive 54 x 8,5 mm.



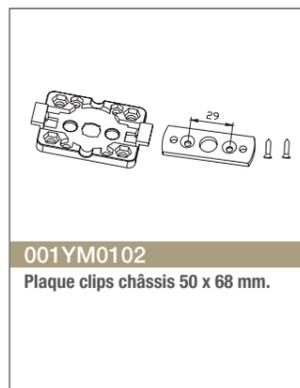
COURONNE POULIE

001YK4111
Kit adaptateur rouleau rond 43/45 mm renforcé.

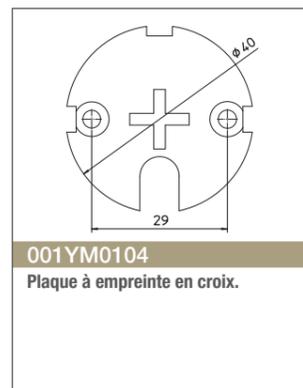
Supports Ø 35 mm



001YM0101
Cheville Q10



001YM0102
Plaque clips châssis 50 x 68 mm.



001YM0104
Plaque à empreinte en croix.

AXE MOTORISÉ "LE TOUT EN UN"

Le kit axe motorisé universel CAME pour volet roulant (version filaire ou version radio), comprend tout le nécessaire pour transformer votre ancien volet roulant à sangle ou à manivelle par un système motorisé.

KIT AXE MOTORISÉ Ø45

Moteur 30 Nm / poids max 55 kg.



RÉF. 001UY0032
FILAIRE

RÉF. 001U-Y0033
RADIO

FILAIRE

COMPOSITION DU KIT 001UY0032 FILAIRE - GARANTI 5 ANS

- x1 moteur Mondrian 5 filaire 30 Nm
- x1 commande double à encastrer
- x1 support moteur
- x1 calotte télescopique octo 60
- x1 roulement et son support en U
- x3 attaches anti soulèvement octo 60
- x1 tube télescopique (permet la motorisation de 650 mm à 1740 mm)



Doc technique

RADIO

COMPOSITION DU KIT 001U-Y0033 RADIO - GARANTI 2 ANS

- x1 moteur Mondrian 5 radio 30 Nm
- x1 émetteur mural
- x1 support moteur
- x1 calotte télescopique octo 60
- x1 roulement et son support en U
- x3 attaches anti soulèvement OCTO 60
- x1 tube télescopique (permet la motorisation de 650 mm à 1740 mm)



Doc technique

KIT AXE MOTORISÉ Ø35

Moteur 10 Nm / poids max 28 kg.

RÉF. 001UY0062
FILAIRE

RÉF. 001UY0063
RADIO

FILAIRE

COMPOSITION DU KIT 001UY0062 FILAIRE - GARANTI 5 ANS

- x1 moteur Mondrian 4 Filaire 10 Nm
- x1 commande double à encastrer
- x1 plaque support moteur
- x1 plaque clips 50x28 mm
- x1 support insert Q10
- x1 roulement et son support en U
- x2 attaches anti soulèvement octo 40
- x1 tube télescopique (permet la motorisation de (50 mm à 1880 mm)



Doc technique

RADIO

COMPOSITION DU KIT 001UY0063 RADIO - GARANTI 2 ANS

- x1 moteur Mondrian 4 Filaire 10 Nm
- x1 émetteur mural
- x1 plaque support moteur
- x1 plaque clips 50x28 mm
- x1 support insert Q10
- x1 roulement et son support en U
- x2 attaches anti soulèvement octo 40
- x1 tube télescopique (permet la motorisation de (50 mm à 1880 mm)



Doc technique



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur externe en option

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête également compatible avec des supports standards dans le commerce.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	809Y5-0111	809Y5-0121	809Y5-0131	809Y5-0141	809Y5-0151
Couple (Nm)	10	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	22	22	22	22	22
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44
Absorption (A)	0,49	0,64	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	113	161	191	198	205
Longueur (mm) = L1	453	453	523	523	523
Poids (Kg)	1,88	2,05	2,31	2,44	2,6
Dimensions colis (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,05	2,25	2,5	2,65	2,8

809XG-0160
 Insert sécurité Q10 pour moteurs avec tête à étoile jusqu'à 30 Nm.

809XG-0050
 Fixation rapide pour moteurs avec tête à étoile.

809XA-0030
 Adaptateur moteur CAME pour roue "moteur tête étoile"



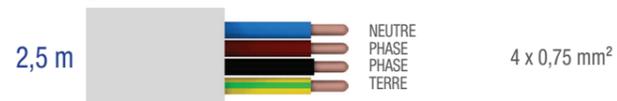
230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Récepteur radio 433,92 MHz intégré au moteur.
- Tête étoile compatible avec les supports standards.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	809Y5-0160	809Y5-0170	809Y5-0180	809Y5-0190	809Y5-0200
Couple (Nm)	10	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	32	32	32	32	32
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44
Absorption (A)	0,49	0,64	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	112	145	191	198	205
Longueur (mm) = L1	593	593	623	623	623
Poids (Kg)	2,17	2,34	2,6	2,73	2,89
Dimensions colis (mm)	685 x 90 x 90				
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,47	2,64	2,9	3,03	3,19

809XG-0160
 Insert sécurité Q10 pour moteurs avec tête à étoile jusqu'à 30 Nm.

809XG-0050
 Fixation rapide pour moteurs avec tête à étoile.

809XA-0030
 Adaptateur moteur CAME pour roue "moteur tête étoile"



230 VAC - 50 Hz Fin de course mécanique Récepteur externe en option

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.



Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5010A263MO	001Y5010A151MO	001Y5020A151MO	001Y5030A151MO	001Y5040A151MO	001Y5050A121MO
Couple (Nm)	10	10	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	26	15	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	18	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	22	22	22	22	22	22
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44
Absorption (A)	0,64	0,49	0,64	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	145	113	161	200	198	205
Longueur (mm) = L1	453	453	453	523	523	523
Poids (Kg)	2,5	1,88	2,05	2,31	2,44	2,6
Dimensions colis (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80	585 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,68	2,05	2,25	2,5	2,65	2,8



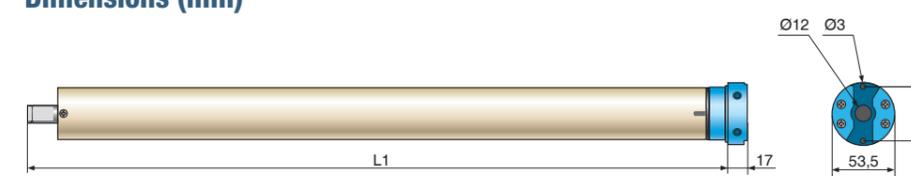
Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.

230 VAC - 50 Hz Fin de course mécanique Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.



Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5010A263MOR	001Y5010A151MOR	001Y5020A151MOR	001Y5030A151MOR	001Y5040A151MOR	001Y5050A121MOR
Couple (Nm)	10	10	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	26	15	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	18	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	22	22	22	22	22	22
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44
Absorption (A)	0,64	0,49	0,64	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	145	113	161	200	198	205
Longueur (mm) = L1	593	593	593	623	623	623
Poids (Kg)	2,79	2,17	2,34	2,6	2,73	2,89
Dimensions colis (mm)	685 x 90 x 90					
Poids moteur dans son emballage (Kg)	3,09	2,47	2,64	2,9	3,03	3,19

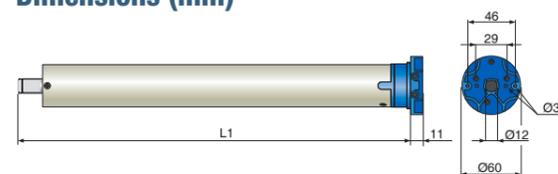
Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur externe en option
Moteur court

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Particulièrement adapté aux stores screen ou aux volets roulants de petites dimensions.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Double entraxe permettant la fixation avec une gamme de supports étendue.
- Tête du moteur avec trous à 29 mm et à 46 mm.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5010A151MA	001Y5020A151MA
Couple (Nm)	10	20
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15
Poids soulevé (Kg)*	18	36
Tours de fin de course (tours)	16	16
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	0,49	0,64
Puissance (W)	112	145
Longueur (mm) = L1	340	355
Poids (Kg)	1,4	1,55
Dimensions colis (mm)	518 x 80 x 80	518 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	1,65	1,9

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Idéal pour caissons aux dimensions réduites.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Possibilité de réglage du point de fin de course intermédiaire (ouverture partielle).

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5020A151KL	001Y5050A121KL
Couple (Nm)	20	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	12
Poids soulevé (Kg)*	36	92
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	0,69	0,99
Puissance (W)	161	228
Longueur (mm) = L1	594	624
Poids (Kg)	2,07	2,76
Dimensions colis (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,3	3

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique câblé

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Protection du moteur en cas de blocage de l'action d'enroulement.
- Réglage simplifié de la butée de fin de course et ouverture de la fenêtre de programmation par bouton positionné sur la tête du moteur.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.



Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5020A151EN
Couple (Nm)	20
Vitesse Rpm (tours/min)	15
Poids soulevé (Kg)*	36
Durée de fonctionnement (min)	4
Degré de protection (IP)	44
Absorption (A)	0,69
Puissance (W)	161
Longueur (mm) = L1	604
Poids (Kg)	2,29
Dimensions colis (mm)	660 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,64

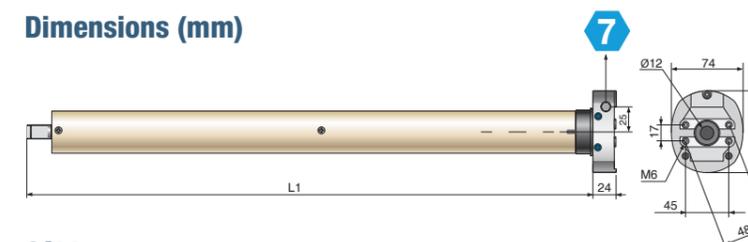
Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.

230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Manœuvre de secours intégrée

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Actionnement manuel au moyen de la tige de secours.
- Rapport de réduction : 1:24.



Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y5020A151MOM	001Y5030A151MOM	001Y5040A151MOM	001Y5050A121MOM
Couple (Nm)	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	23	23	23	23
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44
Absorption (A)	0,64	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	145	191	198	205
Longueur (mm) = L1	526	586	586	586
Poids (Kg)	2,4	2,85	3,16	3,32
Dimensions colis (mm)	650 x 120 x 120			
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,8	3,2	3,46	3,62

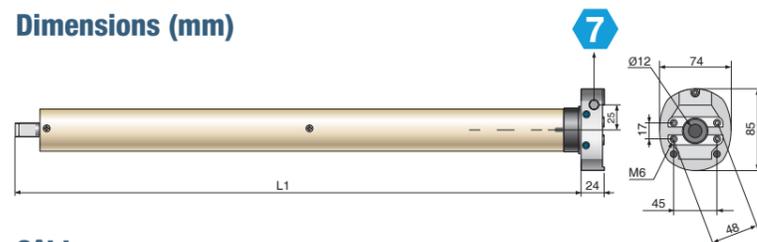
Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Manœuvre de secours incorporée
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 50 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Actionnement manuel au moyen du tube de secours.
- Rapport de réduction : 1:24.

Dimensions (mm)



Câblages

2,5 m



3 x 0,75 mm²

Informations techniques

CODE	001Y5020A151MOMR	001Y5030A151MOMR	001Y5040A151MOMR	001Y5050A121MOMR
Couple (Nm)	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	36	55	74	92
Tours de fin de course (tours)	23	23	23	23
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44
Absorption (A)	0,65	0,83	0,86	0,89
Puissance (W)	145	191	198	205
Longueur (mm) = L1	696	756	756	756
Poids (Kg)	2,75	3,2	3,5	3,5
Dimensions colis (mm)	810 x 120 x 120			
Poids moteur dans son emballage (Kg)	3,15	3,6	3,9	3,9

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 50 mm.

ACCESSOIRES MÉCANIQUES - Ø 45

Adaptateurs octogonaux Ø 45 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5101
 Octogonal 59 x 0,6 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5102
 Octogonal 60 x 0,8 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5104
 Octogonal 59 x 0,7 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5105
 Octogonal 70 x 1,2 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5108
 Adaptateur octogonal 52 x 0,7 mm, excentrique 0,6 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5110
 Set adaptateurs 50/OCT. 60. Étoile Bonfanti.

Adaptateurs circulaires Ø 45 mm

POULIE

001YK5107
 Rond 50 x 1,5 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5112
 Rond Z.F. 64 x 1 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5116
Rond Z.F. 54 x 0,5 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5120
Rond 70 x 1,5 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5133
Rond 101,9 x 3,5 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5134
Rond DEPRAT 53 x 0,6 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5123
Rond Z.F. 80 x 1 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5127
Rond DEPRAT 89 x 1 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5140
Tube renforcé 56 x 4,5 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5141
Tube cannelé 53 x 3,5 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5128
Rond 58 x 0,8 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5129
Rond 71 x 1,5 mm, excentrique 2 mm.

Adaptateurs en ogive Ø 45 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5103
Ogive 70 x 1 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5106
Ogive 78 x 1,2 mm

POULIE

001YK5131
Rond 50 x 1,5 mm SOPROFEN avec clavette S.

COURONNE **POULIE**

001YK5132
Rond 57 x 1,5 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5111
Ogive 85 x 1,2 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5115
Ogive DEPRAT 62 x 0,6 mm

COURONNE **POULIE**

001YK5135
Ogive 78 x 1,5 mm, logement 13 x 13 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5137
Ogive inclinée 63 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5138
Ogive inclinée 70 mm.

COURONNE **POULIE**

001YK5139
Ogive inclinée 80 mm.

809XA-0030
Adaptateur MOS5 tête étoile.

Supports Ø 45 mm

001YM0105
Insert sécurité Q10 M0 5.

001YM0106
Insert sécurité Q10 MOM 5.

001YM0014
Oméga à entraxe 48 mm logement Q10.

001YM0152
Insert de sécurité goujon carré Q10 H4 mm.

001YM0109
Support chantier M0 5 max. 30 Nm.

001YM0110
Support réglable double fente selle Q10.

001YM0115
Plaque multitrou pour flancs avec cheville.

001YM0116
Fixation rapide M0 5 avec trou en plastique max. 20 Nm. Entraxe 48/60 mm.

001YM0111
Plaque multitrou pour : MOM 5, MOM 6 et M06. Dimensions: 100 x 100 mm.

001YM0113
Support rapide M0 5 en plastique pour flanc ZF max. 20 Nm.

001YM0114
Support rapide M0 5 avec cheville Q10 en plastique max. 30 Nm. Entraxe 48/60 mm.

001YM0112
Plaque avec cheville pour : MOM 5 et M06.

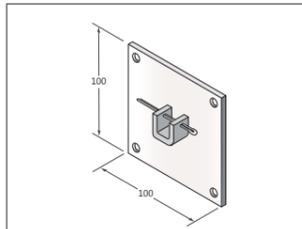
001YM0158
Support caisson Edilcasse.

001YM0159
Support rapide en acier avec plaque.

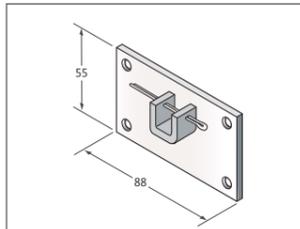
001YM0163
Support rapide avec entraxe q. 70.

001FR0180
Support Omega pour console ZF.

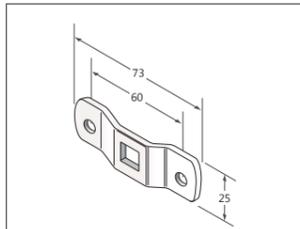
ACCESSOIRES MÉCANIQUES - Ø 45



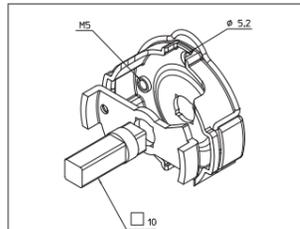
001YM0018
Support 100 x 100 mm avec selle Q10.



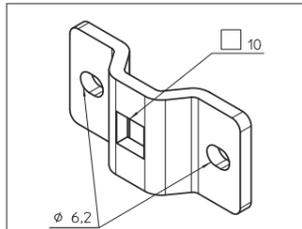
001YM0004
Support 88 x 55 mm avec selle Q10.



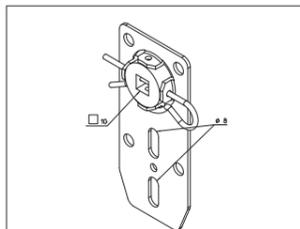
001YM0011
Oméga à entraxe 60 mm logement Q10.



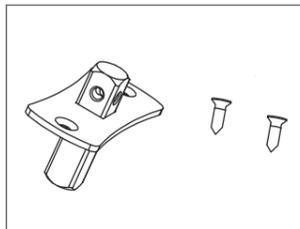
001YM0127
Support en fer pour M0 5.



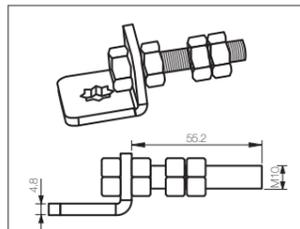
001YM0137
OMÉGA Q10 entraxe 44-48 mm.



001YM0140
Support réglable avec douille pour Q10.



001YM0145
Cheville Q10 dédiée au moteur tubulaire MATTÀ 5.



001YM0146
Support à vis M10 logement étoile 10.



809XG-0040
Insert sécurité Q10 pour moteurs avec tête à étoile jusqu'à 30 Nm.

ACCESSOIRES MANOEUVRE MANUELLE



001YM0038
Lisse à rotule blanche, 1500 mm avec crochet.



001YM0040
Rotule à cardan 45 avec piton lisse hexagonale 7 mm.



001YM0045
Piton avec lisse hexagonale 7 mm.



001YM0050
Rotule à cardan 90 avec piton lisse hexagonale 7 mm.





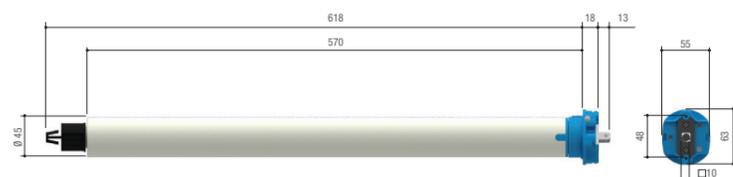
230 VAC - 50 Hz Fin de course électronique Récepteur radio 869,50 MHz Détecteur d'obstacles dans les deux sens

- Conçu pour la connexion au Cloud, via Came Connect, en utilisant la passerelle 842EC-0020 ou le QBE Shutters&Lights 842EC-0030 avec le protocole Matter.
- Spécialement conçu pour les volets roulants.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Possibilité de réglage du point de fin de course intermédiaire (ouverture partielle).
- Possibilité de connexion du bouton câblé à une commande pas-à-pas.
- Inversion du sens de marche, en cas d'obstacle, en phase de descente.
- RÉGLAGE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE jusqu'à 20 Nm.

100% CONNECT
ET RETOUR D'INFORMATION



Dimensions (mm) *Box Alexa non incluse



Câblages

2,5 m



5 x 0,75 mm²



Détail de l'arbre de sortie



Poulie spéciale

Informations techniques

CODE	809Y5-0010	809Y5-0020	809Y5-0030	809Y5-0040	809Y5-0050
Couple (Nm)	10 **	20	30	40	50
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	36	55	74	92
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44
Absorption (A)	0,48	0,69	0,87	0,99	0,99
Puissance (W)	113	161	200	228	228
Longueur (mm) = L1	604	604	654	654	654
Poids (Kg)	2,21	2,29	2,6	2,7	2,85
Dimensions colis (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80	710 x 80 x 80	710 x 80 x 80	710 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,47	2,64	3,0	3,1	3,25



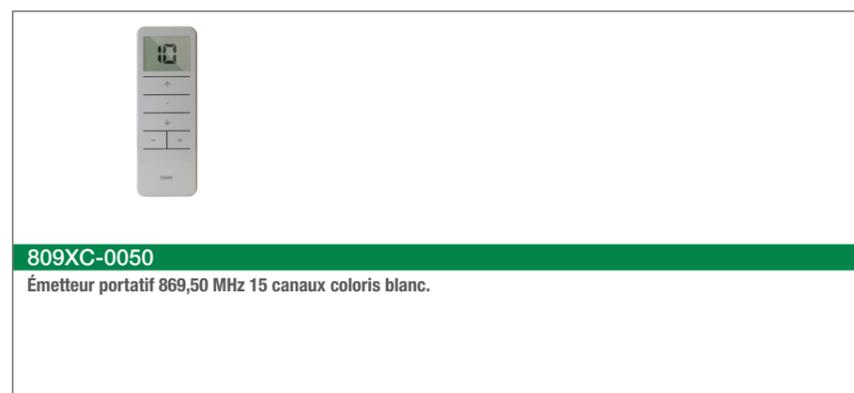
809XG-0040

Insert sécurité Q10 pour moteurs avec tête à étoile jusqu'à 30 Nm.



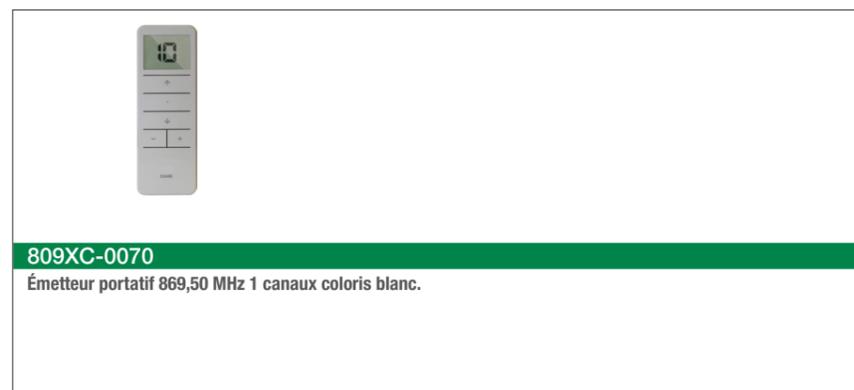
809XG-0050

Fixation rapide pour moteurs avec tête à étoile.



809XC-0050

Émetteur portatif 869,50 MHz 15 canaux coloris blanc.



809XC-0070

Émetteur portatif 869,50 MHz 1 canaux coloris blanc.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique
Récepteur radio 433,92 MHz
Détecteur d'obstacles dans les deux sens

- Spécialement conçu pour les volets roulants.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Possibilité de réglage du point de fin de course intermédiaire (ouverture partielle).
- Possibilité de connexion du bouton câblé à une commande pas-à-pas.
- Inversion du sens de marche, en cas d'obstacle, en phase de descente.
- RÉGLAGE AUTOMATIQUE COMPLET.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique câblé
Détecteur d'obstacles dans les deux sens

- Spécialement conçu pour les volets roulants.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Inversion du sens de marche dans les deux sens en cas de détection d'un obstacle.
- RÉGLAGE AUTOMATIQUE COMPLET.

Dimensions (mm)



Câblages



Détail de l'arbre de sortie



Poulie spéciale

Informations techniques

CODE	001Y5010A151KLS	001Y5020A151KLS
Couple (Nm)	10 **	20
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15
Poids soulevé (Kg)*	18	36
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	0,48	0,69
Puissance (W)	113	161
Longueur (mm) = L1	604	604
Poids (Kg)	2,21	2,29
Dimensions colis (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,47	2,64

Dimensions (mm)



Câblages



Détail de l'arbre de sortie



Poulie spéciale

Informations techniques

CODE	001Y5010A152ENS	001Y5020A152ENS	001Y5040A122ENS
Couple (Nm)	10	20	40
Vitesse Rpm (tours/min)	15	15	12
Poids soulevé (Kg)*	18	36	74
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	0,48	0,69	0,99
Puissance (W)	113	161	228
Longueur (mm) = L1	604	604	654
Poids (Kg)	2,21	2,29	2,7
Dimensions colis (mm)	660 x 80 x 80	660 x 80 x 80	710 x 80 x 80
Poids moteur dans son emballage (Kg)	2,47	2,64	3,1

Adaptateurs pour versions SH Ø 45

COURONNE **POULIE**

001YK5104S
Octogonal 59 x 0,7 mm SHUTTER.

COURONNE **POULIE**

001YK5105S
Octogonal 70 mm SHUTTER.

COURONNE **POULIE**

001YK5112S
ZF64 SHUTTER.

COURONNE **POULIE**

001YK5115S
DEPRAT 62 SHUTTER

COURONNE **POULIE**

001YK5116S
ZF54 SHUTTER.

COURONNE **POULIE**

001YK5134S
DEPRAT 53 SHUTTER

Dispositif anti-intrusion et ressorts rigides pour fonction de RÉGLAGE ENTièrement AUTOMATIQUE jusqu'à 20 Nm

001YM0122
Nouveau dispositif de blocage BKL-60 pour volets roulants avec hauteur tige max. 43 mm.
1 pièce par emballage.

001YM0123
Nouveau dispositif de blocage BKL-70 pour volets roulants avec hauteur tige max. 43 mm.
1 pièce par emballage.

001YM0155
Dispositif fixation rapide rouleau-lamelle.
Emballage de 2 pièces.

RAVEL
001YM0026
Octogonal Ø 70 mm 5 éléments.
2 pièces par emballage.

RAVEL
001YM0027
Octogonal Ø 70 mm 7 éléments.
2 pièces par emballage.

Programmeur / groupe de puissance

001YE0124
Programmeur pour Ensor SH5.
Groupe de puissance pour moteurs tubulaires max. 3 A.



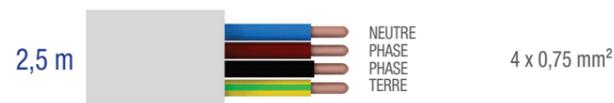
230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur externe en option

- Possibilité d'utilisation sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

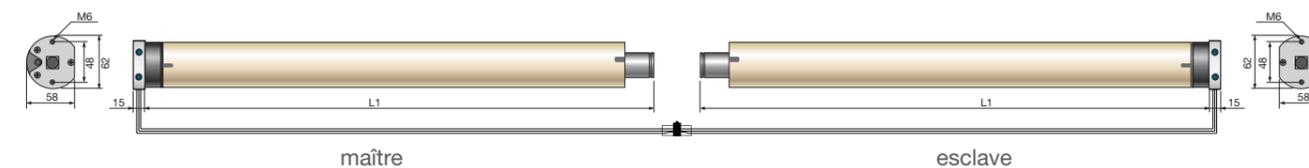
CODE	001Y6080A121M0	001Y6100A121M0	001Y6120A101M0
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse Rpm (tours/min)	12	12	10
Poids soulevé (Kg)*	114	143	171
Tours de fin de course (tours)	20	20	20
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	1,71	1,7	1,85
Puissance (W)	396	393	425
Longueur (mm) = L1	570	570	590
Poids (Kg)	4,8	4,8	5,25
Dimensions colis (mm)	650 x 120 x 120	650 x 120 x 120	700 x 120 x 120
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,2	5,2	5,65



230 VAC - 50 Hz
Moteur double MAÎTRE/ESCLAVE
Fin de course mécanique
Récepteur externe en option

- Possibilité d'utilisation sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001UY0045
Couple (Nm)	2 x 120
Vitesse Rpm (tours/min)	10
Poids soulevé (Kg)*	300
Tours de fin de course (tours)	20
Durée de fonctionnement (min)	4
Degré de protection (IP)	44
Absorption (A)	3,7
Puissance (W)	850
Longueur (mm) = L1	590
Poids (Kg)	5,25 x 2
Dimensions colis (mm)	700 x 240 x 240
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,65 x 2

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 70 mm.

* Charge calculée pour un tube de 70 mm. ** Longueur L1, Poids, Dimension colis, Poids moteur dans son emballage se réfèrent au moteur simple. Par conséquent L1 totale correspondra à L1 pour le moteur Maître + L1 du moteur Esclave.



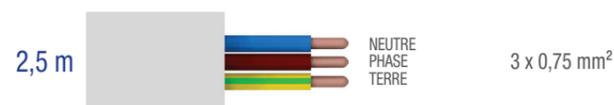
230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y6080A121MOR	001Y6100A121MOR	001Y6120A101MOR
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse Rpm (tours/min)	12	12	10
Poids soulevé (Kg)*	114	143	171
Tours de fin de course (tours)	23	23	23
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	1,65	1,7	1,85
Puissance (W)	385	393	425
Longueur (mm) = L1	710	710	730
Poids (Kg)	4,8	4,85	5,1
Dimensions colis (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,2	5,2	5,3

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 70 mm.



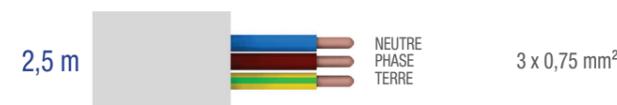
230 VAC - 50 Hz
Fin de course électronique
Récepteur radio 433,92 MHz

- Tête en aluminium peinte en noir.
- Possibilité d'utilisation minimum sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Tête universelle pour l'application de toutes sortes de plaques de fixation.
- Nombre de tours de fin de course illimité.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y6080A121KL	001Y6100A121KL	001Y6120A101KL
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse Rpm (tours/min)	12	12	10
Poids soulevé (Kg)*	114	143	171
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	1,7	1,7	1,85
Puissance (W)	393	393	425
Longueur (mm) = L1	710	710	710
Poids (Kg)	4,9	4,9	4,9
Dimensions colis (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,3	5,3	5,3

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 70 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Manœuvre de secours incorporée

- Possibilité d'utilisation sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Actionnement manuel au moyen de la tige de secours.
- Rapport de réduction : 1:34.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Manœuvre de secours incorporée
Récepteur radio 433,92 MHz

- Possibilité d'utilisation sur tube de 70 mm rond ou octogonal.
- Fin de course manuel mécanique avec réglage progressif par vis.
- Actionnement manuel au moyen de la tige de secours.
- Rapport de réduction : 1:34.



Dimensions (mm)



Câblages

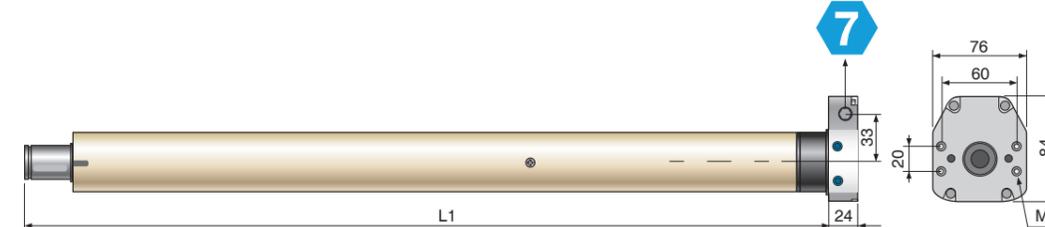


Informations techniques

CODE	001Y6080A121MOM	001Y6100A121MOM	001Y6120A101MOM
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse Rpm (tours/min)	12	12	10
Poids soulevé (Kg)*	114	143	171
Tours de fin de course (tours)	20	20	20
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	1,71	1,7	1,85
Puissance (W)	396	393	425
Longueur (mm) = L1	610	610	630
Poids (Kg)	5,08	5,25	5,6
Dimensions colis (mm)	685 x 120 x 120	685 x 120 x 120	750 x 120 x 120
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,48	5,65	6,6

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 70 mm.

Dimensions (mm)



Câblages



Informations techniques

CODE	001Y6080A121MOMR	001Y6100A101MOMR	001Y6120A101MOMR
Couple (Nm)	80	100	120
Vitesse Rpm (tours/min)	12	10	10
Poids soulevé (Kg)*	114	143	171
Tours de fin de course (tours)	20	20	20
Durée de fonctionnement (min)	4	4	4
Degré de protection (IP)	44	44	44
Absorption (A)	1,65	1,68	1,85
Puissance (W)	385	393	425
Longueur (mm) = L1	790	790	810
Poids (Kg)	5,2	5,2	6
Dimensions colis (mm)	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120	860 x 120 x 120
Poids moteur dans son emballage (Kg)	5,6	5,74	6,6

Possibilité de conditionnement spécifique pour les producteurs. - * Charge calculée pour un tube de 70 mm.

Adaptateurs octogonaux Ø 55 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6101
Octogonal 70 x 1,5 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6107
Rond 102,5 x 2,5 mm.

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6105
Octogonal 102 x 2 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6109
Rond 98 x 1,5 mm.

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6115
Octogonal 70 x 1 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6113
Rond 70 x 1,2 mm.

Adaptateurs circulaires Ø 55 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6106
Rond Z.F. 80 x 1 mm

ADAPTATEUR

001YK6116
Couronne adaptateur D.59.

Adaptateurs en ogive Ø 55 mm

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6103
Ogive 78 x 1,2 mm, excentrique 4 mm.

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6108
Rond 90 x 1,5 mm.

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6112
Ogive 85 x 1 mm.

COURONNE **POULIE** **ADAPTATEUR**

001YK6114
Ogive inclinée 80 mm.

Supports Ø 55 mm

001YM0117
Support réglable à selle Q16.

001YM0118
Oméga Q16 avec double entraxe 48 et 60 à trous filetés.

001YM0119
Oméga à selle Q16 sur plaque 100 x 1000.

001YM0120
Insert sécurité Q16 pour M0 6.

001YM0121
Insert sécurité Q16 pour MOM 6.

001YM0031
Oméga à entraxe 48 mm logement Q16.

001YM0002
Support réglable avec douille Q16.

001YM0003
Support à vis M12 avec douille Q16.

001YM0111
Plaque multitrou pour : MOM 5, MOM 6 et M06. Dimensions: 100 x 100 mm.

001YM0112
Plaque avec cheville pour : MOM 5 et M06.

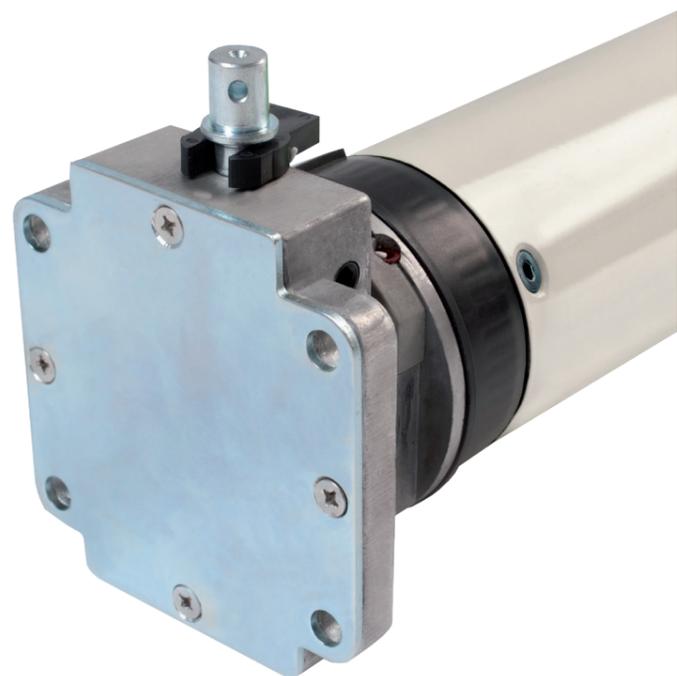
ACCESSOIRES MANOEUVRE MANUELLE - Lisses, rotules et pitons

001YM0038
Lisse à rotule blanche, 1500 mm avec crochet.

001YM0040
Rotule à cardan 45 avec piton lisse hexagonale 7 mm.

001YM0045
Piton avec lisse hexagonale 7 mm.

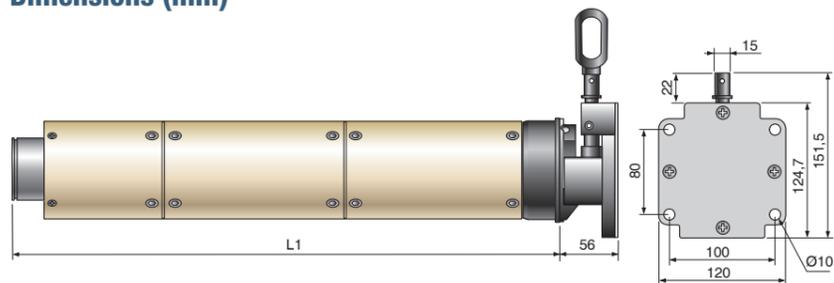
001YM0050
Rotule à cardan 90 avec piton lisse hexagonale 7 mm.



230 VAC - 50 Hz
Fin de course mécanique
Manœuvre de secours incorporée

- Utilisation possible sur tube rond de 102 mm.
- Fin de course manuelle mécanique avec réglage progressif par vis.
- Utilisable également sur stores et portes de garage.
- Actionnement manuel au moyen de la tige de secours.
- Rapport de réduction : 1:320 moteur 300 Nm.
- Rapport de réduction : 1:250 moteur 230 Nm.
- Manœuvre de secours déjà incluse dans l'emballage.

Dimensions (mm)



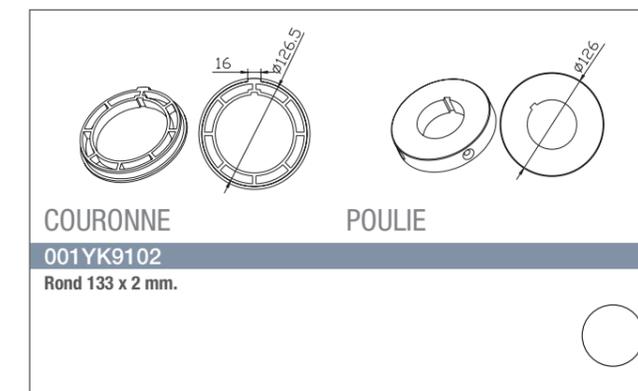
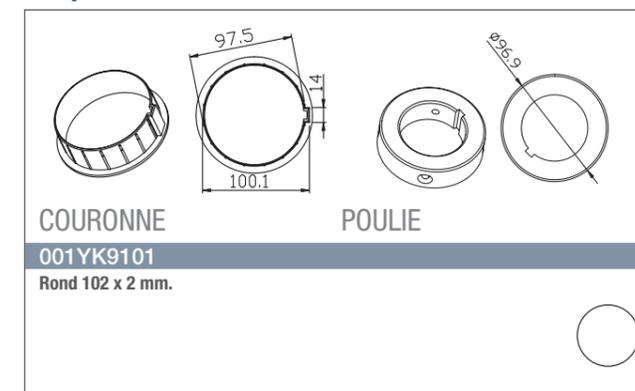
Câblages



Informations techniques

CODE	001Y9230A121MOM	001Y9300A091MOM
Couple (Nm)	230	300
Vitesse Rpm (tours/min)	7	7
Poids soulevé (Kg)*	290	370
Tours de fin de course (tours)	22	22
Durée de fonctionnement (min)	4	4
Degré de protection (IP)	44	44
Absorption (A)	2,75	2,96
Puissance (W)	602	661
Longueur (mm) = L1	534	554
Poids (Kg)	13,3	14,3
Dimensions colis (mm)	650 x 165 x 235	650 x 165 x 233
Poids moteur dans son emballage (Kg)	14	15

Adaptateurs circulaires Ø 92 mm

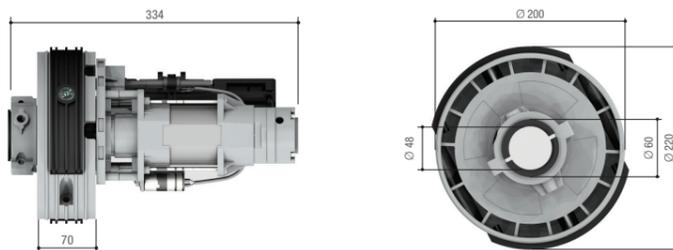


Solution idéale pour les rideaux roulants à usage résidentiel ou collectif

- Automatisme adapté pour différents milieux, privés ou commerciaux.
- S'adapte aux axes du rideau d'un diamètre de 48 mm ou 60 mm et aux ressorts de 200 mm ou 220 mm.
- Réglage de la course simplifié et précis.
- Adaptateurs de série pour tous les modèles.
- Rapport de réduction : 1:150



Dimensions (mm)



Informations techniques

CODE	001H40230120	001H40230180
Poids soulevé (Kg)*	120	180
Degré de protection (IP)	40	40
Alimentation (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Absorption (A)	1,8	2,6
Puissance (W)	410	600
Rapport de réduction (i)	1/150	1/150
Intermittence/Fonctionnement (%)	30	30
Tours couronne (T/M)	10	10
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Thermoprotection moteur (°C)	160	160

CODE	ACCESSOIRES OBLIGATOIRES
001YE0143	Boîtier récepteur pour le contrôle des moteurs 230 V - 50 Hz monophasés et fin de course incorporé.
001H001	Dispositif de verrouillage électrique pour motoréducteurs réversibles H41230120 et H41230180 avec câble L = 5 m et poignée de déblocage.
001H3001	Boîtier de sécurité avec poignée et bouton de commande pour le déblocage par câble.

ACCESSOIRES



Anneaux de compensation et calottes

001YM0019
Calotte télescopique octogonale 60 mm

001YM0020
Calotte télescopique octogonale 70 mm

001YM0032
Calotte avec rouleau Ø 12 octogonale 60 mm

001YM0030
Calotte avec rouleau Ø 12 octogonale 70 mm

001YM0154
Calotte octogonale 60 avec rouleau Q.10 libre.

001YM0046
Calotte avec rouleau Q10 libre tube 50 x 1,5 mm.

Roulements et supports

001YM0066
Roulement à billes en métal Ø 28 mm avec orifice Ø 12 mm

001YM0069
Roulement à billes en nylon Ø 42 mm avec orifice Ø 12 mm

001YM0067
Roulement à billes en métal Ø 42 mm avec orifice Ø 12 mm. Utilisable avec le support 001YM0074.

001YM0072
Roulement à billes en métal Ø 42 mm pour raccord 30 mm.

001YM0073
Roulement à billes en métal Ø 42 mm avec orifice Ø 12 mm - ST. Utilisable avec le support 001YM0070.

001YM0074
Support roulement réglable ST.

001FR0119
Tube acier L= 3 m pour kits volets roulants 001UY0032 et 001UY0033

001YM0155
Attaches anti-soulèvement.

Modules pour centralisations

001YE0005
Module centralisation pour 2 moteurs mécaniques.

001YE0006
Module centralisation pour 4 moteurs mécaniques.

Programmeur / groupe de puissance

001YE0124
Programmeur pour Ensor SH5. Groupe de puissance pour moteurs tubulaires max. 3 A.

Boutons et commutateurs

001FR1418
Commande à position bistable (montée-stop-descente)

001FR1409
Boîtier saillie pour 21281 SBC et 21290 SBC.

001FR0879
Sélecteur à clé.

001FR1157
Commande à position bistable montée - stop - descente.

001FR1158
Commande poussoir montée - stop - descente.

001FR1417A
Mécanisme Bouton Poussoir Haut/Bas Impul/ /Volet roulant

001FR1417B
Façade Bouton Poussoir Haut/Bas Blanc (Pour mécanisme FR1417A)

001FR1417C
Enjoliveur Bouton Poussoir Haut/Bas Blanc (Pour mécanisme FR1417A)

Émetteurs collection ELVIS



ELVIS 1
001YE0144
Émetteur portatif 433,92 MHz 1 canal coloris blanc.



ELVIS 15
001YE0145
Émetteur portatif 433,92 MHz 15 canaux coloris blanc.



ELVIS 1
001YE0148
Émetteur portatif 433,92 MHz 1 canal coloris noir.



ELVIS 15
001YE0149
Émetteur portatif 433,92 MHz 15 canaux coloris noir.

Émetteurs collection HENDRIX



HENDRIX 1
001YE0146
Émetteur mural 433,92 MHz 1 canal coloris blanc.



HENDRIX 15
001YE0147
Émetteur mural 433,92 MHz 15 canaux coloris blanc.



HENDRIX TIMER TX5
001YE0166
Temporisateur radio 433,92 MHz 5 canaux coloris blanc.



HENDRIX 1
001YE0150
Émetteur mural 433,92 MHz 1 canal coloris noir.



HENDRIX 15
001YE0151
Émetteur mural 433,92 MHz 15 canaux coloris noir.



HENDRIX TIMER TX5
001YE0168
Temporisateur radio 433,92 MHz 5 canaux coloris noir.

Émetteurs collection WAGNER



WAGNER 1
001YE0101
Émetteur 433,92 MHz 1 canal avec support mural.



WAGNER 5
001YE0102
Émetteur 433,92 MHz 5 canaux avec support mural.

Émetteurs collection VIVALDI



VIVALDI MONOTOUCH
001YE0140
Émetteur 433,92 MHz touche simple avec support mural.



VIVALDI TX1
001YE0104
Émetteur 433,92 MHz 1 canal avec support mural.



VIVALDI TIMER TX1
001YE0115
Émetteur/Temporisateur 433,92 MHz 1 canal avec support mural.



VIVALDI TIMER TX5
001YE0116
Émetteur/Temporisateur 433,92 MHz 1 canal avec support mural.

Clavier à code RADIO



Clavier RADIO TAM moteur tubulaire
001FR2980
Clavier à code radio 433 Mhz.

Pilotage à distance



809XG-0140
Système de pilotage par smartphone sans retour d'état.



809XG-0150
Système de pilotage par smartphone sans retour d'état.

Passerelle Wi-Fi compatible avec :
EDISON B3 - EDISON B4 - MONDRIAN R4
MONDRIAN R5 - MONDRIAN MR5
KLIMT 5 - MONDRIAN R6
MONDRIAN MR6 - KLIMT 6

Capteurs et centrales météo collection BACH



Capteurs et centrales météo collection STRAUSS



Récepteurs de collecte RKL



Armoire de commande collection MARTINI



SÉCURITÉ TOTALE À L'ÉPREUVE DES TESTS.

Martini est un boîtier récepteur pour le contrôle de moteurs 230 V 50 Hz monophasés et fin de course mécanique incorporé.

Idéal pour les automatismes tubulaires ou les rideaux roulants, le boîtier est conçu de manière à doter l'automatisme d'un haut niveau de sécurité. Avec 7 entrées pour la connexion de tout système de sécurité, il permet la signalisation d'éventuelles anomalies par le biais d'une led et d'un buzzer. Le récepteur radio en 433,92 Mhz avec décodage du protocole CAME à 24 bits est intégré au boîtier. Il est en outre compatible avec les émetteurs des séries Wagner, Vivaldi, Elvis et Hendrix.

PORTES DE GARAGE ENROULABLES



RIDEAUX ROULANTS



OPTIONS DE CONNEXION

ENTRÉES

Photocellules (type DIR)

Système de détection d'intrusion

Antenne externe

Arrêt d'urgence

Bouton externe

SORTIES

Moteur 230 V 50 Hz monophasé et fin de course incorporé

Feu clignotant max. 25 W - 230 V AC

Contact propre signalisation intrusion

Alimentation accessoires 24 V



**VOLETS
BATTANTS**



VOLETS BATTANTS

TROIS SYSTÈMES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES CONFIGURATIONS

99% des volets battants en France, ne sont pas motorisés.

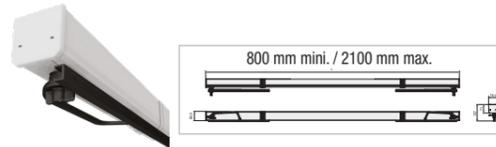
Des solutions simples et invisibles qui offrent la possibilité de motoriser la majorité des configurations déjà existantes. Systèmes équipés de détection d'obstacle pour garantir un niveau de sécurité optimal. Programmation simplifiée depuis App Setup.



KIT VOILÀ

Système complet en 24V DC pour volets battants.

- Automatisation droit et/ou gauche irréversible avec électronique intégrée
- Dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle par encodeur et réglage de la sensibilité
- Déblocage d'urgence + batterie de secours en cas de coupure de courant
- Pour un confort et une sécurité accrue (option paramétrable) :
 - Action maintenue
 - Réglage de la vitesse de manœuvre et de ralentissement (départ ralenti et/ou « accostage » en douceur)
 - Fermeture en cas de coupure de courant
 - Inversion du sens de marche en cas de détection d'obstacle



INFORMATIONS TECHNIQUES

RÉFÉRENCES & PRIX	KITS DISPONIBLES
RÉF. 001UV01	Système complet pour deux battants à un panneau composé : d'1 automatisme droit irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 motoréducteur gauche irréversible ; 1 câble de connexion entre les deux motoréducteurs ; 1 VLR07DX bras de transmission courbé droit ; 1 VLR07SX bras de transmission courbé gauche ; 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.
RÉF. 001UV02	Système complet pour deux battants à deux panneaux articulés composé : d'1 automatisme droit irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 motoréducteur gauche irréversible ; 1 câble de connexion entre les deux motoréducteurs ; 1 VLR08DX bras de transmission courbé droit réglable ; 1 VLR08SX bras de transmission courbé gauche réglable ; 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.
RÉF. 001UV03	Système complet pour un battant droit à un panneau composé : d'1 automatisme droit irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 VLR07DX bras de transmission courbé droit ; 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.
RÉF. 001UV04	Système complet pour un battant gauche à un panneau composé : d'1 automatisme gauche irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 VLR07SX bras de transmission courbé gauche ; 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.
RÉF. 001UV05	Système complet pour un battant droit à deux panneaux articulés composé : d'1 automatisme droit irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 VLR08DX bras de transmission courbé droit réglable ; 1 AF43S carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.
RÉF. 001UV06	Système complet pour un battant gauche à deux panneaux articulés composé : d'1 automatisme gauche irréversible avec carte électronique, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection de l'obstacle par encodeur ; 1 VLR08SX bras de transmission courbé gauche réglable ; 1 carte radiofréquence à 433,92 MHz ; 1 émetteur Vivaldi TX1.

ACCESSOIRES EN OPTION

001VLR07DX Bras de transmission courbé droit pour vantail à un panneau. Espace min. entre cadre interne et volet : 90/110	001VLR07SX Bras de transmission courbé gauche pour vantail à un panneau. Espace min. entre cadre interne et volet : 90/110	001VLR08DX Bras de transmission courbé droit réglable pour vantail à deux panneaux articulés avec ébrasement jusqu'à 170 mm ou pour vantail à un panneau avec charnières non positionnées à ras de l'ébrasement.	001VLR08SX Bras de transmission courbé gauche réglable pour vantail à deux panneaux articulés avec ébrasement jusqu'à 170 mm ou pour vantail à un panneau avec charnières non positionnées à ras de l'ébrasement.	001VLR04 Traverse supérieure pour encadrements jusqu'à 1100 mm.
001VLR10DX Bras de transmission courbé droit pour vantail à un panneau. Espace min. entre cadre interne et volet : 165	001VLR10SX Bras de transmission courbé gauche pour vantail à un panneau. Espace min. entre cadre interne et volet : 165	001VLR09DX Bras de transmission courbé droit réglable pour vantail à deux panneaux articulés avec ébrasement de 170 mm à 240 mm.	001VLR09SX Bras de transmission courbé gauche réglable pour vantail à deux panneaux articulés avec ébrasement de 170 mm à 240 mm.	

KIT VOLEO SYTEM UP

Bras articulés en 230V AC pour 2 volets battants (gauche et droit).

- S'adapte parfaitement sur tout type de volets battants (bois, pvc, alu...) en applique
- Rapidité et simplicité de pose
- Existe pour un seul battant (moteur gauche ou moteur droit).

► Pour un confort et une sécurité accrue :

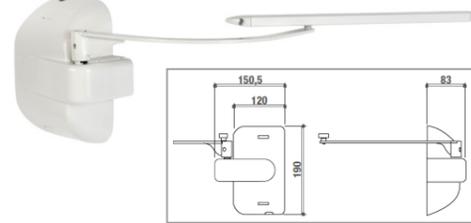
Une seule action permet en quelques secondes d'ouvrir et de fermer l'intégralité des volets sans avoir à ouvrir les fenêtres.

► Limite d'application

- 800 mm Largeur max par volet
- Distance entre le bord du mur et le gond doit être de 40 mm max.
- 50 kg par volet
- 1,6m² par volet

RÉF. 001FR1333
FILAIRE

RÉF. 001FR1336
RADIO



KIT VOLEO

Gonds motorisés encastrés en 24V AC pour 2 volets battants (gauche et droit).

- Système totalement invisible, la motorisation étant intégrée dans le gond inférieur du volet battant.
- S'adapte parfaitement sur du neuf comme en rénovation et préserve l'esthétique du bâtiment.

► Pour un confort et une sécurité accrue :

Système antieffraction (système irréversible à détection d'obstacle grâce au 24V DC).

► Limite d'application

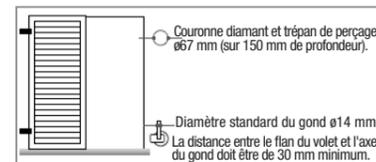
- 800 mm Largeur max par volet
- 50 kg par volet
- 1,6m² par volet
- La distance entre le flan du volet et l'axe du gond doit être de 30 mm minimum.

À PRÉVOIR :

- Tamis inox scellement 1 pièce + 1 buse fine Réf. 001FR1325 - 11,00€
- Accessoires et commandes Réf. 001FR1296 / Réf. 001FR1274.

RÉF. 001FR1301
FILAIRE

RÉF. 001FR1300
RADIO



ALIMENTATION ET ACCESSOIRES (à prévoir en complément du kit)

RÉF. 001FR1316 Alimentation en applique 22 x 70 x 25 mm 4 A (1 kit 2 moteurs).	
RÉF. 001FR1317 Alimentation rail DIN 4 A (1 kit 2 moteurs).	
RÉF. 001FR1318 Alimentation rail DIN 10 A (jusqu'à 4 kits).	
RÉF. 001FR1319 Alimentation encastrée (1 kit 2 moteurs).	

RÉF. 001FR1325 Tamis inox scellement (1 pièce) + 1 buse fine.	
RÉF. 001FR1296 Émetteur radio quadricanal "Push-Push" + support.	
RÉF. 001FR1274 Interrupteur radio programmable "Push-Push".	



EXEMPLES D'APPLICATIONS



MONDRIAN 4 - Ø 35 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE

- 1 Moteur MONDRIAN 4
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 8 Déviateur

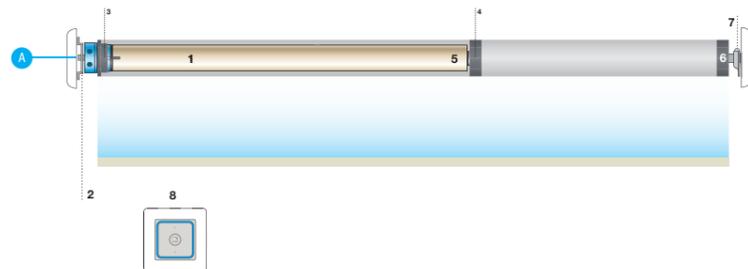
A 230 VAC POWER 3 x 1,5



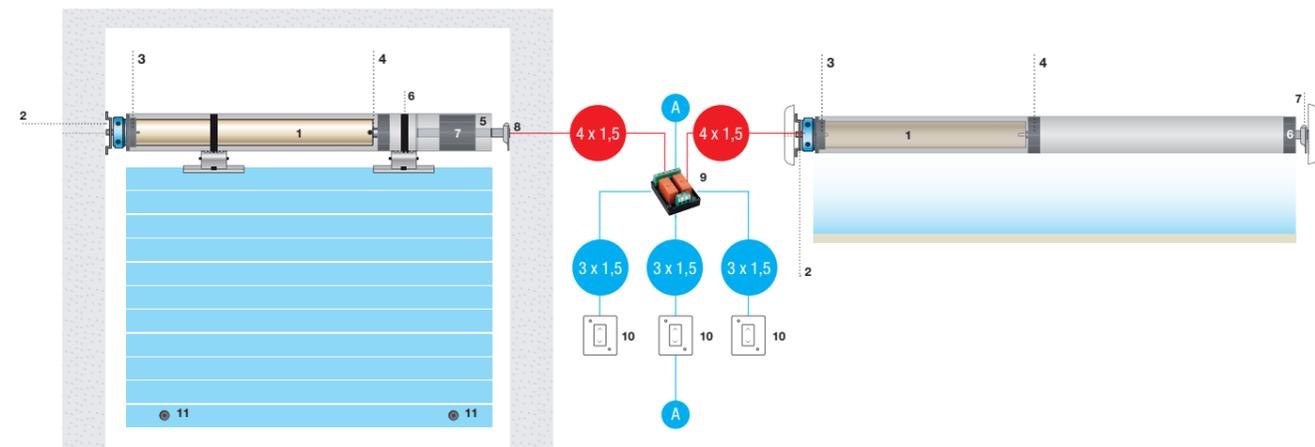
MONDRIAN R4 - Ø 35 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET RÉCEPTEUR INTÉGRÉ

- 1 Moteur MONDRIAN R4
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 8 Émetteur portatif 1 canal VIVALDI TX1

A 230 VAC POWER 3 x 1,5



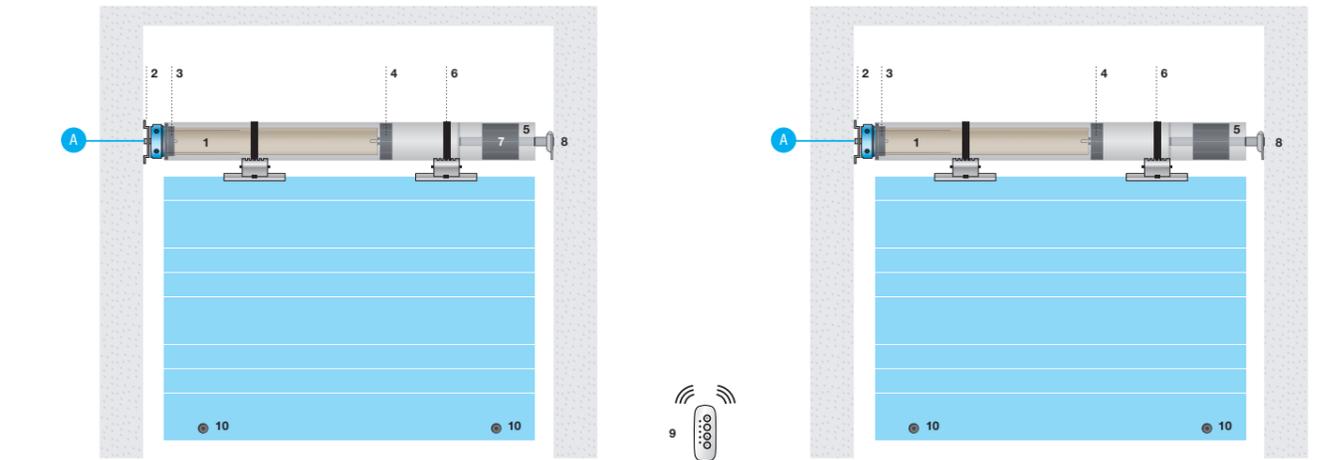
MONDRIAN 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE



- 1 Moteur MONDRIAN 5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 Module de centralisation pour moteurs mécaniques 001YE0005
- 10 Déviateur
- 11 Bouchons

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

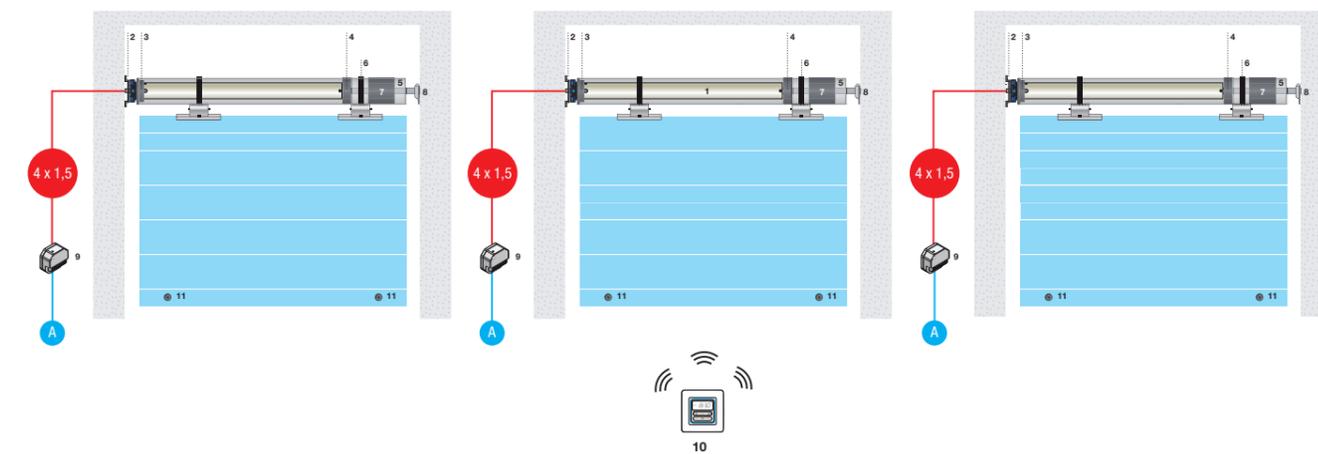
MONDRIAN R5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE ET RÉCEPTEUR INTÉGRÉ



- 1 Moteur MONDRIAN R5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 Émetteur 5 canaux WAGNER 5
- 10 Bouchons
- 11 Bouchons

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

MONDRIAN MATTA 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE



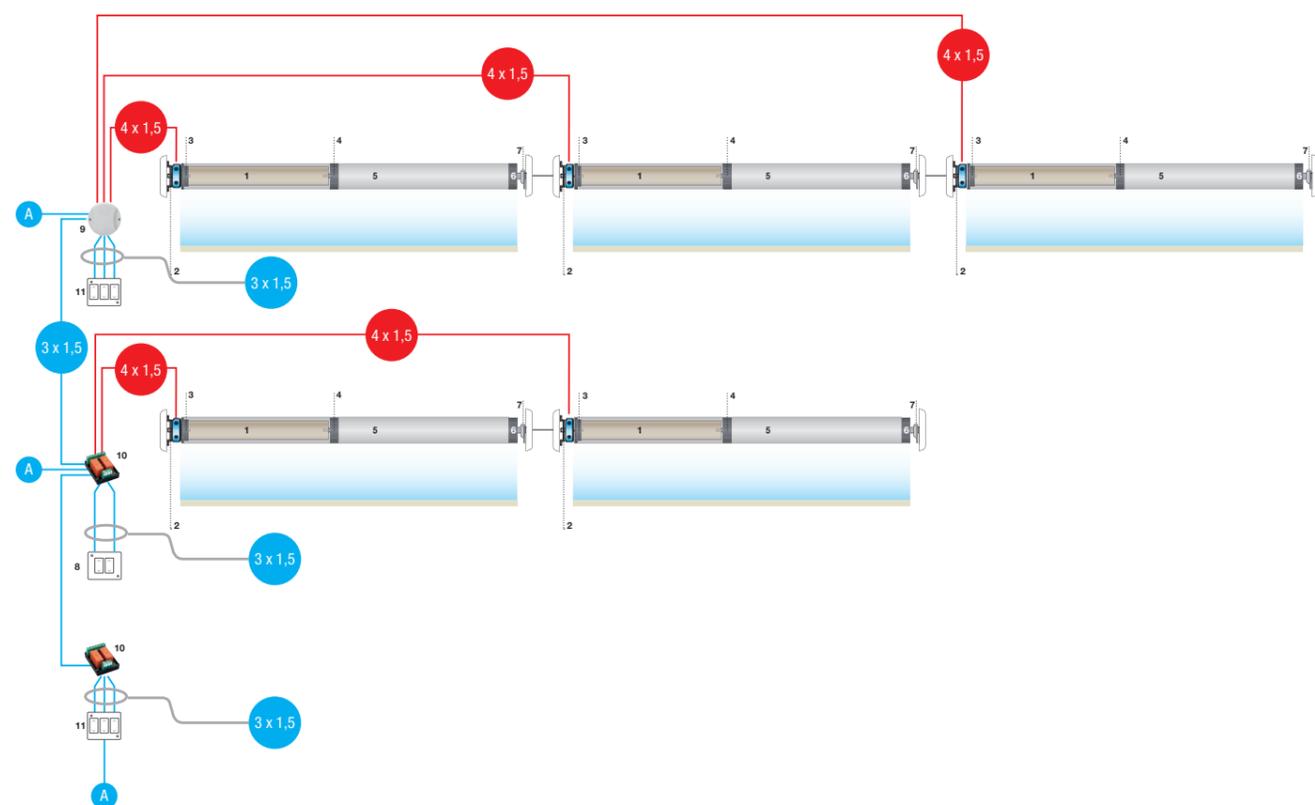
- 1 Moteur MATTA 5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 RKL-T-W50 Récepteur à encastrer
- 10 Émetteur VIVALDI TIMER TX5
- 11 Bouchons

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

MONDRIAN 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE CENTRALISATION MULTIPLE MOTEURS MÉCANIQUES

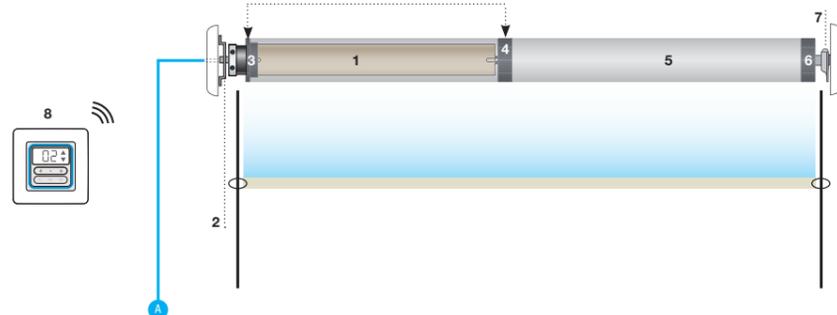


- | | | | |
|---|----------------------------------|----|--|
| 1 | Moteur MONDRIAN 5 | 7 | Support et roulement pour calotte |
| 2 | Support moteur | 8 | 1 Bouton double |
| 3 | Couronne (adaptateur) | 9 | 1 Centralisation pour 3 moteurs 001YE006 |
| 4 | Roue (adaptateur) | 10 | 2 Centralisation pour 2 moteurs 001YE005 |
| 5 | Enrouleur | 11 | 2 Boutons triples |
| 6 | Calotte télescopique ou standard | | |

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

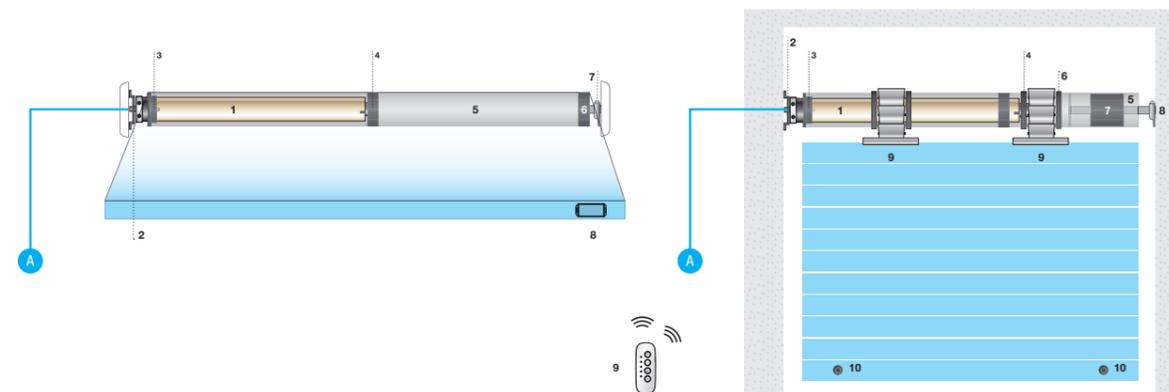
KLIMT 6 - Ø55 2 MOTEURS AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE RADIO

- | | |
|---|---|
| 1 | Moteur MONDRIAN R6 |
| 2 | Support moteur |
| 3 | Couronne (adaptateur) |
| 4 | Roue (adaptateur) |
| 5 | Enrouleur |
| 6 | Calotte télescopique ou standard |
| 7 | Support et roulement pour calotte |
| 8 | Émetteur/Temporisateur portatif 1 canal VIVALDI TIMER TX1 |



ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

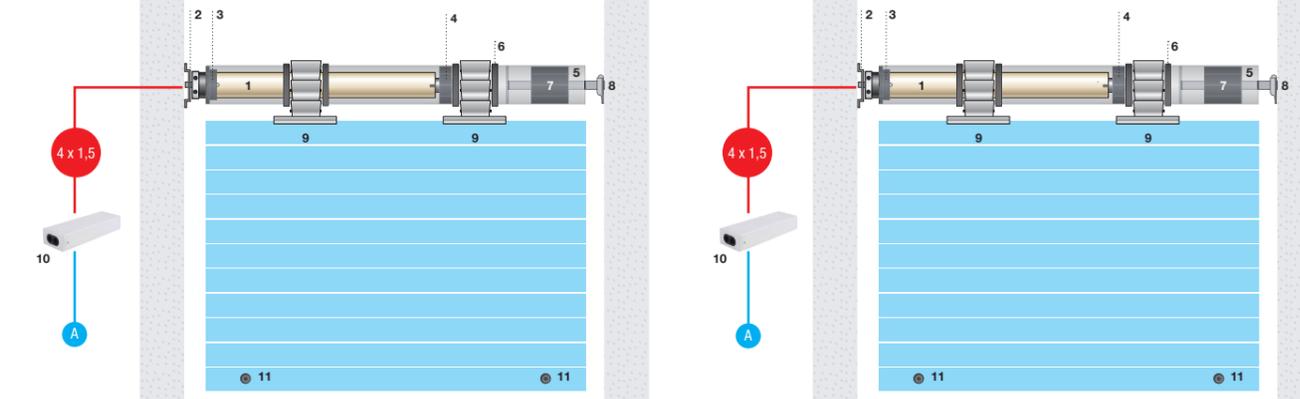
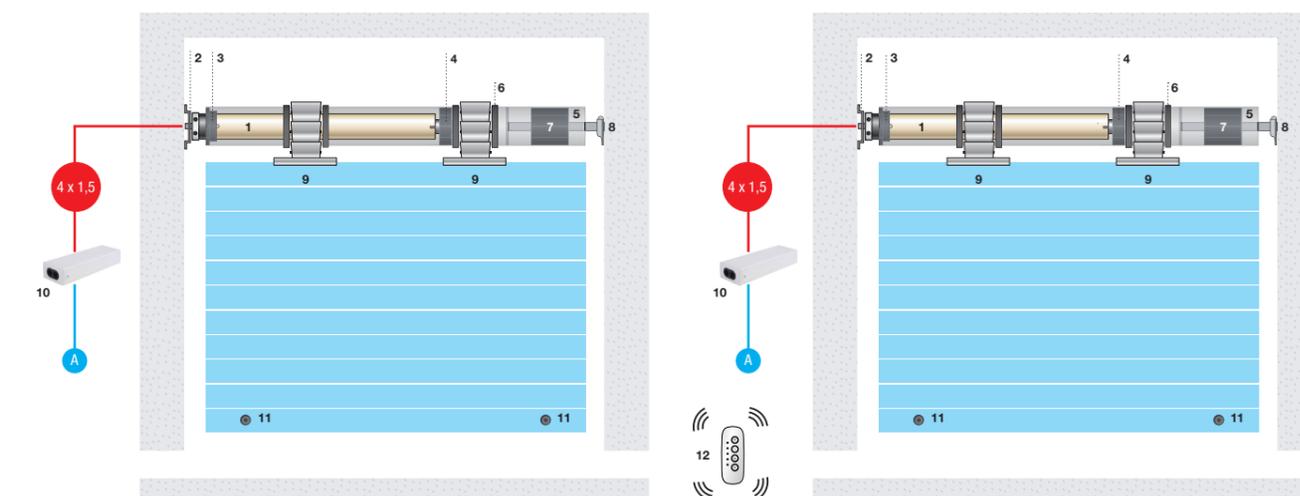
MONDRIAN R6 - Ø 55 2 MOTEURS AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE RADIO



- | | | | |
|---|-----------------------|---|---|
| 1 | Moteur MONDRIAN R6 | 6 | Calotte télescopique ou standard |
| 2 | Support moteur | 7 | Support et roulement pour calotte |
| 3 | Couronne (adaptateur) | 8 | Protection store. Dispositif de sécurité à vibration BACH KLT |
| 4 | Roue (adaptateur) | 9 | Émetteur 5 canaux WAGNER 5 |
| 5 | Enrouleur | | |

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

MONDRIAN 6 - Ø 55 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE CENTRALISATION MULTIPLE MOTEURS MÉCANIQUES

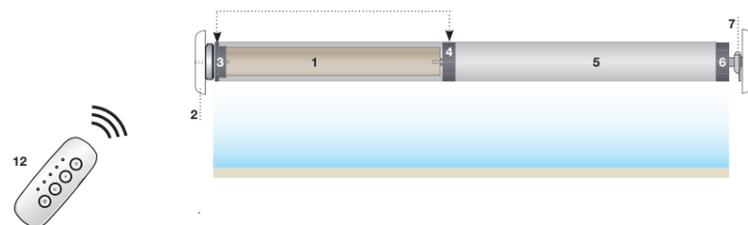


- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|
| 1 | 4 moteurs MONDRIAN 6 | 8 | Support et roulement pour calotte |
| 2 | Support moteur | 9 | Ressort anti-intrusion (en option) |
| 3 | Couronne (adaptateur) | 10 | 4 récepteurs externes RKLT pour moteurs avec fin de course électromécanique |
| 4 | Roue (adaptateur) | 11 | Bouchons |
| 5 | Enrouleur | 12 | Émetteur 5 canaux WAGNER 5 |
| 6 | Bague (en option) | | |
| 7 | Calotte télescopique ou standard | | |

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

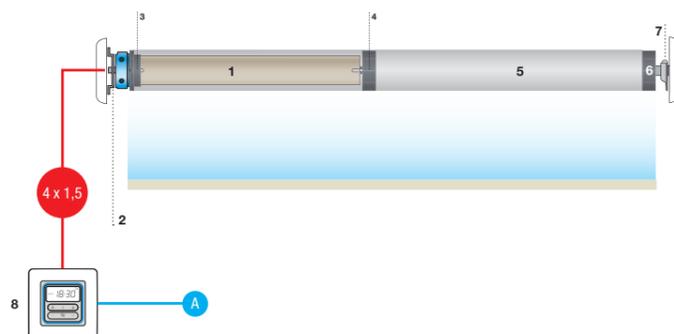
EDISON B3 - Ø 25 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE À ENCODEUR ET RÉCEPTEUR INCORPORÉ

- 1 Moteur EDISON B3
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 12 Émetteur 5 canaux Wagner 5



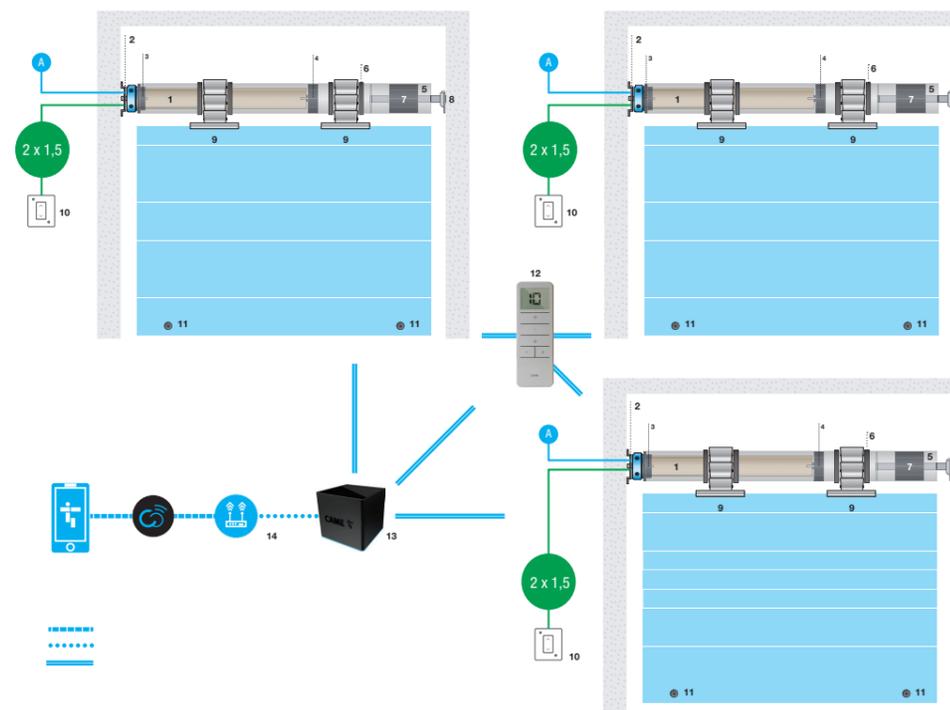
ENSOR 4 - Ø 35 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE CÂBLÉ

- 1 Moteur ENSOR 4
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 8 Temporisateur 1 canal câblé VIVALDI TIMER 1



A 230 VAC POWER 3 x 1,5

KBS 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE ET RÉCEPTEUR INTERNE



- 1 Moteur KBS 5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 Ressort rigide (optionnel)
- 10 Bouton câblé. Contrôle spot ou câblé
- 11 Bouchons
- 12 Contrôle à distance EBR15
- 13 QBE Smart Home (optionnel)
- 14 Routeur

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

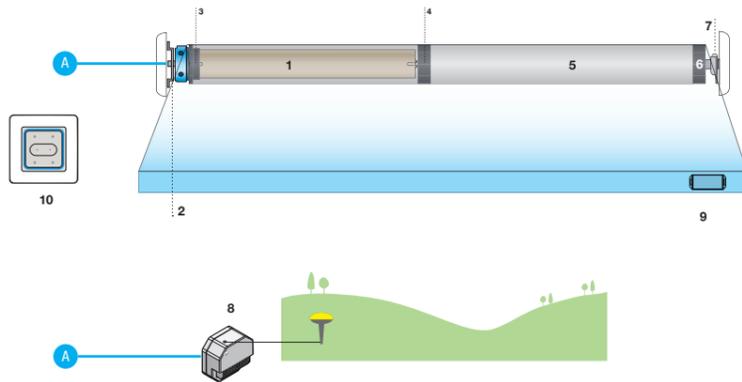
ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

MOTEURS AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

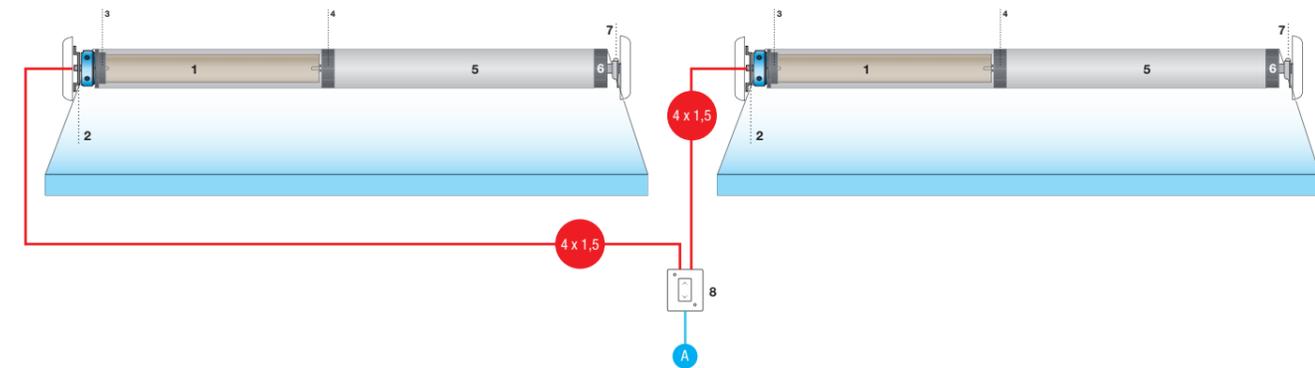
KLIMT 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE ET RÉCEPTEUR INTÉGRÉ

- 1 Moteur KLIMT 5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 8 Récepteur à encastrer pour le contrôle de la lumière RKLTL-WL
- 9 Protection store. Dispositif de sécurité à vibration BACH KLT
- 10 Émetteur portatif 2 canaux VIVALDI TX2



A 230 VAC POWER 3 x 1,5

ENSOR 5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE CÂBLÉ



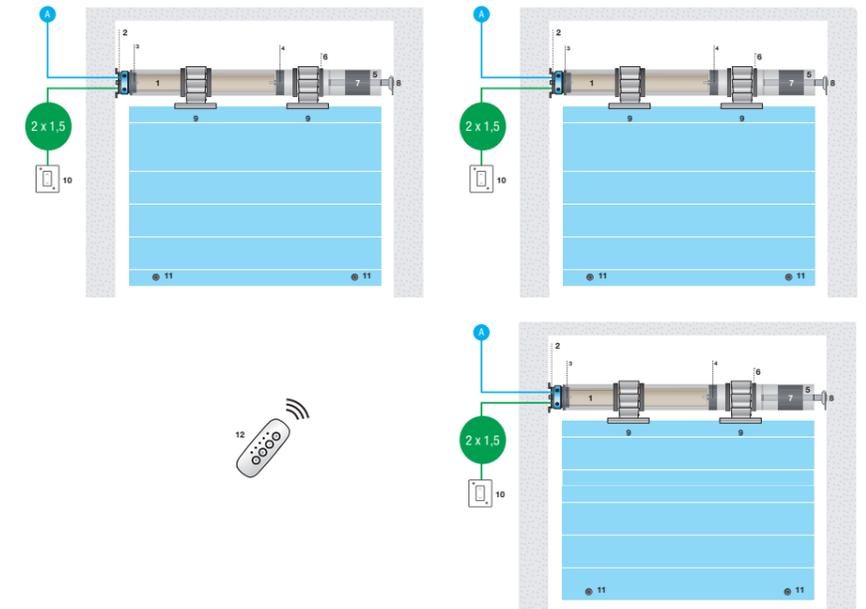
- 1 Moteur ENSOR 5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Calotte télescopique ou standard
- 7 Support et roulement pour calotte
- 8 Déviateur unique pour les deux stores

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

KLIMT SH5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE ET RÉCEPTEUR INTÉGRÉ

- 1 Moteur KLIMT SH5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 Ressort anti-intrusion (en option)
- 10 Bouton câblé. Commande locale câblée
- 11 Bouchons
- 12 Télécommande WAGNER 5

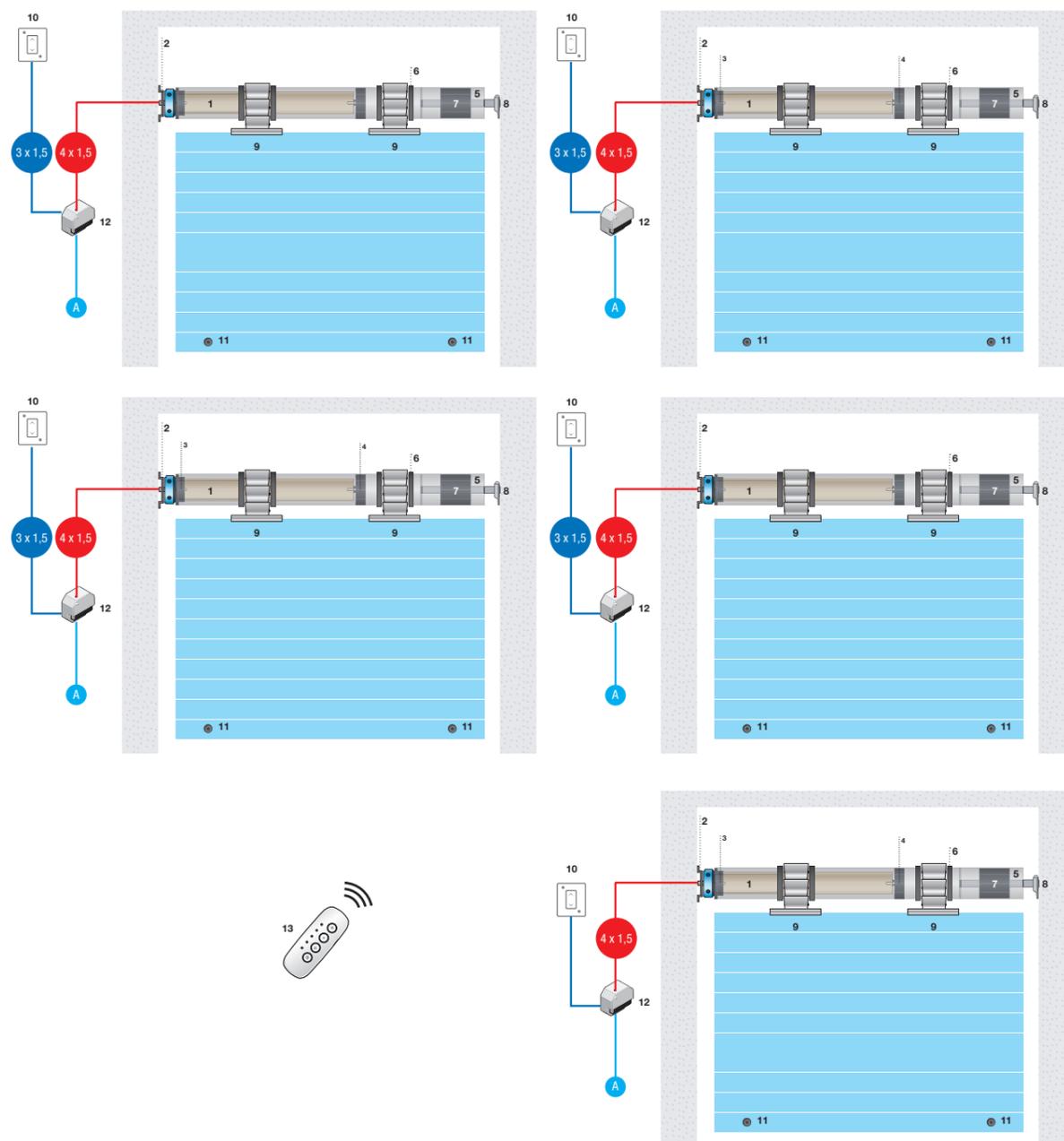
A 230 VAC POWER 3 x 1,5



ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

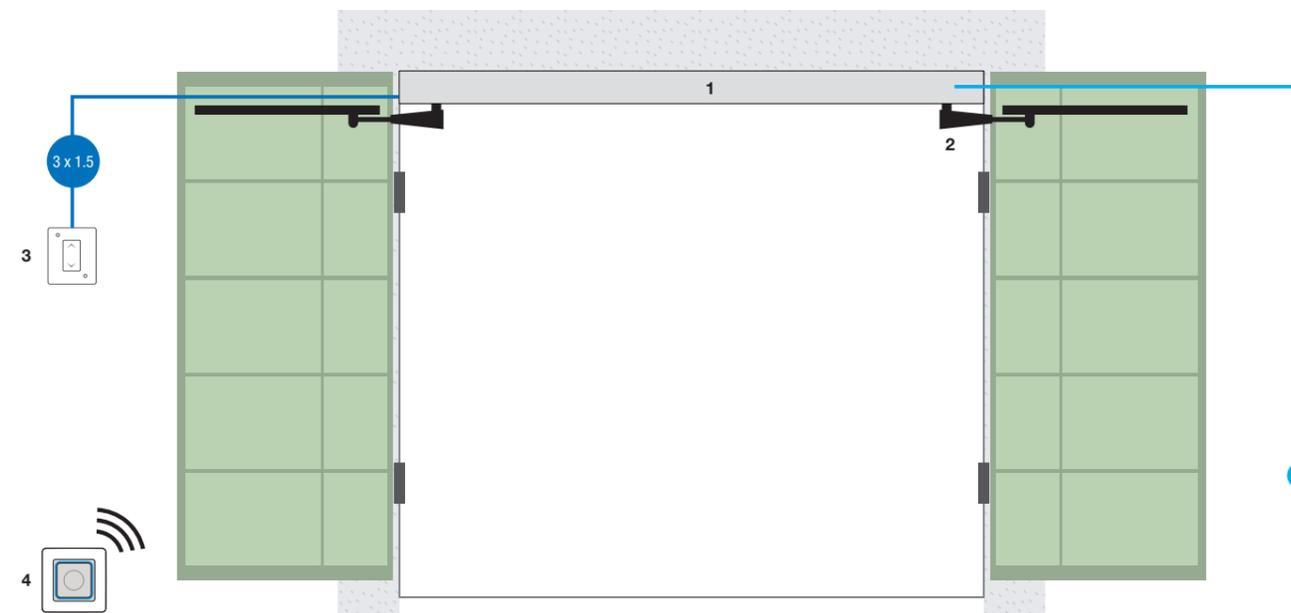
ENSOR SH5 - Ø 45 MOTEUR AVEC FIN DE COURSE ÉLECTRIQUE CÂBLÉ



- 1 Moteur ENSOR SH5
- 2 Support moteur
- 3 Couronne (adaptateur)
- 4 Roue (adaptateur)
- 5 Enrouleur
- 6 Bague (en option)
- 7 Calotte télescopique ou standard
- 8 Support et roulement pour calotte
- 9 Ressort anti-intrusion (en option)
- 10 Bouton double
- 11 Bouchons
- 12 Récepteur à encastrer RKL-T-W50
- 13 Émetteur 5 canaux WAGNER 5

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

VOILÀ - SYSTÈME POUR VOILETS ACTIONNEUR EXTERNE POUR VOILETS



- 1 Moteur VOILÀ
- 2 Bras courbé pour volets à battant rigide
- 3 Bouton double
- 4 Télécommande VIVALDI MONOTOUCH

A 230 VAC POWER 3 x 1,5

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

ATTENTION
Pour les branchements électriques, se référer au manuel d'installation.

MONDRIAN M9 - Ø 92 RIDEAU ROULANT AVEC ARMOIRE MARTINI

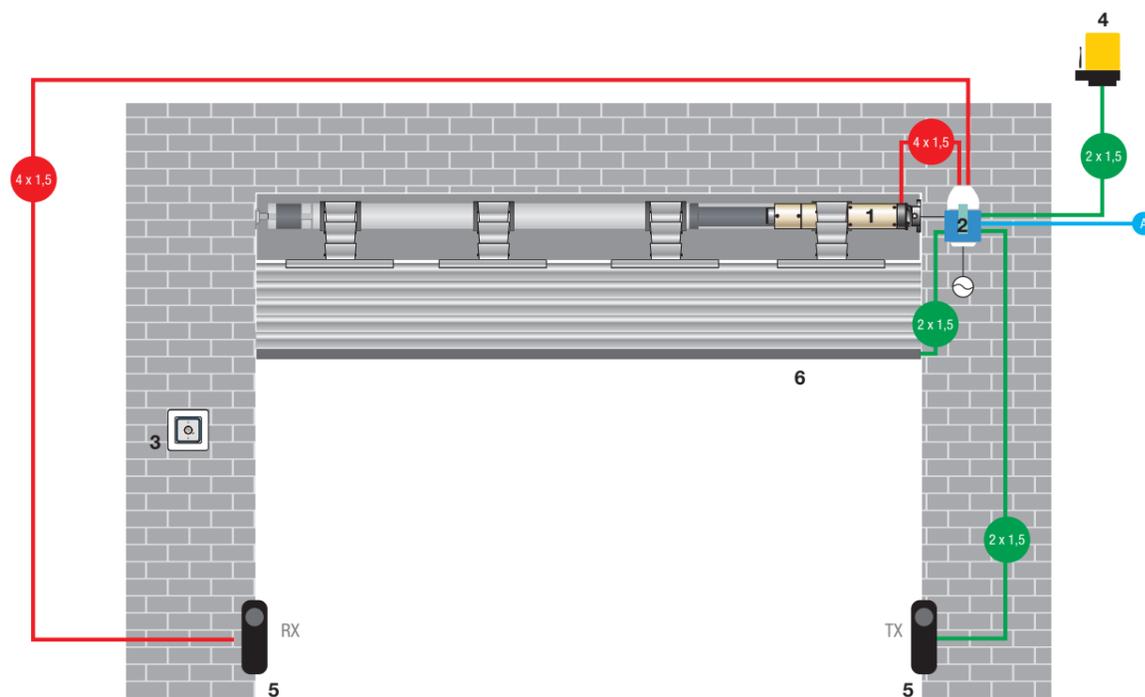
Devis et préconisation

N° Cristal 0 969 37 00 02
APPEL NON SURTAXÉ

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Date :
Référence du chantier :
.....

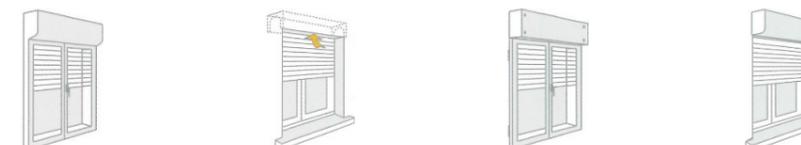
Société :
Nom du poseur :
Ville :
Tél : Fax :
Nom du distributeur partenaire :
Ville :



- 1 Moteur MONDRIAN M9
- 2 Centrale MARTINI avec récepteur incorporé
- 3 Télécommande VIVALDI MONOTOUCH
- 4 Feu clignotant DADOO
- 5 Photocellules de sécurité DIR
- 6 Bord sensible de sécurité DF

TYPE DE VOLETS :

- Bloc baie
 Tunnel
 Traditionnel
 Rénovation



MATIÈRE :

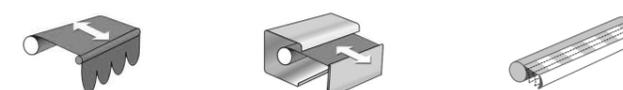
- Bois
 Aluminium
 PVC

DIMENSIONS :

Largeur : Hauteur :

TYPE DE STORES :

- Monobloc
 Store coffre
 Store cassette

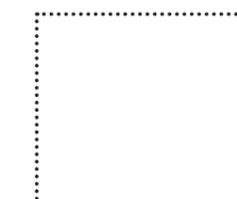
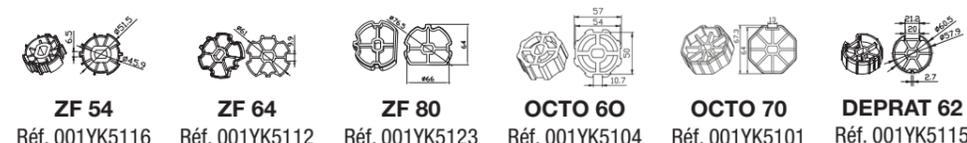


DIMENSIONS :

Nombre de bras : Largeur : Hauteur :

ADAPTATEURS ET SUPPORTS POUR VOLETS ET STORES :

ADAPTATEURS : Retrouvez l'intégralité des adaptateurs page 96.



Autre : Dessiner l'emprunte du tube ou couronne

SUPPORTS : Retrouvez l'essentiel des supports disponible page 96.

USAGE DU VOLET / STORE :

- UTILISATION :** Moteur filaire Moteur radio Moteur avec manoeuvre de secours
FINS DE COURSES : Mécanique Électronique
DÉTECTION D'OBSTACLE : Oui Non
ÉMETTEURS : Filaire simple Radio 1 canal Radio 2 canaux Radio 15 canaux Autres page 96
ACCESSOIRES DE GESTION : Capteur soleil et vent Dispositif vibration pour store Autres page 96

TOUS LES ESPACES NON PROTÉGÉS DOIVENT ÊTRE SIGNALÉS

Merci d'envoyer cette demande de devis au pôle préconisation à l'agence CAME la plus proche de chez vous (voir en dernière page du catalogue).
Retrouvez tous nos guides devis ainsi qu'une aide à la configuration sur le site www.came.com/fr.

Came est à votre service au 0 969 370 002 (choix n°2) pour toute question. Le document complet pour effectuer l'analyse de risque est disponible auprès de votre représentant CAME. 119

VERSION FILAIRE

1 Câblage
Respecter la norme NFC 15-100

2 Vérification du sens de rotation
Nous vous conseillons de ne pas agraffer le tablier à cette étape

⚠ Si la touche montée fait descendre le volet, ou inversement intervertir le fil noir et marron

3 Réglage des fins de courses mécaniques point bas

Le Moteur s'arrête, Agraffer le tablier.

Ajuster fin de course avec tige de réglage

4 Réglage des fins de courses mécaniques point haut

STOP avant la butée

Ajuster fin de course avec tige de réglage

VERSION RADIO

1 Câblage
Respecter la norme NFC 15-100

2 Mise sous tension
Nous vous conseillons de ne pas agraffer le tablier à cette étape

Va et vient du volet

Confirmation de l'opération le volet effectue deux «va et vient»

3 Mémorisation de l'émetteur ① Après l'alimentation, prévoir 1mn pour réaliser simultanément l'appairage et déterminer le sens de rotation du moteur

Confirmation de l'opération : le volet effectue un «va et vient»

Confirmation de l'opération : le volet effectue un «va et vient»

4 Réglage des fins de courses mécaniques point bas

Agraffer le tablier avant le réglage des fins de courses basse

Le Moteur s'arrête, Agraffer le tablier.

Ajuster fin de course avec tige de réglage

5 Réglage des fins de courses mécaniques point haut

STOP avant la butée

Ajuster fin de course avec tige de réglage

VERSION RADIO

1 Câblage
Respecter la norme NFC 15-100

Ajouter fil blanc et noir sur inverseur « option »

*Branchement filaire possible (en plus de la radio) sur bouton poussoir via le câblage noir et blanc.

2 Mise sous tension
Nous vous conseillons de ne pas agraffer le tablier à cette étape

Confirmation de l'opération le volet effectue un « va et vient » + 1 Bip sonore

3 Mémorisation de l'émetteur ① Après l'alimentation, prévoir 1 minute max. pour réaliser simultanément l'appairage et déterminer le sens de rotation du moteur.

Confirmation de l'opération le volet effectue un « va et vient » + 3 bip sonores

Confirmation de l'opération le volet effectue un « va et vient » + 3 bip sonores

4 Réglage des fins de courses électronique point bas

Maintenir les touches ↓ et STOP simultanément pendant 2 secondes.

STOP en position basse

Confirmation de l'opération le volet effectue deux « va et vient » + 3 bip sonores

5 Réglage des fins de courses électronique point haut

Maintenir les touches ↑ et STOP simultanément pendant 2 secondes.

STOP en position haute

Confirmation de l'opération le volet effectue deux « va et vient » + 3 bip sonores

AJOUTER ÉMETTEUR RADIO GAMME MONDRIAN & REMISE À ZÉRO DU MOTEUR

Mémorisation émetteur supplémentaire WAGNER (Tx)

Émetteur 1 mémorisé

Émetteur 2 à ajouter

Confirmation de l'opération : le volet effectue un «va et vient»

Suppression des émetteurs (Tx) WAGNER

⚠ Cette opération réalise également une remise à zéro des moteurs.

Confirmation de l'opération : le volet effectue un «va et vient»

Mémorisation émetteur supplémentaire ELVIS Tx (433 MHz) ou ÉMETTEURS KBS (869,50 MHz)

Émetteur 1 mémorisé

Émetteur 2 à ajouter

Confirmation de l'opération le volet effectue deux « va et vient » + 3 bip sonores

Remise à zéro et Réinitialisation aux paramètres d'usine opérateur KBS

⚠ Au terme de la suppression, attendre 10 secondes avant toute autre opération.

Maintenir 15 sec

Relâcher

Confirmation de l'opération le volet effectue deux « va et vient » + 4 bip sonores

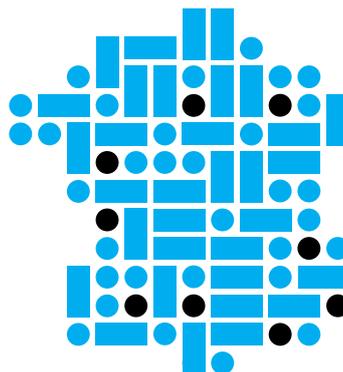
INDEX ANALYTIQUE

Code	Pg	Code	Pg	Code	Pg	Code	Pg	Code	Pg
001FR0119	96	001Y5040A151MOMR	66	001YK4111	54	001YM0040	72	809Y5-0121	56
001FR0180	71	001Y5040A151MOR	61	001YK4112	54	001YM0045	72	809Y5-0131	56
001FR0879	97	001Y5050A121KL	63	001YK5101	67	001YM0046	96	809Y5-0141	56
001FR1157	97	001Y5050A121MO	60	001YK5102	67	001YM0050	72	809Y5-0151	56
001FR1158	97	001Y5050A121MOM	65	001YK5103	69	001YM0066	96	809Y5-0160	58
001FR1274	105	001Y5050A121MOMR	66	001YK5104	67	001YM0067	96	809Y5-0170	58
001FR1296	105	001Y5050A121MOR	61	001YK5104S	78	001YM0069	96	809Y5-0180	58
001FR1316	105	001Y6080A121KL	83	001YK5105	67	001YM0072	96	809Y5-0190	58
001FR1317	105	001Y6080A121MO	80	001YK5105S	78	001YM0073	96	809Y5-0200	58
001FR1318	105	001Y6080A121MOM	84	001YK5106	69	001YM0074	96		
001FR1319	105	001Y6080A121MOMR	85	001YK5107	67	001YM0101	54		
001FR1325	105	001Y6080A121MOR	82	001YK5108	67	001YM0102	54		
001FR1417A	97	001Y6100A101MOMR	85	001YK5110	67	001YM0104	54		
001FR1417B	97	001Y6100A121KL	83	001YK5111	69	001YM0105	71		
001FR1417C	97	001Y6100A121MO	80	001YK5112	67	001YM0106	71		
001FR1418	97	001Y6100A121MOM	84	001YK5112S	78	001YM0109	71		
001FR1419	97	001Y6100A121MOR	82	001YK5115	69	001YM0110	71		
001FR2980	99	001Y6120A101KL	83	001YK5115S	78	001YM0111	71		
001H001	93	001Y6120A101MO	80	001YK5116	68	001YM0112	71		
001H3001	93	001Y6120A101MOM	84	001YK5116S	78	001YM0113	71		
001H40230120	92	001Y6120A101MOMR	85	001YK5120	68	001YM0114	71		
001H40230180	92	001Y6120A101MOR	82	001YK5123	68	001YM0115	71		
001UV01	104	001Y9230A121MOM	90	001YK5127	68	001YM0116	71		
001UV02	104	001Y9300A091MOM	90	001YK5128	68	001YM0117	89		
001UV03	104	001YE0005	97	001YK5129	68	001YM0118	89		
001UV04	104	001YE0006	97	001YK5131	68	001YM0119	89		
001UV05	104	001YE0101	98	001YK5132	68	001YM0120	89		
001UV06	104	001YE0102	98	001YK5133	69	001YM0121	89		
001UY0045	81	001YE0104	99	001YK5134	69	001YM0122	79		
001VLR04	104	001YE0115	99	001YK5134S	78	001YM0123	79		
001VLR07DX	104	001YE0116	99	001YK5135	70	001YM0127	72		
001VLR07SX	104	001YE0119	100	001YK5137	70	001YM0137	72		
001VLR08DX	104	001YE0124	97	001YK5138	70	001YM0140	72		
001VLR08SX	104	001YE0136	100	001YK5139	70	001YM0145	72		
001VLR09DX	104	001YE0140	99	001YK5140	69	001YM0146	72		
001VLR09SX	104	001YE0143	93	001YK5141	69	001YM0152	71		
001VLR10DX	104	001YE0144	98	001YK6101	86	001YM0154	96		
001VLR10SX	104	001YE0145	98	001YK6103	88	001YM0155	96		
001Y4006A281EN	52	001YE0146	98	001YK6105	86	001YM0158	71		
001Y4006A283MO	50	001YE0147	98	001YK6106	86	001YM0159	71		
001Y4006A283MOR	51	001YE0148	98	001YK6107	87	001YM0163	71		
001Y4010A171MO	50	001YE0149	98	001YK6108	88	809XA-0030	70		
001Y4010A171MOR	51	001YE0150	98	001YK6109	87	809XC-0050	75		
001Y5010A151KLS	76	001YE0151	98	001YK6112	88	809XC-0070	75		
001Y5010A151MA	62	001YE0163	100	001YK6113	87	809XG-0040	72		
001Y5010A151MO	60	001YE0164	100	001YK6114	88	809XG-0050	59		
001Y5010A151MOR	61	001YE0166	98	001YK6115	86	809XG-0100	47		
001Y5010A263MO	60	001YE0168	98	001YK6116	87	809XG-0110	100		
001Y5010A263MOR	61	001YE0169	100	001YK9101	91	809XG-0130	100		
001Y5020A151EN	64	001YK3101	47	001YK9102	91	809XG-0160	59		
001Y5020A151KL	63	001YK3102	47	001YK9990	53	809Y3-0010	46		
001Y5020A151KLS	76	001YK3103	47	001YM0002	89	809Y4-0010	48		
001Y5020A151MA	62	001YK4101	54	001YM0003	89	809Y4-0020	48		
001Y5020A151MO	60	001YK4102	53	001YM0004	72	809Y5-0010	74		
001Y5020A151MOM	65	001YK4103	54	001YM0011	72	809Y5-0020	74		
001Y5020A151MOMR	66	001YK4104	53	001YM0014	71	809Y5-0030	74		
001Y5020A151MOR	61	001YK4105	53	001YM0018	72	809Y5-0040	74		
001Y5020A152ENS	77	001YK4106	53	001YM0019	96	809Y5-0050	74		
001Y5030A151MO	60	001YK4107	53	001YM0020	96	809Y5-0111	56		
001Y5030A151MOM	65	001YK4108	53	001YM0026	79				
001Y5030A151MOMR	66	001YK4109	53	001YM0027	79				
001Y5030A151MOR	61	809XG-0140	99	001YM0030	96				
001Y5040A122ENS	77	809XG-0150	99	001YM0031	89				
001Y5040A151MO	60	809XG-0100	47	001YM0032	96				
001Y5040A151MOM	65	001YK4110	54	001YM0038	72				

CAME 

CAME
FRANCE

NOTRE IMPLANTATION ET SERVICES EN FRANCE



AGENCE DE CORMEILLES

ZAC des Bois Rochefort - 3 allée du 7ème Art
CS 50030 - 95240 Cormeilles-en-Parisis
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 01 39 83 00 21
cfr.preconisation95@came.com

AGENCE D'ANGERS

3 rue de la Fuye - 49610 Juigne sur Loire
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 02 41 45 71 49
cfr.preconisation49@came.com

AGENCE DE BORDEAUX

2 Rue Alessandro Volta - 33700 Merignac
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 05 56 34 81 56
cfr.preconisation49@came.com

AGENCE DU CANNET

33 chemin des Fades - 06110 Le Cannet
Tél. : 0 969 37 00 02
cfr.preconisation13@came.com

AGENCE DE MARSEILLE

3 rue Odette Jasse - 13015 Marseille
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 91 60 96 72
cfr.preconisation13@came.com

AGENCE DE LYON

199 Avenue Franklin Roosevelt - 69150 Decines
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 72 21 03 29
cfr.preconisation69@came.com

AGENCE DE NANCY

1 Rue François Jacob - 54320 Maxeville
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 67 70 05 99
cfr.preconisation69@came.com

AGENCE DE TOULOUSE

8 impasse de la Feuilleraie - 31140 Launaguet
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 05 62 72 34 44
cfr.preconisation31@came.com

AGENCE DE MONTPELLIER

25 impasse Encierro - ZA des Coustelliers
34160 Castries
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 67 70 05 99
cfr.preconisation34@came.com

SITE DE PRODUCTION CAME URBACO

73 Allée de Gromelle – LOT A1
84270 Vedène

SERVICE CLIENTS

 N°Cristal 0 969 37 00 02
APPEL NON SURTAXE

ASSISTANCE TECHNIQUE

0 825 825 874 Service 0,20 €/min
+ prix appel



DOCS CAME



CAME.COM

LES RÉSEAUX SOCIAUX



CAME.COM